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 2016

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.

M

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

M

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 $20\mathrm{MW}$

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.

Los estados financieros consolidados interinos que acompañan a este reporte reflejan la situación financiera de PPH y sus subsidiarias al 31 de diciembre de 2016.

A. Liquidez

Al 31 de diciembre de 2016, PPH tiene un total de activos circulantes de B/.20,206,843 compuesto por B/.6,327,972 en efectivo y equivalentes de efectivo, B/.8,541,217 en cuentas por cobrar, B/.1,471,073 en inventario de repuestos y suministros, B/.2,983,488 en gastos pagados por adelantado (principalmente impuesto pagado por adelantado y seguros), B/.283,284 en crédito fiscal por inversión y B/.599,809 de otros activos (principalmente adelanto a proveedores y a compras de terrenos para los proyectos). Al 31 de diciembre de 2015 el total de activos circulantes cerró en B/.22,344,514, principalmente en cuentas por cobrar y efectivo.

Durante el periodo, el flujo neto provisto por las actividades de operación fue de B/.12,697,814 mientras que el flujo neto utilizado en las actividades de inversión fue de B/.300,246. El flujo neto utilizado en las actividades de financiamiento fue de B/.12,675,942 producto principalmente de los abonos a capital por B/.12,500,000 realizados a la deuda subordinada.

La cuenta de efectivo disminuyó en B/.278,374 cerrando el período en B/.6,327,972. Al 31 de diciembre de 2015 la cuenta de efectivo cerró en B/.6,606,346.

B. Recursos de Capital

Al 31 de diciembre de 2016 se mantenían compromisos por la suma de B/.1,605,000 a los contratistas del proyecto El Alto los cuales serán cancelados en el transcurso del 2017.

C. Resultado de las Operaciones

Análisis del Estado de Resultados

Los resultados de los periodos 2016 y 2015 reflejan la consolidación de las operaciones de las cuatro plantas hidroeléctricas operando en Panamá: Pedregalito 1, Pedregalito 2, Cochea y El Alto.

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______2

PPH Consolidado	31/12/2016	31/12/15	31/12/16 vs. 31/12/15
Producción total	387,419	315,440	71,979
Suplidor de pérdidas de transmisión	(15,366)	(12,731)	(2,635)
Consumo propio	(352)	(497)	145
Compras al mercado ocasional	52,266	107,003	(54,737)
Ventas (MWh)	423,967	409,216	14,750
Contratos de potencia y energía +			
Volumen (MWh)	173,004	54,031	118,973
Precio Promedio (B/.)	95	102	(6)
Ingresos (B/.)	16,468,126	5,493,753	10,974,373
Contratos de sólo energía +			
Volumen (MWh)	118,438	277,902	(159,464)
Precio Promedio (B/.)	135	112	23
Ingresos (B/.)	15,966,776	31,089,801	(15,123,026)
Contratos de excedente de energía +			
Volumen (MWh)	0	16,260	(16,260)
Precio Promedio (B/.)	0	145	(145)
Ingresos (B/.)	0	2,361,426	(2,361,426)
Compras al mercado ocasional -			
Volumen (MWh)	52,266	107,003	(54,737)
Precio Promedio (B/.)	66	89	(23)
Gasto (B/.)	3,433,714	9,508,000	(6,074,286)
Ventas al mercado ocasional +			
Volumen (MWh)	132,525	61,024	71,501
Precio Promedio (B/.)	51	77	(26)
Ingresos (B/.)	6,764,403	4,681,119	2,083,284
Contratos de potencia entre agentes (B/.) +	268,197	1,148,837	(880,640)
Ingresos de generación (B/.)	36,033,787	35,266,937	766,850
Precio Promedio (B/.)	85	86	(1)
Otros ingresos de gen. (op. remota & pérd trans) (B/.)	1,528,450	1,238,061	290,389
Costos de producción (B/.)	1,687,699	1,591,940	95,759
Utilidad en venta de energía	35,874,538	34,913,058	961,480

Para el período terminado al 31 de diciembre de 2016 las compañías operativas tuvieron una producción total de 387,419MWh en comparación a 315,440MWh al 31 de diciembre de 2015. Las ventas excedieron la producción totalizando 423,967MWh al 31 de diciembre de 2016 en comparación a 409,216MWh al 31 de diciembre de 2015 dada la necesidad de suplir el déficit entre producción y entrega contractual de energía a través del mercado ocasional.

Los precios en el mercado ocasional continuaron bajando durante el 2016, principalmente como resultado de la disminución de los precios internacionales del petróleo.

Al 31 de diciembre de 2016 PPH generó una utilidad en venta de energía por un total de B/.35,874,538 en comparación a B/.34,913,058 al 31 de diciembre de 2015.

Otros Ingresos

Los otros ingresos al 31 de diciembre de 2016 totalizaron B/.224,463 en comparación a B/.122,313 al 31 de diciembre de 2015.

Gastos Operativos

Los gastos operativos de PPH al 31 de diciembre de 2016 totalizaron B/.19,968,309, en comparación a B/.21,738,231 al 31 de diciembre de 2015. Al 31 de diciembre de 2016, el total de gastos operativos está compuesto de depreciación y amortización por B/.12,020,745 (B/.12,011,667 al 31 de diciembre de 2015), gastos de operación y mantenimiento por B/.2,368,039 (B/.2,015,818 al 31 de diciembre de 2015) y gastos generales y administrativos por B/.5,579,525 (B/.6,886,101 al 31 de diciembre de 2015).

Para mayor detalle de los gastos operativos favor referirse a la nota 20 de los estados financieros interinos que acompañan a este informe trimestral.

Los costos financieros, neto por B/.16,688,289 reflejaron una disminución de B/.482,187 en comparación a B/.17,170,476 al 31 de diciembre de 2015, producto de pagos por B/.12,500,000 realizados a la deuda subordinada de PPH la cual disminuyó de B/.22,500,000 al 31 de diciembre de 2015 a B/.10,000,000 al 31 de diciembre de 2016.

Al 31 de diciembre de 2016 PPH registró una pérdida neta de B/.1,188,512. Al 31 de diciembre de 2015 se registró una pérdida neta de B/.4,343,351.

Análisis del Balance General

Activos

Los activos al 31 de diciembre de 2016 totalizaron B/.388,636,005, una disminución de B/.14,419,859 en comparación a los B/.403,055,864 registrados al cierre del 31 de diciembre de 2015.

Los componentes del activo no circulante son:

- Efectivo restringido por B/.7,342,152 (B/.7,324,603 al 31 de diciembre de 2015), 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/.350,462,305 (B/.361,974,892 al 31 de diciembre de 2015) compuesto por:
 - o Planta y equipo, neto de depreciación acumulada, por B/.334,516,185;
 - o Terrenos por B/.14,994,274, adquiridos por las subsidiarias de los proyectos;
 - o Edificio y mejoras (almacén y oficinas) y otros activos, neto de depreciación acumulada, por B/.951,846.
- 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 2016 (B/.7,050,526 al 31 de diciembre de 2015).

- Costos de exploración y evaluación por B/.156,272 (B/.352,267 al 31 de diciembre de 2015).
- Activos intangibles por B/.645,807 (B/.659,859 al 31 de diciembre de 2015), los cuales corresponden a servidumbres.
- Impuesto diferido por B/.164,590 (B/.164,590 al 31 de diciembre de 2015), correspondiente al registro del arrastre de pérdidas de la subsidiaria Hydro Caisán.
- Crédito fiscal por inversión por B/.2,473,700 (B/.3,076,735 al 31 de diciembre de 2015), 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/.133,810 (B/.107,878 al 31 de diciembre de 2015).

Pasivos

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2016 asciende a un monto de B/.7,078,000 (B/.5,934,189 al 31 de diciembre de 2015), compuesto de cuentas por pagar por B/.3,452,144 (principalmente a contratistas, suplidores de los proyectos e impuestos por pagar), porción corriente de préstamo subordinado, neto de costo de financiamiento diferido por B/.1,987,500, ingreso diferido por crédito fiscal en inversión por B/.283,284 y otros pasivos por B/.1,355,072.

El Pasivo no circulante el cual cerró el periodo en B/.226,349,279 (B/.240,647,569 al 31 de diciembre de 2015) está compuesto de bonos por pagar emitidos por la subsidiaria Hydro Caisán por B/.215,824,066 (B/.220,000,000 neto de costos de financiamiento diferidos por B/.4,175,934), préstamo subordinado por pagar por B/.7,952,024, ingreso diferido por crédito fiscal en inversión por B/.2,473,700 y otros pasivos por B/.99,489.

Con fecha efectiva 13 de octubre de 2016, se refinanció la línea subordinada otorgada por Banco General, S.A a PPH mediante la constitución de un préstamo subordinado a 5 años, amortizaciones anuales de B/.2,000,000 el cual permite abonos a capital extraordinarios sin penalidad en fechas de pago de interés. Con fecha efectiva 13 de enero de 2017, la Compañía realizó un abono extraordinario a capital a dicho préstamo por la suma de B/.3,750,000 quedando el saldo del préstamo en B/.6,250,000.

Esta 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 2016, 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 2016, 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 del 22 de septiembre de 2014 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 más relevantes adquiridos en la emisión de los bonos corporativos, la subsidiaria Hydro Caisán se comprometió a causar que PPH y las demás Compañías de los Proyectos mantengan y cumplan de manera consolidada con las siguientes razones y compromisos financieros y a las siguientes condiciones para pagos restringidos:

- (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);
- (iii) El Emisor y las demás Compañías de los Proyectos y PPH no podrán incurrir en Endeudamientos adicionales, excepto por los Endeudamientos Permitidos.
- (iv) Condiciones para pagos restringidos: mantener una Razón de Cobertura de Servicio de Deuda igual o mayor a dos punto veinticinco (2.25x) para los últimos doce (12) meses y que el Emisor certifique que la Razón de Cobertura de Servicio de Deuda para los próximos doce (12) meses proyectados de operación será mayor a dos punto veinticinco (2.25x); mantener una Razón de Deuda Neta sobre EBITDA menor a cinco punto veinticinco (5.25x); que no exista un Evento de Incumplimiento, y que el pago del dividendo se haga con fondos depositados en la Cuenta de Exceso de Efectivo.

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 inició un año posterior a la Fecha de Entrada en Operación Comercial del Proyecto del Emisor, es decir el 31 de diciembre de 2015.

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 2015. Hydro Caisán solicitó a Banco General, S.A., en su calidad de agente de pago, registro y transferencia, el gestionar una extensión por un año adicional de la aprobación de

dispensa al cumplimiento de dichas razones financieras por parte de la mayoría de tenedores de los bonos corporativos. Dicha aprobación fue recibida el 30 de enero de 2017, y es válida por un período o plazo de un (1) año contado a partir del 31 de diciembre de 2016.

Con fecha 21 de diciembre de 2016, Hydro Caisán, S.A. presentó ante la Superintendencia del Mercado de Valores solicitudes de registro de modificación de términos y condiciones de las emisiones de Bonos Corporativos por un monto de hasta US\$130,000,000 y US\$90,000,000, ambas emisiones autorizadas para Oferta Pública mediante las Resoluciones SMV No.52-12 del 16 de febrero de 2012 y SMV No.450-14 del 22 de septiembre de 2014, respectivamente. Estas solicitudes están sujetas a la aprobación de la Superintendencia del Mercado de Valores y de los tenedores de los bonos.

Dentro de los principales términos y condiciones a modificar se encuentran a) la opción de reemplazar parcial o totalmente el efectivo de la cuenta de reserva de servicio de la deuda de cada una de las emisiones por cartas de crédito stand by; b) permitir abonos parciales a capital con el flujo operativo, por montos mínimos de US\$500,000, y en fechas de pago de interés sin ser necesario el pago de una prima de redención; agregar a la sociedad PPH Financing Services S.A. como receptora de las cuentas por pagar de los Fideicomitentes y como Fiador Solidario de las emisiones.

La totalidad de los términos y condiciones a modificar se encuentran detallados los Comunicados Públicos de Hechos de Importancia enviados a la Superintendencia del Mercado de Valores, Bolsa de Valores de Panamá y publicados en nuestra página web www.panamapower.net.

Patrimonio

El Patrimonio de PPH al 31 de diciembre de 2016 es de B/.155,208,726. Al 31 de diciembre de 2015 el Patrimonio totalizó B/.156,474,106.

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 y 2016 por el fenómeno de El Niño.

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 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)

Estado de Situación Financiera	2016 Trimestre IV	2016 Trimestre III	2016 Trimestre II	2016 Trimestre I
Ingresos Totales	14,616,574	13,109,843	8,540,963	4,953,035
Margen Operativo	62.2%	51.3%	25.1%	-37.0%
Costos de Energía y Operativos	5,527,105	6,379,759	6,394,772	6,788,087
Utilidad (Pérdida) Neta	4,525,103	2,378,150	(2,048,414)	(6,043,351)
Acciones en Circulación	16,575,011	16,575,011	16,575,011	16,575,011
Utilidad (Pérdida) por Acción	0.27	0.14	(0.12)	(0.36)
Depreciación y Amortización	3,220,833	3,217,620	3,228,739	3,231,926
Utilidades o Pérdidas No Recurrentes	-	-	-	-
Acciones Promedio en Circulación	16,575,011	16,575,011	16,575,011	16,575,011

		2016	2016	2016	2016
Balance General		Trimestre	Trimestre	Trimestre	Trimestre
		IV	Ш	П	I
Activo Circulante		20,206,843	20,080,949	15,772,070	15,132,725
Activos Totales		388,636,005	392,060,119	390,699,449	
Pasivo Circulante		7,078,000	22,611,096	23,842,111	5,763,943
Deuda a Largo Plazo		226,349,279	215,623,255	215,404,417	233,685,579
Acciones Preferidas		5,000	5,000	5,000	5,000
Capital Pagado		170,255,728	170,255,728	170,255,728	170,255,728
Déficit Acumulado		(14,442,526)	(18,967,629)	(21,345,779)	(19,297,365)
Impuesto Complementario		(609,476)	(609,476)	(609,476)	(609,476)
Total Patrimonio		155,208,726	150,683,623	148,305,473	150,353,887
Razones Financieras					
Dividendo/Acción		N/A	N/A	N/A	N/A
Deuda Total/Patrimonio	%	150.4%	158.1%	161.3%	159.3%
Capital de Trabajo	\$	13,128,843	(2,530,147)	(8,070,041)	9,368,782
Razón Corriente	X	2.9	0.9	0.7	2.6
(Pérdida) Utilidad Operativa/Gastos Financieros	X	2.2	1.6	0.5	(0.4)

M

III. ESTADOS FINANCIEROS DE PANAMA POWER HOLDINGS, INC.

Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

"Este documento ha sido preparado con el conocimiento de que su contenido será puesto a disposición del público inversionista y del público en general"

Índice para los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

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

S. W.

Balance General Consolidado Interino 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Activos		
Activos circulantes		
Efectivo (Nota 5)	6,327,972	6,606,346
Cuentas por cobrar (Nota 6)	8,541,217	10,265,569
Inventario de repuestos y suministros	1,471,073	1,337,075
Gastos pagados por adelantado (Nota 7)	2,983,488	3,372,793
Crédito fiscal por inversión (Nota 23)	283,284	308,130
Otros activos (Nota 9)	599,809	454,601
Total de activos circulantes	20,206,843	22,344,514
Activos no circulantes	7 242 152	7.224.602
Efectivo restringido (Nota 10)	7,342,152	7,324,603
Propiedad, planta y equipo, neto (Nota 8)	350,462,305	361,974,892
Plusvalía (Nota 11)	7,050,526	7,050,526
Costos de exploración y evaluación (Nota 12)	156,272	352,267
Activos intangibles, neto (Nota 13)	645,807	659,859
Crédito fiscal por inversión (Nota 23)	2,473,700	3,076,735
Impuesto diferido	164,590	164,590
Otros activos (Nota 9)	133,810	107,878
Total de activos no circulantes	368,429,162	380,711,350
Total de activos	388,636,005	403,055,864
Pasivos y Patrimonio Pasivos Pasivos circulantes		
Cuentas por pagar (Nota 14)	3,452,144	4,480,656
Préstamos por pagar (Nota 15)	1,987,500	+,+00,030
Ingreso diferido por crédito fiscal en inversión (Nota 23)	283,284	308,130
Otros pasivos	1,355,072	1,145,403
Total de pasivos circulantes	7,078,000	5,934,189
Total de pasivos effectantes	7,070,000	<u></u>
Pasivos no circulantes	7.052.024	22 500 000
Préstamos por pagar (Nota 15)	7,952,024	22,500,000
Bonos por pagar, neto (Nota 16)	215,824,066	214,966,742
Ingreso diferido por crédito fiscal en inversión (Nota 23)	2,473,700	3,076,735
Otros pasivos	99,489	104,092
Total de pasivos no circulantes	226,349,279	240,647,569
Total de pasivos	233,427,279	246,581,758
Patrimonio		
Acciones comunes (Nota 17)	16,575,011	16,575,011
Acciones preferidas (Nota 17)	5,000	5,000
Excedente en valor de suscripción de acciones		
comunes (Nota 17)	153,680,717	153,680,717
Impuesto complementario	(609,476)	(532,608)
Déficit acumulado	(14,442,526)	(13,254,014)
Total de patrimonio	155,208,726	156,474,106
Total de pasivos y patrimonio	388,636,005	403,055,864

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



Estado Consolidado de Resultados Interino Por el período de doce meses terminado el 31 de diciembre de 2016 (Cifras en balboas)

	Tres Meses Terminados 31-Dic-2016 (No Auditado)	Tres Meses Terminados 31-Dic-2015 (Auditado)	Doce Meses Terminados 31-Dic-2016 (No Auditado)	Doce Meses Terminados 31-Dic-2015 (Auditado)
Ingresos				
Venta de energía (Nota 18)	14,594,728	17,186,315	40,605,758	45,765,450
Otros ingresos por venta de energía (Nota 18)	20,890	154,042	390,194	247,548
Total de ingresos	14,615,618	17,340,357	40,995,952	46,012,998
Costo de Energía				
Compras de energía y costos asociados	273,475	1,504,780	3,550,928	9,553,144
Cargo de transmisión	524,552	500,305	1,570,486	1,546,796
Total de costos de energía	798,027	2,005,085	5,121,414	11,099,940
Utilidad en venta de energía	13,817,591	15,335,272	35,874,538	34,913,058
Ingresos por crédito fiscal y				
otros (Nota 18 y 23)	956	17,721	224,463	122,313
Gastos Operativos				
Depreciación y amortización (Notas 8, 13 y 20)	2,998,973	3,008,463	12,020,745	12,011,667
Deterioro de plusvalía	-	824,645	-	824,645
Operación y mantenimiento (Nota 20)	537,517	483,057	2,368,039	2,015,818
Generales y administrativos (Notas 19 y 20)	1,192,588	1,507,989	5,579,525	6,886,101
Total de gastos operativos	4,729,078	5,824,154	19,968,309	21,738,231
Utilidad operativa	9,089,469	9,528,839	16,130,692	13,297,140
Costos Financieros, Neto				
Costos financieros	4,108,715	4,355,947	16,721,827	17,205,272
Ingresos financieros	(7,210)	(8,030)	(33,538)	(34,796)
				,
Total de costos financieros, neto	4,101,505	4,347,917	16,688,289	17,170,476
(Pérdida) utilidad antes del impuesto sobre la renta	4,987,964	5,180,922	(557,597)	(3,873,336)
Impuesto sobre la renta (Nota 23)	(462,861)	(470,015)	(630,915)	(470,015)
(Pérdida) utilidad neta	4,525,103	4,710,907	(1,188,512)	4,343,351)
Pérdida neta básica por acción (Nota 20)	0.27	0.28	(0.07)	(0.26)



Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

	Acciones Comunes	Acciones Preferidas	Excedente en Valor de Suscripción de Acciones Comunes	Suscripción de Acciones por cobrar	Impuesto Complementario	Déficit Acumulado	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2014 (Auditado)	16,600,011	5,000	153,736,967	(25,000)	(236,828)	(8,910,663)	161,169,487
Pérdida		<u>-</u>		<u> </u>	<u> </u>	(4,343,351)	(4,343,351)
Acciones comunes Impuesto Complementario	(25,000)	- 	(56,250)	25,000	(295,780)	<u>-</u>	(56,250) (295,780)
Total de transacciones con los accionistas	(25,000)	- -	(56,250)	25,000	(295,780)	<u> </u>	(352,030)
Saldo al 31 de diciembre de 2015 (Auditado)	16,575,011	5,000	153,680,717		(532,608)	(13,254,014)	156,474,106
Pérdida neta			<u> </u>	<u> </u>	<u>-</u> -	(1,188,512)	(1,188,512)
Impuesto Complementario		<u> </u>	-	<u> </u>	(76,868)	<u> </u>	(76,868)
Total de transacciones con los accionistas		<u> </u>	<u> </u>		(76,868)	<u> </u>	(76,868)
Saldo al 31 de diciembre de 2016 (No auditado)	16,575,011	5,000	153,680,717	-	(609,476)	(14,442,526)	155,208,726



Estado Consolidado de Flujos de Efectivo Interino Por el periodo de doce meses terminado el 31 de diciembre de 2016 (Cifras en balboas)

	2016 (No Auditado)	2015 (Auditado)
Flujos de efectivo de las actividades de operación		
Pérdida antes del impuesto sobre la renta	(557,597)	(3,873,336)
Ajustes para conciliar la pérdida antes del impuesto sobre la renta		
con el efectivo provisto por las actividades de operación:		
Depreciación (Nota 8)	12,006,693	11,997,615
Amortización de costos diferidos de financiamiento	878,373	872,336
Amortización de intangibles (Nota 13)	14,052	14,052
Deterioro de plusvalía (Nota 11)	-	824,645
Gasto de intereses	15,669,436	16,253,054
Otros ingresos por crédito fiscal	(32,334)	(98,260)
Cambios netos en activos y pasivos de operación:		
Cuentas por cobrar	1,724,352	(636)
Inventario de repuestos y consumibles	(133,998)	(130,861)
Producto de disposición de activo fijo	2,135	115,199
Gastos pagados por adelantado	(176,942)	60,389
Otros activos	(171,140)	(8,823)
Cuentas por pagar	(839,927)	(5,213,002)
Otros pasivos	205,066	680,123
Intereses pagados	(15,858,021)	(16,302,429)
Impuesto sobre la renta pagado	(32,334)	(3,280,316)
Efectivo neto provisto por las actividades de operación	12,697,814	1,909,750
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		
Adquisición de propiedad, planta y equipo	(496,241)	(848,599)
Costos de exploración y evaluación	195,995	(10,815)
Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión	(300,246)	(859,414)
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento		
Amortización de préstamos	(12,500,00)	-
Efectivo restringido	(17,549)	(130,473)
Costos de financiamiento	(81,525)	(84,676)
Impuesto complementario	(76,868)	(295,780)
Producto de la emisión de acciones comunes	_	(56,250)
Efectivo neto utilizado en las actividades		
de financiamiento	(12,675,942)	(567,179)
(Disminución) aumento neto en el efectivo	(278,374)	483,157
Efectivo al inicio del año	6,606,346	6,123,189
Efectivo al final del año (Nota 5)	6,327,972	6,606,346

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

A. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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	A. 100%	02/03/2012
Pedregalito Solar Power, S. A.	100%	07/07/2014
Río Chico Solar Power, S. A.	100%	07/07/2014
PPH Financing Services, S. A.	100%	17/03/2016

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 interinos de Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias fueron autorizados para su emisión por la Administración de la Compañía el 24 de febrero de 2016.

D. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 interinos se presentan a continuación. Estas políticas de contabilidad fueron utilizadas consistentemente con el período anterior, a menos que se indique lo contrario.

Base de Preparación

Los estados financieros consolidados interinos del Grupo han sido preparados por un periodo de doce meses finalizado el 31 de diciembre de 2016, de acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad No.34. "Información Financiera Intermedia". Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico.

Los estados financieros consolidados interinos deben ser leídos, en conjunto con los estados financieros consolidados anuales al 31 de diciembre de 2015, los cuales fueron preparados de acuerdo con las NIIF.

La preparación de los estados financieros consolidados interinos de conformidad con la NIC 34 requiere de juicios profesionales por parte de la Alta Gerencia, estimaciones de contabilidad críticas. También, requiere que la Administración use su juicio en el proceso de aplicación de las políticas de contabilidad de la Compañía. Las estimaciones contables críticas y juicios en la aplicación de las políticas contables se revelan en la Nota 3.

(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 2016 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 período terminado el 31 de diciembre de 2016, 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 Interinos 31 de diciembre de 2016

(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. Sólo 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 interinos 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 y moneda funcional.

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.

D. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

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

Principio de Consolidación

Subsidiarias (continuación)

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.

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.

f. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

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

Principio de Consolidación (continuación)

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 interino, el Grupo considera como efectivo, el efectivo, los efectos de caja y los depósitos a la vista en instituciones financieras.

Activos Financieros

El Grupo 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 del Grupo comprenden cuentas por cobrar - clientes y otros, efectivo y equivalentes de efectivo en el balance general consolidado interino.

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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

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

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 interino.

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.

Activos Intangibles

Servidumbre

La servidumbre (derecho de uso) se presenta en el balance general consolidado interino, 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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

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

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 interino 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 10 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 interino.

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.

A. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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.

D. W

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 interino, 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.

A. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 balance general consolidado interino 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 interinos. 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 Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 interinos 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 Interinos 31 de diciembre de 2016

(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. Las ventas realizadas a estos clientes representan aproximadamente 76% (2015: 89%) del total de los ingresos y 73% (2015: 77%) del total de las cuentas por cobrar al cierre del período. 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 2016.

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.

f. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 2016 (No Auditado)		
Préstamos por pagar	1,987,500	7,952,024
Bonos por pagar	-	274,379,722
Cuentas por pagar	3,452,144	-
Otros pasivos	1,355,072	99,489
31 de diciembre de 2015 (Auditado)		
Préstamos por pagar	-	22,500,000
Bonos por pagar	-	288,878,333
Cuentas por pagar	4,480,656	-
Otros pasivos	1,145,403	104,092

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 consolidado interino menos el efectivo. El total del capital está determinado como el total del patrimonio, más la deuda neta.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Total de préstamos y bonos por pagar	230,000,000	242,500,000
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	(6,327,972)	(6,606,346)
Efectivo restringido	(7,342,152)	(7,324,603)
Deuda neta	216,329,876	228,569,051
Total de patrimonio	<u>155,208,726</u>	156,474,106
Total de capital	371,538,602	385,043,157
Razón de apalancamiento	58%	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 interino. Para los instrumentos financieros que no están registrados a su valor razonable en el balance general consolidado interino, 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. Para los instrumentos financieros a largo plazo, el valor razonable se divulga en las Notas 15 y 16.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

5. Efectivo

El desglose del efectivo se presenta a continuación:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Caja menuda Global Bank Corporation	2,300	2,300 8,281
Banco General, S. A. MMG Bank	5,473,412 852,260	5,867,602 728,163
	6,327,972	6,606,346

6. Cuentas por Cobrar

Las cuentas por cobrar se detallan de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Edemet-Edechi Elektra Noreste, S. A. Otros clientes	4,791,462 1,735,510 2,014,245	5,286,540 2,434,105 2,544,924
	8,541,217	10,265,569

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 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Impuesto pagado por adelantado Seguros Otros	1,909,316 1,004,548 69,624	2,157,586 1,105,601 109,606
	2,983,488	3,372,793

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016 (Cifras en balboas)

8. Propiedad, Planta y Equipo, Neto

La propiedad, planta y equipo se detallan a continuación:

	Terreno	Mobiliario y Equipo	Vehículos	Planta y Equipo	Edificio	Mejoras	Total
Saldo neto al 31 de diciembre de 2014 (Auditado)	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 (Auditado)	14,994,274	317,693	87,700	345,915,915	90,458	568,852	361,974,892
Adiciones	-	58,177	107,250	330,814	-	-	496,241
Retiro	-	-	-	(2,135)	-	-	(2,135)
Depreciación		(125,069)	(73,079)	(11,728,409)	(2,481)	(77,655)	(12,006,693)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2016 (No auditado)	14,994,274	250,801	121,871	334,516,185	87,977	491,197	350,462,305
2016							
Costo	14,994,274	941,338	481,165	375,562,390	99,240	776,551	392,854,958
Depreciación acumulada		(690,537)	(359,294)	(41,046,205)	(11,263)	(285,354)	(42,392,653)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2016 (No auditado)	14,994,274	250,801	121,871	334,516,185	87,977	491,197	350,462,305
2015							
Costo	14,994,274	883,161	373,915	375,233,813	99,240	776,551	392,360,954
Depreciación acumulada		(565,468)	(286,215)	(29,317,898)	(8,782)	(207,699)	(30,386,062)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2015 (Auditado)	14,994,274	317,693	87,700	345,915,915	90,458	568,852	361,974,892

Al 31 de diciembre de 2016 la propiedad, planta y equipo se encuentran en garantía de los bonos por pagar (Véase Nota 16).



Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

9. Otros Activos

Los otros activos se detallan de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
A delegate on commune de termen e	195.002	194 602
Adelanto en compras de terreno	185,003	184,603
Adelanto a proveedor	256,051	98,545
Servidumbres de acceso	154,747	154,747
Depósito de garantía	13,642	13,642
Otros	124,176	110,942
	733,619	562,479
Menos: Porción circulante	599,809	454,601
Porción no circulante	133,810	107,878

10. Efectivo Restringido

El efectivo restringido corresponde a la siguiente subsidiaria:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Hydro Caisán, S. A.	7,342,152	7,324,603

Al 31 de diciembre de 2016, el saldo de los bonos corporativos emitidos por la Compañía totalizaba B/.220,000,000 (2015: 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.

f. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

11. Plusvalía

El saldo de la plusvalía al 31 de diciembre de 2016 es de B/.7,050,526 (2015: B/.7,050,526).

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.
- 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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

11. Plusvalía (Continuación)

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:

- Se utilizaron los resultados reales de funcionamiento del año 2016 y el plan de negocio para el año 2017 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 7.73%, 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 las 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 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Caldera Power, Inc.	-	195,995
Pedregalito Solar Power, S. A.	1,152	1,152
Río Chico Solar Power, S. A.	153,260	153,260
GRK Energy, Corp.	1,860	1,860
	<u>156,272</u>	352,267

D. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

13. Activos Intangibles

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

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Saldo neto al inicio del año	659,859	673,911
Amortización del año	(14,052)	(14,052)
Saldo neto al final del año	645,807	659,859
Valor neto en libros		
Costo	694,725	694,725
Amortización acumulada	(48,918)	(34,866)
	645,807	659,859

14. Cuentas por Pagar

Las cuentas por pagar se presentan a continuación:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Suplidores	281,434	893,704
Contratistas	1,617,800	2,128,429
Intereses sobre préstamos y bonos	190,592	379,176
Impuestos	1,352,371	1,066,617
Otros	9,947	12,730
	3,452,144	4,480,656

D. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

15. Préstamos por Pagar

Los préstamos por pagar se presentan a continuación:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Banco General, S. A. Préstamo comercial por B/.10,000,000 a un	,	, ,
plazo de 5 años con amortizaciones anuales de B/.2,000,000.	10,000,000	-
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
Costos de financiamiento diferidos, neto	(60,476)	_
Total de préstamos por pagar, neto	9,939,524	22,500,000
Menos: Porción circulante	1,987,500	
Porción no circulante	7,952,024	22,500,000

Panama Power Holdings, Inc.

2016

Préstamos constituidos con Banco General por B/.10,000,000, con un plazo de 5 años y tasa de interés de 6.875%. Con fecha efectiva 13 de enero de 2017, la Compañía realizó un abono a capital por la suma de B/.3,750,000. El costo total por estructuración y registro de esta línea ascendió a B/.63,500, el cual se amortiza durante la vida de la deuda.

2015

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 octubre de 2016, se procedió a refinanciar la línea con un préstamo comercial por B/.10,000,000 a un plazo de 5 años con amortizaciones anuales de B/.2,000,000.

A. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

15. Préstamos por Pagar (Continuación)

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

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Saldo neto al inicio del año	-	-
Adiciones	63,500	-
Amortización del año	(3,024)	
Saldo neto al final del año	60,476	

16. Bonos por Pagar

Los bonos por pagar se presentan a continuación:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Hydro Caisán, S. A.		
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	(4,175,934)	(5,033,258)
Total de bonos por pagar, neto	215,824,066	214,966,742

Hvdro Caisán, S. A.

Al 31 de diciembre de 2016, 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.

f. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

16. Bonos por Pagar (Continuación)

Hydro Caisán, S. A. (continuación)

Al 31 de diciembre de 2016, se habían emitido la totalidad de los 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.

Con fecha 21 de diciembre de 2016, Hydro Caisán, S.A. presentó ante la Superintendencia del Mercado de Valores solicitudes de registro de modificación de términos y condiciones de las emisiones de Bonos Corporativos por un monto de hasta US\$130,000,000 y US\$90,000,000, ambas emisiones autorizadas para Oferta Pública mediante las Resoluciones SMV No.52-12 del 16 de febrero de 2012 y SMV No.450-14 del 22 de septiembre de 2014, respectivamente. Estas solicitudes están sujetas a la aprobación de la Superintendencia del Mercado de Valores y de los tenedores de los bonos.

Dentro de los principales términos y condiciones a modificar se encuentran a) la opción de reemplazar parcial o totalmente el efectivo de la cuenta de reserva de servicio de la deuda de cada una de las emisiones por cartas de crédito stand by; b) permitir abonos parciales a capital con el flujo operativo, por montos mínimos de US\$500,000.00, y en fechas de pago de interés sin ser necesario el pago de una prima de redención; agregar a la sociedad PPH Financing Services S. A. como receptora de las cuentas por pagar de los Fideicomitentes y como Fiador Solidario de las emisiones.

J. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

16. Bonos por Pagar (Continuación)

Hydro Caisán, S. A. (continuación)

La totalidad de los términos y condiciones a modificar se encuentran detallados los Comunicados Públicos de Hechos de Importancia enviados a la Superintendencia del Mercado de Valores, Bolsa de Valores de Panamá y publicados en nuestra página web www.panamapower.net.

El pago de intereses es trimestral y fijo con un cupón de 6.50%. 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 más relevantes 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) El Emisor y las demás Compañías de los Proyectos y PPH no podrán incurrir en Endeudamientos adicionales, excepto por los Endeudamientos Permitidos.
- (iv) Condiciones para pagos restringidos: mantener una Razón de Cobertura de Servicio de Deuda igual o mayor a dos punto veinticinco (2.25x) para los últimos doce (12) meses y que el Emisor certifique que la Razón de Cobertura de Servicio de Deuda para los próximos doce (12) meses proyectados de operación será mayor a dos punto veinticinco (2.25x); mantener una Razón de Deuda Neta sobre EBITDA menor a cinco punto veinticinco (5.25x); que no exista un Evento de Incumplimiento, y que el pago del dividendo se haga con fondos depositados en la Cuenta de Exceso de Efectivo.

J. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

16. Bonos por Pagar (Continuación)

Hydro Caisán, S. A. (continuación)

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

El cálculo de las razones financieras inició 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.

En caso de incumplimiento de las razones financieras u otras cláusulas pactadas en el contrato de préstamo, la Compañía cuenta con un período de cura de 30 días para solventar el incumplimiento, y adicionalmente, la Compañía tiene el derecho de solicitar una exención al Banco para evitar el efecto del pasivo convirtiéndose en pagadero bajo demanda.

Como consecuencia de la pobre hidrología que ha afectado al país, 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. En base a los hechos previos descritos, la Compañía solicitó a Banco General, S. A., en su calidad de agente entre acreedores, al gestionar una aprobación de dispensa por un año adicional al cumplimiento de las razones financieras por parte de la mayoría de los tenedores de los bonos corporativos. Dicha aprobación fue recibida el 30 de enero de 2017, y es válida por un período o plazo de un año contado a partir del 31 de diciembre de 2016.

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 2016 de 2015 (No Auditado) 220,000,000 220,000,000

Más de 4 años

El costo total por estructuración y registro de la emisión de bonos ascendió a B/.4,680,760, el cual se amortiza durante la vida de las emisiones.

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

A. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Saldo neto al inicio del año Adiciones Amortización del año	5,033,258 18,025 (875,349)	5,820,918 84,676 (872,336)
Saldo neto al final del año	4,175,934	5,033,258

El valor razonable de la deuda al 31 de diciembre de 2016 es de B/.222,928,848, determinado en base de flujos descontados de caja utilizando una tasa del 5.983% y está incluido en el Nivel 2 de la jerarquía del valor razonable.

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 interino 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

El número total de acciones comunes autorizadas es de 26,250,000 acciones con valor nominal de B/. 1 cada una. Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía tenía emitidas y en circulación un total de 16,575,011 acciones comunes con un valor nominal de B/.1.00 (2015: 16,575,011).

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.

f. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

17. Acciones de Capital

Acciones Comunes (continuación)

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.

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

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Valor de suscripción de acciones comunes Costos directos de emisión de acciones comunes Valor nominal de acciones comunes emitidas	170,279,716 (23,988) (16,575,011)	170,279,716 (23,988) (16,575,011)
Excedente en valor de suscripción de acciones comunes	153,680,717	153,680,717

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 (2015: 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.

D. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Venta de energía-contratada	22,228,296	36,351,421
Venta de capacidad-contratada	10,206,606	3,742,397
Venta de capacidad-mercado ocasional	268,197	27,630
Venta de energía-mercado ocasional	6,764,403	4,653,489
Servicios auxiliares y otros	1,138,256	990,513
	40,605,758	45,765,450
Otros ingresos por venta de energía	390,194	247,548
Total de ingresos por venta de energía	40,995,952	46,012,998

J. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

18. Ingresos (Continuación)

Otros Ingresos

Otros ingresos se detallan a continuación:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Ingresos por crédito fiscal	32,334	98,260
Otros ingresos	192,129	24,053
	224,463	122,313

19. Transacciones con Partes Relacionadas

A continuación se presentan las transacciones con partes relacionadas:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Gastos de honorarios profesionales	1,278,900	1,918,352

20. Gastos Operativos

Los gastos operativos se resumen a continuación:

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Depreciación y amortización Costo de personal Ambientales y regulador Mantenimientos de planta Servicios públicos, alquileres y gastos de oficina Vehículos y transporte Vigilancia Honorarios profesionales y legales Impuestos generales Fianzas y seguros Ayuda comunitaria Deterioro de plusvalía Otros	12,020,745 2,280,288 581,537 458,404 312,853 229,111 172,295 1,437,375 483,910 1,631,584 250,000	12,011,667 2,517,698 255,481 348,993 321,911 225,100 151,262 2,079,958 500,378 1,904,626 518,574 824,645 77,938
	19,968,309	21,738,231

D. We

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

21. Pérdida Neta Básica por Acción

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

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

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Pérdida neta	(1,188,512)	(4,343,351)
Número promedio ponderado de acciones	16,575,011	16,583,344
Pérdida neta por acción	(0.07)	(0.26)

22. Compromisos y Contingencias

Al 31 de diciembre de 2016, aseguradoras y bancos locales habían emitido fianzas y cartas de garantías bancarias por un total de B/.22,277,020 (2015: B/.25,305,536) 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).

S. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Contratos de Concesión (continuación)

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.
- 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

A. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 2016 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).

D. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Generadora Pedregalito, S. A. (continuación)

Contratos de energía (continuación)

- 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 2016 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 2016 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).
- Contratos de Suministro de Sólo Energía firmados en junio de 2016, 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 el período comprendido de septiembre a noviembre del 2017. El precio por energía contratada será de B/.0.1095 Kwh. Al 31 de diciembre de 2016, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por la suma de B/.364,823 (EDEMET), B/.79,455 (EDECHI) y B/.334,608 (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 2016, 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. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(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 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 2016, 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 2016 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).
- Contratos de Suministro de Sólo Energía firmados en junio de 2016, 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 el período comprendido de septiembre a noviembre del 2017. El precio por energía contratada será de B/.0.1095 Kwh. Al 31 de diciembre de 2016, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por la suma de B/. 269,701 (EDEMET), B/. 45,883 (EDECHI) y B/. 247,319 (ENSA).

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).

A. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Generadora Alto Valle, S. A. (continuación)

Contratos de energía (continuación)

- 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 2016, 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 2016 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).
- Contratos de Suministro de Sólo Energía firmados en junio de 2016, 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 el período comprendido de septiembre a noviembre del 2017. El precio por energía contratada será de B/.0.1095 Kwh. Al 31 de diciembre de 2016, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por la suma de B/. 524,853 (EDEMET), B/. 87,289 (EDECHI) y B/. 481,209 (ENSA).

D. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Hydro Caisán, S. A. (continuación)

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 2016, 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 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 2016, 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).
- 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 2016 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).
- Contratos de Suministro de Sólo Energía firmados en junio de 2016, 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 el período comprendido de septiembre a noviembre del 2017. El precio por energía contratada será de B/.0.1095 Kwh. Al 31 de diciembre de 2016, estos contratos estaban respaldados por fianzas de cumplimiento emitidas por Aseguradora del Istmo, S. A. por la suma de B/.1,875,595 (EDEMET), B/.312,226 (EDECHI) y B/.1,718,922 (ENSA).

A. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

22. Compromisos y Contingencias (Continuación)

Litigios

La subsidiaria Generadora Pedregalito, S. A. está afectada por el siguiente proceso ordinario: El 10 de mayo de 2016 fue presentado un edicto emplazatorio en el Juzgado Quinto del Circuito Civil en contra de Generadora Pedregalito, S. A., la pretensión inicial del proceso es que se sancione a la Compañía a pagar la suma de B/.90,000 en capital, daños y perjuicios por la supuesta constitución de una servidumbre de uso continuo sobre la finca No.34444, ubicada en la Provincia de Chiriquí, sin contar con el consentimiento de todos sus propietarios actuales. Generadora Pedregalito, S. A. cuenta con documentos debidamente firmados por los demandantes, mediante los cuales autorizan el uso de la servidumbre sobre la finca antes mencionada. A la fecha de emisión de este informe el Juzgado se encuentra pendiente de admitir las pruebas presentadas por Generadora Pedregalito, S. A.

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 (25%).
- 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.

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

	31 de diciembre de 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)		
Impuesto corriente	630,915	634,605		
Impuesto diferido	<u> </u>	(164,590)		
	630,915	470,015		

f. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

23. Impuesto sobre la Renta (Continuación)

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 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Pérdida antes del impuesto sobre la renta	(557,597)	(3,873,336)
Más: Pérdida fiscal de entidades consolidadas	2,939,682	6,297,948
Utilidad fiscal antes de impuesto sobre la renta	2,382,085	2,424,612
Impuesto sobre la renta a la tasa impositiva	595,522	606,153
Efecto fiscal por arrastre de pérdidas	(178,278)	(73,129)
Efecto neto de ingresos no gravables por crédito fiscal y otros	(16,006)	(17,845)
Efecto neto de gastos no deducibles y otros	229,677	119,426
Impuesto sobre la renta corriente	630,915	634,605
Activación de impuesto sobre la renta diferido por beneficio de arrastre de pérdidas	<u>-</u>	(164,590)
Gasto de impuesto sobre la renta	630,915	470,015
Tasa efectiva	(113%)	(12%)

El activo por impuesto sobre la renta 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 2016 (No Auditado)	31 de diciembre de 2015 (Auditado)
Saldo al inicio del año Adiciones por arrastre de pérdidas	164,590	164,590
Saldo al final del año	<u>164,590</u>	164,590

J. m

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

23. Impuesto sobre la Renta (Continuación)

Para el año terminado el 31 de diciembre de 2016, Generadora Pedregalito, S. A., Generadora Río Chico, S. A., Generadora Alto Valle, S. A. e Hydro Caisán, S. A. generaron renta gravable. Para el año terminado el 31 de diciembre de 2015, 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.

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.

A. W.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Interinos 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

23. Impuesto sobre la Renta (Continuación)

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.

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 es revisado anualmente para reflejar las condiciones esperadas de la industria.

J. m

Consolidación de Balance General 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

La consolidación del balance general al 31 de diciembre de 2016 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 2)
Activos								
Activos circulantes								
Efectivo y equivalentes de efectivo	6,327,972	-	6,327,972	856,912	332,918	-	-	5,138,142
Cuentas por cobrar	8,541,217	-	8,541,217	-	1,110,162	-	-	7,431,055
Cuentas por cobrar - compañías relacionadas	-	(15,856,633)	15,856,633	7,500,000	875,000	-	-	7,481,633
Inventario de repuestos y suministros	1,471,073	-	1,471,073	-	369,312	-	-	1,101,761
Crédito fiscal por inversión	283,284	-	283,284	-	-	-	-	283,284
Gastos pagados por adelantado	2,983,488	-	2,983,488	15,798	190,569	-	-	2,777,121
Otros activos	599,809	-	599,809	157,923	30,878	-	-	411,008
Total de activos circulantes	20,206,843	(15,856,633)	36,063,476	8,530,633	2,908,839	-	-	24,624,004
Activos no circulantes								
Efectivo restringido	7,342,152	-	7,342,152	-	-	-	-	7,342,152
Propiedad planta y equipo, neto	350,462,305	2,712,557	347,749,748	-	43,857,440	-	-	303,892,308
Acciones	-	(15,040,260)	15,040,260	15,040,260	-	-	-	-
Plusvalía	7,050,526	231,413	6,819,113	6,819,113	-	-	-	-
Costo de exploración y evaluación	156,272	-	156,272	-	-	-	1,152	155,120
Cuentas por cobrar - compañías relacionadas	- ·	(203,908,075)	203,908,075	125,836,424	-	-	7,241	78,064,410
Activos intangibles, neto	645,807	\	645,807	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	8,452	-	-	637,355
Impuesto diferido	164,590	-	164,590	-	, -	_	_	164,590
Crédito fiscal por inversión	2,473,700	-	2,473,700	-	-	_	_	2,473,700
Otros activos	133,810	-	133,810	-	14,419	-	-	119,391
Total de activos no circulantes	368,429,162	(216,004,365)	584,433,527	147,695,797	43,880,311		8,393	392,849,026
Total de activos	388,636,005	(231,860,998)	620,497,003	156,226,430	46,789,150	<u> </u>	8,393	417,473,030
Pasivos y Patrimonio Pasivos circulantes Cuentas por pagar	3,452,144	_	3,452,144	152,461	32,178	_	_	3,267,505
Cuentas por pagar compañías relacionadas	-	(13,548,603)	13,548,603	-	1,052,134	<u>-</u>	_	12,496,469
Préstamos por pagar	1,987,500	(15,5 16,665)	1,987,500	1,987,500	-	_	_	-
Ingresos diferido por crédito fiscal en inversión	283,284	_	283,284	-	_	_	_	283,284
Otros pasivos	1,355,072	_	1,355,072	397,903	105,194	_	_	851,975
Total de pasivos circulantes	7,078,000	(13,548,603)	20,626,603	2,537,864	1,189,506			16,899,233
rotal de pasivos circulantes	7,078,000	(13,548,003)	20,020,003	2,337,804	1,169,300			10,699,233
Pasivos no circulantes								
Cuentas por pagar compañías relacionadas	-	(204,816,548)	204,816,548	15,871	45,381,176	95,930	-	159,323,571
Préstamos por pagar	7,952,024	-	7,952,024	7,952,024	-	-	-	-
Bonos por pagar	215,824,066	(1,399,557)	217,223,623	-	-	-	-	217,223,623
Ingresos diferido por crédito fiscal en inversión	2,473,700	-	2,473,700	-	-	-	-	2,473,700
Otros pasivos	99,489		99,489		11,447			88,042
Total de pasivos no circulantes	226,349,279	(206,216,105)	432,565,384	7,967,895	45,392,623	95,930		379,108,936
Total de pasivos	233,427,279	(219,764,708)	453,191,987	10,505,759	46,582,129	95,930		396,008,169
Patrimonio								
Acciones comunes	16,575,011	(2,831,551)	19,406,562	16,575,011	352,000	10,000	10,000	2,459,551
Acciones preferidas	5,000	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5,000	5,000	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>
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	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · ·	-	-	<u>-</u>
Impuesto complementario	(609,476)	-	(609,476)	-	(29,071)	-	-	(580,405)
(Déficit) utilidad acumulado	(14,442,526)	231,413	(14,673,939)	(24,540,057)	(1,115,908)	(105,930)	(1,607)	11,089,563
							()/	, ,-
Total de patrimonio	155,208,726	(12,096,290)	167,305,016	145,720,671	207,021	(95,930)	8,393	21,464,861
Total de pasivos y patrimonio	388,636,005	(231,860,998)	620,497,003	156,226,430	46,789,150		8,393	417,473,030



Consolidación de la Información Financiera 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

La consolidación del balance general al 31 de diciembre de 2016 se presenta a continuación:

La consolidación del balance general al 31 de diciembre de 20	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.	Río Chico Solar Power, S. A.
Activos	(1 agina 1)	D. 11.		D. 11.	D. 11.	Energy	magnetic, inc.	Inc.	Bei vices, B. 71.	D. 71.	D. 11.
Activos circulantes											
Efectivo y equivalentes de efectivo	5,138,142	3,147,968	781,850	1,179,599	-	-	_	_	28,725	_	_
Cuentas por cobrar	7,431,055	4,853,636	1,643,692	933,727	-	-	_	_		_	_
Cuentas por cobrar - compañías relacionadas	7,481,633	4,764,588	- -	2,552,420	_	-	_	_	164,625	_	_
Inventario de repuestos y suministros	1,101,761	532,294	368,143	201,324	-	-	-	-	-	_	-
Crédito fiscal por inversion	283,284	, .	70,193	213,091	-	-	-	-	_	_	-
Gastos pagados por adelantado	2,777,121	2,405,304	272,734	96,857	-	-	-	-	2,226	-	-
Otros activos	411,008	188,821	163,915	56,799	-	-	-	-	1,473	-	-
Total de activos circulantes	24,624,004	15,892,611	3,300,527	5,233,817		-		-	197,049	-	
Activos no circulantes											
Efectivo restringido	7,342,152	7,342,152	_	-	-	-	_	_	_	_	_
Propiedad planta y equipo, neto	303,892,308	218,698,184	55,472,489	28,948,345	_	218,290	_	555,000	-	_	_
Acciones	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-
Plusvalía	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_
Costo de exploración y evaluación	155,120	-	-	-	-	1,860	-	-	-	153,260	-
Cuentas por cobrar - compañías relacionadas	78,064,410	77,498,915	-	-	-	556,865	-	-	-	- -	8,630
Activos intangibles	637,355	346,571	247,339	43,445	-	· =	-	-	-	-	- -
	164,590	164,590	· -	- -	-	-	-	-	-	-	-
Crédito fiscal por inversión	2,473,700	-	1,066,588	1,407,112	-	-	-	-	-	-	-
Otros activos	119,391	15,229	25,413	10,336	10,000	-	-	-	57,913	500	-
Total de activos no circulantes	392,849,026	304,065,641	56,811,829	30,409,238	10,000	777,015		555,000	57,913	153,760	8,630
Total de activos	417,473,030	319,958,252	60,112,356	35,643,055	10,000	777,015	<u> </u>	555,000	254,962	153,760	8,630
Pasivos y Patrimonio											
Pasivos circulantes											
Cuentas por pagar	3,267,505	2,933,059	30,298	296,350	-	-	-	=	7,798	-	-
Cuentas por pagar - compañías relacionadas	12,496,469	8,710,836	1,084,146	2,701,487	-	-	-	-	-	-	-
Bonos por pagar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos diferido por crédito por inversión	283,284	-	70,193	213,091	-	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos	851,975	210,866	382,716	73,011	5,300	-			180,082		
Total de pasivos circulantes	16,899,233	11,854,761	1,567,353	3,283,939	5,300				187,880		
Pasivos no circulantes											
Cuentas por pagar - compañías relacionadas	159,323,571	76,387,477	58,297,596	22,954,901	27,661	840,602	5,202	588,860	75,905	145,367	-
Préstamos por pagar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonos por pagar Ingresos diferido por crédito por inversión	217,223,623	217,223,623	1,066,588	1 407 112	-	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos	2,473,700 88,042	14,321	30,875	1,407,112 517	- -	-	- -	- -	42,329	-	- -
Total de pasivos no circulantes	379,108,936	293,625,421	59,395,059	24,362,530	27,661	840,602	5,202	588,860	118,234	145,367	
•						<u>, </u>	·			<u> </u>	
Total de pasivos	396,008,169	305,480,182	60,962,412	27,646,469	32,961	840,602	5,202	588,860	306,114	145,367	
Patrimonio			40.000	7 000				40.000	40.000	40.000	40.000
Acciones comunes	2,459,551	2,400,801	12,000	5,000	500	750	500	10,000	10,000	10,000	10,000
Acciones preferidas	- 0.405.150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	(500, 405)	(202.105)	- (27.201)	- (250,005)	-	-	-	-	- (22)	-	-
Impuesto complementario	(580,405)	(292,186)	(37,291)	(250,906)	(22.461)	(64.227)	- (5.702)	(42.960)	(22)	(1, (07)	(1.270)
(Déficit) utilidad acumulado	11,089,563	6,350,393	(2,301,855)	7,242,492	(23,461)	(64,337)	(5,702)	(43,860)	(61,130)	(1,607)	(1,370)
Total de patrimonio	21,464,861	14,478,070	(850,056)	7,996,586	(22,961)	(63,587)	(5,202)	(33,860)	(51,152)	8,393	8,630
Total de pasivos y patrimonio	417,473,030	319,958,252	60,112,356	35,643,055	10,000	777,015		555,000	254,962	153,760	8,630



Consolidación de Estado de Resultados Interino

31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

La consolidación del estado de resultados por el año terminado el 31 de diciembre de 2016, se presenta a continuación

	Total		Sub-Total	Panama Power	Generadora Alto del Valle,	Caldera	Pedregalito	Vienen
	Consolidado	Eliminaciones	Consolidado	Holdings, Inc.	S. A.	Power, Inc.	Solar Power, S.A.	(Página 4)
Ingresos								
Venta de energía	40,605,758	-	40,605,758	-	5,181,509	-	-	35,424,249
Otros ingresos de energía	390,194	-	390,194	-	111,591	-	-	278,603
Total de ingresos	40,995,952	-	40,995,952	-	5,293,100	-	-	35,702,852
Costos de energía								
Compras de energías y costos asociados	3,550,928	_	3,550,928	_	432,222	_	_	3,118,706
Cargo de transmisión	1,570,486	_	1,570,486	_	95,592	_	_	1,474,894
5			7-1-7-1					
Total de costos de energía	5,121,414	-	5,121,414	-	527,814	-	-	4,593,600
Utilidad de energía	35,874,538	-	35,874,538	-	4,765,286	-	-	30,830,649
Ingresos por crédito fiscal y otros	224,463	-	224,463	-	-	-	-	224,463
Gastos Operativos								
Depreciación y amortización	12,020,745	-	12,020,745	-	1,649,742	-	-	10,371,003
Deterioro de plusvalía	-	-		-	-	-	-	-
Operación y mantenimiento	2,368,039	-	2,368,039	1 715 402	439,763	- 72.104	-	1,928,276
Generales y administrativos Otros gastos	5,579,525	<u>-</u>	5,579,525 	1,715,403	571,031	73,184	621	3,219,286
Total de gastos operativos	19,968,309	<u> </u>	19,968,309	1,715,403	2,660,536	73,184	621	15,518,565
Pérdida operativa	16,130,692	-	16,130,692	(1,715,403)	2,104,750	(73,184)	(621)	15,536,547
Costos Financieros, Neto								
Costos financieros	16,721,827	-	16,721,827	1,130,647	1,704,921	-	-	13,886,259
Ingresos financieros	(33,538)	-	(33,538)	(46)	(2,066)		-	(31,426)
Total de costos financieros, neto	16,688,289		16,688,289	1,130,601	1,702,855		-	13,854,833
Pérdida antes del impuesto sobre renta	(557,597)	-	(557,597)	(2,846,004)	401,895	(73,184)	(621)	1,681,714
Impuesto sobre renta	(630,915)	-	(630,915)	-	(54,554)		<u> </u>	(576,361)
Pérdida (ganancia) neta	(1,188,512)	<u> </u>	(1,188,512)	(2,846,004)	347,341	(73,184)	(621)	1,105,353



Consolidación de Estado de Resultados Interino 31 de diciembre de 2016

(Cifras en balboas)

La consolidación del estado de resultados por el año terminado el 31 de diciembre de 2016, se presenta a continuación

	Pasan (Página 3)	Hydro Caisán, S. A.	Generadora Pedregalito, S. A.	Generadora Río Chico, S. A.	Generadora Río Piedra, S. A.	G.R.K. Energy Corp.	Multi Magnetic, Inc.	Goodsea, Inc.	Panama Power Management Services, S. A.	Rio Chico Solar Power, S.A.	PPH Financing Services, S. A.
Ingresos											
Venta de energía	35,424,249	24,375,041	6,832,835	4,216,373	-	-	-	-	-	-	-
Otros ingresos de energía	278,603	23,348	145,869	109,386	-	-	-	-	-	-	-
Total de ingresos	35,702,852	24,398,389	6,978,704	4,325,759	-	-	-	-	-	-	-
Gastos Operativos											
Compras de energías y costos asociados	3,118,706	2,715,371	297,239	106,096	-	-	-	-	-	-	-
Cargo de transmisión	1,474,894	1,214,548	180,235	80,111					<u> </u>		
Total de gastos operativos	4,593,600	3,929,919	477,474	186,207	-	-	-	-	-	-	-
Utilidad de energía	31,109,252	20,468,470	6,501,230	4,139,552	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos por crédito fiscal y otros	224,463	172,903	15,925	32,414	-	-	-	-	3,221	-	-
Gastos Operativos											
Depreciación y amortización	10,371,003	6,911,474	2,273,781	1,185,748	-	-	-	-	-	-	-
Deterioro de plusvalía	-	=	=	-	-	-	-	-	-	-	-
Operación y mantenimiento	1,928,276	950,203	697,849	280,224	- 701	4.005	-	-	- 2.070	-	- 1.270
Generales y administrativos Otros gastos	3,219,286	2,039,447	661,272	496,943	721 -	4,005	621	10,316	3,970	621	1,370 -
Total de gastos operativos	15,518,565	9,901,124	3,632,902	1,962,915	721	4,005	621	10,316	3,970	621	1,370
Pérdida operativa	15,815,150	10,740,249	2,884,253	2,209,051	(721)	(4,005)	(621)	(10,316)	(749)	(621)	(1,370)
Costos Financieros, Neto											
Costos financieros	13,886,259	10,400,444	2,782,819	699,723	-	-	-	-	3,273	-	=
Ingresos financieros	(31,426)	(23,763)	(3,382)	(2,478)					(1,803)		
Total de costos financieros neto	13,854,833	10,376,681	2,779,437	697,245					1,470		-
Pérdida antes del impuesto sobre renta	1,960,317	363,568	104,816	1,511,806	(721)	(4,005)	(621)	(10,316)	(2,219)	(621)	(1,370)
Impuesto sobre renta	(576,361)	(50,561)	(82,066)	(443,734)						<u> </u>	-
Pérdida neta	1,383,956	313,007	22,750	1,068,072	(721)	(4,005)	(621)	(10,316)	(2,219)	(621)	(1,370)

IV. 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 2 de marzo de 2017.

Marlene Cardoze

CFO

Apoderada