REPUBLICA DE PANAMA SUPERINTENDENCIA DEL MERCADO DE VALORES

ACUERDO 18-00 (de 11 de octubre del 2000) Modificado por el Acuerdo No. 8-2004 de 20 de diciembre de 2004

ANEXO No. 2

FORMULARIO IN-T

INFORME DE ACTUALIZACION TRIMESTRAL

Trimestre terminado el 31 de diciembre de 2015

PRESENTADO SEGÚN EL DECRETO LEY 1 DE 8 DE JULIO DE 1999 Y EL ACUERDO No 18-00 DE 11 DE OCTUBRE DEL 2000.

INSTRUCCIONES GENERALES A LOS FORMULARIOS IN-A e IN-T:

A. Aplicabilidad

Estos formularios deben ser utilizados por todos los emisores de valores registrados ante la CNV, de conformidad con lo que dispone el Acuerdo No. 18–00 de 11 de octubre del 2000 (con independencia de si el registro es por oferta pública o los otros registros obligatorios). Los Informes de Actualización serán exigibles a partir del 1 de enero del año 2001. En tal virtud, los emisores con cierres fiscales a diciembre, deberán presentar su Informe Anual conforme las reglas que se prescriben en el referido Acuerdo. De igual forma, todos los informes interinos de emisores con cierres fiscales especiales (marzo, junio, noviembre y otros), que se deban recibir desde el 1 de enero del 2001 en adelante, tendrán que presentarse según dispone el Acuerdo No. 18–00. No obstante, los emisores podrán opcionalmente presentarlos a la Comisión antes de dicha fecha.

B. Preparación de los Informes de Actualización

Este no es un formulario para llenar espacios en blanco. Es únicamente una guía del orden en que debe presentarse la información. La CNV pone a su disposición el Archivo en procesador de palabras, siempre que el interesado suministre un disco de 3 ½. En el futuro, el formulario podrá ser descargado desde la página en *internet* de la CNV.

Si alguna información requerida no le es aplicable al emisor, por sus características, la naturaleza de su negocio o por cualquier otra razón, deberá consignarse expresamente tal circunstancia y las razones por las cuales no le aplica. En dos secciones de este Acuerdo se hace expresa referencia al Acuerdo No. 6-00 de 19 de mayo del 2000 (modificado por el Acuerdo No. 15-00 de 28 de agosto del 2000), sobre Registro de Valores. Es responsabilidad del emisor revisar dichas referencias.

El Informe de Actualización deberá presentarse en un original y una copia completa, incluyendo los anexos.

Una copia completa del Informe de Actualización deberá ser presentada a la Bolsa de Valores en que se encuentre listados los valores del emisor.

La información financiera deberá ser preparada de conformidad con lo establecido por los Acuerdos No. 2-00 de 28 de febrero del 2000 y No. 8-00 de 22 de mayo del 2000. Cuando durante los periodos contables que se reportan se hubiesen suscitado cambios en las políticas de contabilidad, adquisiciones o alguna forma de combinación mercantil que afecten la comparabilidad de las cifras presentadas, el emisor deberá hacer clara referencia a tales cambios y sus impactos en las cifras.

De requerir alguna aclaración adicional, puede contactar a los funcionarios de la Dirección Nacional de Registro de Valores, en los teléfonos 225-9758, 227-0466.

W

RAZON SOCIAL DEL EMISOR: PANAMA POWER HOLDINGS, INC.

VALORES QUE HA REGISTRADO: <u>ACCIONES COMUNES</u>

NUMEROS DE TELEFONO Y FAX DEL EMISOR: Tel. 306-7800 Fax: 306-7804

DIRECCION DEL EMISOR: Costa del Este, Ave. La Rotonda, Torre Bladex, Piso 9.

DIRECCION DE CORREO ELECTRÓNICO DEL EMISOR: mcardoze@panamapower.net

W

A. INFORME DE ACTUALIZACIÓN

I. ANÁLISIS DE RESULTADOS FINANCIEROS Y OPERATIVOS

Panama Power Holdings, Inc. ("PPH") fue originalmente constituida bajo las leyes de la República de Panamá y continuada bajo las leyes de las Islas Vírgenes Británicas el 4 de abril de 2007. Su objetivo es desarrollar proyectos de generación eléctrica, principalmente en la República de Panamá.

Durante el 2007 PPH realizó la adquisición del 100% de una serie de compañías propietarias de los derechos para desarrollar proyectos hidroeléctricos en Panamá.

El 11 de septiembre de 2008, PPH incorporó a su portafolio la planta hidroeléctrica La Esperanza, ubicada en Costa Rica, con una capacidad nominal de 5.9MW, convirtiéndose en la primera planta operativa del portafolio.

El 11 de junio de 2010, PPH adquirió el 50.1% de interés accionario en Hydro Caisán, S.A. ("Hydro Caisán") una empresa con los derechos para desarrollar el proyecto hidroeléctrico El Alto. En el mes de septiembre del 2010, PPH completó la adquisición del 100% de interés accionario en Hydro Caisán mediante la compra del 49.9% en interés accionario de dicha empresa.

El 18 de septiembre de 2013, PPH ejecutó la venta de La Esperanza.

PPH a través de sus subsidiarias, cuenta actualmente con cuatro centrales hidroeléctricas en operación comercial, cuya energía es comercializada dentro del sistema nacional interconectado de energía eléctrica:

Generadora Pedregalito, S.A. – Central Pedregalito 1 en Boquerón, Chiriquí, con una capacidad instalada de 20MW

Generadora Río Chico, S.A. – Central Pedregalito 2 en Boquerón, Chiriquí, con una capacidad instalada de 12.5MW

Generadora Alto Valle, S.A. – Central Cochea en Dolega, Chiriquí, con una capacidad instalada de 15.5MW

Hydro Caisán, S.A. - Central El Alto en Renacimiento, Chiriquí, con una capacidad instalada de 72MW

Con fecha 9 de noviembre de 2015 se notificó a la subsidiaria Caldera Power, Inc. de la Resolución No. DM-0411-2015 del 8 de octubre de 2015 por medio de la cual se declara prescrito el Contrato de Concesión de Uso de Agua No. 110-2008 suscrito entre El Ministerio de Ambiente y la sociedad Caldera Power, Inc. La subsidiaria no interpuso recurso de reconsideración contra dicha Resolución dado que el proyecto Caldera no se desarrollará.

La oficina principal de PPH se encuentra ubicada en Avenida de la Rotonda, Costa del Este, Torre V (Torre Bladex), Piso 9, en la Ciudad de Panamá, República de Panamá.

M

Los estados financieros consolidados que acompañan a este reporte reflejan la situación financiera de PPH y sus subsidiarias al 31 de diciembre de 2015.

A. Liquidez

Al 31 de diciembre de 2015, PPH tiene un total de activos circulantes de B/.22,344,514 compuesto por B/.6,606,346 en efectivo y equivalentes de efectivo, B/.10,265,569 en cuentas por cobrar, B/.1,337,075 en inventario de repuestos y suministros, B/.3,372,793 en gastos pagados por adelantado, B/.308,130 en crédito fiscal por inversión y B/.454,601 de otros activos (principalmente adelanto a proveedores y a compras de terrenos para los proyectos). Al 31 de diciembre de 2014 el total de activos circulantes cerró en B/.20,770,965, principalmente en cuentas por cobrar y efectivo.

Durante el periodo, el flujo neto provisto por las actividades de operación fue de B/.1,909,750 mientras que el flujo neto utilizado en las actividades de inversión fue de B/.859,414. El flujo neto utilizado en las actividades de financiamiento fue de B/.567,179.

La cuenta de efectivo aumentó en B/.483,157 cerrando el período en B/.6,606,346. Al 31 de diciembre de 2014 la cuenta de efectivo cerró en B/.6,123,189.

B. Recursos de Capital

Al 31 de diciembre de 2015 se mantenían compromisos por la suma de B/.2,004,997 a los contratistas del proyecto El Alto los cuales serán cancelados en el transcurso del 2016.

C. Resultado de las Operaciones

Análisis del Estado de Resultados

Los resultados de los periodos 2015 y 2014 reflejan la consolidación de las operaciones de las cuatro plantas hidroeléctricas operando en Panamá: Pedregalito 1, Pedregalito 2, Cochea y El Alto. Los resultados no son comparativos entre periodos dado que la planta El Alto inició pruebas en agosto de 2014, con una producción completa a partir del mes de octubre de 2014.

Venta de Energía

A continuación se presenta un resumen de la composición de la utilidad en venta de energía reflejada en el estado financiero.

W

			2015 vs
PPH Consolidado*	2015	2014	2014
Producción total	315,441	268,926	46,515
Suplidor de pérdidas de transmisión	-12,731	-10,446	-2,285
Consumo propio	-497	-314	-183
Compras al mercado ocasional	107,003	36,221	70,783
Ventas (MWh)	409,216	294,386	114,830
Contratos de potencia y energía +			
Volumen (MWh)	54,031	61,292	-7,261
Precio Promedio	\$121	\$97	\$ 25
Ingresos	\$6,549,314	\$5,916,807	\$ 632,507
Contratos de sólo energía +			
Volumen (MWh)	277,902	74,004	203,897
Precio Promedio	\$112	\$128	-\$ 16
Ingresos	\$31,155,448	\$9,492,234	\$ 21,663,214
Contratos de excedente de energía +			
Volumen (MWh)	16,260	112,946	-96,686
Precio Promedio	\$145	\$145	\$ 0
Ingresos	2,361,426	\$16,393,246	-\$ 14,031,820
Compras al mercado ocasional -			
Volumen (MWh)	107,003	36,221	70,783
Precio Promedio	\$89	\$222	-\$ 133
Gasto	\$9,508,000	\$8,044,205	\$ 1,463,795
Ventas al mercado ocasional +			
Volumen (MWh)	61,024	46,144	14,880
Precio Promedio	\$77	\$154	-\$ 77
Ingresos	\$4,681,119	\$7,090,371	-\$ 2,409,252
Ingresos de generación	\$35,239,308	\$30,848,454	\$ 4,390,854
Otros ingresos de gen. (op. remota & pérd trans)	\$1,018,143	\$790,096	\$ 228,046
Costos de producción	\$1,591,941	\$1,380,605	\$ 211,335
Utilidad en venta de energía	\$34,665,510	\$30,257,945	\$ 4,407,565

^{*}El proyecto El Alto inició pruebas en agosto de 2014 y operaciones comerciales en octubre de 2014.

Para el período terminado al 31 de diciembre de 2015 las compañías operativas tuvieron una producción total de 315,441MWh en comparación a 268,926MWh al 31 de diciembre de 2014. Las ventas excedieron la producción totalizando 409,216MWh al 31 de diciembre de 2015 en comparación a 294,386MWh al 31 de diciembre de 2014 dada la necesidad de suplir el déficit entre producción y entrega contractual de energía a través del mercado ocasional. Este déficit es resultado del impacto significativo que ha tenido el fenómeno de El Niño en nuestro portafolio de proyectos.

Los precios en el mercado ocasional bajaron significativamente en el 2015 en comparación con el 2014, principalmente como resultado de la disminución de los precios internacionales del petróleo.

Al 31 de diciembre de 2015 PPH generó una utilidad en venta de energía por un total de B/.34,665,510 en comparación a B/.30,257,945 al 31 de diciembre de 2014.

Otros Ingresos

Los otros ingresos por B/.369,861 al 31 de diciembre de 2015 y B/.1,202,892 al 31 de diciembre de 2014 corresponden principalmente al uso del crédito fiscal por inversión en las subsidiarias Generadora Pedregalito, S.A. y Generadora Río Chico, S.A. El registro por utilización de crédito fiscal corresponde a un registro financiero el cual no representa flujo de efectivo.

Gastos Operativos

Los gastos operativos de PPH al 31 de diciembre de 2015 totalizaron B/.21,738,231, en comparación a B/.15,783,708 al 31 de diciembre de 2014. El incremento entre periodos corresponde principalmente al inicio de operaciones de El Alto a partir de agosto, 2014. Al 31 de diciembre de 2015, el total de gastos operativos está compuesto de depreciación y amortización por B/.12,011,667 (B/.7,696,214 al 31 de diciembre de 2014), deterioro de plusvalía por B/.824,645 únicamente al 31 de diciembre de 2015, gastos de operación y mantenimiento por B/.2,015,818 (B/.1,799,924 al 31 de diciembre de 2014) y gastos generales y administrativos por B/.6,886,101 (B/.6,287,570 al 31 de diciembre de 2014).

El deterioro de plusvalía corresponde a la decisión de la gerencia de no desarrollar el proyecto Caldera Power, y por ende de registrar como gasto la porción de la plusvalía asociada a dicho proyecto. Este gasto es financiero y no tiene impacto en el flujo de caja de PPH.

Para mayor detalle de los gastos operativos favor referirse a la nota 20 del estado financiero interino que acompaña a este informe trimestral.

Los costos financieros, neto ascendieron a B/.17,170,477 en comparación a B/.10,868,322 al 31 de diciembre de 2014 producto del gasto asociado a El Alto, dado que hasta la fecha de inicio de operaciones dicho gasto estaba siendo capitalizado.

Al 31 de diciembre de 2015 PPH registró una pérdida neta de B/.4,343,352. Al 31 de diciembre de 2014 se registró una utilidad neta de B/.2,149,308.

Análisis del Balance General

Activos

Los activos al 31 de diciembre de 2015 totalizaron B/.403,055,864, una disminución de B/.12,676,550 en comparación a los B/.415,732,414 registrados al cierre del 31 de diciembre de 2014.

Los componentes del activo no circulante son:

- Efectivo restringido por B/.7,324,603 (B/.7,194,130 al 31 de diciembre de 2014), correspondiente a los fondos aportados a la Cuenta de Reserva de la Deuda, en respaldo del fideicomiso de garantía de los bonos emitidos por la subsidiaria Hydro Caisán.

- Propiedad, planta y equipo por B/.361,974,892 (B/.373,239,107 al 31 de diciembre de 2014) compuesto por:
 - o Planta y equipo, neto de depreciación acumulada, por B/.345,915,915;
 - o Terrenos por B/.14,994,274, adquiridos por las subsidiarias de los proyectos;
 - Edificio y mejoras (almacén y oficinas) y otros activos, neto de depreciación acumulada, por B/.1,064,703.
- Plusvalía, generada por la adquisición de las compañías dueñas de los proyectos hidroeléctricos a desarrollar, y otras sociedades dueñas de terrenos requeridos para el desarrollo de los proyectos, la cual asciende a B/.7,050,526 al 31 de diciembre de 2015 (B/.7,875,171 al 31 de diciembre de 2014), la diferencia entre períodos corresponde al deterioro de plusvalía correspondiente al proyecto Caldera Power explicado en la discusión del estado de resultados.
- Costos de exploración y evaluación por B/.352,267 (B/.341,452 al 31 de diciembre de 2014).
- Activos intangibles por B/.659,859 (B/.673,911 al 31 de diciembre de 2014), los cuales corresponden a servidumbres.
- Impuesto diferido por B/.164,590 (B/.0 al 31 de diciembre de 2014), correspondiente al registro del arrastre de pérdidas de la subsidiaria Hydro Caisán.
- Crédito fiscal por inversión por B/.3,076,735 (B/.5,543,643 al 31 de diciembre de 2014), el cual se revisa anualmente en base a las condiciones actuales de mercado, y a la estimación de utilización por parte de la administración
- Otros activos por B/.107,878 (B/.94,035 al 31 de diciembre de 2014).

Pasivos

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2015 asciende a un monto de B/.5,934,190 (B/.12,236,922 al 31 de diciembre de 2014), compuesto de cuentas por pagar por B/.4,480,657 (principalmente a contratistas, suplidores de los proyectos e impuestos por pagar), ingreso diferido por crédito fiscal en inversión por B/.308,130 y otros pasivos por B/.1,145,403.

El Pasivo no circulante el cual cerró el periodo en B/.240,647,569 (B/.242,326,005 al 31 de diciembre de 2014) está compuesto de préstamos por pagar por B/.22,500,000, bonos por pagar emitidos por la subsidiaria Hydro Caisán por B/.214,966,742 (B/.220,000,000 neto de costos de financiamiento diferidos por B/.5,033,258), ingreso diferido por crédito fiscal en inversión por B/.3,076,735 y otros pasivos por B/.104,092.

Al 31 de diciembre de 2015 PPH tenía un saldo por pagar de B/.22,500,000 al préstamo subordinado con plazo de tres años que le fue otorgado por Banco General, S.A para culminar la construcción del proyecto El Alto y para otros usos corporativos de PPH. Con fecha efectiva 13 de enero de 2016, PPH realizó un abono a capital por la suma de B/.4,000,000 a dicha facilidad, con lo cual el saldo a la fecha se sitúa en B/.18,500,000. Este préstamo es pre-cancelable sin penalidad.

Dicha facilidad de crédito está respaldada por la cesión de todos los flujos a que tenga derecho a recibir PPH en su condición de accionista de las sociedades propietarias de los proyectos hidroeléctricos Pedregalito 1, Pedregalito 2, Cochea y El Alto.

Al 31 de diciembre de 2015, la subsidiaria Hydro Caisán mantenía obligaciones, producto de bonos corporativos, respaldados por fianza solidaria de Panama Power Holdings, Inc., Generadora Pedregalito, S. A., Generadora Río Chico, S. A., y Generadora Alto Valle, S. A. y por un fideicomiso de garantía. Los bonos forman parte de dos emisiones de bonos corporativos por B/.130,000,000 y B/.90,000,000 en una sola Serie cada una, estructurada por Banco General, S. A. para financiar la construcción del Proyecto El Alto, y para cancelar anticipadamente los bonos corporativos que financiaron las construcciones de los Proyectos Pedregalito 1, Pedregalito 2 y Cochea.

Al 31 de diciembre de 2015, se había emitido la totalidad de ambas emisiones por la suma de B/.220,000,000 a través de la Bolsa de Valores de Panamá, las cuales fueron 100% suscritas por un sindicado de bancos liderado por Banco General, S. A.

La emisión de bonos corporativos por B/.130,000,000 fue aprobada mediante Resolución SMV No.52-12 del 16 de febrero de 2012 por la Superintendencia del Mercado de Valores de Panamá. Mediante Resolución 449-14 del 22 de septiembre de 2014, la Superintendencia del Mercado de Valores aprobó la modificación de términos y condiciones de dicha emisión (los "Bonos Iniciales").

Mediante Resolución 450-14 la Superintendencia del Mercado de Valores aprobó una nueva emisión pública de bonos corporativos de Hydro Caisán por la suma de B/.90,000,000 (los "Nuevos Bonos"), cuyos fondos han sido utilizados, para cancelar anticipadamente las emisiones públicas de bonos de las sociedades Generadora Pedregalito, S.A. y Generadora Alto Valle, S. A.

Como parte de los compromisos adquiridos en la emisión de los bonos corporativos, la subsidiaria Hydro Caisán se comprometió como parte de las obligaciones de hacer y no hacer a causar que PPH y las demás Compañías de los Proyectos mantengan y cumplan de manera consolidada con ciertas razones financieras a ser evaluadas con base a los estados financieros consolidados de Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias.

El cálculo de las razones financieras inicia un año posterior a la Fecha de Entrada en Operación Comercial del Proyecto del Emisor, a partir del último día del cuarto trimestre fiscal consecutivo completo después del inicio de operación comercial de El Alto (según certificación del CND y del Ingeniero Independiente) y cada trimestre fiscal posterior.

Como consecuencia de la pobre hidrología, Hydro Caisán no se encuentra en cumplimiento de las razones financieras efectivas a partir de los estados financieros al 31 de diciembre de

w

2015. Hydro Caisán procederá con la solicitud de una dispensa de las mismas a los tenedores de los bonos.

Patrimonio

El Patrimonio de PPH al 31 de diciembre de 2015 es de B/.156,474,105. Al 31 de diciembre de 2014 el Patrimonio totalizó B/.161,169,487.

D. Análisis de Perspectivas

Dos factores importantes en los resultados financieros de PPH son la hidrología y los precios de energía en el mercado ocasional.

La hidrología como mencionamos en el análisis de resultados, fue significativamente impactada durante el 2015 por el fenómeno de El Niño, el cual los expertos esperan empiece a disiparse a partir del segundo semestre del 2016.

Aunque PPH cuenta con un alto nivel de contratos con precios fijos para su energía, un porcentaje significativo de su producción estimada anual está sujeto a los precios en el mercado ocasional. Los precios en el mercado ocasional son impactados por diferentes variables entre ellas el precio del petróleo, el comportamiento de los embalses de las principales hidroeléctricas del país, la producción de plantas de generación existentes, la entrada de nuevas fuentes de generación, limitaciones con respecto al sistema nacional de transmisión y la demanda de energía en el país. En el 2015 y hasta la fecha en el 2016, los precios en el mercado ocasional han tenido una reducción significativa en comparación a los niveles de los últimos años, en línea con la reducción en los precios internacionales del petróleo. Esta reducción ha sido favorable para las compras en el mercado ocasional a las que debieron hacerle frente los proyectos para cumplir con sus obligaciones contractuales, pero negativa para la producción en exceso de contrataciones durante los meses lluviosos.

PPH sigue evaluando oportunidades para: (i) diversificar su portafolio de activos con el objetivo de mitigar los impactos de baja hidrología en años secos y (ii) optimizar su nivel de contratación de energía para el futuro.

II. RESUMEN FINANCIERO

Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias

Resumen Financiero (Cifras en Balboas)

	2015	2015	2015	2015
Estado de Situación Financiera	Trimestre	Trimestre	Trimestre	Trimestre
	IV	Ш	II	I
Ingresos Totales	17,358,078	13,929,542	8,903,023	5,944,668
Margen Operativo	54.9%	30.4%	6.5%	-17.6%
Costos de Energía y Operativos	7,829,239	9,696,395	8,324,391	6,988,146
(Pérdida) Utilidad Neta	4,710,906	(96,053)	(3,680,800)	(5,277,405)
Acciones en Circulación	16,575,011	16,575,011	16,575,011	16,600,011
(Pérdida) Utilidad por Acción	0.28	(0.01)	(0.22)	(0.32)
Depreciación y Amortización	3,008,463	2,999,950	3,001,090	3,002,164
Utilidades o Pérdidas No Recurrentes	824,645	-	-	-
Acciones Promedio en Circulación	16,583,344	16,586,122	16,591,678	16,600,011

Balance General		2015 Trimestre IV	2015 Trimestre III	2015 Trimestre II	2015 Trimestre
		1 7	Ш	п	1
Activo Circulante		22,344,514	20,911,486	16,665,111	18,160,951
Activos Totales		403,055,864	407,159,133	405,772,263	410,180,975
Pasivo Circulante		5,934,190	12,611,933	11,318,964	11,751,749
Deuda a Largo Plazo		237,466,742	237,219,996	237,014,872	236,887,612
Acciones Preferidas		5,000	5,000	5,000	5,000
Capital Pagado		170,255,728	170,255,728	170,255,728	170,311,978
Déficit Acumulado		(13,254,015)	(17,964,921)	(17,868,868)	(14,188,068)
Impuesto Complementario		(532,608)	(532,608)	(532,608)	(236,828)
Total Patrimonio		156,474,105	151,763,199	151,859,252	155,892,082
Razones Financieras					
Dividendo/Acción		N/A	N/A	N/A	N/A
Deuda Total/Patrimonio	%	155.6%	164.6%	163.5%	159.5%
Capital de Trabajo	\$	16,410,324	8,299,553	5,346,147	6,409,202
Razón Corriente	X	3.8	1.7	1.5	1.5
(Pérdida) Utilidad Operativa/Gastos Financieros	X	2.2	1.0	0.1	(0.2)

III. ESTADOS FINANCIEROS DE PANAMA POWER HOLDINGS, INC.

9 W

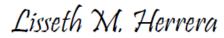
Informe y Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015



Índice para los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

	Páginas
Informe de la Administración	1
Estados Financieros Consolidados:	
Estado Consolidado de Situación Financiera	2
Estado Consolidado de Resultados	3
Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	4
Estado Consolidado de Flujos de Efectivo	5
Notas a los Estados Financieros Consolidados	6 - 45





CONTADOR PÚBLICO AUTORIZADO C.P.A. Nº 5178

A LA JUNTA DIRECTIVA PANAMA POWER HOLDINGS, INC.

Los estados financieros consolidados de Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2015, incluyen el balance general, el estado de resultados, el estado de cambios en el patrimonio y el estado flujos de efectivo por el período terminado en esa fecha, y un resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

La Administración del Grupo es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros.

En mi revisión, los estados financieros consolidados antes mencionados al 31 de diciembre de 2015, fueron preparados conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Lisseth M. Herrera CPA No. 5178

29 de febrero de 2016 Panamá, Rep. de Panamá

Estado Consolidado de Situación Financiera 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

(Cirrus cirrusales)	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Activos	(No Aududao)	(Auditato)
Activos circulantes		
Efectivo (Nota 5)	6,606,346	6,123,189
Cuentas por cobrar (Nota 6)	10,265,569	10,264,933
Inventario de repuestos y suministros	1,337,075	1,206,214
Gastos pagados por adelantado (Nota 7)	3,372,793	1,775,568
Crédito fiscal por inversión (Nota 23)	308,130	941,440
Otros activos (Nota 9)	454,601	459,621
Total de activos circulantes	22,344,514	20,770,965
Activos no circulantes		
Efectivo restringido (Nota 10)	7,324,603	7,194,130
Propiedad, planta y equipo, neto (Nota 8)	361,974,892	373,239,107
Plusvalía (Nota 11)	7,050,526	7,875,171
Costos de exploración y evaluación (Nota 12)	352,267	341,452
Activos intangibles, neto (Nota 13)	659,859	673,911
Impuesto diferido (Nota 23)	164,590	-
Crédito fiscal por inversión (Nota 23)	3,076,735	5,543,643
Otros activos (Nota 9)	107,878	94,035
Total de activos no circulantes	380,711,350	394,961,449
Total de activos	403,055,864	415,732,414
Pasivos y Patrimonio Pasivos Pasivos circulantes		
Cuentas por pagar (Nota 14)	4,480,657	10,829,390
Ingreso diferido por crédito fiscal en inversión (Nota 23)	308,130	941,440
Otros pasivos	1,145,403	466,092
Total de pasivos circulantes	5,934,190	12,236,922
Pasivos no circulantes		
Préstamos por pagar (Nota 15)	22,500,000	22,500,000
Bonos por pagar, neto (Nota 16)	214,966,742	214,179,082
Ingreso diferido por crédito fiscal en inversión (Nota 23)	3,076,735	5,543,643
Otros pasivos	104,092	103,280
Total de pasivos no circulantes	240,647,569	242,326,005
Total de pasivos	246,581,759	254,562,927
Patrimonio		
Acciones comunes (Nota 17)	16,575,011	16,600,011
Acciones preferidas (Nota 17)	5,000	5,000
Excedente en valor de suscripción de acciones		
comunes (Nota 17)	153,680,717	153,736,967
Suscripción de acciones por cobrar (Nota 17)	-	(25,000)
Impuesto complementario	(532,608)	(236,828)
Déficit acumulado	(13,254,015)	(8,910,663)
Total de patrimonio	156,474,105	161,169,487
Total de pasivos y patrimonio	<u>B/. 403,055,864</u>	B/. 415,732,414

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados.



Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

	Tres Meses Terminados 31-Dic-2015 (No Auditado)	Tres Meses Terminados 31-Dic-2014 (Auditado)	Doce Meses Terminados 31-Dic-2015 (No Auditado)	Doce Meses Terminados 31-Dic-2014 (Auditado)
Ingresos				
Venta de energía (Nota 18)	<u>B/. 17,186,315</u>	<u>B/. 19,263,010</u>	<u>B/. 45,765,450</u>	B/. 39,682,754
Costo de Energía				
Compras de energía y costos asociados Cargo de transmisión	1,504,780 500,305	1,051,189 847,021	9,553,144 1,546,796	8,082,691 1,342,118
Total de costos de energía	2,005,085	1,898,210	11,099,940	9,424,809
Utilidad en venta de energía	15,181,230	17,364,800	34,665,510	30,257,945
Ingresos por crédito fiscal y				
otros (Nota 18 y 23)	171,763	124,938	369,861	1,202,892
Gastos Operativos	2.000.462	2.026.152	10.011.667	7 (0 (21)
Depreciación y amortización (Notas 8 y 13)		3,026,153	12,011,667	7,696,214
Deterioro de plusvalía (Nota 11) Operación y mantenimiento (Nota 20)	824,645 483,057	488,602	824,645 2,015,818	- 1,799,924
Generales y administrativos (Notas 19 y20)	1,507,989	1,512,841	6,886,101	6,287,570
Generales y administrativos (Notas 19 y20)	1,307,989	1,312,641	0,000,101	0,287,370
Total de gastos operativos	5,824,154	5,027,596	21,738,231	15,783,708
Utilidad operativa	9,528,839	12,462,142	13,297,140	15,677,129
Costos Financieros, Neto				
Costos financieros	4,355,948	4,325,644	17,205,273	10,895,038
Ingresos financieros	(8,030)	(6,928)	(34,796)	(26,716)
Total de costos financieros, neto	4,347,918	4,318,716	17,170,477	10,868,322
Utilidad (pérdida) antes de impuesto				
sobre la renta	5,180,921	8,143,426	(3,873,337)	4,808,807
Impuesto sobre la renta	(470,015)	(2,050,573)	(470,015)	(2,659,499)
Utilidad (pérdida) neta	<u>B/. 4,710,906</u>	<u>B/. 6,092,853</u>	<u>B/. (4,343,352)</u>	<u>B/. 2,149,308</u>
Utilidad (pérdida) neta básica	D/ 0.20	D/ 0.27	D/ (0.26)	D/ (0.12)
por acción (Nota 21)	<u>B/. 0.28</u>	<u>D/. 0.3/</u>	<u>B/. (0.26)</u>	<u>B/. (0.13</u>)



Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

	Acciones Comunes	Acciones Preferidas	Excedente en Valor de Suscripción de Acciones Comunes	Suscripción de Acciones por cobrar	Impuesto Complementari o	Déficit Acumulado	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2013 (Auditado)	B/. 16,600,011	B/. 5,000	B/. 153,736,967	B/. (25,000)	B/. (126,747)	B/. (11,059,971)	B/. 159,130,260
Pérdida neta				-		2,149,308	2,149,308
Transacciones con los accionistas Impuesto Complementario	<u> </u>	- <u>-</u>	- -	<u>-</u>	(110,081)	<u> </u>	(110,081)
Total de transacciones con los accionistas		<u>-</u>		<u>-</u>	(110,081)		(110,081)
Saldo al 31 de diciembre de 2014 (Auditado)	B/. 16,600,011	B/. 5,000	B/. 153,736,967	<u>B</u> /. (25,000)	B/. (236,828)	B/. (8,910,663)	
Pérdida neta		-	-	· -	-	(4,343,352)	(4,343,352)
Transacciones con los accionistas Acciones comunes Suscripción de acciones por cobrar Impuesto Complementario Total de transacciones con los accionistas	(25,000)	- - - -	(56,250)	25,000	(295,780)		(81,250) 25,000 (295,780) (352,030)
Saldo al 31 de diciembre de 2015 (No Auditado	o)B/. 16,575,011	B/. 5,000	B/. 153,680,717	B/	B/. (532,608)	B/. (13,254,015)	B/. 156,474,105



Estado Consolidado de Flujos de Efectivo Por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

	2015	2014
	(No Auditado)	(Auditado)
Flujos de efectivo de las actividades de operación	(2.072.227)	4 000 007
(Pérdida) utilidad antes del impuesto sobre la renta	(3,873,337)	4,808,807
Ajustes para conciliar la (pérdida) utilidad antes del impuesto sobre la		
renta con el efectivo neto provisto por las actividades de operación:	11 007 615	7 (00 245
Depreciación (Nota 8)	11,997,615	7,688,245
Amortización de costos diferidos de financiamiento	872,336	586,940
Amortización de intangibles (Nota 13)	14,052 824,645	7,969
Deterioro de plusvalía (Nota 11) Gasto de intereses	16,253,055	10,125,319
Otros ingresos por crédito fiscal	(98,260)	(1,156,337)
Ganancia en disposición de activo fijo	(98,200)	(5,200)
Cambios netos en activos y pasivos de operación:	-	(3,200)
Cuentas por cobrar	(636)	(5,919,921)
Inventario de repuestos y consumibles	(130,861)	(410,241)
Producto de disposición de activo fijo	115,199	30,278
Gastos pagados por adelantado	60,389	(2,759,217)
Otros activos	(8,823)	6,433,618
Cuentas por pagar	(5,213,002)	1,848,378
Otros pasivos	680,123	39,570
Intereses pagados	(16,302,429)	(10,088,866)
Impuesto sobre la renta pagado	(3,280,316)	(620,245)
Efectivo neto provisto por las actividades de operación	1,909,750	10,609,097
Elvica de efectivo de los estividades de inversión		
Flujos de efectivo de las actividades de inversión Adquisición de activos intangibles		(452 527)
Adquisicion de activos intangioles Adiciones de propiedad, planta y equipo	(848,599)	(453,537) (34,008,052)
Costos de exploración y evaluación	(10,815)	(145,354)
Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión	(859,414)	(34,606,943)
Electivo neto utilizado en las actividades de inversión	(635,414)	(34,000,943)
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento		
Préstamos bancarios	-	22,500,000
Amortización de préstamos	-	(6,588,204)
Amortización de bonos	-	(77,116,666)
Efectivo restringido	(130,473)	(1,417,406)
Producto de la emisión de bonos	- (0.4.57.5)	90,000,000
Costos de financiamiento	(84,676)	(2,886,144)
Impuesto complementario	(295,780)	(110,081)
Producto de la emisión de acciones comunes	(56,250)	
Efectivo neto (utilizado en) provisto por las	(5.57.170)	24 201 400
actividades de financiamiento	(567,179)	24,381,499
Aumento neto en el efectivo	483,157	383,653
Efectivo al inicio del año	6,123,189	5,739,536
Efectivo al final del año (Nota 5)	6,606,346	6,123,189



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

1. Información General

Panama Power Holdings, Inc. (la "Compañía") fue constituida el 4 de abril de 2007 mediante Escritura Pública No.8298 de acuerdo con las leyes de la República de Panamá y continuada según Ley de Sociedades Mercantiles de las Islas Vírgenes Británicas el 3 de marzo de 2011 bajo el No.1575385, según consta en Escritura Pública No.6,697 del 19 de marzo de 2010. La principal actividad de la Compañía y sus subsidiarias (en adelante el "Grupo") es llevar a cabo el negocio de generación de energía eléctrica, ya sea en forma directa o indirecta mediante la inversión o participación en sociedades que se dediquen a este giro de negocio. Todas las subsidiarias de la Compañía se encuentran incorporadas en la República de Panamá.

La oficina principal del Grupo se encuentra ubicada en Avenida la Rotonda, Costa del Este Torre V (Torre Bladex), Piso 9 en la Ciudad de Panamá, República de Panamá.

La siguiente tabla muestra las subsidiarias de la Compañía, la fecha de adquisición y el porcentaje de participación:

Compañías Subsidiarias	Porcentaje de Participación	Fecha de Adquisición
Generadora Alto Valle, S. A.	100%	27/12/2007
Caldera Power, S. A.	100%	27/12/2007
Generadora Pedregalito, S. A.	100%	28/12/2007
Generadora Río Chico, S. A.	100%	28/12/2007
Generadora Río Piedra, S. A.	100%	28/12/2007
G.R.K. Energy Corp.	100%	01/10/2007
Hydro Caisán, S. A.	100%	30/06/2010
Multi Magnetic, Inc.	100%	14/09/2010
Goodsea, Inc.	100%	01/07/2011
Panama Power Management Services, S. A	. 100%	02/03/2012
Pedregalito Solar Power, S. A.	100%	07/07/2014
Río Chico Solar Power, S. A.	100%	07/07/2014

Las subsidiarias Generadora Pedregalito, S. A. y Generadora Río Chico, S. A. iniciaron la generación de energía en abril y octubre de 2011, respectivamente, la subsidiaria Generadora Alto Valle, S. A. inició la generación de energía en octubre de 2012 y la subsidiaria Hydro Caisán, S. A., en agosto de 2014.

Los estados financieros consolidados de Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias fueron autorizados para su emisión por la Administración de la Compañía el 26 de febrero de 2016.

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas

Las principales políticas de contabilidad aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados se presentan a continuación. Estas políticas de contabilidad fueron utilizadas consistentemente con el período anterior, a menos que se indique lo contrario. Se espera que los cambios en las NIIF al 31 de diciembre de 2015 no tengan impacto material en la Compañía.

Base de Preparación

Los estados financieros consolidados del Grupo han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), sobre la base de costo histórico.

La preparación de los estados financieros consolidados de conformidad con NIIF requiere de juicios profesionales por parte de la Alta Gerencia, estimaciones y supuestos que afectan las políticas contables y las cifras reportadas de activos y pasivos, ingreso y gastos. Los resultados reales pueden diferir de las estimaciones.

(a) Nuevas Normas y Enmiendas Adoptadas por el Grupo

No hay normas y enmiendas adoptadas por primera vez para el año que inició el 1 de enero de 2015 que hayan tenido un impacto material en los estados financieros del Grupo.

(b) Nuevas Normas y Enmiendas aún no Adoptadas por el Grupo

Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas a normas contables han sido publicadas, pero no son mandatorias para el año terminado el 31 de diciembre de 2015, y no han sido adoptadas anticipadamente por el Grupo. La evaluación del impacto de estas nuevas normas se presenta a continuación:

- NIIF 9 - Instrumentos Financieros. La NIIF 9 se refiere a la clasificación, reconocimiento, medición y baja de los activos financieros y pasivos financieros e introduce nuevas reglas para la contabilidad de cobertura. En julio de 2014, el IASB realizó cambios adicionales en las reglas de clasificación y medición, y también introdujo un nuevo modelo de deterioro. Estas últimas enmiendas completan ahora la nueva norma de instrumentos financieros. El Grupo todavía está en proceso de evaluar el impacto total de la NIIF 9. Esta norma es efectiva para los períodos anuales que inician en o después del 1 de enero de 2018 y se permite la adopción anticipada.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Base de Preparación (continuación)

- (b) Nuevas Normas y Enmiendas aún no Adoptadas por el Grupo (continuación)
 - NIIF- 15 Ingresos de contratos con Clientes El IASB emitió una nueva norma para el reconocimiento de ingresos. Esta norma reemplazará la NIC 18, que abarca contratos de bienes y servicios y la NIC11 que cubre los contratos de construcción. La nueva norma se basa en el principio de que los ingresos se reconocen cuando el control del bien o servicio es transferido a un cliente, por lo que el concepto de control sustituye al concepto actual de los riesgos y beneficios. La Norma permite un enfoque retrospectivo modificado para la adopción. Bajo este enfoque las entidades reconocerán ajustes transitorios en las utilidades retenidas en la fecha de la aplicación inicial sin reestructurar el período comparativo. Solo se necesitará aplicar las nuevas reglas a los contratos que no se han completado en la fecha de la aplicación inicial. La Administración está evaluando el impacto de esta nueva norma actualmente, y no se puede estimar el impacto de la adopción de esta norma en los estados financieros. Esta norma es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018 y se permite la adopción anticipada.

No existen otras normas, enmiendas e interpretaciones emitidas y que aún no son efectivas que podrían tener un impacto material en el Grupo.

Moneda Funcional y de Presentación

Los estados financieros consolidados están expresados en balboas (B/.), la unidad monetaria de la República de Panamá, la cual está a la par y es de libre cambio con el dólar (US\$) de los Estados Unidos de América. La República de Panamá no emite papel moneda propio y, en su lugar, el dólar (US\$) de los Estados Unidos de América, es utilizado como moneda de curso legal o moneda funcional.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Principio de Consolidación

Subsidiarias

Las subsidiarias son todas las entidades (incluidas las entidades estructuradas) sobre las que la Compañía tiene control. La Compañía controla una entidad cuando la Compañía está expuesto a, o tiene los derechos a los rendimientos variables a partir de participación en la entidad y tiene la capacidad de afectar dichos rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Las subsidiarias son consolidadas desde la fecha en que se transfiere el control a la Compañía, y se desconsolidan desde la fecha en que cesa el control.

La Compañía utiliza el método de adquisición para contabilizar las combinaciones de negocios. La contraprestación transferida por la adquisición de una subsidiaria es el valor razonable de los activos transferidos, los pasivos incurridos a los anteriores propietarios de la adquirida y las participaciones en el patrimonio de la Compañía. La contraprestación transferida incluye el valor razonable de cualquier activo o pasivo resultante de un acuerdo de contraprestación contingente. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios se miden inicialmente a sus valores razonables a la fecha de adquisición. La Compañía reconoce cualquier participación no controladora en la adquirida en una base de adquisición por adquisición, ya sea por su valor razonable o por la parte proporcional de la participación no controladora de los montos reconocidos de los activos netos identificables de la adquirida.

Los costos relacionados con la adquisición se reconocen como gastos cuando se incurren.

Si la combinación de negocios se realiza por etapas, a la fecha de adquisición el valor en libros de la participación previa de la adquirida se vuelve a valorar al valor razonable a la fecha de adquisición; cualquier ganancia o pérdida resultante de tal remedición se reconoce en el resultado del período.

Cualquier contraprestación contingente a ser transferido por la Compañía es reconocida a su valor razonable a la fecha de adquisición. Los cambios posteriores en el valor razonable de la contraprestación contingente que se considere un activo o pasivo se reconocerán de acuerdo con la NIC 39, en el estado consolidado de resultados. La contraprestación contingente que se haya clasificado como patrimonio no se vuelve a medir, y su liquidación posterior se contabiliza dentro del patrimonio.

Las transacciones entre compañías, los saldos y las ganancias no realizadas en transacciones entre compañías se eliminan. También se eliminan las pérdidas no realizadas. Cuando sea necesario, los montos reportados por las subsidiarias se han ajustado para uniformarlos con las políticas de contabilidad de la Compañía.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Principio de Consolidación (continuación)

Cambios en las participaciones en subsidiarias sin cambio de control

Las transacciones con participaciones no controladoras que no resultan en una pérdida de control se contabilizan como transacciones de patrimonio - es decir, como transacciones con los propietarios en su condición como tales. La diferencia entre el valor razonable de cualquier contraprestación pagada y la correspondiente proporción del valor en libros de los activos netos de la subsidiaria se registra en el patrimonio. Las ganancias o pérdidas por disposición de participaciones no controladoras también se registran en el patrimonio.

Disposición de subsidiarias

Cuando la Compañía cesa de tener control de algunas de las participaciones retenidas en la entidad se vuelve a medir a su valor razonable a la fecha cuando se pierde el control, con el cambio en el valor en libros reconocido en el resultado del período. El valor razonable es el valor en libros inicial a efectos de la contabilización posterior de la participación retenida en la asociada, negocio conjunto o activo financiero. Además, cualquier importe previamente reconocido en otro resultado integral en relación con dicha entidad se contabiliza como si la Compañía hubiera dispuesto directamente de los activos o pasivos relacionados. Esto puede significar que los importes previamente reconocidos en utilidades (pérdidas) integrales se reclasifican a resultados.

Efectivo

Para propósitos del estado consolidado de flujos de efectivo, el Grupo considera como efectivo, el efectivo, los efectos de caja y los depósitos a la vista en instituciones financieras.

Activos Financieros

La Compañía clasifica sus activos financieros en la categoría de préstamos y cuentas por cobrar. La clasificación depende del propósito para el cual este activo financiero fue adquirido. Los activos financieros se clasifican como cuentas por cobrar. La Administración determina la clasificación de los activos financieros en el registro inicial de reconocimiento.

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no son cotizables en el mercado activo. Los préstamos y cuentas por cobrar con vencimientos menores a 12 meses son incluidos en los activos circulantes.

Los activos financieros de la Compañía comprenden cuentas por cobrar - clientes y otros, efectivo y equivalentes de efectivo en el balance general consolidado.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Cuentas por Cobrar

Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivativos con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo. Ellos se originan cuando se provee dinero, bienes o servicios directamente a un deudor sin la intención de negociar la cuenta por cobrar. Las cuentas por cobrar generalmente tienen entre 30 a 90 días de vencimiento y son clasificadas dentro de los activos circulantes.

Inventarios

Los inventarios, que consisten en repuestos y suministros, son presentados al costo o valor de realización, el que sea menor. El costo de inventarios de los repuestos y suministros se determina utilizando el método de primera entrada primera salida (the first-in, first-out, FIFO, por sus siglas en Inglés). Cada año, el Grupo evalúa la necesidad de registrar cualquier ajuste para deterioro u obsolescencia de inventario.

Plusvalía

La plusvalía resulta de la adquisición de subsidiarias y representa el exceso de la contraprestación transferida, del monto de cualquier participación no controladora en la adquirida y del valor razonable de cualquier participación patrimonial anterior en la adquirida sobre el valor razonable de los activos identificables netos adquiridos. Si el total de la contraprestación transferida, participación no controladora reconocida y participación mantenida previamente medidos al valor razonable es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, en el caso de una compra negociada, la diferencia es reconocida directamente en el estado consolidado de resultados.

Para propósitos de la prueba deterioro, la plusvalía adquirida en una combinación de negocios es asignada a cada una de las unidades generadoras de efectivo o grupos de unidades generadoras de efectivo, que se espera se beneficien de las sinergias de la combinación. Cada unidad o grupo de unidades a las que se asigna la plusvalía representa el nivel más bajo dentro de la entidad a la que la plusvalía es monitoreada para propósitos de administración interna. La plusvalía es monitoreada a nivel de segmento operativo.

Las revisiones de deterioro de las plusvalía se realizan anualmente o con mayor frecuencia si eventos o cambios en las circunstancias indican un deterioro potencial. El valor en libros de la unidad generadora de efectivo que contiene la plusvalía se compara con el importe recuperable, que es el mayor entre el valor de uso y el valor razonable menos los costos de disposición. Cualquier deterioro se reconoce inmediatamente como un gasto y no se reversa posteriormente.

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Activos Intangibles

Servidumbre

La servidumbre (derecho de uso) se presenta en el balance general consolidado, al costo menos la amortización acumulada. La amortización se calcula bajo el método de línea recta para asignar el costo de estos derechos a su vida útil estimada de 50 años.

Propiedad, Planta y Equipo

La propiedad, planta y equipo están valorados al costo de adquisición menos depreciación acumulada y cualquier ajuste por deterioro.

Las erogaciones son capitalizadas solamente cuando aumentan los beneficios económicos del activo. Todas las demás erogaciones se reconocen en el estado consolidado de resultados en la medida que se incurren.

La depreciación se determina utilizando el método de línea recta, con base en vida útil estimada de los activos respectivos. La vida útil estimada de los activos es como se sigue:

Vida Útil Estimada

Planta y equipo	20 a 40 años
Equipo rodante	3 a 5 años
Mobiliario y equipo	3 a 5 años
Equipos menores	3 a 5 años
Mejoras y almacén	10 años

Los valores residuales de los activos y las vidas útiles son revisados al final de cada período sobre el que se informa y son ajustados si es apropiado.

El valor en libros de un activo es rebajado inmediatamente a su monto recuperable si el valor en libros del activo es mayor que su monto recuperable estimado.

Las ganancias o pérdidas en disposiciones son determinadas comparando el producto con el valor en libros y son reconocidas en el estado consolidado de resultados.

Costos de Exploración y Evaluación

Los costos de exploración y evaluación contienen todas las erogaciones incurridas en los estudios técnicos y estudios de impacto ambiental que se originan en cada proyecto. En caso que hubiese un deterioro sobre los costos de exploración y evaluación, estos se registran en los resultados.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Deterioro del Valor de Activos

Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida o activos intangibles que no están listos para su uso, no están sujetos a amortización y son evaluados anualmente a pruebas de deterioro. Los activos sujetos a amortización son revisados por deterioro cuando los eventos o cambios en las circunstancias indican que el valor en libros puede no ser recuperable. Una pérdida por deterioro es reconocida por el monto en que el valor en libros del activo excede su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable del activo menos los costos de disposición y el valor en uso. Para propósitos del análisis del deterioro, los activos se agrupan a los niveles más bajos para los cuales existen flujos de efectivo en gran medida independientes (unidades generadoras de efectivo). Deterioros anteriores de activos no financieros (distintos de la plusvalía) son revisados para su posible reversión en cada fecha de reporte.

Cuentas por Pagar

Las cuentas por pagar son reconocidas inicialmente al valor razonable y subsecuentemente medidas al costo amortizado.

Títulos de Deuda Emitidos e Instrumentos de Capital

Los títulos de deuda emitidos son el resultado de los recursos que el Grupo recibe y son medidos inicialmente al valor razonable neto de los costos de transacción. Posteriormente, se miden al costo amortizado, utilizando el método de tasa de interés efectiva, excepto para los pasivos que el Grupo decida registrar a valor razonable con cambios en resultados. El Grupo clasifica los instrumentos de capital en pasivos financieros o en instrumentos de capital de acuerdo con la sustancia de los términos contractuales del instrumento.

Financiamientos

Los financiamientos son reconocidos inicialmente al valor razonable neto de los costos de transacción incurridos. Posteriormente, los financiamientos son contabilizados a su costo amortizado; cualquier diferencia entre el saldo neto del financiamiento y el valor de redención es reconocida en el estado consolidado de resultados durante el plazo del financiamiento, utilizando el método de tasa de interés efectiva, excepto para los pasivos que el Grupo decida registrar a valor razonable con cambios en resultados.

Los costos de financiamiento incurridos por la construcción de cualquier activo que califique son capitalizados durante el período de tiempo que sea requerido para completar y preparar el activo para su uso previsto. Los otros costos de financiamientos son llevados a gastos.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Acciones de Capital

Se clasifican como instrumentos de capital ciertos instrumentos financieros, de acuerdo con los términos contractuales de dichos instrumentos. Las acciones preferidas que no son redimibles a una fecha específica a opción del accionista y que no conlleva a obligaciones de dividendos, se presentan como acciones de capital.

Esos instrumentos financieros son presentados como un componente dentro del patrimonio.

Los costos de originación directamente atribuibles a la emisión del instrumento de capital son deducidos del costo original de dichos instrumentos.

Reconocimiento de Ingresos

Venta de energía

El Grupo reconoce los ingresos en los períodos en que entrega la electricidad y provee capacidad de generación. Los precios contratados son facturados en conformidad con las provisiones aplicables a los contratos de venta de energía y las ventas del mercado ocasional son facturadas de conformidad con los precios prevalecientes del mercado. La unidad de medida de los precios de contrato es el megavatio MW. Los siguientes criterios deben ser cumplidos para reconocer los ingresos: (1) evidencia persuasiva de que existe el acuerdo; (2) la entrega ha ocurrido o el servicio ha sido provisto; (3) el precio al comprador es fijo o determinable; y (4) el cobro está razonablemente asegurado. Los ingresos son medidos a su valor razonable basados en la consideración recibida o que se recibirá por la venta de energía.

Ingresos por alquiler

El ingreso por alquiler es reconocido en base al método del devengado.

Ingresos y Gastos por Intereses

Los ingresos y gastos por intereses son reconocidos en el estado consolidado de resultados, para todos los instrumentos financieros presentados a costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva.

El método de tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un activo o un pasivo financiero y de imputación del ingreso o gasto financiero a lo largo del plazo relevante. Cuando se calcula la tasa de interés efectiva, el Grupo estima los flujos futuros de efectivo considerando todos los términos contractuales del instrumento financiero (por ejemplo, opciones de prepago), pero no considera las pérdidas futuras de crédito. El cálculo incluye todas las comisiones y cuotas pagadas o recibidas entre las partes del contrato que son parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento. Los costos de transacción son los costos de originación, directamente atribuibles a la adquisición, emisión o disposición de un activo o pasivo.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

2. Resumen de las Políticas de Contabilidad Significativas (Continuación)

Pérdida Neta por Acción

La pérdida básica por acción mide el desempeño del Grupo sobre el período reportado y se calcula dividiendo la pérdida disponible para los accionistas comunes entre el promedio de acciones comunes en circulación durante el período.

Impuesto sobre la Renta

El impuesto sobre la renta estimado es el impuesto a pagar sobre la renta gravable para el año, utilizando la tasa de impuesto vigente a la fecha del estado consolidado de situación financiera y cualquier otro ajuste del impuesto sobre la renta de años anteriores.

El impuesto sobre la renta diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias que resultan entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en los estados financieros consolidados.

Sin embargo, los pasivos por impuestos diferidos no se reconocen si surgen del reconocimiento inicial de la plusvalía; el impuesto sobre la renta diferido no se contabiliza si se deriva del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida. El impuesto diferido se determina usando tasas impositivas que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del balance y que se esperan aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente en la medida en que sea probable que futuras ganancias fiscales estén disponibles para que las diferencias temporarias puedan ser utilizadas.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos impositivos corrientes con los pasivos por impuestos corrientes y cuando los activos y pasivos por impuestos diferidos relacionados se deriven del impuesto las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal ya sea en la misma entidad fiscal o diferentes entidades gravadas donde exista la intención de liquidar los saldos en términos netos.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

3. Estimaciones de Contabilidad y Juicios Críticos

Las estimaciones y juicios son continuamente evaluados y están basados en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo expectativas de eventos futuros que se creen sean razonables bajo las circunstancias.

Estimaciones e Hipótesis Contables Críticos

Las estimaciones contables resultantes, por definición, raramente igualan a los resultados relacionados actuales. Las estimaciones e hipótesis que tienen un riesgo de causar un ajuste material a los importes de activos y pasivos dentro de los estados financieros consolidados del siguiente año se exponen a continuación.

(a) Depreciación de propiedad, planta y equipo

El Grupo realiza ajustes en la evaluación de la vida estimada de los activos y en la determinación de valores de residuos estimados, como aplique. La depreciación es calculada bajo el método de línea recta, basado en la vida útil estimada de los activos.

Estas estimaciones son basadas en el análisis de los ciclos de vida de los activos y el valor potencial al final de su vida útil. El valor de residuo y la vida útil son revisados, y ajustados de ser apropiado, al final de cada período.

(b) Impuesto sobre la renta

Las subsidiarias de la Compañía están sujetas al impuesto sobre la renta en Panamá. Existe un juicio significativo que se requiere en la determinación de la provisión para impuestos sobre la renta. Cuando el resultado final de estos asuntos fiscales es diferente a los montos registrados inicialmente, dichas diferencias afectarán el impuesto corriente y las provisiones de impuesto diferido en el período en el cual se efectúe dicha determinación, incluyendo el crédito fiscal por inversión.

(c) Estimación de deterioro de plusvalía

El Grupo verifica anualmente si la plusvalía ha sufrido un deterioro, de acuerdo con la política contable presentada en la Nota 2. El monto recuperable como unidad generadora de efectivo es determinada mediante el cálculo de valor en uso. Ese cálculo requiere del uso de estimaciones.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

4. Administración del Riesgo de Instrumentos Financieros

Factores de Riesgos Financieros

Las actividades del Grupo están expuestas a una variedad de riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tasa de interés) riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa global de administración de riesgo se enfoca en la falta de previsibilidad de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos adversos potenciales en el desempeño financiero del Grupo.

Riesgo de Crédito

El Grupo tiene políticas que aseguran que las cuentas por cobrar se limiten al importe de crédito y las cuentas por cobrar son monitoreadas periódicamente. Estos factores entre otros, dan por resultado que la exposición del Grupo a cuentas incobrables no es significativa.

El riesgo de crédito surge de las cuentas bancarias y las cuentas por cobrar.

En cuanto a las cuentas bancarias, el Grupo mantiene una concentración de sus depósitos con Banco General, S. A., el cual cuenta con una clasificación de riesgo internacional de "BBB+" según la agencia calificadora Fitch Ratings.

En relación a las cuentas por cobrar, el Grupo tiene una concentración de sus ventas y cuentas por cobrar con las dos compañías de distribución de electricidad que operan en la República de Panamá y en Costa Rica con la empresa estatal de distribución. Las ventas realizadas a estos clientes representan aproximadamente 89% (2014: 84%) del total de los ingresos y 77% (2014: 83%) del total de las cuentas por cobrar al cierre del año. Esta concentración del riesgo es mitigado por el hecho de que la demanda de energía eléctrica en Panamá sigue creciendo sostenidamente y que el mercado de energía está muy bien estructurado y regulado por las autoridades gubernamentales. Para cada transacción de venta se requiere una garantía y el término de pago de facturas originadas en el mercado eléctrico de Panamá se promedia en un rango de 30 a 45 días a partir de la fecha de presentación de la factura. La garantía es una carta de crédito pagadera al cobro contra cualquier evento de incumplimiento por morosidad o pago incobrable. No se ha tenido ningún evento de incumplimiento por facturas no pagadas al 31 de diciembre de 2015.

Riesgo de Flujos de Efectivo y Valor Razonable sobre la Tasa de Interés

Los ingresos y los flujos de efectivo operativos del Grupo son sustancialmente independientes de los cambios en las tasas de interés, ya que el Grupo no tiene activos importantes que generen interés excepto por los excedentes de efectivo.

El riesgo de tasas de interés se origina principalmente por préstamos bancarios y bonos por pagar a largo plazo.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

4. Administración del Riesgo de Instrumentos Financieros (Continuación)

Factores de Riesgos Financieros (continuación)

Riesgo de Liquidez

El Grupo requiere tener suficiente efectivo para hacer frente a sus obligaciones. Para ello cuenta con suficiente efectivo en caja y bancos o en equivalentes de fácil realización.

La siguiente tabla analiza los pasivos financieros del Grupo por fecha de vencimiento. Dicho análisis se muestra a la fecha de vencimiento contractual y son flujos de efectivo sin descontar al valor presente del balance. Los saldos con vencimientos de menos de un año son iguales a su valor en libros, debido a que el efecto del descuento no es significativo. A continuación se presentan los vencimientos de los pasivos no descontados, incluyendo los intereses calculados a la fecha de vencimiento:

	Menos de un Año		Más de 1 Año	
31 de diciembre de 2015				
Préstamos por pagar	B/.	-	B/. 22,500,000	
Bonos por pagar		-	288,878,333	
Cuentas por pagar	4,48	0,657	-	
Otros pasivos	1,145,403		104,092	
	Menos un Añ		Más de 1 Año	
31 de diciembre de 2014				
31 de diciembre de 2014 Préstamos por pagar				
	un Añ		1 Año	
Préstamos por pagar	un Añ B/.		1 Año B/. 22,500,000	

Administración de Riesgo de Capital

El objetivo del Grupo en el manejo del capital es el de salvaguardar la habilidad del Grupo para continuar como negocio en marcha, con el objetivo de proveer retornos a sus accionistas y beneficios a otros acreedores y para mantener una estructura óptima de capital que reduzca el costo de capital.

El Grupo monitorea su capital sobre la base de razón de apalancamiento. El apalancamiento es el resultado de dividir la deuda neta entre el total del capital. La deuda neta se calcula como el total de préstamos que se muestran en el balance general menos el efectivo. El total del capital está determinado como el total del patrimonio, más la deuda neta.

H.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

4. Administración del Riesgo de Instrumentos Financieros (Continuación)

Factores de Riesgos Financieros (continuación)

Administración de Riesgo de Capital (continuación) A continuación se muestra la razón de apalancamiento del Grupo:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Total de préstamos y bonos por pagar	242,500,000	242,500,000
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	(6,606,346)	(6,123,189)
Efectivo restringido	(7,324,603)	(7,194,130)
Deuda neta	228,569,051	229,182,681
Total de patrimonio	<u>156,474,105</u>	161,169,487
Total de capital	385,043,156	390,352,168
Razón de apalancamiento	59%	59%

Valor Razonable

Para propósitos de divulgación, las Normas Internacionales de Información Financiera especifican una jerarquía del valor razonable que clasifica en tres niveles, en base a las variables utilizadas en las técnicas de valorización para medir el valor razonable: La jerarquía se basa en la transparencia de las variables que se utilizan en la valorización de un activo a la fecha de su valorización. Estos tres niveles son los siguientes:

- Nivel 1: Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos y pasivos idénticos a la fecha de medición.
- Nivel 2: Variables distintas a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (es decir, como precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: Variables no observables para el activo y pasivo.

El Grupo no mantiene activos y pasivos registrados a valor razonable en el balance general consolidado. Para los instrumentos financieros que no están registrados a su valor razonable en el balance general consolidado, su valor en libros se aproxima a su valor razonable, debido a su naturaleza de corto plazo y bajo riesgo de créditos (en los casos de activos). Estos instrumentos financieros incluyen: el efectivo en banco, cuentas por cobrar, cuentas por pagar proveedores, obligaciones financieras de corto y cuentas con relacionadas.

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

5. Efectivo

El desglose del efectivo se presenta a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Caja menuda	2,300	2,300
Global Bank Corporation	8,281	164,134
Banco General, S. A.	5,867,602	5,922,344
MMG Bank	728,163	34,411
	6,606,346	6,123,189

6. Cuentas por Cobrar

Las cuentas por cobrar se detallan de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)			
Edemet-Edechi	5,286,540	5,929,271			
Elektra Noreste, S. A.	2,434,105	3,183,900			
Otros clientes	2,544,924	1,151,762			
	10,265,569	10,264,933			

Estas cuentas no presentan deterioro, en consecuencia, una provisión para cuentas incobrables no es requerida.

7. Gastos Pagados por Adelantado

Los gastos pagados por adelantado se detallan de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Impuesto pagado por adelantado	2,157,586	539,420
Seguros	1,105,642	1,235,124
Otros	109,565	1,024
	3,372,793	1,775,568

H.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

8. Propiedad, Planta y Equipo, Neto

La propiedad, planta y equipo se detallan a continuación:

	ŗ	<u> Ferreno</u>		obiliario y Equipo	V	ehículos		Planta y equipo		Construcción en Proceso	1	Edificio		Mejoras		Total
Saldo neto al 31 de diciembre de 2013	В/.	14,465,174	В/.	463,087	В/.	72,403	В/.	132,823,825	В/.	198,567,789	В/.	95,420	В/.	694,243	В/.	347,181,941
Adiciones		486,100		139,529		181,090		13,102,308		20,069,237		-		29,788		34,008,052
Capitalización de construcción		-		-		-		218,637,026		(218,637,026)		-		-		-
Retiro		(17,000)		-		(8,078)		-		-		-		-		(25,078)
Traslado		-		-		-		(237,563)		-		-		-		(237,563)
Depreciación				(180,766)		(86,575)		(7,340,901)		-		(2,481)		(77,522)		(7,688,245)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2014		14,934,274		421,850		158,840		356,984,695		-		92,939		646,509		373,239,107
Adiciones		60,000		50,613		-		737,986		-		-		-		848,599
Traslado		-		-		-		(115,199)		-		-		-		(115,199)
Depreciación		-		(154,770)		(71,140)		(11,691,567)		-		(2,481)		(77,657)	_	(11,997,615)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2015	В/.	14,994,274	В/.	317,693	В/.	87,700	B/.	345,915,915	В/.	-	B/.	90,458	В/.	568,852	В	361,974,892
2015 Costo Depreciación acumulada	В/.	14,994,274	В/.	883,161 (565,468)		373,915 (286,215)		375,233,813 (29,317,898)		-		99,240 (8,782)		776,551 (207,699)	В	392,360,954 (30,386,062)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	В/.	14,994,274	B/.	317,693	B/.	87,700	B/.	345,915,915	B/.		B/.	90,458	B/.	568,852	В	361,974,892
2014 Costo Depreciación acumulada	В/.	14,934,274		832,547 (410,697)		373,915 (215,075)		374,611,026 (17,626,331)		-		99,240 (6,301)		776,551 (130,042)	В	391,627,553 (18,388,446)
Saldo netro al 31 de diciembre de 2014 (Auditado)	В/.	14,934,274	B/.	421,850	B/.	158,840	B/.	356,984,695	B/.		B/.	92,939	B/.	646,509	В	373,239,107

Al 31 de diciembre de 2015 no se capitalizaron intereses (2014:B/.16,427,362). La propiedad, planta y equipo se encuentran en garantía de los bonos por pagar (Véase Nota 16).



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

9. Otros Activos

Los otros activos se detallan de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
	,	,
Adelanto en compras de terreno	184,603	223,128
Adelanto a proveedor	98,545	78,895
Servidumbres de acceso	154,747	154,747
Depósito de garantía	13,642	13,642
Otros	110,942	83,244
	562,479	553,656
Menos: Porción circulante	454,601	459,621
Porción no circulante	107,878	94,035

10. Efectivo Restringido

El efectivo restringido corresponde a la siguiente subsidiaria:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Hydro Caisán, S. A.	7,324,603	7,194,130

Al 31 de diciembre de 2015, el saldo de los bonos corporativos emitidos por la Compañía totalizaba B/.220,000,000 (2014: B/.220,000,000) (véase Nota 16). Como parte de los acuerdos establecidos en los prospectos de emisión de bonos, se incluye la creación de un fondo de fideicomiso con la cuenta denominada Cuenta de Reserva de la Deuda. Este fondo ha sido constituido por Hydro Caisán, S. A. como fideicomitente y BG Trust, Inc. como fiduciario, y tiene como propósito general mantener un fondo de efectivo para cumplir con las obligaciones de pago de intereses correspondiente a seis meses.

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

11. Plusvalía

El saldo de la plusvalía al 31 de diciembre de 2015 es de B/.7,050,526 (2014: B/.7,875,171).

El 27 de diciembre de 2007, el Grupo realizó la adquisición del 100% de las siguientes compañías:

- Generadora Alto Valle, S. A.
- Caldera Power, Inc.
- Hidromáquinas de Panamá, S. A. (fusionada con Generadora Alto Valle, S. A. durante el 2011).

Al 31 de diciembre de 2015, el Grupo reconoció una pérdida por deterioro de plusvalía correspondiente al proyecto Caldera Power, por decisión de la Administración de no desarrollar el mismo.

Como parte del contrato de compra-venta de estas sociedades, el Grupo adquirió los siguientes compromisos:

- Cada uno de los vendedores tendrá derecho a reinvertir hasta un máximo equivalente a la suma recibida del Grupo por la venta individual de cada una de las sociedades, en dichas sociedades sin costo adicional, a partir de comenzar la operación comercial, de acuerdo a las condiciones establecidas en el contrato de compra-venta. En febrero de 2013, los vendedores de las sociedades Hidromáquinas de Panamá, S. A. y Generadora Alto Valle, S. A. ejercieron el derecho a invertir hasta un máximo equivalente a la suma recibida de la Compañía por la venta individual de cada una de las sociedades, en dichas sociedades sin costo adicional (véase Nota 17).
- Realizar un pago adicional a los vendedores al momento en que la Compañía firme un Contrato Completo EPC ("Turn-Key Engineering and Procurement Contract") por Megawatt de potencia para algunos de los proyectos dependiendo del costo del Contrato Completo EPC de acuerdo a una tabla definida en el Contrato de compraventa de acciones.

El Grupo lleva a cabo anualmente una prueba de deterioro de la plusvalía con el fin de comprobar un posible deterioro. La plusvalía se asigna a las unidades operativas, en este caso las plantas hidroeléctricas.

Los importes recuperables de las unidades de negocio se han calculado en función de su valor de uso. El valor de uso se determina descontando los flujos futuros de efectivo esperados de la utilización continua de cada unidad. El cálculo del valor de uso se basa en los supuestos básicos siguientes:

R.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

11. Plusvalía (Continuación)

- Se utilizaron los resultados reales de funcionamiento del año 2015 y el plan de negocio para el año 2016 para proyectar los flujos futuros de efectivo. Los flujos futuros de efectivo fueron proyectados utilizando tasas de crecimiento promedio basadas en los supuestos a largo plazo de las tasas de crecimiento, proyección de hidrología anual, precio de potencia y energía contratados y precio proyectados de mercado ocasional. El período de pronóstico se basa en la perspectiva a largo plazo del Grupo que se determinó en 15 años.
- La tasa de descuento del 7.80%, se calculó sobre la base del costo promedio ponderado del capital (WACC, por sus siglas en inglés) para el Grupo.

La plusvalía es monitoreada internamente por la Administración para efectos de gestión; y el monto no es superior a los flujos futuros de efectivo descontados. Los principales supuestos antes descritos pueden cambiar a medida que las condiciones económicas y del mercado cambien. El Grupo estima que los cambios razonablemente posibles en estos supuestos no afecten el importe recuperable de lass plantas hidroeléctricas o que disminuya por debajo del valor del importe en libros.

12. Costo de Exploración y Evaluación

El Grupo mantenía costo de exploración y evaluación como se desglosa a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Caldera Power, Inc.	195,995	195,995
Pedregalito Solar Power, S. A.	1,152	1,152
Río Chico Solar Power, S. A.	153,260	142,445
GRK Energy, Corp.	1,860	1,860
	352,267	341,452



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

13. Activos Intangibles

El detalle de los activos intangibles representado por servidumbres se presenta a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Saldo neto al inicio del año Adiciones Amortización del año	673,911 (14,052)	228,343 453,537 (7,969)
Saldo neto al final del año	659,859	673,911

14. Cuentas por Pagar

Las cuentas por pagar se presentan a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Suplidores	893,704	943,210
Contratistas	2,128,429	7,292,069
Intereses sobre préstamos y bonos	379,177	428,550
Impuestos	1,066,617	2,153,169
Otros	12,730	12,392
	4,480,657	10,829,390



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

15. Préstamos por Pagar

Los préstamos por pagar se presentan a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Banco General, S. A.		
Línea de crédito subordinada no rotativa por		
B/.22,500,000 con plazo de 3 años, y tasa de		
interés del 6.875% (vigente desde el 14 de		
octubre de 2015) y 7.875% (vigente hasta el		
13 de octubre de 2015)	22,500,000	22,500,000

Panama Power Holdings, Inc.

Préstamos constituidos con Banco General, S. A. bajo línea de crédito subordinada por B/.22,500,000 para financiar parcialmente los aportes remanentes de la Sociedad en el Proyecto Hidroeléctrico El Alto y para propósitos corporativos de la Sociedad. Esta facilidad de crédito está respaldada con la cesión a favor de Banco General, S. A. de los flujos excedentes que tenga derecho a recibir la Sociedad, en su condición de accionista de las sociedades propietarias de los proyectos de generación eléctrica El Alto, Pedregalito 1, Pedregalito 2 y Cochea. Con fecha efectiva 13 de enero de 2016 la Compañía realizó un abono a capital por la suma de B/.4,000,000 a dicha facilidad.

16. Bonos por Pagar

Los bonos por pagar se presentan a continuación:

	31 de diciembre de 2015	31 de diciembre de 2014
Hydro Caisán, S. A.	(No Auditado)	(Auditado)
Bonos Corporativos iniciales, con vencimiento el 30 de septiembre de 2021	130,000,000	130,000,000
Bonos Corporativos nuevos, con vencimiento el 30 de septiembre de 2021	90,000,000	90,000,000
Total de bonos por pagar	220,000,000	220,000,000
Costos de financiamiento diferidos, neto	(5,033,258)	(5,820,918)
Total de bonos por pagar, neto	214,966,742	214,179,082



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

16. Bonos por Pagar (Continuación)

Hydro Caisán, S. A.

Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía mantenía obligaciones, producto de bonos corporativos, respaldados por fianza solidaria de Panama Power Holdings, Inc., Generadora Pedregalito, S. A., Generadora Río Chico, S. A., y Generadora Alto Valle, S. A. y por un fideicomiso de garantía. Los bonos forman parte de dos emisiones de bonos corporativos por B/.130,000,000 y B/.90,000,000 en una sola serie cada una, estructurada por Banco General, S. A. para financiar la construcción del Proyecto El Alto, y para cancelar anticipadamente los bonos corporativos que financiaron las construcciones de los Proyectos Pedregalito 1, Pedregalito 2 y Cochea.

Al 31 de diciembre de 2015, se habían emitido bonos corporativos por la suma de B/.220,000,000 a través de la Bolsa de Valores de Panamá, los cuales fueron 100% suscritos por un sindicado de bancos liderado por Banco General, S. A.

La emisión de bonos corporativos por B/.130,000,000 fue aprobada mediante Resolución SMV No.52-12 del 16 de febrero de 2012 por la Superintendencia del Mercado de Valores de Panamá. Mediante Resolución No.449-14 del 22 de septiembre de 2014, la Superintendencia del Mercado de Valores aprobó la modificación de términos y condiciones de dicha emisión (los "Bonos Iniciales").

Mediante Resolución No.450-14 la Superintendencia del Mercado de Valores aprobó una nueva emisión pública de bonos corporativos de Hydro Caisán, S. A. por la suma de noventa millones de dólares B/.90,000,000 (los "Nuevos Bonos"), cuyos fondos fueron utilizados, para cancelar anticipadamente las emisiones públicas de bonos de las sociedades Generadora Pedregalito, S. A. y Generadora Alto Valle, S. A.

La modificación a los Bonos Iniciales se solicitó con el fin de equiparar los términos y condiciones de esta emisión a los términos y condiciones de los Nuevos Bonos. Dentro de los principales términos y condiciones modificados se encuentran la fecha de vencimiento, tasa de interés, cronograma de pago de capital de los bonos, la inclusión al fideicomiso existente de los Bonos Iniciales de fianzas solidarias y demás garantías de las sociedades operativas afiliadas del Emisor, y la modificación a ciertas condiciones financieras, entre otros.

El monto a capital de ambas emisiones es pagadero a la fecha de vencimiento.

A partir del 30 de septiembre de 2014 para ambas emisiones: El pago de intereses es trimestral y fijo con un cupón de 6.50%.

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

16. Bonos por Pagar (Continuación)

Hydro Caisán, S. A. (continuación)

Ambas emisiones están respaldadas por un fideicomiso de garantía cuyo fiduciario es BG Trust Inc., al cual han sido y serán cedidos, según aplique, la totalidad de los activos correspondientes a bienes muebles e inmuebles, hipoteca sobre la concesión, todos los contratos, cesión de flujos, cuentas por cobrar, depósitos bancarios, seguros de construcción, cartas de crédito de garantía, y seguros de operación de la Compañía, Generadora Pedregalito, S. A., Generadora Río Chico, S. A. y Generadora Alto Valle, S. A. (las Compañías de los Proyectos).

La Compañía y sus garantes se obligan a cumplir con todos los aspectos ambientales, técnicos y comerciales requeridos para la construcción y operación de la planta, a restricciones sobre la venta y endeudamiento no permitido sobre sus activos, y al cumplimiento de ciertas razones financieras de acuerdo a lo establecido en el prospecto. La Compañía debe mantener una cuenta de Reserva sobre el Servicio de la Deuda para cada una de las emisiones, correspondiente a seis meses de intereses.

Como parte de los compromisos adquiridos en la emisión de los bonos corporativos, Hydro Caisán, S.A. como emisor se comprometió como parte de las obligaciones de hacer y no hacer a causar que PPH y las demás Compañías de los Proyectos mantengan y cumplan de manera consolidada con las siguientes razones y compromisos financieros:

- (i) una Razón de Cobertura de Servicio de Deuda igual o mayor a dos (2.00x) para los últimos doce (12) meses;
- (ii) una Razón de Deuda Neta sobre EBITDA menor a cinco punto cinco (5.50x); y
- (iii) un Patrimonio Tangible Neto mínimo de US\$100,000,000 por un período de seis (6) meses después de la Fecha de Entrada en Operación Comercial del Proyecto del Emisor, entendiéndose que luego de la expiración del referido plazo, el requisito previsto en este párrafo (iii) dejará de aplicar.
- (iv) El Emisor y las demás Compañías de los Proyectos y PPH no podrán incurrir en Endeudamientos adicionales, excepto por los Endeudamientos Permitidos.

Todas las razones y obligaciones financieras antes citadas se evaluarán con base a los estados financieros consolidados de Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias.

El cálculo de las razones financieras iniciará un (1) año posterior a la Fecha de Entrada en Operación Comercial del Proyecto del Emisor, a partir del último día del cuarto trimestre fiscal consecutivo completo después del inicio de operación comercial de El Alto (según certificación del CND y del Ingeniero Independiente) y cada trimestre fiscal posterior.

H.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

16. Bonos por Pagar (Continuación)

Hydro Caisán, S. A. (continuación)

Como consecuencia de la pobre hidrología, Hydro Caisán, S.A. no se encuentra en cumplimiento de las razones financieras efectivas a partir de los estados financieros al 31 de diciembre de 2015. La Compañía procederá con la solicitud de una dispensa de las mismas a los tenedores de los bonos.

La Compañía no ha tenido incumplimientos de intereses u otras cláusulas contractuales que no hayan sido aprobadas por la mayoría de tenedores de los bonos.

Banco General, S. A. actúa como Agente de Pago, Registro y Transferencia de la emisión.

La estructura de vencimiento de los bonos por pagar se detalla a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Más de 5 años	220,000,000	220,000,000

El costo total por estructuración y registro de la emisión de bonos ascendió a B/.4,578,059, el cual se amortiza durante la vida de las emisiones.

El detalle de los costos financiamiento diferidos se presenta a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Saldo neto al inicio del año Adiciones Amortización del año	5,820,918 84,676 (872,336)	3,521,714 2,886,144 (586,940)
Saldo neto al final del año	5,033,258	5,820,918

El valor razonable de la deuda al 31 de diciembre de 2015 es de B/.220,943,689, determinado en base de flujos descontados de caja utilizando una tasa del 6.272% y está incluido en el Nivel 2 de la jerarquía del valor razonable.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

17. Acciones de Capital

Las acciones comunes y preferidas son clasificadas como patrimonio. Las acciones de capital son reconocidas al valor razonable de la contraprestación recibida por la Compañía. Cuando se readquieren acciones de capital, el monto pagado es reconocido como un cargo al patrimonio y reportado en el balance general consolidado como acciones de tesorería.

Los accionistas de la sociedad, en su Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 23 de abril de 2013, aprobaron un aumento en el capital social autorizado de 22,500,000 acciones a 30,000,000, y en el número de acciones comunes autorizadas de 18,750,000 a 26,250,000.

Es importante destacar que estas acciones corporativas no modifican los derechos de los tenedores de las acciones comunes registradas bajo la Resolución CNV No.243-07 de 24 de septiembre de 2007, ni los derechos de las acciones comunes o preferidas de la sociedad.

Acciones Comunes

Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía tenía emitidas y en circulación un total de 16,575,011 acciones comunes con un valor nominal de B/.1.00 (2014: 16,600,011).

Los tenedores de las acciones comunes tendrán derecho a recibir dividendos de tiempo en tiempo, de fondos legalmente disponibles para ello, cuando éstos sean declarados y pagados por la Junta Directiva del emisor. Los tenedores de las acciones comunes tienen derecho a elegir un número minoritario de los miembros de la Junta Directiva del emisor.

Las acciones comunes conferirán derecho de voto a sus tenedores. Cada acción común confiere derecho a un voto.

Las acciones comunes han sido registradas en el mercado secundario de la Bolsa de Valores de Panamá en noviembre de 2011.

Suscripción de Acciones Comunes

De conformidad con el prospecto informativo de oferta pública de acciones comunes, Panama Power Holdings, Inc. no tendrá la obligación de redimir las acciones comunes; sin embargo, podrá redimir o comprar todas las acciones comunes de un tenedor de acciones en caso de que (i) el tenedor incumpla con su obligación de hacer sus contribuciones de capital acordadas (ii) el tenedor haga un traspaso no permitido de sus acciones comunes o (iii) se produzca un cambio no permitido de propietario.

Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía ejerció su derecho de redención de 25,000 acciones comunes por incumplimiento de obligaciones por parte de un tenedor. La Compañía procedió a la cancelación de dichas acciones.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

17. Acciones de Capital (Continuación)

Acciones Comunes (continuación)

Suscripción de Acciones Comunes

Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía no mantenía cuentas por cobrar (2014: B/.25,000) en concepto de la suscripción de acciones que se desglosa a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Valor de suscripción de acciones comunes Monto cobrado Redención de acciones	B/. 170,360,966 (170,335,966) (25,000)	B/. 170,360,966 (170,335,966) B/.
Suscripciones por cobrar	<u>B/.</u> -	B/. 25,000

El excedente en valor de suscripción de las acciones comunes es el siguiente:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Valor de suscripción de acciones comunes Costos directos de emisión de acciones comunes Valor nominal de acciones comunes emitidas	B/. 170,279,716 (23,988) (16,575,011)	B/. 170,360,966 (23,988) (16,600,011)
Excedente en valor de suscripción de acciones comunes	B/. 153,680,717	B/. 153,736,967

Acciones Preferidas

El número total de acciones preferidas autorizadas es de 3,750,000 acciones sin valor nominal. Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía había emitido 3,597,000 (2014: 3,597,000) acciones preferidas.

Las acciones preferidas no tienen derecho a recibir dividendos anuales, excepto por un dividendo nominativo no acumulativo de B/.1, el cual podrá ser distribuido a la clase como grupo. Sin embargo, las acciones preferidas, sí tendrán derecho a participar en las distribuciones que se hagan en el momento de la liquidación o disolución del emisor, una vez los tenedores de las acciones comunes hubiesen recibido, el equivalente de sus contribuciones de capital.

H.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

17. Acciones de Capital (Continuación)

Acciones Preferidas (continuación)

Cada acción preferida ofrece a su tenedor el derecho a un voto en las Asambleas de Accionistas. Las acciones preferidas fueron diseñadas para mantener cierto control sobre las decisiones trascendentales del emisor.

Las acciones preferidas serán convertidas en acciones comunes a razón de una acción común por cada acción preferida, dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha en que la Junta Directiva determine que los tenedores de acciones comunes han recibido una suma igual a las contribuciones que se hubiesen comprometido a hacer en el contrato de suscripción (menos cualquier reducción posterior acordada de dichas contribuciones) como aportes de capital original por sus acciones comunes, bien sean mediante distribución de dividendos, la recompra de sus acciones comunes por parte del emisor, pagos en liquidación u otra forma. No obstante lo anterior, los tenedores de las acciones preferidas al momento de la conversión retendrán, cada uno, una acción preferida.

18. Ingresos

Ingresos por Venta de Energía

Los ingresos por venta de energía están compuestos de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Venta de energía-contratada	36,351,421	28,314,111
Venta de capacidad-contratada	3,742,397	3,533,938
Venta de energía-mercado ocasional	4,681,119	7,090,371
Servicios auxiliares y otros	990,513	744,334
	45,765,450	39,682,754

Otros Ingresos

Otros ingresos por crédito fiscal y otros se detallan a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Ingresos por crédito fiscal	98,260	1,156,337
Otros ingresos	<u>271,601</u>	46,555
	369,861	1,202,892

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

19. Transacciones con Partes Relacionadas

A continuación se presentan las transacciones con partes relacionadas:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Gastos de honorarios profesionales	1,918,352	1,918,352

20. Gastos Operativos

Los gastos operativos se resumen a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Costo de personal	2,517,698	2,295,833
Ambientales y regulador	255,481	460,140
Mantenimientos de planta	348,993	227,274
Servicios públicos, alquileres y gastos de oficina	321,911	148,855
Vehículos y transporte	225,100	224,805
Vigilancia	151,262	106,844
Honorarios profesionales y legales	2,079,958	2,198,605
Impuestos generales	500,378	539,926
Fianzas y seguros	1,904,626	1,391,005
Ayuda comunitaria	518,574	273,859
Depreciación y amortización	12,011,667	7,696,214
Deterioro de plusvalía	824,645	-
Otros	77,938	220,348
	21,738,231	15,783,708



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

21. (Pérdida) Utilidad Neta Básica por Acción

La (pérdida) utilidad neta básica por acción mide el desempeño de una entidad sobre el período reportado y la misma se calcula dividiendo la (pérdida) utilidad neta entre el número promedio ponderado de acciones en circulación durante el período.

El cálculo de la (pérdida) utilidad neta básica por acción se presenta a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
(Pérdida) utilidad neta	(4,343,352)	2,149,308
Número promedio ponderado de acciones	16,583,344	16,600,011
(Pérdida) utilidad neta por acción	(0.26)	0.13

22. Compromisos y Contingencias

Al 31 de diciembre de 2015, aseguradoras y bancos locales habían emitido fianzas y cartas de garantías bancarias por un total de B/.25,305,536 (2014: B/.25,598,790) para respaldar obligaciones del Grupo como parte del giro de negocio.

Contratos de Concesión

Las subsidiarias Generadora Pedregalito, S. A., Generadora Río Chico, S. A., Generadora Alto Valle, S. A. e Hydro Caisán, S. A., han adquirido contratos de concesión de cincuenta años que otorgan ciertos derechos, incluyendo la generación y venta de electricidad a ser producidas por las plantas hidroeléctricas y los derechos de agua para el uso de los ríos Chico, Cochea y Chiriquí Viejo. Estas subsidiarias están obligadas a administrar, operar y dar mantenimiento a las plantas durante el término de los contratos. Dicho término podrá ser renovado por unos cincuenta años adicionales sujetos a la aprobación previa de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP).

Los términos más importantes de los contratos de concesión firmados entre las subsidiarias (para propósitos prácticos denominadas abajo la "Compañía") y la ASEP se detallan a continuación:

- La ASEP otorga a la Compañía una concesión para la generación de energía hidroeléctrica mediante la explotación del aprovechamiento hidroeléctrico ubicado sobre los ríos Chico, Cochea y Chiriquí Viejo.

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Contratos de Concesión (continuación)

- La Compañía está autorizada a prestar el servicio público de generación de electricidad, el cual comprende la construcción, instalación, operación y mantenimiento de una central de generación eléctrica, con sus respectivas líneas de conexión a las redes de transmisión y equipos de transformación, con el fin de producir y vender energía en el sistema eléctrico nacional y/o internacional.
- El término de la vigencia de cada una de las concesiones otorgadas tiene una duración de cincuenta (50) años. El mismo puede ser prorrogado por un período de hasta cincuenta (50) años, previa solicitud a la ASEP.
- La Compañía tendrá la libre disponibilidad de los bienes propios y los bienes de los complejos.
- La Compañía tendrá los derechos sobre los bienes inmuebles y derechos de vía o paso en el Área de Concesión pudiendo realizar todas las actividades necesarias para la generación, transporte y venta de energía hidroeléctrica. Así mismo, la Compañía también tendrá el derecho de vía o acceso a las áreas del complejo hidroeléctrico actualmente habilitadas y en uso.
- La Compañía podrá solicitar la adquisición forzosa de inmuebles y la constitución de servidumbres a su favor conforme lo estipula la Ley No.6 de 1997 y su reglamento.

Las siguientes subsidiarias poseen derecho de concesión otorgado por la ASEP, y tienen emitidas Fianzas de Cumplimiento a favor de la ASEP y/o Contraloría General de la República, como es requerido por el contrato de concesión:

<u>Subsidiaria</u>	<u>Planta</u>	Río	Fecha de Refrendo de Contrato	Monto de la Fianza
Generadora Pedregalito, S. A.	Pedregalito 1	Chico	27 de julio de 2010	125,000
Generadora Alto Valle, S. A.	Cochea 2	Cochea	27 de julio de 2010	100,000
Hydro Caisán, S. A.	El Alto	Chiriquí Viejo	12 de nov. de 2002	240,000
Generadora Río Chico, S. A.	Pedregalito 2	Chico	29 de abril de 2011	85,000



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Contratos de Concesión (continuación)

Mediante Resolución AN No.5930-Elec de 4 de febrero de 2013, la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos aprobó modificaciones a la Cláusula 5a. del Contrato de Concesión para la generación de energía hidroeléctrica suscrito entre ASEP e Hydro Caisán, S. A., extendiendo hasta el 1 de julio de 2014 el plazo para la terminación de obras e inicio de operaciones de la central hidroeléctrica El Alto. La correspondiente Adenda al Contrato de Concesión fue refrendada por la Contraloría General de la República con fecha 29 de mayo de 2013.

Mediante Resolución AN No.7228-Elec de 2 de abril de 2014, la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) aprobó modificaciones a la Cláusula 5a. del Contrato de Concesión para la generación de energía hidroeléctrica suscrito entre ASEP e Hydro Caisán, S. A., en el sentido de que se extiende el plazo para la terminación de obras e inicio de operaciones de la central Hidroeléctrica El Alto a más tardar el 31 de diciembre de 2015. La correspondiente Adenda al Contrato de Concesión fue refrendada por la Contraloría General de la República.

Con fecha 9 de noviembre de 2015 se notificó a la subsidiaria Caldera Power, Inc. de la Resolución No.DM-0411-2015 del 8 de octubre de 2015, por medio del cual se declara prescrito el Contrato de Concesión de Uso de Agua No.110-2008 suscrito entre el Ministerio de Ambiente y la sociedad Caldera Power, Inc.

La subsidiaria no interpuso recurso de reconsideración contra dicha resolución dado que el proyecto Caldera no se desarrollará.

Generadora Pedregalito, S. A.

Contratos de energía

Contratos de suministro de Potencia y Energía Asociada firmados en junio de 2011 con Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos de 2012 a 2029. El valor monómico contratado será de 0.114 B/./Kwh. Al 31 de diciembre de 2015 estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.307,310 (EDEMET), B/.30,699 (EDECHI) y B/.122,933 (ENSA).

Contratos de suministro de sólo Energía firmados en julio de 2012 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Elektra Noreste, S. A. (ENSA) y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI), que abarcan del 1 de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2015. El precio máximo por energía contratada será de B/.0.1145 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.1,108,567 (EDEMET), B/.227,800 (EDECHI) y B/.586,674 (ENSA).

B.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Generadora Pedregalito, S. A.

Contratos de energía

Contratos de suministro de Excedente de Energía Generada firmados en julio de 2012 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Elektra Noreste, S. A. (ENSA) y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de julio de 2012 al 31 de diciembre de 2015. El precio por energía contratada será de B/.0.1450 Kwh.

Contratos de Suministro de sólo Energía firmados en junio de 2013 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de diciembre de 2015 al 31 de diciembre de 2027. El precio por energía contratada será de B/.0.1320 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015 estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.559,341 (EDEMET), B/.189,608 (EDECHI) y B/.233,470 (ENSA).

Contratos de suministro de sólo Energía firmados en enero de 2014 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA) que abarcan los períodos comprendidos del 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2016. El precio máximo por energía contratada será de B/.0.1325 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015 estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.180,644 (EDEMET), B/.21,802 (EDECHI) y B/.109,009 (ENSA).

Generadora Río Chico, S. A.

Contratos de energía

Contratos de suministro de Potencia y Energía Asociada firmados en junio de 2011 con Elektra Noreste, S. A., Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A., que abarcan los períodos comprendidos de 2012 a 2029. El valor monómico contratado será de 0.114 B/./Kwh. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.188,459 (EDEMET), B/.18,826 (EDECHI) y B/.75,389 (ENSA).

A

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Generadora Río Chico, S. A. (continuación)

Contratos de energía (continuación)

- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en julio de 2012 con la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Elektra Noreste, S. A. (ENSA) y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de julio de 2012 al 31 de diciembre de 2015. El precio por energía contratada será de B/.0.1145 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.696,040 (EDEMET), B/.143,032 (EDECHI) y B/.369,113 (ENSA).
- Contratos de suministro de Excedente de Energía Generada firmados en julio de 2012 con la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Elektra Noreste,
 - S. A. (ENSA) y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de julio de 2012 al 31 de diciembre de 2015. El precio por energía contratada será de B/.0.1450 Kwh.
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en junio de 2013 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de diciembre de 2015 al 31 de diciembre de 2027. El precio por energía contratada será de B/.0.1320 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por la suma de B/.344,469 (EDEMET), B/.116,770 (EDECHI) y B/.143,828 (ENSA).
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en enero de 2014 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA) que abarcan los períodos comprendidos del 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2016. El precio máximo por energía contratada será de B/.0.1325 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015 estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.212,060 (EDEMET), B/.25,593 (EDECHI) y B/.127,967 (ENSA).



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Generadora Alto Valle, S. A.

Contratos de energía

- Contratos de suministro de Potencia y Energía Asociada firmados en junio de 2011 con Elektra Noreste, S. A. (ENSA), Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET) y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI), que abarcan los períodos comprendidos de 2012 a 2029. El valor monómico contratado será de 0.114 B/./Kwh. Estos contratos están respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.179,329 (EDEMET), B/.17,914 (EDECHI) y B/.71,737 (ENSA).
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en julio de 2012 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Elektra Noreste, S. A. (ENSA) y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI), que abarcan del 1 de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2015. El precio máximo por energía contratada será de B/.0.1195 Kwh. Estos contratos están respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.914,942 (EDEMET), B/.196,750 (EDECHI), y B/.495,648 (ENSA).
- Contratos de suministro de Excedente de Energía Generada firmados en julio de 2012 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET), Elektra Noreste, S. A. (ENSA) y Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de julio de 2012 al 31 de diciembre de 2015. El precio por energía contratada será de B/.0.1450 Kwh.
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en junio de 2013 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de diciembre de 2015 al 31 de diciembre de 2027. El precio por energía contratada será de B/.0.1325 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos estaban respaldados por fianza de cumplimiento emitida por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.458,162 (EDEMET), B/.155,312 (EDECHI) y B/.170,840 (ENSA).
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en enero de 2014 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2016. El precio máximo por energía contratada será de B/.0.1325 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015 estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.596,909 (EDEMET), B/.72,041 (EDECHI) y B/.360,204 (ENSA).

H.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Hydro Caisán, S. A.

Contratos de energía

- Contratos de suministro de largo plazo de potencia y energía firmados en octubre de 2008 con Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S. A. (EDEMET) y con Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los periodos comprendidos de 2013 a 2022. Con fecha efectiva 25 de julio de 2014, la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) aprobó la enmienda No.4 al Contrato DME-010-08 de Potencia y Energía suscrito entre Elektra Noreste, S. A. (ENSA) e Hydro Caisán, S. A., y la enmienda No.5 al Contrato No.05-08 de Potencia y Energía, suscrito entre Empresa Distribuidora Metro-Oeste (EDEMET), ambas enmiendas extienden la fecha de inicio del contrato hasta el 1 de enero de 2016. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.965,788 (EDEMET) y B/.288,363 (ENSA).
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en julio de 2012 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan del 1 de junio de 2014 al 31 de diciembre de 2015. Con fecha efectiva 25 de julio de 2014, la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) aprobó enmiendas a dichos contratos, en los cuales se extiende la fecha de inicio de suministro hasta el 1 de enero de 2015. El precio máximo por energía contratada será de B/.0.1095 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015 estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por la suma de B/.2,960,832 (EDEMET), B/.581,322 (EDECHI) y B/.1,802,014 (ENSA).
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en julio de 2012 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de julio de 2012 al 31 de diciembre de 2015. El precio por energía contratada será de B/.0.1450 Kwh.
- Contratos de suministro de sólo Energía firmados en junio de 2013 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de diciembre de 2015 al 31 de diciembre de 2027. El precio por energía contratada será de B/.0.1325 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015, estos contratos estaban respaldados por fianza de cumplimiento emitida por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.1,682,735 (EDEMET), B/.570,419 (EDECHI) y B/.637,912 (ENSA).

A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Hydro Caisán, S. A. (continuación)

Contratos de energía (continuación)

Contratos de suministro de sólo Energía firmados en enero de 2014 con las compañías Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A. (EDEMET), Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A. (EDECHI) y Elektra Noreste, S. A. (ENSA), que abarcan los períodos comprendidos del 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2016. El precio máximo por energía contratada será de B/.0.1325 Kwh. Al 31 de diciembre de 2015 estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por las sumas de B/.2,631,113 (EDEMET), B/.317,548 (EDECHI) y B/.1,587,741 (ENSA).

23. Impuesto sobre la Renta

De acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes en la República de Panamá, las ganancias obtenidas por la Compañía por operaciones locales están sujetas al pago del impuesto sobre la renta.

El gasto de impuesto sobre la renta está basado en el mayor de los siguientes cómputos:

- a. La tarifa de impuesto sobre la renta vigente sobre la utilidad fiscal.
- b. La renta neta gravable que resulte de aplicar al total de ingresos gravables el 4.67% por la tasa del impuesto sobre la renta vigente.

En el caso de que por razón del impuesto sobre la renta, el contribuyente incurra en pérdidas o que la tasa efectiva sea superior a la tasa impositiva vigente, el mismo podrá elevar una solicitud ante la Dirección General de Ingresos (DGI) de no aplicación del impuesto mínimo alterno y en su defecto, que se acepte el pago del impuesto sobre la renta en base al método tradicional.

A partir del 1 de enero de 2010, fecha de entrada en vigencia del Artículo 9 de la Ley No.8 de 15 de marzo de 2010, el cual modifica el Artículo 699 del Código Fiscal, se establece que las personas jurídicas cuya principal actividad sea la generación y distribución de energía eléctrica, pagarán el impuesto sobre la renta a la tarifa del 30%, la suma mayor que resulte entre: (1) la renta neta gravable calculada por el método establecido en el Título I del Libro Cuarto del Código Fiscal, o (2) la renta neta gravable que resulte de aplicar al total de ingresos gravables el 4.67%. La tarifa del impuesto sobre la renta será reducida al 27.5% a partir del 1 de enero de 2012, y al 25% a partir del 1 de enero de 2014.

H.

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

23. Impuesto sobre la Renta (Continuación)

El cargo a resultado de cada ejercicio por impuesto sobre la renta se presenta a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Impuesto corriente	634,605	2,659,499
Impuesto diferido	(164,590)	
	<u>470,015</u>	2,659,499

El impuesto sobre la renta difiere del monto calculado aplicando la tasa de impuesto vigente de 25%, debido al efecto de las siguientes partidas:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Pérdida antes de impuesto sobre la renta	(3,873,337)	4,808,807
Menos: Pérdida fiscal de entidades consolidadas	(6,297,949)	(6,044,696)
Utilidad antes de impuesto sobre la renta	2,424,612	10,853,506
Impuesto sobre la renta a la tasa impositiva	606,153	2,713,376
Efecto fiscal por arrastre de pérdidas	(73,129)	-
Efecto neto de ingresos no gravables por crédito fiscal y otros	(17,845)	(253,231)
Efecto neto de gastos no deducibles y otros	119,426	73,724
Impuesto sobre la renta corriente	634,605	2,533,869
Ajuste de impuesto sobre la renta de 2013	_	125,630
Gasto de impuesto sobre la renta	634,605	2,659,499



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

23. Impuesto sobre la Renta (Continuación)

El activo por impuesto sobre la rente diferido al 31 de diciembre de 2015 se calculó en base a la tasa impositiva vigente sobre el arrastre de pérdidas. El movimiento de impuesto sobre la renta diferido activo se presenta a continuación:

	31 de diciembre de 2015 (No Auditado)	31 de diciembre de 2014 (Auditado)
Saldo al inicio del año	-	-
Adiciones	164,590	-
Arrastre de pérdidas		
Saldo al final del año	<u>164,590</u>	

Para los años terminado el 31 de diciembre de 2015 y 2014 Generadora Río Chico, S. A. e Hydro Caisán, S. A. generaron renta gravable, al mismo tiempo que Generadora Alto Valle, S. A. y Generadora Pedregalito, S. A., no generaron renta gravable, en consecuencia, una provisión para impuesto sobre la renta no fue requerida.

Al 31 de diciembre de 2014, las subsidiarias Generadora Pedregalito, S. A. y Generadora Alto Valle, S. A. realizaron ambos cálculos del impuesto sobre la renta, tanto el método tradicional como el cálculo alternativo del impuesto sobre la renta (CAIR). Dado que presentaron una pérdida neta para el año fiscal 2014, se presentó ante la Dirección General de Ingresos la solicitud de no aplicación de CAIR para ambas compañías. Mediante Resolución No.201-16920 del 5 de octubre de 2015 para Generadora Pedregalito, S. A. y Resolución No.201-16314 del 22 de septiembre de 2015 para Generadora Alto Valle, S. A., la Dirección General de Ingresos aprobó la solicitud de no aplicación de CAIR para los períodos 2014 y 2015.



-43-

Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

23. Impuesto sobre la Renta (Continuación)

Crédito fiscal por inversión directa

De acuerdo a la Ley No.45 del 2004, que "Establece un régimen de incentivos para el fomento de sistemas de generación hidroeléctrica y de otras fuentes nuevas, renovables y limpias, y dicta otras disposiciones", las compañías dedicadas a las actividades de generación en los términos expuestos en la Ley, gozarán de los siguientes beneficios fiscales:

- Exoneración del impuesto de importación, aranceles, tasas, contribuciones y gravámenes que pudiesen causarse por la importación de equipos, máquinas, materiales, repuestos y demás que sean necesarios para la construcción, operación y mantenimiento de sistemas de generación.
- Dichas compañías podrán optar por adquirir del Estado un incentivo fiscal equivalente hasta el 25% de la inversión directa en el respectivo proyecto, con base en la reducción de toneladas de emisión de dióxido de carbono equivalentes por año, calculados por el término de la concesión; el cual podrá ser utilizado para el pago de impuesto sobre la renta liquidado en la actividad sobre un período fiscal determinado, durante los primeros diez años contados a partir de la entrada en operación comercial del proyecto, siempre que no gocen de otros incentivos, exoneraciones, exenciones y créditos fiscales establecidos en otras leyes.

Mediante Resolución No.201-86 del 6 de enero de 2014, notificada a Generadora Pedregalito, S. A. el 5 de mayo de 2014, la Dirección General de Ingresos (DGI) otorgó la autorización para el reconocimiento de estos incentivos fiscales por un monto de B/.14,154,507, correspondiente al 25% de la inversión directa realizada en el Proyecto Hidroeléctrico Pedregalito 1. Dicho crédito fiscal es aplicable como pago del 50% del impuesto sobre la renta causado en el período fiscal, hasta un máximo de diez años a partir de la entrada en operación comercial del proyecto (ire de diciembre de 2011) o hasta que el 100% del crédito sea consumido, lo que ocurra primero.

Mediante Resolución No.201-85 del 6 de enero de 2014, notificada a Generadora Río Chico, S. A. el 5 de mayo de 2014, la Dirección General de Ingresos (DGI) otorgó la autorización para el reconocimiento de estos incentivos fiscales por un monto de B/.7,599,484, correspondiente al 25% de la inversión directa realizada en el Proyecto Hidroeléctrico Pedregalito 1. Dicho crédito fiscal es aplicable como pago del 50% del impuesto sobre la renta causado en el período fiscal, hasta un máximo de diez años a partir de la entrada en operación comercial del proyecto (24 de diciembre de 2011) o hasta que el 100% del crédito sea consumido, lo que ocurra primero.



Notas a los Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2015

(Cifras en balboas)

23. Impuesto sobre la Renta (Continuación)

Crédito fiscal por inversión directa (continuación)

Generadora Alto Valle, S. A. e Hydro Caisán, S. A., completaron la documentación requerida en junio de 2014 y enero de 2015, respectivamente, para obtener el crédito fiscal correspondiente a cada una. Al momento ambas se mantienen a la espera de dicha aprobación. Una vez reciba la aprobación, la Administración de la Compañía realizará la evaluación para determinar el momento que se estima será recuperado y utilizado como parte del crédito fiscal por inversión.

Debido al beneficio fiscal recibido, no les es permitido a las compañías: Generadora Pedregalito, S. A. y Generadora Río Chico, S. A. reconocer como deducible, el 25% del gasto de depreciación correspondiente a la inversión directa en la obra. Ambas Compañías, han iniciado el uso de este crédito fiscal mediante la presentación de declaración de renta rectificativa para el período fiscal 2012, y han registrado el monto estimado actual que se espera sea recuperado durante la vida del mismo. Este monto será revisado anualmente para reflejar las condiciones esperadas de la industria.



Consolidación de la Información Financiera 31 de diciembre de 2015 (No Auditado)

La consolidación del balance general 31 de diciembre de 2015 se presenta a continuación:

Activos Activos circulantes Efectivo y equivalentes de efectivo Cuentas por cobrar Cuentas por cobrar - compañías relacionadas Inventario de repuestos y suministros Crédito fiscal por inversión Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación Cuentas por cobrar - compañías relacionadas	Consolidado B/. 6,606,346 10,265,569 - 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267 - 650,850	Eliminaciones B/ (9,764,434) (9,764,434) (9,764,434) 2,712,557 (15,030,260) 231,413	Consolidado B/. 6,606,346	Holdings, Inc. B/. 734,383 7,500,000 17,552 156,252 8,408,187	S. A. B/. 1,236,206 1,217,909 100,000 375,085 - 259,844 4,309 3,193,353	Power, Inc. B/	B/.	- B/. 	4,635,757 9,047,660 2,164,434 961,990 308,130 3,095,397 294,040 20,507,408
Activos circulantes Efectivo y equivalentes de efectivo Cuentas por cobrar Cuentas por cobrar - compañías relacionadas Inventario de repuestos y suministros Crédito fiscal por inversión Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	10,265,569 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	(9,764,434)	10,265,569 9,764,434 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	7,500,000	1,217,909 100,000 375,085 - 259,844 4,309	- - - - -	В/.	- - - -	9,047,660 2,164,434 961,990 308,130 3,095,397 294,040
Efectivo y equivalentes de efectivo Cuentas por cobrar Cuentas por cobrar - compañías relacionadas Inventario de repuestos y suministros Crédito fiscal por inversión Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	10,265,569 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	(9,764,434)	10,265,569 9,764,434 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	7,500,000	1,217,909 100,000 375,085 - 259,844 4,309	- - - - -	В/.	- - - -	9,047,660 2,164,434 961,990 308,130 3,095,397 294,040
Cuentas por cobrar Cuentas por cobrar - compañías relacionadas Inventario de repuestos y suministros Crédito fiscal por inversión Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	10,265,569 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	(9,764,434)	10,265,569 9,764,434 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	7,500,000	1,217,909 100,000 375,085 - 259,844 4,309	- - - - -		- - - -	9,047,660 2,164,434 961,990 308,130 3,095,397 294,040
Cuentas por cobrar - compañías relacionadas Inventario de repuestos y suministros Crédito fiscal por inversión Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	(9,764,434) (9,764,434) 2,712,557 (15,030,260)	9,764,434 1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	7,500,000	100,000 375,085 - 259,844 4,309	- - - - -		-	2,164,434 961,990 308,130 3,095,397 294,040
Inventario de repuestos y suministros Crédito fiscal por inversión Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	(9,764,434) (9,764,434) 2,712,557 (15,030,260)	1,337,075 308,130 3,372,793 454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	17,552 156,252 8,408,187	375,085 - 259,844 4,309	- - - -		-	961,990 308,130 3,095,397 294,040
Crédito fiscal por inversión Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	308,130 3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	2,712,557 (15,030,260)	308,130 3,372,793 454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	17,552 156,252 8,408,187	259,844 4,309			-	308,130 3,095,397 294,040
Gastos pagados por anticipado Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	3,372,793 454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	2,712,557 (15,030,260)	3,372,793 454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	17,552 156,252 8,408,187	259,844 4,309			-	3,095,397 294,040
Otros activos Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	454,601 22,344,514 7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	2,712,557 (15,030,260)	454,601 32,108,948 7,324,603 359,262,335	156,252 8,408,187	4,309	-		-	294,040
Total de activos circulantes Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	2,712,557 (15,030,260)	7,324,603 359,262,335	8,408,187				-	
Activos no circulantes Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	7,324,603 361,974,892 - 7,050,526 352,267	2,712,557 (15,030,260)	7,324,603 359,262,335		3,173,333	-			20,307,408
Efectivo restringido Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	361,974,892 - 7,050,526 352,267	(15,030,260)	359,262,335	_					
Propiedad planta y equipo, neto Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	361,974,892 - 7,050,526 352,267	(15,030,260)	359,262,335	_					
Acciones Plusvalía Costo de exploración y evaluación	7,050,526 352,267	(15,030,260)			-	-		-	7,324,603
Plusvalía Costo de exploración y evaluación	7,050,526 352,267		15 020 260	-	45,488,709	-		-	313,773,626
Costo de exploración y evaluación	352,267 -		13,030,200	15,030,260	-	-		-	-
1 ,	352,267 -		6,819,113	6,819,113	-	-		-	-
1 ,	-	-	352,267	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	195,995		1,152	155,120
	650.050	(217,529,399)	217,529,399	141,555,569	-	- -		7,862	75,965,968
Activos intangibles, neto	659,859	-	659,859	-	8,688	_		-	651,171
Impuesto diferido	164,590	_	164,590	<u>.</u>	-	_		_	164,590
Crédito fiscal por inversión	3,076,735	_	3,076,735	_	_	_		_	3,076,735
Otros activos	107,878	_	107,878	<u>-</u>	13,697	_		_	94,181
Total de activos no circulantes	380,711,350	(229,615,689)	610,327,039	163,404,942	45,511,094	195,995	-	9,014	401,205,994
Total de activos no circulantes	360,711,330	(229,013,089)	010,327,039	103,404,942	45,511,094	193,993		9,014	401,203,994
Total de activos	B/. 403,055,864	B/. (239,380,123)	B/. 642,435,987	B/. 171,813,129	B/. 48,704,447	B/. 195,995	B/.	9,014 B/.	421,713,402
Pasivos y Patrimonio									
Pasivos circulantes									
Cuentas por pagar	B/. 4,480,657	В/	B/. 4,480,657	B/. 340,689	B/. 78,265	B/. 123,432	В/.	- B/.	3,938,271
Cuentas por pagar compañías relacionadas		(20,805,369)	20,805,369	-	3,297,592	-		_	17,507,777
Bonos por pagar	_	-	-	<u>-</u>	=	-		_	-
Ingresos diferido por crédito fiscal en inversión	308,130	_	308,130	<u>-</u>	_	-		_	308,130
Otros pasivos	1,145,403	_	1,145,403	397,903	78,634	_		_	668,866
Total de pasivos circulantes	5,934,190	(20,805,369)	26,739,559	738,592	3,454,491	123,432	-	_	22,423,044
Total de pasivos circulantes	3,934,190	(20,803,309)	20,739,339	130,392	3,434,491	125,432		-	22,423,044
Pasivos no circulantes									
Cuentas por pagar compañías relacionadas	-	(204,794,264)	204,794,264	7,862	45,381,615	95,309		-	159,309,478
Préstamos por pagar	22,500,000	-	22,500,000	22,500,000	-	-		-	-
Bonos por pagar	214,966,742	(1,694,200)	216,660,942	-	-	-		-	216,660,942
Ingresos diferido por crédito fiscal en inversión	3,076,735	-	3,076,735	-	-	-	#	-	3,076,735
Otros pasivos	104,092		104,092		8,614			-	95,478
Total de pasivos no circulantes	240,647,569	(206,488,464)	447,136,033	22,507,862	45,390,229	95,309		-	379,142,633
Total de pasivos	246,581,759	(227,293,833)	473,875,592	23,246,454	48,844,720	218,741		-	401,565,677
D. C.									
Patrimonio	16 555 011	(2.921.551)	10.204.542	16 555 011	252.000	10.000		10.000	0.440.551
Acciones comunes	16,575,011	(2,821,551)	19,396,562	16,575,011	352,000	10,000		10,000	2,449,551
Acciones preferidas	5,000	-	5,000	5,000	-	-		-	- 0.40 - 4.5
Excedente en valor de suscripción de acciones comunes	153,680,717	(9,496,152)	163,176,869	153,680,717	1,000,000	-		-	8,496,152
Suscripción de acciones por cobrar	-	-	-	-	-	-		-	_
Impuesto complementario	(532,608)		(532,608)	- -	(29,023)	-		-	(503,585)
(Déficit) utilidad acumulado	(13,254,015)	231,413	(13,485,428)	(21,694,053)	(1,463,250)	(32,746)		(986)	9,705,607
Total de patrimonio	156,474,105	(12,086,290)	168,560,395	148,566,675	(140,273)	(22,746)		9,014	20,147,725
Total de pasivos y patrimonio	B/. 403,055,864	B/. (239,380,123)	B/. 642,435,987	B/. 171,813,129	B/. 48,704,447	B/. 195,995	B/.	9,014 B/.	421,713,402



Consolidación de la Información Financiera 31 de diciembre de 2015 (No Auditado)

La consolidación del balance general 31 de diciembre de 2015 se presenta a continuación:

Pasan (Página 1)		Hydro Caisán, S. A.	Generadora Pedregalito, S. A.	Generadora Río Chico, S. A.	Generadora Río Piedra, S. A.	G.R.K. Energy	Multi Magnetic, Inc.	Goodsea, Inc.	Panama Power Management Services, S. A.	Río Chico Solar Power, S. A.
Activos										
Activos circulantes										
Efectivo y equivalentes de efectivo	B/. 4,635,757	B/. 2,069,090	B/. 990,245	B/. 1,570,766	В/	В/	В/	В/	B/. 5,656	B/
Cuentas por cobrar	9,047,660	6,271,966	1,676,667	1,099,027	-	-	-	-	-	-
Cuentas por cobrar - compañías relacionadas	2,164,434	924,655	483,400	611,874	-	-	-	-	144,505	-
Inventario de repuestos y suministros	961,990	485,853	297,654	178,483	-	-	# -	# -	-	-
Crédito fiscal por inversion	308,130		81,549	226,581	-	-	-	-	-	-
Gastos pagados por anticipado	3,095,397	2,514,493	374,567	204,048	-	-	-	300	1,989	_
Otros activos	294,040	177,915	100,536	3,693	-	-	-	-	11,896	_
Total de activos circulantes	20,507,408	12,443,972	4,004,618	3,894,472				300	164,046	
						-				
Activos no circulantes										
Efectivo restringido	7,324,603	7,324,603	-	-	-	-	-	-	-	-
Propiedad planta y equipo, neto	313,773,626	225,442,129	57,656,493	29,901,714	-	218,290	-	555,000	-	-
Acciones	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-
Plusvalía	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-
Costo de exploración y evaluación	155,120	_	_	_	_	1,860	_	_	_	153,260
Cuentas por cobrar - compañías relacionadas	75,965,968	74,576,254	832,849	_	_	556,865	_	_	_	-
Activos intangibles	651,171	353,842	252,929	44,400	_	-	_	_	_	_
Tien voo intangrotes	164,590	164,590	=	-	_	_	_	_	_	_
Crédito fiscal por inversión	3,076,735	-	1,288,226	1,788,509	_	_	_	_	_	_
Otros activos	94,181	10,781	19,949	8,928	10,000	_	_	_	44,023	500
Total de activos no circulantes	401,205,994	307,872,199	60,050,446	31,743,551	10,000	777,015		555,000	44,023	153,760
					10,000					
Total de activos	B/. 421,713,402	B/. 320,316,171	B/. 64,055,064	B/. 35,638,023	B/. 10,000	B/. 777,015	<u>B/.</u> -	B/. 555,300	B/. 208,069	B/. 153,760
Pasivos y Patrimonio										
Pasivos circulantes										
Cuentas por pagar	B/. 3,938,271	B/. 3,572,534	B/. 224,362	B/. 136,998	B/	В/	В/	В/	B/. 4,377	B/
Cuentas por pagar - compañías relacionadas	17,507,777	9,280,013	4,715,568	3,512,196	-	<u>-</u>	_	_	-	<u>-</u>
Bonos por pagar		-	-	-	_	_	_	_	_	_
Ingresos diferido por crédito por inversión	308,130	_	81,549	226,581	_	_	_	_	_	_
Otros pasivos	668,866	181,624	287,575	48,869	5,300	_	_	_	145,498	_
•	22,423,044	13,034,171	5,309,054	3,924,644	5,300				149,875	
Total de pasivos circulantes	22,423,044	13,034,171	5,309,034	3,924,044	5,300				149,875	-
Pasivos no circulantes										
Cuentas por pagar - compañías relacionadas	159,309,478	76,389,495	58,298,176	22,955,238	26,940	836,597	4,581	578,844	74,861	144,746
Préstamos por pagar	-	-	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		-	-	-	-	-
Bonos por pagar	216,660,942	216,660,942	_	_	_	_	_	_	_	_
Ingresos diferido por crédito por inversión	3,076,735	210,000,512	1,288,226	1,788,509	_	_	_	_	_	_
Otros pasivos	95,478	24,139	32,369	6,726	_	_	_	_	32,244	_
Ottos pasivos			32,307	0,720					32,277	
Total de pasivos no circulantes	379,142,633	293,074,576	59,618,771	24,750,473	26,940	836,597	4,581	578,844	107,105	144,746
Total de pasivos	401,565,677	306,108,747	64,927,825	28,675,117	32,240	836,597	4,581	578,844	256,980	144,746
Patrimonio										
Acciones comunes	2,449,551	2,400,801	12,000	5,000	500	750	500	10,000	10,000	10,000
Acciones preferidas	2,777,551	2,400,001	-	-	500	730	300	10,000	10,000	10,000
Excedente en valor de suscripción de acciones comunes	8,496,152	6,019,062	1,477,090	1,000,000	_	_	_	_	_	-
Suscripción de acciones por cobrar	6,490,132				-	-	-	-	-	-
		(240.925)	(27.246)	(216.514)	-	-	-	-	-	-
Impuesto complementario	(503,585)	(249,825)	(37,246)	(216,514)	- (00.7.40)	((0.222)	- (5.001)	(22.511)	(50.011)	(00.6)
(Déficit) utilidad acumulado	9,705,607	6,037,386	(2,324,605)	6,174,420	(22,740)	(60,332)	(5,081)	(33,544)	(58,911)	(986)
Total de patrimonio	20,147,725	14,207,424	(872,761)	6,962,906	(22,240)	(59,582)	(4,581)	(23,544)	(48,911)	9,014
Total de pasivos y patrimonio	B/. 421,713,402	B/. 320,316,171	B/. 64,055,064	B/. 35,638,023	B/. 10,000	B/. 777,015	B/	B/. 555,300	B/. 208,069	B/. 153,760



Consolidación de la Información Financiera Por el año terminado al 31 de diciembre de 2015 (No Auditado)

La consolidación del estado de resultados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015, se presenta a continuación

	Total Consolidado	Eliminaciones	Sub-Total Consolidado	Panama Power Holdings, Inc.	Generadora Alto del Valle, S. A.	Caldera Power, Inc.	Pedregalito Solar Power, S.A.	Vienen (Página 4)
Ingresos								
Venta de energía	B/. 45,765,450	В/	B/. 45,765,450	В/	B/. 5,807,754	В/	В/	B/. 39,957,696
Costos de energía								
Compras de energías y costos asociados	9,553,144	-	9,553,144	-	1,598,805	-	-	7,954,339
Cargo de transmisión	1,546,796	-	1,546,796	-	122,256		-	1,424,540
Total de costos de energía	11,099,940	-	11,099,940	-	1,721,061	-	-	9,378,879
Utilidad de energía	34,665,510	-	34,665,510	-	4,086,693	-	-	30,578,817
Ingresos por crédito fiscal y otros	369,861	-	369,861	-	59,950	-	-	309,911
Gastos Operativos								
Depreciación y amortización	12,011,667	-	12,011,667	-	1,641,474	-	-	10,370,193
Deterioro de plusvalía	824,645	-	824,645	824,645	-	-	-	-
Operación y mantenimiento	2,015,818	-	2,015,818	-	451,660	-	-	1,564,158
Generales y administrativos	6,886,101	-	6,886,101	2,457,272	690,108	987	986	3,736,748
Otros gastos		-						
Total de gastos operativos	21,738,231		21,738,231	3,281,917	2,783,242	987	986	15,671,099
(Pérdida) utilidad operativa	13,297,140	-	13,297,140	(3,281,917)	1,363,401	(987)	(986)	15,217,629
Costos Financieros, Neto								
Costos financieros	17,205,273	-	17,205,273	1,748,791	1,704,150	-	-	13,752,332
Ingresos financieros	(34,796)		(34,796)	(157)	(2,375)			(32,264)
Total de costos financieros, neto	17,170,477		17,170,477	1,748,634	1,701,775		-	13,720,068
Pérdida antes del impuesto sobre renta	(3,873,337)	-	(3,873,337)	(5,030,551)	(338,374)	(987)	(986)	1,497,561
Impuesto sobre renta	(470,015)		(470,015)					(470,015)
Pérdida neta	<u>B/.</u> (4,343,352)	<u>B/.</u> -	B/. (4,343,352)	B/. (5,030,551)	B/. (338,374)	B/. (987)	B/. (986)	B/. 1,027,546
Atribuible a:								
Accionistas de la controladora Participaciones no controladoras	B/. (4,342,366)	B/ -	B/. (4,342,366)	B/. (5,030,551)	B/. (338,374)	B/. (987)	B/	B/. 1,027,546
	B/. (4,342,366)	В/	B/. (4,342,366)	B/. (5,030,551)	B/. (338,374)	B/. (987)	В/	B/. 1,027,546
								



Consolidación de la Información Financiera Por el año terminado al 31 de diciembre de 2015 (No Auditado)

La consolidación del estado de resultados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015, se presenta a continuación

	Pasan Hy (Página 3)		Hydro Caisán, S. A.				Generadora Río Chico, S. A.		Generadora Río Piedra, S. A.		G.R.K. Energy Corp.		Multi Magnetic, Inc.		G	Goodsea, Inc.	Panama Power Management Services, S. A.		Rio Chico Solar Power, S.A.	
Ingresos																				
Venta de energía	В/.	39,957,696	B/.	27,677,833	B/.	7,464,676	B/.	4,815,187	B/.	-	В/.	-	B/.	-	В/.	-	B/.	-	B/.	-
Gastos Operativos																				
Compras de energías y costos asociados		7,954,339		5,002,048		1,822,209		1,130,082		-		-		-		-		-		-
Cargo de transmisión		1,424,540		1,133,222		193,007		98,311		-				-		-				-
Total de gastos operativos		9,378,879		6,135,270		2,015,216		1,228,393		-		-		-		-		-		-
Utilidad de energía		30,578,817		21,542,563		5,449,460		3,586,794		-		-		-		-		-		-
Ingresos por crédito fiscal y otros		309,911		58,601		149,584		98,353		-		-		-		-		3,373		-
Gastos Operativos																				
Depreciación y amortización		10,370,193		6,864,734		2,290,851		1,214,608		-		-		-		-		-		-
Deterioro de plusvalía		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
Operación y mantenimiento		1,564,158		603,971		657,058		303,129		-		-		-		-		-		-
Generales y administrativos		3,736,748		2,352,668		785,397		577,704		1,128		4,398		988		10,789		2,690		986
Otros gastos		-					-													
Total de gastos operativos		15,671,099		9,821,373		3,733,306		2,095,441		1,128		4,398		988		10,789		2,690		986
(Pérdida) utilidad operativa		15,217,629		11,779,791		1,865,738		1,589,706		(1,128)		(4,398)		(988)		(10,789)		683		(986)
Costos Financieros, Neto																				
Costos financieros		13,752,332		10,277,946		2,776,752		697,329		-		-		-		-		305		-
Ingresos financieros		(32,264)		(27,707)		(2,252)		(2,305)				-		-		-		-		<u>-</u>
Total de costos financieros neto		13,720,068		10,250,239	-	2,774,500		695,024	-									305	-	
Pérdida antes del impuesto sobre renta		1,497,561		1,529,552		(908,762)		894,682		(1,128)		(4,398)		(988)		(10,789)		378		(986)
Impuesto sobre renta		(470,015)		(183,798)				(286,217)												
Pérdida neta	<u>B/.</u>	1,027,546	B/.	1,345,754	B/.	(908,762)	B/.	608,465	B/.	(1,128)	B/.	(4,398)	B/.	(988)	B/.	(10,789)	B/.	378	B/.	(986)
Atribuible a:																				
Accionistas de la controladora Participaciones no controladoras	B/.	1,027,546	B/.	1,345,754	B/.	(908,762)	B/.	608,465	B/.	(1,128)	B/.	(4,398)	B/.	(988)	Β/.	(10,789)	B/.	378	B/.	(986)
	В/.	1,027,546	В/.	1,345,754	В/.	(908,762)	В/.	608,465	В/.	(1,128)	В/.	(4,398)	B/.	(988)	В/.	(10,789)	В/.	378	В/.	(986)



IV. EVENTO SUBSECUENTE

Nada que reportar.

V. DIVULGACIÓN

Este informe de actualización será divulgado a través de la página de internet de la Bolsa de Valores de Panamá (www.panabolsa.com) y a través de la página web de PPH (www.panamapower.net).

Fecha de divulgación.

La fecha probable de divulgación será el 29 de febrero de 2016.

Marlene Cardoze

CFO

Apoderada