### I. INFORMACIÓN DEL EMISOR

# A. HISTORIA Y DESARROLLO DE LA SOLICITANTE

El Emisor es una sociedad anónima de duración perpetua constituida mediante Escritura Pública No. 11,723 del 26 de mayo de 2005 otorgada ante la Notaría Quinta del Circuito de Panamá, inscrita en el Registro Público, a Ficha 489501 y Documento 785445 desde el 26 de mayo de 2005. Es cien por ciento (100%) propietaria de las sociedades anónimas Empresa Nacional de Energia, S.A. constituida mediante Escritura Pública No. 5,432 del 8 de marzo de 2007 otorgada ante la Notaria Primera del Circuito de Panamá, inscrita en el Registro Público, a Ficha 559554 y Documento 1100276 desde el 16 de marzo de 2007 y de Hidroeléctrica Barriles, S.A., constituida mediante Escritura Pública No. 11,253 del 30 de junio de 2006 otorgada ante la Notaria Quinta del Circuito, inscrita en el Registro Público, a Ficha 531241 y Documento 977659 desde el 5 de julio del 2006.

El domicilio comercial del Emisor se encuentra en Calle Costa del Este, PH BMW Center, Piso 4, Local 2. Apartado: 0823-005513, Panamá, República de Panamá. Teléfono: (507) 264-4096. Fax: (507) 264-4204.

La actividad principal del Emisor es la de participar en el negocio de la generación de energía hidroeléctrica, incluyendo la construcción, instalación, operación, adquisición y mantenimiento de plantas de generación de energía eléctrica, con el propósito de producir y comercializar energía.

El Emisor a la fecha no ha sufrido ninguna reclasificación financiera diferente al giro de su negocio, fusión o consolidación, ni adquisición o disposición de activos distintos a los que se relacionan al giro normal de su negocio.

En la actualidad, la empresa se encuentra operando el Proyecto Hidroeléctrico Bugaba I y el Proyecto Hidroeléctrico Bugaba II. Adicionalmente se encuentra en la construcción de un Proyecto Fotovoltaico, el cual comenzará operaciones para el mes de Abril de 2016. Los tres proyectos se encuentran localizados en el distrito de Bugaba, Provincia de Chiriquí, Republica de Panamá.

# B. PACTO SOCIAL Y ESTATUTOS DEL EMISOR

- 1. El pacto social del Emisor establece que las reuniones de la Junta de Accionistas podrán llevarse a cabo en la República de Panamá o en cualquier otro país. Habrá una reunión general de accionistas cada año, en la hora, fecha y lugar que por resolución fije la Junta Directiva. En todas las reuniones de los accionistas, cualquier accionista podrá hacerse representar por mandatario. Son facultades de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas discutir y aprobar los balances, Fijar la retribución de miembros de la Junta Directiva, conocer de todo asunto, especialmente sometidos para su deliberación o resolución.
- 2. La Junta Directiva estará constituida por lo menos de tres (3) miembros y no más de nueve (9) y serán elegidos en reunión de accionistas por mayoría de voto. Dos (2) directores constituirán quorum para que la Junta Directiva pueda sesionar siempre que en dicha junta haya estado presente o representado el Presidente de la Junta Directiva o el secretario.
- 3. La representación legal la ejercerá el Director/Secretario y en su ausencia será el Director/Presidente.
- Para celebrar las sesiones de la Junta Directiva y decidir sobre los negocios de la sociedad, es necesario la presencia de la mayoría absoluta de la Junta Directiva o de sus apoderados debidamente nombrados.

12 mg

5. El registro de las acciones será llevado en Panamá, en cualquier parte del mundo o en cualquier lugar que fijen los estatutos o la Junta Directiva.

#### C. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

A finales del año 2013 la empresa inició operaciones con la Central Hidroeléctrica Bugaba I una vez que finalizo la construcción de la misma. La energía producida durante esos meses fue vendida en el mercado ocasional. A partir de enero del 2014 la Central Hidroelectrica comenzó a cumplir tal como era estipulado el despacho de la energía en contratos y energía excedente fue vendida en el mercado adicional. Adicionalmente para finales del 2015 se culminó la construcción y comenzó la a generar el Proyecto Hidroeléctrico Bugaba II. Adicionalmente la empresa comenzo en el 2015 la costrucción de un Proyecto Fotovoltaico el cual comenzará operaciones para el primer trimestre del 2016.

Durante el 2014, se comenzó con el despacho de la energía contratada bajo los contratos de compra y venta de energía con compañías distribuidoras en la República de Panamá que se habian firmado en el 2013 y los cuales comenzaban a regir a partir de Enero de 2014. Estos contratos tienen término de duración de 15 años. La energía excedente producida por los Proyectos, y que no sea utilizada para cubrir las obligaciones del Emisor respecto a sus Contratos PPA será vendida en el mercado ocasional. El mercado ocasional es el ámbito en el que se realizan transacciones horarias de energía y de potencia de oportunidad que permite considerar los excedentes y faltantes que surgen como consecuencia del despacho, los compromisos contractuales y los niveles de oferta y demanda de energía y potencia en un determinado momento. Debido a que los Proyectos tendrán una capacidad de almacenamiento de sus necesidades diarias, será considerado "de pasada", y se le concederá prioridad en el despacho por tener un costo marginal de \$0.0. Esta característica será certificada por el CND una vez los Proyectos comiencen a operar.

Las características principales estimadas de los tres Proyectos del Emisor se detallan a continuación:

	Proyecto Bugaba I	Proyecto Bugaba II	Proyecto La Herradura
Tipo	Central hidroeléctrica de pasada	Central hidroeléctrica de pasada	Central hidroeléctrica de pasada
Localización	~30 km de David	~30 km de David	~30 km de David
Recurso hidrológico	Río Escarrea	Río Escarrea y Guigala	Río Escarrea
Generación estimada	20,744 MWh/año	31,869 MWh/año	22,763 MWh/año
Potencia instalada	4.9 MW	5.9 MW	5.0 MW
Caída bruta*	64.26 m	67.19 m	No disponible
Caudal del diseño	9.00 m3/s	15.00 m3/s	No disponible



Estado	En Pruebas	En Construcción	Pendiente
Equipos	3 turbinas Francis	3 turbinas Francis	No disponible
Conexión al SIN	Sub-estación de Concepción	Sub-estación de Concepción	Sub-estación de Concepción
Costo estimado	~US\$19 millones (~US\$3.8 millones por MW)	~US\$26.5 millones (~US\$4.49 millones por MW)	~US\$20.0 millones (~US\$4.0 millones por MW)

## Avance de los Proyectos a la fecha

Los tres proyectos del portafolio del Emisor mantienen un avanzado grado de aprobación en los diferentes procesos regulatorios requeridos:

	Proyecto Bugaba I	Proyecto Bugaba II	Proyecto La Herradura	Proyecto Colorado	Proyecto Cotito	Proyecto Barriles
Conducencia	Completo	Completo	Completo	Completo	Completo	Completo
Impacto ambiental	Completo	Completo	Progreso Substancial	Completo	Completo	Completo
Permiso de inicio de obras	Completo	Completo	Fases Iniciales	En trámite	En trámite	En trámite
Concesión de agua ANAM	Completo	Completo	Fases Iniciales	Completo	Completo	Completo
Permiso de generación de ASEP	Completo	Completo	Fases Iniciales	Completo	Completo	Completo
Diseño	Completo	Completo	Fases Iniciales	Completo	Completo	Completo
Construcción	En operación	Generando	Diseños por contratar	Pendiente	Pendiente	Pendiente

# Descripción de la Industria- Mercado eléctrico Panameño

El mercado eléctrico es el ámbito donde se realizan las transacciones comerciales de corto, mediano y largo plazo entre participantes, para la compra-venta de energía y/o potencia. En otras palabras, es un mercado, que al igual que otros, funciona equilibrando la oferta y la demanda. Sin embargo, el mercado eléctrico tiene una complicación: no puede almacenar inventarios para venderlos más adelante cuando la demanda es baja y debe abastecer de energía a todo el país las 24 horas los 365

King

días del año. Por lo tanto, el mercado eléctrico se basa en la competencia entre las empresas generadoras, y tiene como objetivo incrementar la calidad del suministro, la mejora del medio ambiente y hacer que los precios se auto-regulen en un mercado libre.

El mercado eléctrico panameño se puso en marcha en 1999 cuando entró en vigor la Ley 6 del 6 de febrero de 1997 con la que se dicta el Marco Regulatorio e Institucional para la Prestación del Servicio Público de Electricidad.

#### Ambiente regulatorio

Las entidades con mayor influencia sobre el marco regulatorio y operativo del sistema eléctrico nacional son la ASEP, el CND, la Unidad de Planificación de ETESA y el Ministerio de Economía y Finanzas ("MEF").

- MEF: el sector eléctrico de Panamá está bajo la jurisdicción del MEF, el cual, a través de la Comisión de Política Energética ("COPE"), establece la estrategia y las políticas regulatorias del gobierno panameño hacia el sector eléctrico. Estas políticas son formuladas en colaboración con otras agencias del gobierno, como la ASEP y ETESA.
- ASEP: es la institución encargada de controlar, regular y fiscalizar los servicios públicos en la República de Panamá. Entre las responsabilidades de la ASEP se encuentra la de otorgar concesiones para el desarrollo de unidades de generación eléctrica y la provisión de servicios de transmisión y distribución eléctrica.
- CND: es una unidad especializada de ETESA dedicada a la planificación, supervisión y operación integrada del SIN. Entre las labores del CND se encuentran el despacho de unidades de generación eléctrica en respuesta a cambios en la demanda eléctrica y la operación del mercado ocasional de energía.
- Unidad de Planificación de ETESA: La Unidad de Planificación de ETESA es la entidad encargada de desarrollar estimados de los requerimientos eléctricos del país y de gestionar planes para la satisfacción de esta demanda. Adicionalmente, esta unidad es responsable por los planes de expansión de la estructura de generación y transmisión del SIN.

#### **Incentivos fiscales**

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", la sociedad que desarrolle proyectos nuevos o que aumente la capacidad de producción de energía de sistemas de centrales de mini-hidroeléctricas, sistemas de centrales ge termoeléctricas y sistemas de centrales de otras fuentes nuevas, renovables y limpias de hasta 10MW de potencia instalada, podrá optar por adquirir del Estado:

Un incentivo fiscal equivalente hasta el veinticinco por ciento (25%) de la inversión directa en el respectivo proyecto, con base a la reducción de toneladas de emisión de dióxido de carbono (CO2) equivalentes por año calculados por el término de la concesión o licencia, el cual podrá ser utilizado para el pago del Impuesto Sobre la Renta liquidado en la actividad, en 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 y créditos fiscales

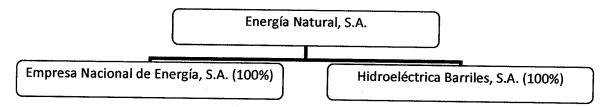
12 mg

establecidos en otras leyes. Para efectos de determinar el monto total del incentivo fiscal, se utilizará un precio de referencia por tonelada de dióxido de carbono (CO2) equivalente por año y una línea base en toneladas métricas de dióxido de carbono (CO2) equivalente por MW-h a ser aplicado a la totalidad de los MW-h que se estima serán generados durante el período de concesión o licencia calculado para cada proyecto por el Ente Regulador de los Servicios Públicos, en coordinación con el Ministerio de Economía y Finanzas y la Autoridad Nacional del Ambiente. La sociedad que desarrolle proyectos nuevos o que aumente la capacidad de producción de energía de sistemas de centrales de mini-hidroeléctricas, sistemas de pequeñas hidroeléctricas, sistemas de centrales hidroeléctricas, sistemas de centrales geotérmicas y sistemas de centrales de otras fuentes nuevas, renovables y limpias, que logre vender sus certificados de reducción de emisiones de dióxido de carbono (CO2) equivalentes por año, deberá reportar la venta de los certificados referidos a la Dirección General de Ingresos para que este deduzca el monto de la venta de los certificados referidos del saldo del incentivo fiscal de hasta veinticinco por ciento (25%) de la inversión directa en el respectivo proyecto. El incentivo fiscal no podrá ser transferido, cedido ni compensado. Los contribuyentes que se acojan al beneficio fiscal indicado y adquieran bienes susceptibles de depreciación, no podrán deducir como gasto dicha depreciación en la misma proporción del crédito fiscal, para la determinación de su renta neta gravable.

- Un crédito fiscal aplicable al Impuesto Sobre la Renta liquidado en la actividad en un período fiscal determinado, por un máximo del cinco por ciento (5%) del valor total de la inversión directa en concepto de obras, que después de la construcción de sistemas de centrales de mini-hidroeléctricas, sistemas de pequeñas centrales de hidroeléctricas, sistemas de pequeñas centrales de hidroeléctricas, sistemas de centrales de hidroeléctricas, sistemas de centrales de otras fuentes nuevas, renovables y limpias, que se conviertan en infraestructura de uso público como carreteras, caminos, puentes, alcantarillados, escuelas, centros de salud y otras de similar naturaleza. El crédito referido no puede ser objeto de compensación, cesión o transferencia.
- Los incentivos fiscales podrán aplicarse únicamente a las personas naturales o jurídicas que desarrollen directamente los proyectos y solamente la parte que corresponda a dicho proyecto. Los incentivos no podrán aplicarse a las demás actividades.
- El Emisor generó una perdida durante el año terminado el 31 de diciembre de 2015 de \$943,410.

### D. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

El siguiente organigrama muestra la estructura propietaria del Emisor al 31 de diciembre de 2015:



## E. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

Los activos más importantes con la que cuenta la compañía está compuesta por la planta \$17, 022,442, mobiliario \$32,965, vehículos \$133,668, terreno \$108,977, edificio y mejoras \$347,505 y equipos \$93,647. El principal activo del Emisor lo constituye la planta Bugaba I, la cual representa un 29.96% del total de activos de la empresa, la construcción en proceso de Bugaba II, la cual representa un total de 47.22% del total de activos de la empresa y la construcción de Bugaba Solar que representa 6.63% de los activos totales de la empresa. Los proyectos en construcción incluyen

12 m

los costos de salarios, ingeniería, intereses, seguros y otros costos capitalizados. Los saldos de construcción en proceso son transferidos a los activos de generación eléctrica cuando los activos están disponibles para el uso esperado.

La construcción en proceso se encuentra distribuida de la siguiente manera:

Cifras Representadas en US\$				
	Diciembre 31, 2015	Diciembre 31, 2014		
Proyecto Bugaba II	US\$26,825,612	US\$20,928,555		
Proyecto La Herradura	US\$145,081	US\$86,673		
Proyecto Cotito	US\$188,748	US\$14,922		
Proyecto Colorado	US\$1,311,107	US\$12,082		
Proyecto Barriles	US\$239,704	US\$55,111		
Proyecto Bugaba Solar	US\$3,770,188	US\$19,582		
Total	US\$32,480,440	US\$21,116,925		

# F. TECNOLOGIA, INVESTIGACION, DESARROLLO, PATENTES Y LICENCIAS

El Emisor no mantiene inversiones significativas en tecnología, investigación y desarrollo.

## G. INFORMACIÓN DE TENDENCIAS

Según ETESA, el crecimiento de la demanda de electricidad en Panamá se estima será de un promedio anual de entre 5.4% a 5.7% por año, lo que representa un incremento en la demanda de 40MW a 50MW anuales.

El saneamiento de la bahia, el transporte masivo, la expansión del aeropuerto ejecutados contribuirán al incremento de la demanda de energía en el país.

px mg

# II. ANÁLISIS DE RESULTADOS FINANCIEROS Y OPERATIVOS DEL EMISOR

#### A. Liquidez

Al 31 de diciembre de 2015, el Emisor mantenía activos circulantes por US\$4,634,757 compuestos por efectivo US\$3,485,758, fondo de fideicomiso con uso específico US\$21,754 cuentas por cobrar clientes y otras US\$871,491; y gastos pagados por anticipado US\$255,754.

Durante el período de doce meses que culminó el 31 de diciembre de 2015, el efectivo neto utilizado en actividades de operación fue US\$50,938, mientras que el efectivo neto utilizado en las actividades de inversión correspondientes a la construcción en proceso del Proyecto Bugaba Bugaba II, Fondo de Fideicomiso, adquisición de planta, mobiliario y equipo e intereses capitalizados fue (US\$11,698,223). El efectivo neto proveniente de las actividades de financiamiento totalizó US\$14,689,935, como resultado del financiamiento bancario por US\$3,214,254, Bonos por pagar US\$6,465,000, pagos a capital de bonos corporativos (US\$748,000), obligación de arrendamiento financiero (US\$18,309), cuentas por pagar accionistas US\$2,691,374, cuentas por pagar otras US\$482,650, cuenta entre partes relacionadas US\$2,404,864, emisión de bonos subordinados no acumulativos US\$200,000 y el impuesto complementario (US\$1,898).

La cuenta de efectivo se aumento en US\$3,042,650 respecto al balance al 31 de diciembre de 2014. Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, la cuenta de efectivo y equivalentes de efectivo alcanzó US\$3,485,758 y US\$443,108, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2014, el Emisor mantenía activos circulantes por US\$1,872,775 compuestos por efectivo US\$443,108, fondo de fideicomiso con uso específico US\$248,327 cuentas por cobrar clientes y otras US\$859,387; y gastos pagados por anticipado US\$321,953

Durante el año 2014, el efectivo neto utilizado en actividades de operación fue US\$613,939, mientras que el efectivo neto utilizado en las actividades de inversión correspondientes a la construcción en proceso del Proyecto Bugaba I y Bugaba II, Fondo de Fideicomiso, adquisición de planta, mobiliario y equipo e intereses capitalizados fue (US\$10,048,203). El efectivo neto proveniente de las actividades de financiamiento totalizó US\$9,258,064, como resultado del financiamiento bancario por US\$832,771, Bonos por pagar US\$6,840,000, pagos a capital de bonos corporativos (US\$748,000), obligación de arrendamiento financiero (US\$57,783), cuentas por pagar accionistas US\$2,391,076, emisión de bonos subordinados no acumulativos US\$4,700,000 y las acciones preferidas (US\$4,700,000).

#### B. Recursos de capital

El Emisor mantiene un contrato de línea de crédito rotativa por la suma de US\$5,000,000.00 con Banco Panama para el financiamiento del 75% de los costos de diseño y construcción de las obras civiles del Proyecto Bugaba II y la Herradura; con Banco Lafise Panamá se mantiene una línea de crédito por la suma de US\$2,500,000 para la emisión de garantías bancarias, de participación, de cumplimiento y de pago de capital de trabajo; con Banistmo se mantiene una línea de crédito rotativa mancomunada con Trenco Energies Corporation por la suma de US\$8,000,000. Al 31 de diciembre de 2015 el saldo de dichos préstamos bancarios ascendía a US\$6,977,862. Adicionalmente, el Emisor mantenía una cuenta por pagar comercial por la suma de US\$2,428,369, bonos por pagar por la suma de US\$33,269,000 y bono subordinados no acumulativos por US\$4,900,000.

XX MA

El capital social por US\$12,700 (31 de diciembre de 2015) y US\$12,700 (31 de diciembre de 2014) que está compuesto de la siguiente manera: Autorizadas 200,000 acciones nominativas, sin valor nominal; divididas en 100,000 acciones comunes y 100,000 acciones preferidas. Emitidas y en circulación 1,270 acciones comunes en 2015 y 2014.

#### C. Resultado de operaciones

El Emisor se encuentra en operaciones desde el año 2013, una vez finalizó la construcción de Bugaba I. Los ingresos provenientes de la generación de energía ascendieron a la suma de US\$2,419,364, el costo de energía (US\$197,963), los ingresos por alquiler US\$4,104 los intereses ganados US\$9,761 y otros ingresos US\$41,877. La depreciación ascendió a la suma de US\$582,604 los gastos de personal US\$535,630, otros gastos US\$959,644 y costos financieros US\$1,142,675. Para el año 2015, la empresa reflejo una pérdida neta de (US\$943,410).

#### Activos

Los activos al 31 de diciembre de 2015 alcanzaron US\$56,812,157, lo que representa un incremento de US\$14,175,218 en comparación a los registrados al 31 de diciembre de 2014 US\$42,636,939. El activo no circulante está compuesto por fondo de fideicomiso con uso especifico US\$1,839,019, Planta, Mobiliario y Equipo por la suma de US\$17,739,202, Construcción en Proceso en US\$32,480,440 y otros activos US\$118,739.

#### **Pasivos**

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2015 ascendió a US\$11,185,315 en comparación a US\$6,570,195 al 31 de diciembre de 2014. Estaba compuesto por préstamos bancarios de US\$6,977,862, Bonos Corporativos por pagar US\$1,738,250, cuentas por pagar comerciales US\$2,428,369 y gastos acumulados por pagar US\$40,834.

El pasivo no circulante al 31 de diciembre de 2015 ascendió a US\$48,187,564 y estaba compuesto por bonos por pagar US\$31,530,750, cuentas por pagar accionistas US\$8,851,804, provisión para prima de antigüedad por US\$17,486, cuentas por pagar partes relacionadas US\$2,404,864, cuentas por pagar otras US\$482,650 y bonos subordinados no acumulativos US\$4,900,000.

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2014 ascendió a US\$6,570,195 y estaba compuesto por préstamos bancarios US\$3,763,608, bonos corporativos por pagar US\$748,000, obligación bajo arrendamiento financiero US\$12,868; cuentas por pagar comerciales US\$1,996,441 y gastos acumulados por pagar US\$49,278.

El pasivo no circulante al 31 de diciembre de 2014 ascendió a US\$37,682,158 y estaba compuesto por bonos por pagar US\$26,804,000, obligación bajo arrendamiento financiero US\$5,441, cuentas por pagar accionistas US\$6,160,430, la provisión para prima de antigüedad por US\$12,287 y bonos subordinados no acumulativos US\$4,900,000.

Ps mp,

#### **Patrimonio**

El Patrimonio del Emisor al 31 de diciembre de 2015 fue (US\$2,560,722), de los cuales US\$12,700 corresponden a capital pagado en acciones; (US\$2,571,436) corresponden a déficit acumulado; y (US\$1,986) a impuesto complementario.

El Patrimonio del Emisor al 31 de diciembre de 2014 fue (US\$1,615,414), de los cuales US\$12,700 corresponden a capital pagado en acciones; (US\$1,628,026) corresponden a déficit acumulado; y (US\$88) a impuesto complementario.

#### D. Análisis de perspectivas

En el tercer trimestre del 2015, la economía panameña creció 5.6%, de acuerdo con la Contraloría General de la República. Los principales motores de crecimiento fueron la intermediación financiera, la industria de la construcción, el suministro de energía eléctrica, explotación de minas y canteras, el transporte y comunicaciones, actividades inmobiliarias y de servicios a empresas, la salud privada y servicios gubernamentales. La generación hidráulica, eólica y solar crecieron en conjunto 51.6% mientras que la térmica se redujo en 21.7% El consumo total de electricidad aumento en 6.9% sobresaliendo el sector comercial y el gobierno.

Los doce meses del año 2015, ha sido para la empresa un periodo de bajos ingresos debido a la sequia existente en el país, así como los bajos precios en el mercado spot que se han reportado durante el año en consecuencia a los bajos precios del combustible. Para el 2016 la empresa tendrá una nueva planta en operación así como la entrada en operación de una planta solar que aportará ingresos a la operación.

- III. DIRECTORES, DIGNATARIOS, EJECUTIVOS, ADMINISTRADORES, ASESORES Y EMPLEADOS
  - A. IDENTIDAD, FUNCIONES Y OTRA INFORMACIÓN RELACIONADA
    - 1. DIRECTORES, DIGNATARIOS, EJECUTIVOS Y ADMINISTRADORES

#### Guillermo de Roux Vallarino - Presidente

Nacionalidad:

Panameña

Fecha de nacimiento:

15 de enero de 1956

Dirección:

Costa del Este, PH BMW Center, Piso 4, Local 2

Teléfono:

264-4096

Fax:

264-4204

Page,

Apartado postal:

0823-05513 Panamá, República de Panamá

Correo electrónico:

gdr@enesa.cmom.pa

Licenciatura en Ingeniería Industrial y Administrativa de Oklahoma State University. Desde 1992 hasta la fecha se desempeña como Director Ejecutivo y CEO de Tropigas. Es Director de diversas empresas, tales como: Tropical Energy Corporation, Energía Natural, S.A. (Presidente), Hidroeléctrica Barriles (Presidente), Banco Lafise, Compañía Internacional De Seguros, MasterMotor, Inc. y Hacienda Montpellier.

#### Antonio De Roux Vallarino - Vicepresidente

Nacionalidad:

Panameña

Fecha de nacimiento:

23 de marzo de 1953

Dirección:

Costa del Este, PH BMW Center, Piso 4, Local 2

Teléfono:

264-4096

Fax:

264-4204

Apartado postal:

0823-05513 Panamá, República de Panamá

Correo electrónico:

master@cableonda.net

Licenciatura en Administración de Empresas con Énfasis en Mercadeo de Southern Methodist University (Dallas, Estados Unidos) y Maestría en Gerencia Internacional con Énfasis en Finanzas de American Graduate School of Internacional Management-Glendale A.Z. Actualmente es Director Ejecutivo Alterno por Panamá y Venezuela del Banco Interamericano de Desarrollo (Washington, D.C.). Es miembro de las Juntas Directivas de: Tropigas de Panamá, S.A. (Director), Compacto, S.A. (Presidente), Master Parts & Services (Presidente), Bienes Antel, S.A. (Presidente), Petroport, S.A. (Secretario y Director Ejecutivo).

## Guillermo Alberto de Roux García de Paredes - Tesorero

Nacionalidad:

Panameña

Fecha de nacimiento:

21 de febrero de 1979

Dirección:

Costa del Este, PH BMW Center, Piso 4, Local 2

Teléfono:

264-4096

Fax:

264-4204

Apartado postal:

0823-05513 Panamá, República de Panamá

Correo electrónico:

gderoux@enesa.com.pa

MANUE,

Cursó estudios superiores en Southern Methodist University, Texas. Desde el 2000 hasta el 2002 se desempeñó como Asistente a Gerencia General en Industria Panameña de Cilindros. Desde el 2003 hasta el 2004, ocupó la posición de Analista de Finanzas Corporativas en Valor de Centroamérica. Desde el 2004 hasta el 2006 fue Gerente de Operaciones y Compras de Costright Wholesale Store, Inc. Desde el 2006 hasta el 2010 ocupó el puesto de Gerente General de Master Motors, Inc. Es Director de diversas empresas, tales como: Energia Natural, S.A., Hidroeléctrica Barriles, S.A., PT Management, Hacienda Montpellier, Hangares y Servicios, S.A., Transporte Aéreo, Grapa Group Inc., Casarena, S.A., F.C. San Francisco. Actualmente se desempeña como Director Ejecutivo del Emisor, en donde lleva a cabo las siguientes funciones: supervisión de los departamentos de administración, finanzas, ingeniería y operaciones, evaluación de proyectos, ejecución de proyectos, relaciones con los accionistas, preparación de informes de Junta Directiva, elaboración y seguimiento de estrategia de negocios y manejo de relaciones públicas de la empresa frente a la comunidad y asociaciones pertinentes.

#### Roy Antonio Watson de Roux - Secretario

Nacionalidad:

Panameña

Fecha de nacimiento:

17 de septiembre de 1973

Dirección:

Costa del Este, PH BMW Center, Piso 4, Local 2

Teléfono:

264-4096

Fax:

264-4204

Apartado postal:

0823-05513 Panamá, República de Panamá

Correo electrónico:

rwatson@tropigas.com.pa

Licenciatura en Finanzas y Negocios Internacionales de la Universidad de Georgetown y Maestría en Administración de Negocios de Duke University. Desde 1997 hasta el 2003 ocupó las posiciones de Gerente de Almacén, Gerente de Compras y Gerente de Almacén de Pricemart. Desde el 2003 hasta el 2008 fue Sub-Gerente General de Grupo Roble y Gerente General de Excel Automotriz. Desde el 2008 hasta la fecha, se ha desempeñado como Gerente General de Grupo de Empresas Tropigas. Es Director de diversas empresas, tales como: Bienes Raíces Gaspe, Distribuidora Nacional de Gas, Empresa Nacional de Energía, Gas Natural, Hangares y Servicios, S.A., Industrias Panameñas de Cilindros, Manantial de Volcán, Natural Energy Holding, PT Management, Transporte Aéreo, Tropifuels, S.A., Tropigas de Chiriquí y Tropigas de Panamá, S.A.

NX mpl

## 2. EJECUTIVOS Y ADMINISTRADORES

# Guillermo Alberto de Roux García de Paredes - Director Ejecutivo

Ver Sección III (A).

# Monique de Roux García de Paredes - Directora Financiera y Administrativa

Nacionalidad:

Panameña

Fecha de nacimiento:

5 de febrero de 1981

Dirección:

Costa del Este, PH BMW Center, Piso 4, Local 2

Teléfono:

264-4096

Fax:

264-4204

Apartado postal:

0823-05513 Panamá, República de Panamá

Correo electrónico:

mderoux@enesa.com.pa

Licenciatura en Administración de Empresas con Especialización en Finanzas y Mercado de la University of Richmond y Maestría en Administración de Negocios con Especialización de Finanzas de la Universidad Interamericana de Panamá. Desde el 2005 hasta el 2008 se desempeñó como especialista en hipotecas y oficial de Banca Personal en Scotia Bank. Desde el 2008 hasta el 2011 ocupó las posiciones de Gerente de Banca Preferencial y Gerente de Sucursal en Banco Panamá. Actualmente se desempeña como Directora Financiera y Administrativa del Emisor, en donde lleva a cabo las siguientes funciones: manejo de contabilidad y finanzas, recursos humanos, manejo de relaciones con bancos y auditores externos, manejo de las relaciones con los accionistas y administración de las instalaciones.

#### 3. ASESORES LEGALES

La firma de abogados Morgan & Morgan actuó como asesor legal externo del Emisor para esta oferta de Bonos. Morgan & Morgan tiene su domicilio principal en Costa del Este, Avenida Paseo del Mar, Piso No. 23, MMG Tower, Teléfono: 265-7777. Fax: 265-7700. Apartado postal: 0832-00232 World Trade Center, Panamá, República de Panamá. El abogado Ricardo Arias es el contacto principal. Correo electrónico <u>ricardo.arias@morimor.com</u>.

El asesor legal interno del Emisor es la abogada Ana Mercedes Aued, quien labora y es localizable en el domicilio principal del Emisor. Su correo electrónico es amaued@yahoo.com.

#### 4. AUDITORES

La firma de auditores Deloitte actúa como auditor externo del Emisor. Deloitte tiene su domicilio principal en Boulevard Costa del Este, Costa del Este. Apartado postal: 0816-01558, Panamá, República de Panamá. Teléfono: (507) 303-4100. Fax: (507) 269-2386. La Sra. María Luisa Benalcazár R. es el contacto principal. Correo electrónico: mbenalcazar@deloitte.com.

X mp

El auditor interno del Emisor es el Sr. Benito Ríos, quien labora y es localizable en el domicilio principal del Emisor. Su correo electrónico: brios@enesa.com.pa.

#### 5. ASESORES FINANCIEROS

Insignia Financial Advisors actuó como asesor financiero del Emisor para esta oferta de Bonos. Insignia Financial Advisors tiene su domicilio principal en Torre Capital Plaza, Oficina # 605, Costa del Este, Ciudad de Panamá. Apartado postal: 0832-2795 World Trade Center, Panamá, República de Panamá. Teléfono: (507) 300-2046. Fax: (507) 300-2047. El contacto principal es Adriana Carles. Correo electrónico: adriana.carles@insigniafa.com.pa.

#### B. COMPENSACIÓN

A la fecha el Emisor paga la suma de US\$300.00 por Director por Dieta.

#### C. GOBIERNO CORPORATIVO

Los cargos de Directores y Dignatarios del Emisor son por tiempo indefinido. El nombramiento y remoción de los directores del Emisor está a cargo de los accionistas. Los ejecutivos y administradores prestan sus servicios con base a contratos de trabajo, regidos por el Código de Trabajo. La duración de los contratos es por tiempo indefinido. No existe contrato de prestación de servicios entre el Emisor y los miembros de la Junta Directiva, rigiéndose por lo establecido por la Junta de Accionistas. El Emisor puede pagar dietas a los miembros de la Junta Directiva por su participación en la Junta Directiva. A la fecha, el monto de dichas dietas asciende a la suma de \$300.00 por directiva. Los Directores del Emisor no recibirán ningún otro tipo de compensación por su desempeño como Directores. El Emisor no ofrecerá planes de opciones de acciones ni otro tipo de beneficios a los miembros de la Junta Directiva.

El Emisor no ha implementado las guías y principios de buen gobierno corporativo recomendados en el Acuerdo 12-2003 de la Superintendencia del Mercado de Valores. Sin embargo, el Emisor ha implementado los siguientes principios y procedimientos de gobierno corporativo:

- Como parte de la supervisión de las actividades de la organización la Junta Directiva celebra reuniones periódicas para revisar los negocios y operaciones, así como para darle seguimiento a la implementación de presupuestos anuales, programas de control y planes estratégicos.
- La Junta Directiva está integrada, en su mayoría, por Directores que no participan de la administración de la empresa.
- En las reuniones anuales ordinarias de accionistas se eligen los miembros de la Junta Directiva y se considera cualquier asunto que los accionistas deseen someter a consideración de la misma.
- Para cumplir con los requerimientos de suministro de información confiable, transparente y oportuna a todos los que tengan interés en la sociedad, la Junta Directiva y la Administración tienen la práctica de informar periódicamente los hechos relevantes que se hayan presentado a nivel del Emisor.
- Se realizan reuniones periódicas de trabajo con el fin de monitorear el cumplimiento de los planes y estrategias, revisar las operaciones y avances de los proyectos.

12 mp

- Los acontecimientos que ocurran en las reuniones de Accionistas y de la Junta Directiva quedan por escrito en actas, las cuales reflejan las discusiones e intercambios que tengan lugar y las mismas se preparan, aprueban y firman en la reunión correspondiente inmediatamente siguiente. Las actas se mantienen en lugares destinados para su custodia.
- Los Directores y Dignatarios tienen derecho de solicitarle al Presidente de la Junta Directiva o a la Gerencia información y asesoramiento necesario para el cumplimiento de sus funciones de supervisión.
- Los miembros de la Junta Directiva deben revelar cualquier conflicto de intereses en cualquier asunto sometido a su consideración. Es práctica de la Junta Directiva que cualquier Accionista que tenga un conflicto de interés no participe en la respectiva votación, sin embargo, nada impide que un Director mantenga una relación comercial con el Emisor. Los activos se encuentran debidamente protegidos y asegurados siguiendo políticas de la Junta Directiva.
- La Junta Directiva y la Administración tienen la práctica de informar de forma rápida, precisa y
  confiable sobre los hechos relevantes que se hayan presentado a nivel del Emisor.
- Se cuenta con una estructura organizativa que es responsable a nivel operativo del desarrollo de los Proyectos.
- La definición del plan de negocios así como cualquier riesgo corporativo inherente al mismo son tomados por la Junta Directiva.
- Los parámetros para la determinación de las retribuciones salariales, dietas y demás beneficios son definidos en base a la experiencia, calificación y perfil de la posición requerida.

El Emisor no cuenta con dichas prácticas en su Pacto Social. La Junta Directiva del Emisor está compuesta por tres (3) Directores. No hay Directores independientes de los accionistas.

# a. PRÁCTICAS DE LA JUNTA DIRECTIVA

La Junta Directiva estará constituida por no menos de tres (3) miembros ni más de nueve (9) pero este número podrá ser aumentado por decisión de la Junta de Accionistas. Los Directores serán elegidos en reunión de accionistas por mayoría de votos. Los Directores continuarán en sus cargos hasta que sus sucesores sean electos y se posesionen. Los Directores podrán ser reelectos. Los Directores no necesitan ser accionistas y pueden ser dignatarios. Las reuniones de los Directores pueden celebrarse en la República de Panamá o cualquier otro país según lo determinen los propios directores, y cualquier director puede ser representado y votar por medio de apoderado, quien no necesitará ser director, ni accionista, en cualquier y todas las reuniones de los directores y el mandato puede constituirse por instrumento público o privado. Tanto el Director como su mandatario puede ser representado y votar por medio de aviso dado a través de cualquier medio de comunicación, tal como telex o telefax, con confirmación escrita enviada por correo certificado courier. Dos (2) de los Directores en ejercicio personalmente o por mandatarios constituirán quórum para que la junta pueda sesionar siempre que en dicha junta haya estado presente o representado el Presidente de la Junta Directiva o el Secretario. Los acuerdos de la mayoría absoluta de los Directores de la Junta Directiva tomados en una Junta que haya quórum serán considerados como un acto de Junta Directiva.

Los Dignatarios del Emisor quienes serán elegidos por la Junta Directiva, podrán ser un Presidente, un Secretario y un Tesorero. La Junta de Accionistas podrá elegir, de cuando en cuando más Vicepresidentes, sub secretarios, sub tesoreros y otros dignatarios adicionales y

HX mp

nombrar agentes y apoderados con los poderes y facultades que se estime en cada caso. Cualquier Dignatario podrá desempeñar más de un puesto. Los Dignatarios no necesitan ser accionistas ni Directores. Ningún contrato o transacción entre el Emisor y cualquier otra sociedad será afectado o invalidado por el hecho de que cualquier Director o Dignatario de esta sociedad, individual o mancomunadamente, pueda ser parte o estar interesado en cualquier contrato, convenio o transacción del Emisor.

Según consta en el Acta de Asamblea Extraordinaria de Accionistas del Emisor, protocolizada mediante la Escritura Pública No. 14,709 del 19 de julio de 2013, a Guillermo de Roux García de Paredes, se le otorgo Poder General y quedó debidamente autorizado y con un mandato expreso del Emisor, para que en nombre y representación de este, mediante su firma individual, acuerde, planifique y lleve a cabo todos los actos y negocios que a su juicio sean convenientes para la buena marcha del Emisor, incluyendo actos de riguroso dominio, sin que necesite autorización adicional previa de la Junta Directiva ni de la Junta de Accionistas, ni tampoco ratificación posterior de los siguientes actos:

- Comprar, vender, alquilar, ceder a título gratuito u oneroso, hipotecar, pignorar, permutar, entregar o recibir cualesquiera bienes del Emisor;
- Otorgar cualquier tipo de garantías en nombre y representación del Emisor y gravar cualesquiera bienes ya sea en garantía de las deudas del Emisor o deudas de terceros, ya sea que represente o no algún beneficio directo para el Emisor;
- Contratar con personas naturales o jurídicas en nombre y representación del Emisor;
- Reclamar cualquier derecho, real o personal que el Emisor tuviere frente a terceros y en tales casos, representar al Emisor directamente, o por medio de delegados, ante las autoridades panameñas o extranjeras o frente a terceros contra los cuales se dirigiera reclamación o que por cualquier motivo tuviesen intereses en la misma;
- Abrir cuentas bancarias a nombre del Emisor en cualquier país y firmar contra dichas cuentas, órdenes de pago o cheques o cartas de crédito;
- Nombrar los agentes que estime conveniente y cualquier otro personal subalterno, establecer sueldos y pagar comisiones;
- Sustituir parcial o totalmente las facultades que se le confieren por este poder, por acto público o privado;
- Realizar cualquier acto de ordinaria o extraordinaria administración que fuere conveniente al Emisor según su entendimiento, incluyendo actos de riguroso dominio.

Las facultades anteriores no constituyen limitación alguna y el Apoderado está facultado para realizar cualquier acto en nombre y representación del Emisor. Dicho poder goza de facultad de sustitución ya sea parcial o totalmente.

#### D. EMPLEADOS

Al 31 de diciembre de 2015 el Emisor mantenía nueve (9) colaboradores.

HD mp,

## E. PROPIEDAD ACCIONARIA

El Emisor es una empresa panameña.

Los Directores, Dignatarios, Ejecutivos, Administradores y los otros empleados no son poseedores directos de las acciones del Emisor.

Grupo de Empleados	Cantidad de Acciones	% Respecto del total de acciones comunes emitidas y en circulación	Número de accionistas	% Que representan respecto de la cantidad total de accionistas
Directores y Diganatarios	469	36.92%	5	50%
Administradores	14	1.10%	1	10%
Totales	483	38.03%	6	60%

El capital pagado del Emisor está compuesto de la siguiente manera: autorizadas 200,000 acciones sin valor nominal divididas en 100,000 acciones comunes y 100,000 acciones preferidas; emitidas y en circulación 1,270 acciones comunes.

Al 31 de diciembre de 2015 no había acciones en tesorería. El Emisor no tiene arreglos que incluyan a empleados en el capital, ni reconoce opciones de acciones u otros valores.

#### IV. ACCIONISTAS PRINCIPALES

A. Identidad, número de acciones y cambios en el porcentaje accionario de que son propietarios efectivos la persona o personas que ejercen el control.

Accionista	Número de Acciones	% del Total	Numero de Accionistas	% del Numero de Accionistas
Tropical Energies Corp.	129	11%	1	10.16%
Grapa	19	1%	1	1.50%

Honge,

Total	1,270	100%	10	100%
Galder Investments	14	1%	1	1.10%
Marali	140	11%	1	11.02%
Maysal Limited	89	7%	1	7.01%
Rougar	144	11%	1	11.34%
Natural Energy Hold.	601	47%	1	47.32%
Watar	77	6%	1	6.06%
Boatweiser, S.A.	20	2%	1	1.58%
Grupo Maduhin Corp	37	3%	1	2.91%

# B. Presentación tabular de la compensación accionaria del emisor

Grupo de Acciones	Número de acciones	% del total	Numero de accionistas	% del Numero de accionistas
1-25,000	1,270	100%	10	100%
25,001-50,000	-	-	_	_
50,001-100,000	_	-	-	-
Más de 100,000	-	-	_	-
Total	1,270	100%	10	100%

# C. Cambios en el control accionario

No se ha dado ni existe arreglo alguno que pueda resultar en un cambio del control accionario del emisor.

XX MA,

## V. PARTES RELACIONADAS, VINCULOS Y AFILIACIONES

## A. PARTES RELACIONADAS, VÍNCULOS Y AFILIACIONES

Los auditores externos del Emisor y el Asesor Legal no tienen relación accionaria, ni han sido ni son empleados del Emisor, ni de los Corredores de Valores, ni del Agente, ni del Agente Estructurador.

El Asesor Legal de esta Emisión será el Agente Residente del Fideicomiso de Garantía y la entidad que emitirá la opinión legal independiente sobre la oferta.

Guillermo de Roux García de Paredes es Director, Secretario y Director Ejecutivo del Emisor y Director y Tesorero de EMNADESA, de la cual ENESA es 100% propietaria de las acciones del Emisor y Fiadora Solidaria de la presente Emisión. Roy Watson de Roux es Director y Tesorero del Emisor y Director y Secretario de EMNADESA.

Global Valores, S.A., Puesto de Bolsa autorizado para la colocación de la presente emisión y Agente de Pago de la presente emisión, es accionista de Latinex Holdings Inc., la cual posee el 100% de las acciones de la BVP y de LATINCLEAR.

Global Valores, S.A. es una subsidiaria de Global Bank, Corp., Agente de Pago, Registro y Transferencia de la presente emisión de Bonos.

## NEGOCIOS O CONTRATOS CON PARTES RELACIONADAS

El Emisor mantiene saldos y transacciones con compañías relacionadas las cuales se detallan a continuación:

	Diciembre 31, 2015	Diciembre 31, 2014
Activos:		
Cuentas por cobrar:		
Empresa Nacional de Energia, S.A.	US\$0	US\$0
Pasivos:		
Cuentas por pagar:		
Empresa Nacional de Energia, S.a.	US\$4,864	US\$0
Tropical Energies Corporation	US\$2,400,000	US\$0

Ho mile

## B. INTERÉS DE EXPERTOS Y ASESORES

Ninguno de los expertos o asesores que han prestado servicios al Emisor respecto de la presentación de este Prospecto Informativo son a su vez, Accionista, Director o Dignatario del Emisor.

#### VI. TRATAMIENTO FISCAL

A. Impuesto sobre la Renta con respecto a Ganancias de Capital: De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 334 del Título XVI del Texto Único del Decreto Ley No. 1 de 8 de julio de 1999, para los efectos del impuesto sobre la renta, del impuesto sobre dividendos y del impuesto complementario, no se considerarán gravables las ganancias, ni deducibles las pérdidas que dimanen de la enajenación de valores registrados en la Superintendencia del Mercado de Valores, siempre que dicha enajenación se dé a través de una bolsa de valores u otro mercado organizado.

No obstante lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 2 de la Ley No. 18 de 19 de junio de 2006, en los casos de ganancias obtenidas por la enajenación de valores emitidos por personas jurídicas, en donde dicha enajenación no se realice a través de una Bolsa de Valores u otro mercado organizado, el contribuyente se someterá a un tratamiento de ganancias de capital y en consecuencia calculará el Impuesto sobre la Renta sobre las ganancias obtenidas a una tasa fija del diez por ciento (10%) sobre la ganancia de capital. El comprador tendrá la obligación de retener al vendedor, una suma equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total de la enajenación, en concepto de adelanto al Impuesto sobre la Renta sobre la ganancia de capital. El comprador tendrá la obligación de remitir al fisco el monto retenido, dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha en que surgió la obligación de pagar. Si hubiere incumplimiento, el Emisor es solidariamente responsable del impuesto no pagado. El contribuyente podrá optar por considerar el monto retenido por el comprador como el Impuesto sobre la Renta definitivo a pagar en concepto de ganancia de capital. Cuando el adelanto del Impuesto retenido sea superior al monto resultante de aplicar la tarifa del diez por ciento (10%) sobre la ganancia de capital obtenida en la enajenación, el contribuyente podrá presentar una declaración jurada especial acreditando la retención efectuada y reclamar el excedente que pueda resultar a su favor como crédito fiscal aplicable al Impuesto sobre la Renta, dentro del período fiscal en que se perfeccionó la transacción. El monto de las ganancias obtenidas en la enajenación de los valores no será acumulable a los ingresos gravables del contribuyente.

En caso de que un Tenedor de los Bonos adquiera éstos fuera de una Bolsa de Valores u otro mercado organizado, al momento de solicitar al Emisor el registro de la transferencia del Bono a su nombre, deberá mostrar evidencia al Emisor de la retención del 5% a que se refiere el artículo 2 de la Ley 18 de 2006 en concepto de pago del impuesto sobre la renta correspondiente por la ganancia de capital causada en la venta de los Bonos.

B. Impuesto sobre la Renta con respecto a Intereses: De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 335 del Título XVI del Texto Único del Decreto Ley No. 1 de 8 de julio de 1999, modificado por la Ley No. 8 de 15 de marzo de 2010, estarán exentos del impuesto sobre la renta los intereses u otros beneficios que se paguen o acrediten sobre valores registrados en

Hope

la Superintendencia del Mercado de Valores y que, además, sean colocados a través de una bolsa de valores o de otro mercado organizado.

Esta sección es meramente informativa y no constituye una declaración o garantía del Emisor sobre el tratamiento fiscal que el Ministerio de Economía y Finanzas de la República de Panamá dará a la inversión en los Bonos. Cada Tenedor Registrado de un Bono deberá cerciorarse independientemente del tratamiento fiscal de su inversión en los Bonos antes de invertir en los mismos.

#### VII. ESTRUCTURA DE CAPITALIZACIÓN

#### A. Resumen de la estructura de Capitalización:

# 1. Acciones y Títulos de Participación

Cantidad de acciones autorizadas	Cantidad de acciones emitidas y pagadas	Cantidad de acciones emitidas y no pagadas	Valor nominal por acción	Número de acciones suscritas y no pagadas
100,000 acciones comunes	1,270	0	Sin valor nominal	0
100,000 acciones preferidas	0	0	Sin valor nominal	0

### 2. Títulos de Deuda

Tipo y Clase de Valores	Cantidad emitidas y en circulación	Listado Bursátil	Capitalización de Mercado
Bonos Subordinados no Acumulativos	US\$4,900,000	ENESA0650000964A	US\$4,900,000

# Conciliación de número de acciones en circulación

Hyp,

Años	Acciones emitidas y en circulación al principio del año	Acciones emitidas y en circulación al final de cada año
2015	1,270 Comunes	1,270 Comunes
2014	1,270 Comunes	1,270 Comunes

### B. Descripción y Derechos de títulos

#### 1. Capital Accionario

El capital pagado del Emisor está compuesto de la siguiente manera: autorizadas 200,000 acciones sin valor nominal divididas en 100,000 acciones comunes y 100,000 acciones preferidas; emitidas y en circulación 1,270 acciones comunes. Al 31 de diciembre de 2015, el patrimonio total del Emisor es de (US\$2,560,722). A continuación presentamos el capital accionario del Emisor:

Clase de Acciones	Acciones Autorizadas	Acciones Emitidas	Valor Nominal US\$	Capital Pagado US\$
Acciones Comunes	100,000	1,270	Sin valor nominal	US\$12,700
Acciones Preferidas	100,000	0	Sin valor nominal	0
Menos: Acciones en Tesorería	0	0	0	0
Total	200,000	1,270	Sin valor nominal	US\$12,700

El Emisor no mantiene acciones en Tesorería.

El Emisor no ha emitido valores consistentes en derechos de suscripción preferente o valores convertibles en acciones.

NX M

El Emisor no ha pagado capital con bienes que no sean en efectivo durante los últimos 5 años.

No existen compromisos de incrementar el capital.

#### 2. Títulos de Participación

El emisor no ha emitido títulos de participación distintos a las acciones comunes y preferidas antes descritas.

#### 3. Títulos de Deuda

El emisor cuenta con la autorización de la Superintendencia de Mercado de Valores de Panamá (SMV) para la emisión de Bonos Subordinados no acumulativos hasta por un valor de B/.20,000,000, estos bonos son emitidos de forma nominativa, desmaterializada, registrada y sin cupones y representados por medio de anotaciones en cuenta, en denominaciones de B/. 1,000 y han sido ofrecidos inicialmente a un precio a la par ósea a su valor nominal. Los intereses a devengar sobre el saldo insoluto a capital son sobre la base de un año de 365 días.

Al 31 de diciembre de 2015 se habían emitido un total de US\$4,900,000.

#### F. Información de Mercado

Los bonos se encuentran registrados ante la Superintendencia de Mercado de Valores y listados ante la Bolsa de Valores de Panamá.

4x M

# II PARTE

# 1. RESUMEN FINANCIERO

# A. Presentación aplicable a emisores del sector comercial e industrial:

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	2015	COMPARACIÓN A PERIODO ANTERIOR (2014)	COMPARACIÓN A PERIODO ANTERIOR (2013)	COMPARACIÓN A PERIODO ANTERIOR (2012)
Ventas o Ingresos Totales	US\$2,419,364	US\$4,830,597	US\$559,376	N/A
Margen Operativo	US\$781,869	US\$1,493,560	(US\$598,012)	(US\$342,641)
Gastos Generales y Administrativos	(US\$2,638,272)	(US\$2,313,261)	(US\$1,390,204)	(US\$442,158)
Utilidad o Pérdida Neta	(US\$943,410)	(US\$32,951)	(US\$940,108)	(US\$411,633)
Acciones emitidas y en circulación	1,270	1,270	1,270	1,270
Utilidad o Pérdida por Acción	(US\$742.84)	(US\$25.94)	(US\$740.24)	(US\$324.12)
Depreciación y Amortización	US\$582,604	US\$567,532	US\$144,650	US\$59,257
Utilidades o pérdidas no recurrentes				



BALANCE GENERAL	AÑO QUE REPORTA 2015	COMPARACIÓN A PERIODO ANTERIOR (2014)	COMPARACIÓN A PERIODO ANTERIOR (2013)	COMPARACIÓN A PERIODO ANTERIOR (2012)
Activo Circulante	US\$4,634,757	US\$1,872,775	US\$2,481,415	US\$1,892,385
Activos Totales	US\$56,812,157	US\$42,636,939	US\$32,578,535	US\$23,380,609
Pasivo Circulante	US\$11,185,315	US\$6,570,195	US\$4,941,506	US\$8,966,452
Deuda a Largo Plazo	US\$36,430,750	US\$31,504,000	US\$20,713,000	US\$8,258,797
Acciones Preferidas	US\$0	US\$0	US\$4,700,000	US\$5,200,000
Capital Pagado	US\$ 12,700	US\$ 12,700	US\$ 12,700	US\$12,700
Utilidades Retenidas	(US\$2,571,436)	(US\$1,628,026)	(US\$1,580,690)	(US\$411,633)
Total Patrimonio	(US\$2,560,722)	(US\$1,615,414)	(US\$1,567,990)	(US\$627,001)
RAZONES FINANCIERAS:				
Dividendo/Acción				
Deuda Total/Patrimonio	2.86x	3.39x	3.53x	1.66x
Capital de Trabajo	N/A	N/A	N/A	N/A
Razón Corriente	0.41x	0.28x	0.50x	0.21x
Utilidad Operativa /Gastos Financieros	-0.68x	1.48x	N/A	N/A



## III PARTE ESTADOS FINANCIEROS

Se anexan Estados Financieros al 31 de diciembre de 2015, auditados por Deloitte.

12 pp

# Deloitte.

# Energía Natural, S.A. y subsidiarias

Estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015 e Informe de los Auditores Independientes del 23 de marzo 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".

# Informe de los Auditores Independientes y Estados Financieros Consolidados 2016

Contenido	Páginas
Informe de los Auditores Independientes	1 - 2
Estado consolidado de situación financiera	3
Estado consolidado de resultados	4
Estado consolidado de posición de los accionistas	5
Estado consolidado de flujos de efectivo	6
Notas a los estados financieros consolidados	7 - 25

#### Información suplementaria:

Anexo I - Información de consolidación del estado de situación financiera

Anexo II - Información de consolidación del estado de resultados



Deloitte, Inc.

Contadores Públicos Autorizados RUC 16292-152-155203 D.V. 65 Torre Banco Panamá, piso 12 Avenida Boulevard y la Rotonda Costa del Este, Panamá Apartado 0816-01558 Panamá, Rep. de Panamá

Teléfono: (507) 303-4100 Fax: (507) 269-2386 infopanama@deloitte.com www.deloitte.com/pa

#### **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

Señores **Energía Natural, S.A. y subsidiarias**Accionistas y Junta Directiva

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de **Energía Natural, S.A. y subsidiarias** que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015, y el estado consolidado de resultados, el estado consolidado de posición de los accionistas y el estado consolidado de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como un resumen de las principales políticas contables y otra información explicativa.

#### Responsabilidad de la Administración para los Estados Financieros Consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, y por el control interno, tal como la Administración determine sea necesaria para permitir la preparación de los estados financieros consolidados, de manera que éstos no incluyan errores significativos, ya sea debido a fraude o error

#### Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados basada en nuestra auditoría. Nuestro examen fue practicado de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría. Estas normas requieren que cumplamos con requerimientos éticos y que planifiquemos y realicemos la auditoría con el propósito de obtener un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados no incluyen errores significativos.

Una auditoría comprende aplicar procedimientos para obtener evidencias sobre los montos y las revelaciones expuestas en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo su evaluación del riesgo de que los estados financieros consolidados incluyan errores significativos originados por fraudes o errores. Al realizar esta evaluación de riesgo, el auditor considera el control interno relevante sobre la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados, a fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. Así mismo, una auditoría comprende evaluar la apropiada aplicación de las políticas contables y la razonabilidad de las estimaciones contables efectuadas por la Administración, así como la presentación general de los estados financieros consolidados.

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

#### Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera de **Energía Natural**, **S.A. y subsidiarias** al 31 de diciembre de 2015, y sus resultados de sus operaciones y flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.

#### Deloitte.

#### Información Complementaria

Nuestra auditoría se efectuó con el propósito de expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados tomados como un todo. La información suplementaria que se incluye en los Anexos I y II se presenta con el propósito de efectuar un análisis adicional de los estados financieros consolidados y no para presentar la situación financiera ni los resultados de las operaciones de las compañías individuales. Dicha información suplementaria a que se hace referencia en este informe, ha estado sujeta a los procedimientos de auditoría que se aplican en la auditoría de los estados financieros consolidados y éstas se presentan razonablemente en todos sus aspectos importantes, relacionados con los estados financieros consolidados tomados como un todo.

23 de marzo de 2016

Panamá, Rep. de Panamá

#### Estado consolidado de situación financiera Al 31 de diciembre de 2015

Activos	Notas	2015	2014	Pasivos y posición de los accionistas	Notas	2015	2014
Activos corrientes:				Pasivos corrientes:			
Efectivo	6	3,485,758	443,108	Préstamos bancarios	10	6,977,862	3,763,608
Fondo de fideicomiso con uso específico	7	21,754	248,327	Bonos corporativos por pagar	11	1,738,250	748,000
Cuentas por cobrar clientes y otras		871,491	859,387	Obligación bajo arrendamiento financiero	12	-	12,868
Gastos pagados por anticipado		255,754	321,953	Cuentas por pagar comerciales		2,428,369	1,996,441
		<u> </u>		Gastos acumulados por pagar		40,834	49,278
Total de activos corrientes		4,634,757	1,872,775				
				Total de pasivos corrientes		11,185,315	6,570,195
Activos no corrientes:							
Fondo de fideicomiso con uso específico	7	1,839,019	1,483,818	Pasivos no corrientes:			
Propiedad, planta y equipo, neto	8	17,739,202	18,115,726	Bonos corporativos por pagar	11	31,530,750	26,804,000
Construcción en proceso	9	32,480,440	21,116,925	Obligación bajo arrendamiento financiero	12	<del>-</del>	5,441
Otros activos		118,739	47,695	Cuentas por pagar accionistas	5	8,851,804	6,160,430
				Provisión para prima de antigüedad	13	17,496	12,287
Total de activos no corrientes		52,177,400	40,764,164	Cuentas por pagar partes relacionadas	5	2,404,864	-
				Cuentas por pagar otras		482,650	-
				Bonos subordinados no acumulativos	14 _	4,900,000	4,700,000
				Total de pasivos no corrientes	_	48,187,564	37,682,158
				Total de pasivos	_	59,372,879	44,252,353
				Posición de los accionistas:			
				Capital en acciones	15	12,700	12,700
				Déficit acumulado		(2,571,436)	(1,628,026)
				Impuesto complementario	_	(1,986)	(88)
				Total de posición de los accionistas	<del>-</del>	(2,560,722)	(1,615,414)
Total de activos		56,812,157	42,636,939	Total de pasivos y posición de los accionistas	_	56,812,157	42,636,939

# Estado consolidado de resultados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

	Notas	2015	2014
Ingresos por generación de energía		2,419,364	4,830,597
Costo de energía		(197,963)	(2,090,926)
Ingresos por alquiler		4,104	89,659
Intereses ganados		9,761	18,512
Otros ingresos		41,877	-
Depreciación	8	(582,604)	(567,532)
Gastos de personal	5, 16	(535,630)	(473,778)
Otros gastos	17	(959,644)	(880,504)
Costos financieros		(1,142,675)	(958,979)
Pérdida antes del impuesto		(943,410)	(32,951)
Impuesto sobre la renta	18	<u> </u>	(14,385)
Pérdida neta	4	(943,410)	(47,336)

Estado consolidado de posición de los accionistas por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

	Notas	Capital en acciones	Déficit acumulado	Impuesto complementario	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2013		12,700	(1,580,690)	-	(1,567,990)
Pérdida neta	4	-	(47,336)	-	(47,336)
Impuesto complementario				(88)	(88)
Saldo al 31 de diciembre de 2014	15	12,700	(1,628,026)	(88)	(1,615,414)
Pérdida neta	4	-	(943,410)		(943,410)
Impuesto complementario				(1,898)	(1,898)
Saldo al 31 de diciembre de 2015	15	12,700	(2,571,436)	(1,986)	(2,560,722)

Estado consolidado de flujos de efectivo por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

	Notas	2015	2014
Flujos de efectivo de las actividades de operación:			
Pérdida neta		(943,410)	(47,336)
Ajustes por:			
Costos financieros		1,142,675	958,979
Depreciación	8	582,604	567,532
Impuesto sobre la renta		-	14,385
Provisión para prima de antigüedad	13	8,949	7,834
Cambios en activos y pasivos que involucran efectivo:		790,818	1,501,394
Aumento en cuentas por cobrar clientes y otras		(12,104)	(495,883)
(Disminución) aumento en gastos pagados por anticipado		66,199	(255,800)
Aumento en otros activos		(71,044)	
Aumento en otros activos  Aumento en cuentas por pagar comerciales		431,928	(2,338) 1,322,654
Disminución en gastos acumulados por pagar		•	
Pago de prima de antigüedad	13	(8,444)	(495,300)
r ago de prima de antiguedad	13 -	(3,740)	(1,809)
Efectivo proveniente de las actividades de operación		1,193,613	1,572,918
Intereses pagados	<u>-</u>	(1,142,675)	(958,979)
Efectivo neto proveniente de las actividades de operación	<u>-</u>	50,938	613,939
Elvice de efective de les estividades de inversións			
Flujos de efectivo de las actividades de inversión:	7	(100 600)	(200,605)
Fondo de fideicomiso con uso específico	8	(128,628)	(299,695)
Adquisiciones de activos fijos  Disposición de activos fijos	8	(252,869) 46,789	(200,313) 76
Construcción en proceso	O	(10,060,138)	(8,806,283)
Intereses capitalizado en construcción en proceso		(1,303,377)	(741,988)
intereses capitalizado en constitucción en proceso	-	(1,303,377)	(741,900)
Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión	-	(11,698,223)	(10,048,203)
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento:			
Préstamos bancarios		3,214,254	832,771
Emisión de bonos corporativos		6,465,000	6,840,000
Pagos a capital de bonos corporativos		(748,000)	(748,000)
Obligación bajo arrendamiento financiero		(18,309)	(57,783)
Cuentas por pagar accionistas		2,691,374	2,391,076
Cuentas por pagar otras		482,650	-
Cuentas entre partes relacionadas		2,404,864	-
Emisión de bonos subordinados no acumulativos		200,000	4,700,000
Acciones preferidas		-	(4,700,000)
Impuesto complementario	-	(1,898)	
Efectivo neto proveniente de las actividades de financiamiento	-	14,689,935	9,258,064
Aumento (disminución) neto de efectivo		3,042,650	(176,200)
Efectivo al inicio del año	-	443,108	619,308
Efectivo al final del año	6	3,485,758	443,108

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### 1. Información general

Energía Natural, S.A. (la "Empresa") y subsidiarias (las "Empresas") están constituidas y operan conforme a las leyes de la República de Panamá. Su principal fuente de negocio es la generación de energía eléctrica en el territorio nacional.

Nombre de las empresas	Porcentaje de participación	Fecha de constitución	No. de Escritura
Energía Natural, S.A.		26 de mayo de 2005	11,723
Empresa Nacional de Energía, S.A.	100%	16 de marzo de 2007	5,432
Hidroeléctrica Barriles, S.A.	100%	5 de julio de 2006	11,253

Mediante Escritura Pública No.10,572 del 29 de mayo de 2013 se realiza convenio por fusión de las sociedades Energía Natural, S.A. y Bienes y Raíces Enesa, S.A., siendo Energía Natural, S.A. la sociedad absorbente o sobreviviente.

La Empresa Nacional de Energía, S.A. entidad poseída 100% por Energía Natural, S.A. se encuentra actualmente en el desarrollo de las mini hidroeléctricas La Herradura y Bugaba Solar en el Río Escarrea ubicados en el Distrito de Bugaba, Provincia de Chiriquí. El proyecto La Herradura está en proceso de presentación de la copia autenticada de los Estudios de Impacto Ambiental y el Contrato de Concesión de Aguas refrendado por la Contraloría General de República a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP).

La Empresa Hidroeléctrica Barriles, S.A. entidad poseída 100% por Energía Natural, S.A. se encuentra actualmente en el desarrollo de la mini hidroeléctrica Barriles en el Río Colorado, ubicado en el Distrito de Bugaba, Provincia de Chiriquí bajo el contrato de concesión No. 068-13 con la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), para el uso de aguas del Río Colorado y con la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) para la generación de energía eléctrica, por un período de cincuenta años renovables.

Las Empresas se encuentran a la espera de permiso de construcción: Barriles, Cotito y Colorado. La Herradura (en etapa de diseño final) y Bugaba-Solar (en construcción).

Al 31 de diciembre las mini-hidroeléctricas Bugaba I y Bugaba II se encuentran operando.

La oficina principal está ubicada en el Distrito de Panamá, Corregimiento de Juan Díaz, Urbanización Costa del Este, Avenida Centenario, Plaza BMW Center, Piso 4, Oficina 2.

#### 2. Adopción de nuevas normas, modificaciones e interpretaciones a las normas publicadas

#### 2.1 Normas e interpretaciones adoptadas en el período corriente

Las siguientes normas e interpretaciones, nuevas y revisadas, han sido adoptadas en el período corriente y el impacto de la adopción no tiene un impacto en los resultados reportados o posición financiera de los Fondos.

# Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### Mejoras anuales ciclo 2010 - 2012

#### NIIF 3 - Combinación de negocios

La norma ha sido modificada para aclarar una obligación de pagar una consideración contingente que cumpla con la definición de instrumento financiero debe clasificarse como pasivo financiero o como patrimonio, de acuerdo a la definición de NIC 32. Además, también es modificado para aclarar que las consideraciones contingentes, tanto financieras como no financieras, son medidas a valor razonable en cada fecha de reporte.

#### NIIF 13 - Valor razonable

Se ha modificado la base de conclusión para aclarar que las cuentas por cobrar y cuentas por pagar pueden ser medidas por el valor de sus facturas relacionadas cuando el impacto de no hacerle un descuento es inmaterial.

#### NIC 16 - Propiedad, planta y equipo

Ambas normas han sido modificadas para aclarar cuál es el tratamiento del monto bruto en libros y la depreciación acumuladas cuando una entidad utilice el modelo de revaluación.

#### NIC 24 - Revelaciones de partes relacionadas

La norma ha sido modifica para incluir, como una parte relacionada, una entidad de servicios que provea personal clave de administración a la entidad que reporta.

#### Mejoras anuales ciclo 2011 - 2013

No hay modificaciones relacionadas al proyecto 2013 que afecten los estados financieros de la Empresa.

#### 2.2 Normas e interpretaciones emitidas que no están vigentes aún

#### NIIF 9 - Instrumentos financieros

La NIIF 9, emitida en noviembre de 2009 introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros. La NIIF - 9 fue modificada en octubre de 2010 para incluir los requerimientos para la clasificación y medición de los pasivos financieros y su baja. En julio de 2014, se emitió otra versión revisada de la NIIF 9 principalmente para incluir: a) requerimientos de deterioro para activos financieros y b) modificaciones limitadas a los requerimientos de clasificación y medición al introducir una categoría de medición a "valor razonable con cambios en otro resultado integral" para ciertos instrumentos deuda simples.

Enmiendas a la NIIF 9 y NIIF 7

Fecha efectiva obligatoria de la NIIF 9 y revelaciones en transición

# Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

Los requerimientos claves de la NIIF 9:

- Todos los activos financieros reconocidos que están dentro del alcance de la NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición que serán posteriormente medidos a su costo amortizado o valor razonable. Específicamente, las inversiones de deuda que se mantienen dentro de un modelo de negocio, cuyo objetivo es recoger los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son exclusivamente pagos de principal e intereses sobre el capital pendiente son generalmente medidos al costo amortizado al final de los períodos contables posteriores. Todas las otras inversiones de deudas y de capital son medidas a su valor razonable al final de los períodos contables posteriores. Además, bajo la NIIF 9, las entidades pueden hacer una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de capital (que no es mantenido para la venta) en otro resultado integral, sólo con los ingresos por dividendos generalmente reconocidos en resultados.
- En relación con la medición de los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, la NIIF 9 requiere que el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero, que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo, se presenta en otro resultado integral, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo de crédito del pasivo en otros resultados integrales puedan crear o ampliar un desajuste contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados como resultados. Anteriormente, en la NIC 39, la totalidad del importe de la variación en el valor razonable del pasivo financiero designado como a valor razonable con cambios en resultados se presenta como ganancias o pérdidas.

Deterioro - la versión 2014 de las NIIF 9 introduce un modelo de "pérdida de crédito esperada" para la medición del deterioro de los activos financieros, por lo que ya no es necesario que un evento de crédito se haya producido antes de reconocer una pérdida crediticia.

Es efectiva para los períodos anuales que inicien en o después del 1 de enero de 2018.

#### NIIF 15 - Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes

La Norma proporciona a las empresas un modelo único para el uso de la contabilización de los ingresos procedentes de contratos con los clientes y sustituyen las guías de reconocimiento de ingresos específicas por industria. El principio fundamental del modelo es reconocer los ingresos cuando el control de los bienes o servicios son transferidos al cliente en lugar de reconocer los ingresos cuando los riesgos y beneficios inherentes a la transferencia al cliente, bajo la guía de ingresos existente. La nueva norma proporciona un sencillo modelo de cinco pasos basado en principios a ser aplicado a todos los contratos con clientes. La fecha efectiva será para los períodos anuales que inicien en o después del 1 de enero de 2017.

La Administración anticipa que todas las normas e interpretaciones arriba mencionadas serán adoptadas en los estados financieros de la Empresa a partir de los próximos períodos contables. La Administración está en proceso de evaluación del impacto de su adopción en los estados financieros de la Empresa para el período de aplicación inicial.

#### 3. Base de presentación y políticas de contabilidad significativas

#### Declaración de cumplimiento

Los estados financieros consolidados han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF's).

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### Base de presentación

Estos estados financieros consolidados están presentados en la unidad monetaria balboa (B/.). El balboa, unidad monetaria de la República de Panamá, está a la par y es de libre cambio con el dólar de los Estados Unidos de América.

## 3.1 Principio de consolidación

Los estados financieros consolidados incluyen las cuentas de Energía Natural, S.A. y subsidiarias, Empresa Nacional de Energía, S.A. e Hidroeléctrica Barriles, S.A. Estas Empresas forman parte de un grupo de Empresas que se consolidan porque mantienen accionistas y administración conjunta, y efectúan transacciones comerciales y de financiamiento entre ellas. Todos los saldos y transacciones importantes entre Empresas han sido eliminados para efectos de la consolidación.

#### 3.2 Activos financieros

#### Efectivo y depósitos en bancos

El efectivo y depósitos en bancos comprenden los fondos de caja y los depósitos en bancos a la vista.

#### Deterioro de activos financieros

Los activos financieros se evalúan en cada fecha del estado consolidado de situación financiera para determinar si existe evidencia de deterioro. Un activo financiero estará deteriorado si existe evidencia de que como resultado de uno o más eventos ocurridos después de la fecha de reconocimiento inicial, los flujos de efectivo futuros han sido afectados.

## Baja en activos financieros

Los activos financieros son dados de baja sólo cuando los derechos contractuales a recibir flujos de efectivo han expirado; o cuando se han transferido los activos financieros y sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherente a propiedad del activo a otra entidad. Si la Empresa no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad y continúa con el control del activo transferido, éste reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo relacionado por los montos que pudiera tener que pagar. Si las Empresas retienen sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad de un activo financiero transferido, éste continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un pasivo garantizado por el importe recibido.

## Clasificación de activos financieros entre corrientes y no corrientes

En el estado consolidado de situación financiera, los activos financieros se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como activos corrientes, aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como activos no corrientes los de vencimiento superior a dicho período.

#### 3.3 Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

## Préstamos bancarios y bonos por pagar

Los préstamos bancarios y bonos por pagar son registrados cuando se reciben los fondos, neto de los costos directos de emisión. Los cargos financieros se contabilizan según el criterio de devengado en la cuenta de resultados.

#### Cuentas por pagar proveedores y otras

Las cuentas por pagar proveedores y otras son reconocidas inicialmente al valor razonable y posteriormente son registradas a su valor nominal.

## Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### Clasificación de pasivos entre corrientes y no corrientes

En el estado consolidado de situación financiera, los pasivos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir como pasivos corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como pasivos no corrientes los de vencimiento superior a dicho período.

#### Capital accionario

Las acciones comunes de capital son reconocidas al valor razonable de la contraprestación recibida por las Empresas.

#### Baja en pasivos financieros

Los pasivos financieros son dados de baja cuando, y solamente cuando, las obligaciones de la entidad se liquidan, cancelan o expiran.

## 3.4 Reconocimientos de ingresos

La venta de energía se reconoce con base en los precios y cantidades de kilovatios-hora contratados y de acuerdo a la energía producida y entregada al Mercado Ocasional conforme a las liquidaciones mensuales preparadas por el Centro Nacional de Despacho (CND).

Los ingresos por alquiler se reconocen con base en el método de devengado según la sustancia de los acuerdos respectivos.

#### 3.5 Reconocimiento de gastos

Los gastos se reconocen en la cuenta de resultados cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con la reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable. Esto implica que el registro de un gasto tenga lugar en forma simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo.

Se reconoce como gasto en forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple con los requisitos para su registro como activo. Asimismo, se reconoce un gasto cuando se incurre en un pasivo y no se registra activo alguno, como puede ser un pasivo por una garantía.

### 3.6 Propiedad, planta y equipo, neto

Las partidas de propiedad, planta y equipo se presentan al costo de adquisición menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

La depreciación es cargada a gasto para ser disminuida del costo de los activos, sobre la vida de servicio estimada de los bienes relacionados utilizando el método de línea recta con base a las siguientes tasas:

Planta	25 - 50 años
Edificio y mejoras	10 años
Mobiliario	5 años
Maquinaria	3 - 5 años
Equipo rodante	3 - 4 años

Vida útil

## Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

Los activos que están sujetos a amortización se revisan para el deterioro siempre y cuando los cambios según las circunstancias indiquen que el valor en libros no es recuperable. El valor en libros de los activos se reduce inmediatamente al monto recuperable, que es el mayor entre el activo al valor razonable menos el costo y el valor en uso.

La ganancia o pérdida que se genera de la disposición o retiro de un activo es determinada como la diferencia entre el ingreso producto de la venta y el valor en libros del activo y es reconocida en el estado consolidado de resultados.

## 3.7 Construcción en proceso

Los proyectos en construcción incluyen los costos de salarios, ingeniería, intereses, seguros y otros costos capitalizables. Los saldos de construcción en proceso son transferidos a los activos de generación eléctrica cuando los activos estén disponibles para el uso esperado.

## 4. Negocio en marcha

Como se indica anteriormente, las mini-hidroeléctricas Bugaba I y Bugaba II se encuentran operando. Al 31 de diciembre de 2015, las Empresas han generado pérdidas netas por B/.943,410 (2014: B/.47,336), los cuales corresponden principalmente a los gastos generales y administrativos que no califican para ser capitalizados como parte del costo de los proyectos hidroeléctricos.

Los proyectos son financiados por sus accionistas y a través de financiamientos externos.

El estado consolidado de situación financiera ha sido preparado sobre la hipótesis de negocio en marcha lo que significa que los estados financieros consolidados se preparan normalmente sobre la base de que las Empresas están en funcionamiento y continuarán sus actividades de operación dentro del futuro previsible. Por lo tanto, se asume que las Empresas no tienen ni la intención ni la necesidad de liquidar o disminuir en forma importante el nivel de sus operaciones.

## 5. Saldos entre partes relacionadas

Los saldos entre partes relacionadas se detallan a continuación:

	Directores y personal clave de la administración	
	2015	2014
Pasivos:		
Cuentas por pagar:		
Cuentas por pagar accionistas	8,851,804	6,160,430
Cuentas por pagar partes relacionadas:		
Energía natural, S.A.	4,864	-
Tropical Energies Corporation	2,400,000	-
	2,404,864	-
Resultados:		
Gasto de personal:		
Salarios y otras remuneraciones	115,410	103,083

## Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

Las cuentas por pagar accionistas no tienen convenio de pago, fecha de vencimiento, ni devengó intereses.

#### 6. Efectivo

Los saldos de efectivo se presentan a continuación:

	2015	2014
Caja:		
Caja menuda	700	350
Subtotal	700_	350
Bancos:		
Banco Lafise Panamá, S.A.	41,915	-
Banistmo, S.A.	2,475,460	-
Banco General, S.A.	34,292	28,791
Banco Panamá, S.A.	924,288	394,363
Banesco, S.A.	9,103	19,604
Subtotal	3,485,058	442,758
Total	3,485,758	443,108

## 7. Fondo de fideicomiso con uso específico

Los saldos de fondo de fideicomiso con uso específico se presentan a continuación:

	Porción corriente	Porción no corriente	2015	2014
Cuentas de concentración	21,290	-	21,290	119,450
Cuentas de servicio de deuda	261		261	128,877
Cuentas de reserva de pago de interés	-	1,839,019	1,839,019	1,483,618
Cuentas de cobros extraordinarios	101	-	101	100
Cuentas de exceso de efectivo	102		102	100
				_
Total	21,754	1,839,019	1,860,773	1,732,145

### Fondo de fideicomiso - Cuentas de concentración

Fondos que generan los bienes y derechos cedidos en relación con cada proyecto, así como el producto de la colocación de bonos vendidos con el fin de captar fondos para desarrollar el proyecto respectivo y cualesquiera aportes de capital o préstamo subordinado, depositados directamente por los pagadores en la cuenta de concentración del respectivo proyecto. En caso de que por cualquier motivo la Empresa reciba fondos respecto de bienes y derechos cedidos que debieron de haber sido depositados directamente por los pagadores de dichos fondos en una cuenta de concentración, la Empresa por este medio reconoce que recibirá dichos fondos en custodia a favor del fiduciario y se compromete a depositar dichos fondos en la respectiva cuenta de concentración.

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### Fondo de fideicomiso - Cuentas de servicio de deuda

La Empresa traspasará de la cuenta de concentración de cada proyecto a la cuenta de servicio de deuda correspondiente el monto de capital e intereses indicado en la instrucción emitida por el agente de pago.

#### Fondo de fideicomiso - Cuentas de reserva de pago de interés

Fondos para el pago de intereses adeudados bajo los bonos colocados para financiar su desarrollo para los doce meses siguientes.

## Fondo de fideicomiso - Cuentas de cobros extraordinarios

La Empresa recibe fondos en custodia a favor del fiduciario y se compromete a depositar dichos fondos en la respectiva cuenta de cobros extraordinarios.

## Fondo de fideicomiso - Cuentas de exceso de efectivo

El fiduciario traspasa de la cuenta de concentración a la cuenta de exceso de efectivo del proyecto correspondiente, todos los fondos que queden disponibles en la cuenta de concentración de dicho proyecto.

La Administración considera que los montos registrados de los fondos se aproximan a su valor razonable.

## 8. Propiedad, planta y equipo, neto

La propiedad, planta y equipo, neto se detallan a continuación:

					Maquinaria bajo			
			Edificio y		arrendamiento			
	Planta	Terreno	mejoras	Vehículo	financiero	Mobiliario	Equipo	Total
Costo de adquisición								
Al 31 de diciembre de 2013	17,727,514	108,977	468,605		159,750	58,969	171,320	18,695,135
Adiciones	17,428	-	-	147,836	-	16,755	18,294	200,313
Disminuciones		-		(23,775)			(296)	(24,071)
Al 31 de diciembre de 2014	17,744,942	108,977	468,605	124,061	159,750	75,724	189,318	18,871,377
Adiciones	163,615	-	-	25,257	-	2,059	61,938	252,869
Disminuciones				(66,751)	(159,750)			(226,501)
Al 31 de diciembre de 2015	17,908,557	108,977	468,605	82,567	<u> </u>	77,783	251,256	18,897,745
Depreciación acumulada								
Al 31 de diciembre de 2013	(35,176)	-	(27,335)	-	(72,077)	(8,673)	(68,853)	(212,114)
Cargos en el año	(422,485)	-	(46,869)	(33,255)	-	(10,020)	(54,903)	(567,532)
Disminuciones		-		23,773		<u> </u>	222	23,995
Al 31 de diciembre de 2014	(457,661)	-	(74,204)	(9,482)	(72,077)	(18,693)	(123,534)	(755,651)
Cargos en el año	(428,456)	-	(46,896)	(12,470)	(34,582)	(26,125)	(34,075)	(582,604)
Disminuciones		-		73,053	106,659		-	179,712
Al 31 de diciembre de 2015	(886,117)		(121,100)	51,101		(44,818)	(157,609)	(1,158,543)
Valor en libros								
Al 31 de diciembre de 2015	17,022,440	108,977	347,505	133,668		32,965	93,647	17,739,202
Al 31 de diciembre de 2014	17,287,281	108,977	394,401	114,579	87,673	57,031	65,784	18,115,726

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

## 9. Construcción en proceso

La construcción en proceso corresponde a la inversión realizada por la Empresa, para la construcción de las mini hidroeléctricas Bugaba II, La Herradura, Cotito, Colorado, Barriles, Bugaba - Solar y otros costos que por su naturaleza son distribuidos a la obra en construcción.

	2015	2014
Bugaba II		
Asistencia técnica y diseño	6,307,326	5,310,656
Contrato de construcción y montaje	9,676,611	6,242,689
Equipo EM y trifuración	3,452,308	3,452,308
Tuberías	4,024,555	4,024,555
Fianza de pago	265,984	265,984
Supervisión de obra	647,925	446,594
Costos financieros	2,329,753	1,085,947
Costos varios	121,150	99,822
Sub-total	26,825,612	20,928,555
La Herradura		
Asistencia técnica y diseño	94,909	18,891
Supervisión de obra	34,240	34,240
Fianza de pago y CAR	3,884	4,199
Costos varios	12,048	29,343
Sub-total	145,081	86,673
Cotito		
	404 705	7.050
Asistencia técnica y diseño	181,785	7,959
Fianza de pago y CAR	1,102	1,102
Costos varios	5,861	5,861
Sub-total	188,748	14,922
Colorado		
Asistencia técnica y diseño	1,299,967	942
Fianza de pago y CAR	656	656
Costos varios	10,484	10,484
	1,311,107	12,082
Barriles, S.A.		
Asistencia técnica y diseño	186,330	1,737
Fianza de pago y CAR	656	656
Costos varios	52,718	52,718
	239,704	55,111
Bugaba Solar		
Asistencia técnica y diseño	3,138,125	19,282
Contrato de construcción y montaje	572,192	-
Costos financieros	59,571	-
Costos varios	300	300
	3,770,188	19,582
Total	32,480,440	21,116,925

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

El total de intereses capitalizados al costo de las plantas fue de B/.419,590 en 2015 y de B/.741,988 en el 2014.

#### 10. Préstamos bancarios

Los préstamos bancarios se desglosan a continuación:

	2015			2014
	Porción corriente	Porción a largo plazo	Total	Total
Préstamos bancarios:				
Banco Lafise Panamá, S.A.	1,618,282	-	1,618,282	644,110
Banistmo, S.A.	3,903,458	-	3,903,458	-
Banco Panamá, S.A.	1,456,122		1,456,122	3,119,498
Total	6,977,862		6,977,862	3,763,608

A continuación detallamos contratos de línea de crédito que mantiene la Empresa al 31 de diciembre de 2015:

#### Banco Lafise Panamá, S.A.

La Empresa mantiene un contrato de línea de crédito revolutiva por B/.2,500,000 para la emisión de garantías bancarias, de participación, de cumplimiento y de pago, capital de trabajo, apertura y financiamiento de cartas de crédito.

#### Banco Panamá, S.A.

La Empresa mantiene un contrato de línea de crédito rotativa de construcción por B/.5,000,000 para el financiamiento del 75% de inversiones y trabajos iniciales de los proyectos hidroeléctricos denominados Bugaba II y La Herradura.

La línea de crédito aquí pactada tendrá una duración de un año, prorrogable a opción del Banco. Los adelantos solicitados, no podrán tener un vencimiento mayor de ciento ochenta (180) días, y podrán ser reembolsados antes del plazo por el cual fueron otorgados. Los mismos podrán ser renovables, por el mismo período, a juicio exclusivo por el Banco.

### Garantía:

- Fianzas mancomunadas por los fiadores mancomunados.

#### Banistmo, S.A.

La Empresa mantiene un contrato de crédito por la suma de B/.3,000,000, para los siguientes propósitos:

- El financiamiento de capital de trabajo y compras bajo cuenta abierta mediante préstamos hasta un monto máximo de 180 días con pagos a interese mensuales y capital al vencimiento.
- Apertura de cartas de crédito documentarias a la vista y/o a término hasta un plazo máximo de 180 días.
- Financiamiento de cartas de crédito. Estos financiamientos se podrán hacer mediante préstamos y/o aceptaciones hasta un plazo máximo de 180 días.
- Apertura de cartas de crédito Stand By hasta 365, renovables a opción del banco.

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### Garantía:

- Fianza solidaria entre empresas del grupo Tropical Energies Corporation.

### 11. Bonos corporativos por pagar

Los bonos corporativos por pagar al 31 de diciembre se detallan a continuación:

		Tasa de		
	Vencimiento	interés anual	2015	2014
Serie "A"	30/9/23	5.50%	13,464,000	14,212,000
Serie "B"	15/12/25	6%	19,805,000	13,340,000
			33,269,000	27,552,000
Porción corriente			(1,738,250)	(748,000)
Porción no corriente			31,530,750	26,804,000

La Empresa tiene la autorización de la Superintendencia del Mercado de Valores de Panamá para la emisión de bonos corporativos por un valor nominal de hasta B/.50,000,000 para emitir en tres series: A, B y C. El monto de cada serie de bonos fue notificado por la Empresa a la Superintendencia del Mercado de Valores de Panamá, a menos de tres días hábiles antes de la fecha de oferta respectiva. El valor nominal total de esta emisión representa 11.11 veces el capital pagado de la Empresa al 31 de diciembre de 2014. Los bonos son emitidos en forma nominativa, registrados y sin cupones en denominaciones de B/.1,000 y múltiplos de dicha denominación.

El capital de los bonos de cada serie será pagado una vez transcurrido el período de gracia de pago de capital, mediante 20 abonos semi-anuales efectuados en cada fecha de pago de interés, hasta la respectiva fecha de vencimiento o redención anticipada. El primer pago a capital se efectuará al culminar el período de interés subsiguiente a la terminación del período de gracia de pago de capital correspondiente. El primer pago a capital para la Serie A se efectuó el 15 de junio de 2014.

Un detalle de los pagos mínimos futuros de los bonos se presentan a continuación:

	Serie "A"	Serie "B"	Total
Año 2015	-	-	-
Año 2016	748,000	990,250	1,738,250
Año 2017	748,000	990,250	1,738,250
Año 2018	1,122,000	990,250	2,112,250
Año 2019	1,122,000	990,250	2,112,250
Año 2020	1,122,000	1,485,375	2,607,375
Año 2021	1,122,000	1,485,375	2,607,375
Año 2022	1,122,000	1,485,375	2,607,375
Año 2023	6,358,000	1,485,375	7,843,375
Año 2024	-	1,485,375	1,485,375
Año 2025		8,417,125	8,417,125
Total de pagos futuros	13,464,000	19,805,000	33,269,000
Porción corriente	748,000	990,250	1,738,250
Porción no corriente	12,716,000	18,814,750	31,530,750

## Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

Los bonos están respaldados por el crédito general de la Empresa y garantizados por:

- Fianza solidaria otorgada por Energía Natural, S.A.
- Fideicomiso de garantía administrado por Global Financial Funds, Corp. a título fiduciario

La NIIF 7 especifica una jerarquía de las técnicas de valuación en base a si la información incluida a esas técnicas de valuación son observables o no observables. La información observable refleja datos del mercado obtenidos de fuentes independientes; la información no observable refleja los supuestos de mercado del Banco. Estos dos tipos de información han creado la siguiente jerarquía de valor razonable:

- Nivel 1 Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos. Este nivel incluye los valores de patrimonio e instrumentos de deudas en las bolsas y mercados de derivados cambiarios como los futuros.
- Nivel 2 Información aparte de los precios cotizados incluidos dentro del 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 Información para el activo y pasivo que no se basan en datos de mercado observables (información no observable). Este nivel incluye instrumentos de deuda con componentes no observables significativos.

Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Empresa utiliza precios cotizados en mercados activos en la medida en que estén disponibles.

Cuando los "insumos" de nivel 1 no están disponibles y se requiere determinar el valor razonable mediante un modelo de valuación, la Empresa establece las técnicas y los insumos apropiados para el modelo de valoración. En estos casos, la Empresa emplea técnicas de valor presente y flujos de caja descontados donde todas las variables e insumos significativos del modelo son obtenidos de información observable del mercado ya sea directa o indirectamente. Los valores razonables estimados bajo estas técnicas de valoración se clasifican en el nivel 2 de la jerarquía de valor razonable.

Cuando los "insumos" de nivel 1 o nivel 2 no están disponibles y se requiere determinar el valor razonable mediante un modelo de valuación que utiliza insumos que no pueden ser observados en el mercado, los valores razonables estimados bajo estas técnicas de valuación se clasifican en el nivel 3 de la jerarquía de valor razonable.

Los bonos por pagar de la Empresa han sido clasificados en el nivel 2 de la jerarquía de valor razonable.

El valor razonable de los bonos por pagar al 31 de diciembre de 2015 está basado en la información disponible a la fecha del estado consolidado de situación financiera. El valor razonable estimado se detalla a continuación:

	2015		2014	
Bonos por pagar	33,269,000	32,546,823	27,552,000	25,965,319

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

## 12. Obligación bajo arrendamiento financiero

La obligación bajo arrendamiento financiero corresponde a una camioneta Infiniti, la cual se detalla a continuación:

## Servicios Financieros, S.A.

- La Empresa mantuvo un contrato de arrendamiento financiero por un monto original de B/.45,000 con fecha de inicio el 22 de junio de 2012 y se canceló en diciembre 2015 a una tasa de interés anual del 6.75%.

	Pagos mínimos de arrendamiento		Valor presente de los pagos mínimos de arrendamiento	
	2015	2014	2015	2014
Dentro de un año	-	15,827	-	12,868
Del segundo al tercer año, inclusive	<u> </u>	6,495		5,441
Menos:	-	22,322	-	18,309
Cargos financieros futuros		(4,013)		
Valor presente de obligaciones de arrendamiento	<u> </u>	18,309		
Menos:				
Monto que vence en 12 meses (se incluye en pasivo corriente)				(12,868)
Monto que vence después de 12 meses				5,441

## 13. Provisión para prima de antigüedad

El saldo de la provisión para prima de antigüedad se desglosa a continuación:

	2015	2014
Saldo al inicio del año	12,287	6,262
Incremento a la provisión cargado a gasto	8,949	7,834
Menos pagos cargados a la provisión	(3,740)	(1,809)
Saldo al final del año	17,496	12,287

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### 14. Bonos subordinados no acumulativos

	2015	2014
Bonos subordinados no acumulativos	4,900,000	4,700,000

La empresa Energía Natural, S.A. cuenta con la autorización de la Superintendencia del Mercado de Valores de Panamá (SMV) para la emisión de Bonos Subordinados no acumulativos hasta por un valor de B/.20,000,000, estos bonos son emitidos de forma nominativa, desmaterializada, registrada y sin cupones y representados por medio de anotaciones en cuenta, en denominaciones de B/.1,000 y han sido ofrecidos inicialmente a un precio a la par ósea a su valor nominal. Los intereses a devengar sobre el saldo insoluto a capital son sobre la base de un año de 365 días.

## 15. Capital en acciones

El capital pagado está compuesto de la siguiente manera:

	2015	2014
Energía Natural, S.A. Autorizadas 200,000 acciones nominativas, sin valor nominal; divididas en 100,000 acciones comunes y 100,000 acciones preferidas. Emitidas y en circulación 1,270 acciones comunes	12,700	12,700
Empresa Nacional de Energía, S.A.		
Autorizadas 200,000 acciones, sin valor nominal; divididas en 100,000 acciones comunes y 100,000 acciones preferidas. Emitidas y en		
circulación 100 acciones comunes sin valor nominal	12,000,000	12,000,000
Total	12,012,700	12,012,700
Eliminación en ajuste de consolidación	(12,000,000)	(12,000,000)
Total	12,700	12,700

### 16. Gastos de personal

Los gastos de personal se detallan a continuación:

	2015	2014
Sueldos a empleados	371,141	333,063
Cuotas patronales	66,416	58,583
Gasto de representación	41,250	38,807
Prima de antigüedad	7,799	7,834
Beneficios a empleados	49,024	35,491
Total	535,630	473,778

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

## 17. Otros gastos

Los otros gastos se detallan a continuación:

	2015	2014
Electricidad y teléfono	43,424	41,877
Reparaciones y mantenimiento	29,412	66,969
Papelería y útiles de oficina	3,753	5,525
Propaganda, atenciones y compromisos	1,774	3,209
Honorarios profesionales	370,365	366,694
Seguros generales	151,753	84,084
Impuestos generales	158,566	126,672
Combustible y lubricantes	11,672	14,839
Gastos bancarios	30,407	7,776
Gastos de viaje y viáticos	94,387	88,291
Gastos legales	662	18,740
Alquileres	9,715	5,278
Otros gastos	53,754	50,550
Total	959,644	880,504

#### 18. Impuesto sobre la renta

Las declaraciones del impuesto sobre la renta de las Empresas, inclusive la del año terminado el 31 de diciembre de 2015, están sujetas a revisión por las autoridades fiscales para los tres últimos períodos fiscales, según regulaciones vigentes.

Durante el año 2010, se modificaron las regulaciones fiscales en la República de Panamá, por lo cual el gasto de impuesto sobre la renta corriente debe ser registrado a una tasa del 25% sobre la renta neta gravable en base al monto que resulte mayor entre:

- a) La renta neta gravable que resulta de deducir de la renta gravable del contribuyente las rebajas concedidas mediante regímenes de fomento o producción y los arrastres de pérdidas legalmente autorizados (este cálculo se conocerá como el método tradicional).
- b) La renta neta gravable que resulte de deducir del total de ingresos gravables del contribuyente, el 95.33% (este cálculo se conocerá como el cálculo alterno del impuesto sobre la renta).
- Si al momento de practicar el cálculo para determinar el impuesto sobre la renta, las Empresas determinaran que incurrirán en pérdida, podrán solicitar a la Dirección General de Ingresos la no aplicación del cálculo alterno del impuesto sobre la renta. Igual solicitud podrá presentar el contribuyente, cuya tasa efectiva del impuesto sobre la renta exceda el 25%.

A partir de la adjudicación de la concesión a Empresa Nacional de Energía, S.A. y durante la ejecución de las obras, los bienes objeto de la concesión, estarán exentos de:

- Exoneración del Impuesto de Importación, aranceles, tasas, contribuciones y gravámenes.
- El impuesto de importación al territorio de la República de Panamá de las maquinarias, equipo, suministros, materiales y bienes en general que se destinen a la ejecución de la obra objeto de la concesión o se incorporen a las mismas.

## Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

- Incentivo fiscal equivalente hasta el 25% de la inversión directa en el respectivo proyecto, con base a la reducción de toneladas de emisión de dióxido de carbono equivalentes por año calculados por el término de la concesión o licencia, el cual podrá ser utilizado para el pago del impuesto sobre la renta liquidado en la actividad, en un período fiscal determinado, durante los primeros 10 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.
- Incentivo fiscal equivalente hasta el 25% de la inversión directa en el respectivo proyecto, con base a la reducción de toneladas de emisión de dióxido de carbono equivalentes por año calculados por el término de la concesión o licencia, el cual solamente podrá ser utilizado hasta el 50% del impuesto sobre la renta liquidado en la actividad, en un período fiscal determinado, durante los primeros 10 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.
- Otorgamiento de un crédito fiscal aplicable al impuesto sobre la renta liquidado en la actividad en un período fiscal determinado, por un máximo del 5% del valor total de la inversión directa en concepto de obras, que después de la construcción de sistemas de centrales de mini hidroeléctricas, se conviertan en infraestructura de uso público, como carreteras, caminos, puentes, alcantarillados, escuelas, centros de salud y otras de similar naturaleza, previa evaluación de la entidad pública que reciba la obra correspondiente, en coordinación con el Ministerio de Economía y Finanzas. El crédito referido no puede ser objeto de compensación, cesión o transferencia.

A partir de la adjudicación de la concesión y durante la ejecución de las obras, los bienes objeto de la concesión, estarán exentos de:

- Exoneración del impuesto de importación, aranceles, tasas, contribuciones y gravámenes.
- El impuesto de importación al territorio de la República de Panamá de las maquinarias, equipo, suministros, materiales y bienes en general que se destinen a la ejecución de la obra objeto de la concesión o se incorporen a las mismas.

A continuación se presenta la conciliación del impuesto sobre la renta calculada aplicando la tasa correspondiente a los ingresos gravables, según el estado consolidado de resultados, con el impuesto mostrado en dicho estado:

	2015	2014
Método tradicional:		
Efecto de la utilidad según el estado de resultado individual	-	30,728
Efecto de los ingresos exentos	-	(2,141)
Efecto de gastos no deducibles	-	183
Efecto de arrastre de pérdida		(14,385)
Gasto de impuesto corriente		14,385

Mediante Resolución No.201-9188 del 9 de junio de 2015, la Dirección General de Ingresos aprobó la no aplicación del cálculo alterno del impuesto sobre la renta a Empresa Nacional de Energía, S.A.

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

#### 19. Contratos suscritos

## Compañía Chiricana de Construcción, S.A.

#### Contrato de construcción

La construcción de la Hidroeléctrica Bugaba II, perteneciente a la Empresa está concedida a la sociedad Compañía Chiricana de Construcción, S.A. mediante contrato celebrado el 9 de septiembre de 2013.

- Compañía Chiricana de Construcción, S.A. está obligada a proveer todas las obras civiles relacionadas a la construcción del proyecto, las cuales incluyen la mano de obra, materiales, equipos, suministro y todo lo necesario para ejecutar la construcción, administración, control de calidad, terracería, montaje y comisionado de equipos.
- La Empresa es responsable de proveer los equipos hidromecánicos, electromecánicos, los sistemas mecánicos de la central hidroeléctrica, equipos auxiliares, equipos de control, equipos mecánicos y eléctricos, equipos de medición, equipos de interconexión eléctrica, tuberías y del generador auxiliar.
- La compañía constructora es responsable de los impuestos incurridos como parte del contrato, mientras que el Impuesto Municipal de Construcción es responsabilidad de la Empresa.

### **Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)**

#### Acuerdos de concesión para uso hídrico

Mediante la Resolución No. AG 0739-2011 de 30 de diciembre de 2011 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) de la República de Panamá otorgó el derecho de uso de agua con concesión permanente a la Empresa para uso hidroeléctrico del Proyecto Hidroeléctrico Bugaba I.

La construcción de la Hidroeléctrica Bugaba I cuenta con un contrato de concesión permanente para uso de agua que fue presentado a la Contraloría General de la República de Panamá.

- La concesión otorga el derecho a utilizar un volumen total de agua anual de 183,291,553 metros cúbico del caudal del río Escarrea ubicado en el corregimiento de Sortová, distrito de Bugaba, provincia de Chiriquí. Este volumen de agua está dividido en 15,167,520 durante los meses de enero a mayo y 168,124,033 de junio a diciembre.
- La Empresa debe asegurar un caudal ecológico del 10% del caudal promedio interanual de toda la serie que es 0.71 metros cúbicos.
- Se debe pagar una tarifa anual a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) de B/.5,829 a la firma del contrato.
- Se debe reflejar anualmente a la Dirección Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas Regional los volúmenes mensuales turbinados y el total anual avalado por la ASEP, incluyendo el registro diario permanente de todos los caudales que circulan aguas abajo de la presa.
- La Empresa es responsable de los riesgos y perjuicios que se ocasionen por la variación del caudal y la calidad del agua.

## Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

 La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) puede reducir los caudales concesionados a través de una declaratoria de déficit temporal del recurso hídrico por cuenca, esto con pruebas técnicas y científicas con las valoraciones de las condiciones climatológicas, hidrográficas e hidrogeológicas.

Mediante la Resolución No. AG 0194-2011 del 12 de diciembre de 2011 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) de la República de Panamá otorgó el derecho de uso de agua con concesión permanente a la Empresa para uso hidroeléctrico del Proyecto Hidroeléctrico Bugaba II.

La construcción de la Hidroeléctrica Bugaba II cuenta con un contrato de concesión permanente para uso de agua que fue presentado a la Contraloría General de la República de Panamá.

- La concesión otorga el derecho a utilizar un volumen total de agua anual de 290,829,312 metros cúbico del caudal del río Escarrea y Güigala ubicados en el corregimiento de La Estrella, distrito de Bugaba, provincia de Chiriquí. Este volumen de agua está dividido en 24,905,664 durante los meses de enero a mayo y 265,923,648 de junio a diciembre.
- La Empresa debe asegurar un caudal ecológico del 10% del caudal promedio interanual de toda la serie que es 0.82 metros cúbicos.
- Se debe pagar una tarifa anual a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) de B/.9,248 a la firma del contrato.
- Se debe reflejar anualmente a la Dirección Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas Regional los volúmenes mensuales turbinados y el total anual avalado por la ASEP, incluyendo el registro diario permanente de todos los caudales que circulan aguas abajo de la presa.
- La Empresa es responsable de los riesgos y perjuicios que se ocasionen por la variación del caudal y la calidad del agua.
- La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) puede reducir los caudales concesionados a través de una declaratoria de déficit temporal del recurso hídrico por cuenca, esto con pruebas técnicas y científicas con las valoraciones de las condiciones climatológicas, hidrográficas e hidrogeológicas.

## Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)

#### Acuerdo de concesión para la generación de energía eléctrica

La Autoridad Nacional de los Servicios Públicos autenticó el 28 de enero de 2013, contrato de concesión No.62-13 que autoriza a Empresa Nacional de Energía, S.A. la generación de energía eléctrica mediante la construcción y explotación del proyecto denominado Bugaba I, debidamente refrendado por la Contraloría General de la República de Panamá.

## Contratos de generación de energía

La Empresa firmó contratos de suministros de solo energía, en junio 2013, con Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A., Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. y Elektra Noreste, S.A. Estos contratos fueron revisados por la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) y están formalizados por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP).

Notas a los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

## 20. Administración de riesgo financiero

#### Factores de riesgo financiero

En el transcurso normal de sus operaciones, las Empresas están expuestas a una variedad de riesgos financieros: riesgo de mercado (incluye riesgo de flujos de efectivo y tasas de interés), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. Las Empresas han establecido un conjunto de políticas de administración de riesgo, con el fin de minimizar posibles efectos adversos en su desempeño financiero.

#### Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se origina del efectivo, equivalentes de efectivo y depósitos en bancos y consiste en que la contraparte sea incapaz de hacer frente a la obligación contraída, ocasionando pérdidas financieras a las Empresas. Para la administración del riesgo de crédito, los depósitos en bancos de las Empresas solamente se realizan con entidades con indicadores de solidez y solvencia normales o superiores al promedio de mercado.

## Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que las Empresas no cumplan con sus obligaciones financieras conforme su vencimiento. La política de las Empresas para la administración del riesgo de liquidez es, en la medida de lo posible, tener siempre suficiente liquidez para cumplir con todos los pasivos que tenga a la fecha de sus vencimientos, tanto bajo condiciones normales o como de crisis económica, sin tener que incurrir en pérdidas inaceptables o correr el riesgo de perjudicar la reputación de las Empresas.

Usualmente, las Empresas se aseguran de tener suficiente disponibilidad de efectivo para cubrir los gastos operacionales esperados para un período de 15 a 20 días, esto incluye el potencial impacto de las circunstancias extremas las cuales no pueden ser predecibles razonablemente, tales como desastres naturales. Adicionalmente, las Empresas reciben respaldo económico de su accionista mayoritario.

### 21. Eventos subsecuentes

La Empresa evaluó todos los eventos y transacciones que tomaron lugar entre la fecha del estado consolidado de situación financiera y la fecha en que los estados financieros consolidados fueron emitidos y determinó que no se requieren revelaciones adicionales.

## 22. Aprobación de estados financieros consolidados

Los estados financieros consolidados para el año terminado el 31 de diciembre de 2015 fueron aprobados por la Administración y autorizados para su emisión el 23 de marzo de 2016.

\* \* \* \* \* \*

## Anexo de información de consolidación del estado de situación financiera 31 de diciembre de 2015

Activos	Energía Natural, S.A.	Empresa Nacional de Energía, S.A.	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Sub-total	Ajustes de consolidación	Total consolidado
Activos corrientes:						
Efectivo	3,308,196	172,017	5,545	3,485,758	-	3,485,758
Fondo de fideicomiso con uso específico	-	21,754	-	21,754	-	21,754
Cuentas por cobrar clientes y otras	141,104	730,387	-	871,491	-	871,491
Gastos pagados por anticipado	48,698	206,056	1,000	255,754	-	255,754
		· -				
Total de activos corrientes	3,497,998	1,130,214	6,545	4,634,757		4,634,757
Activos no corrientes:						
Cuentas por cobrar partes relacionadas	14,999,083	26,215	20,700	15,045,998	(15,045,998)	-
Fondo de fideicomiso con uso específico	-	1,839,019	-	1,839,019		1,839,019
Cuentas por cobrar accionistas	1,217,904	-	-	1,217,904	(1,217,904)	-
Propiedad, planta y equipo, neto	587,581	17,151,621	-	17,739,202	-	17,739,202
Inversión en acciones	12,210,000	-	-	12,210,000	(12,210,000)	-
Construcción en proceso	100,381	30,640,499	1,739,560	32,480,440	_	32,480,440
Otros activos	118,739	<u> </u>	<u> </u>	118,739		118,739
Total de activos no corrientes	29,233,688	49,657,354	1,760,260	80,651,302	(28,473,902)	52,177,400

Total de activos	32,731,686	50,787,568	1,766,805	85,286,059	(28,473,902)	56,812,157

Véase Informe de los Auditores Independientes.

Pasivos y posición de los accionistas	Energía Natural, S.A.	Empresa Nacional de Energía, S.A.	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Sub-total	Ajustes de consolidación	Total consolidado
Pasivos corrientes:						
Préstamos bancarios	5,521,741	1,456,121	-	6,977,862	-	6,977,862
Bonos corporativos por pagar	-	1,738,250	-	1,738,250	-	1,738,250
Obligación bajo arrendamiento financiero	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales	235,924	1,869,247	323,198	2,428,369	-	2,428,369
Gastos acumulados por pagar	19,950	20,884		40,834		40,834
Total de pasivos corrientes	5,777,615	5,084,502	323,198	11,185,315		11,185,315
Pasivos no corrientes:						
Bonos corporativos por pagar	-	31,530,750	-	31,530,750	-	31,530,750
Obligación bajo arrendamiento financiero	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar partes relacionadas	13,081,699	3,607,998	761,165	17,450,862	(15,045,998)	2,404,864
Cuentas por pagar accionistas	10,069,658	-	50	10,069,708	(1,217,904)	8,851,804
Provisión para prima de antigüedad	11,187.00	6,309	477.050	17,496	-	17,496
Cuentas por pagar otras Bonos subordinados no acumulativos	5,000	-	477,650	482,650	-	482,650
Bollos subordillados no acumulativos	4,900,000	<del>-</del>		4,900,000		4,900,000
Total de pasivos no corrientes	28,067,544	35,145,057	1,238,865	64,451,466	(16,263,902)	48,187,564
Total de pasivos	33,845,159	40,229,559	1,562,063	75,636,781	(16,263,902)	59,372,879
Posición de los accionistas:						
Capital en acciones	12,700.00	12,000,000	210,000	12,222,700	(12,210,000)	12,700
Déficit acumulado	(1,126,173)	(1,440,005)	(5,258)	(2,571,436)	-	(2,571,436)
Impuesto complementario		(1,986)		(1,986)	<del>-</del>	(1,986)
Total de posición de los accionistas	(1,113,473)	10,558,009	204,742	9,649,278	(12,210,000)	(2,560,722)
Total de pasivos y posición de los accionistas	32,731,686	50,787,568	1,766,805	85,286,059	(28,473,902)	56,812,157



Energía Natural, S.A. y subsidiarias Anexo II

## Anexo de información de consolidación del estado de resultados Al 31 de diciembre de 2015

	Energía	Empresa Nacional	Hidroeléctrica		Ajustes de	Total
	Natural, S.A.	de Energía, S.A.	Barriles, S.A.	Sub-total	consolidación	consolidado
Ingresos por generación de energía	-	2,419,364	-	2,419,364	-	2,419,364
Costo de energía	-	(197,963)	-	(197,963)	-	(197,963)
Ingresos por alquiler	4,104	-	-	4,104	-	4,104
Intereses ganados	1,107	8,654	-	9,761	-	9,761
Otros ingresos	41,877	-	-	41,877	-	41,877
Depreciación Gastos de personal	(121,636)	(460,968) (535,630)	- -	(582,604) (535,630)	-	(582,604) (535,630)
Otros gastos	(2,956)	(955,725)	(963)	(959,644)	-	(959,644)
Costos financieros	(329,322)	(813,353)	<u> </u>	(1,142,675)		(1,142,675)
Pérdida antes de impuesto	(406,826)	(535,621)	(963)	(943,410)		(943,410)
Impuesto sobre la renta			<u> </u>			
Pérdida neta	(406,826)	(535,621)	(963)	(943,410)		(943,410)

Véase Informe de los Auditores Independientes.



## IV PARTE

## GOBIERNO CORPORATIVO 1

De conformidad con las guías y principios dictados mediante Acuerdo No. 12 de 11 de noviembre de 2003, para la adopción de recomendaciones y procedimientos relativos al buen gobierno corporativo de las sociedades registradas, responda a las siguientes preguntas en la presentación que se incluye a continuación, sin perjuicio de las explicaciones adicionales que se estimen necesarias o convenientes. En caso de que la sociedad registrada se encuentre sujeta a otros regímenes especiales en la materia, elaborar al respecto.

	Contenido mínimo
1.	Indique si se han adoptado a lo interno de la organización reglas o procedimientos de buen gobierno corporativo? En caso afirmativo, si son basadas en alguna reglamentación específica.
	El Emisor no ha implementado las guías y principios de buen gobierno corporativo recomendados en el Acuerdo 12-2003 de la Superintendencia del Mercado de Valores. Sin embargo, el Emisor ha implementado algunos principios y procedimientos de gobierno corporativo.
2.	Indique si estas reglas o procedimientos contemplan los siguientes temas:
	a. Supervisión de las actividades de la organización por la Junta Directiva.  La Junta Directiva celebra reuniones periódicas para revisar los negocios y operaciones así como para darle seguimiento a la implementación de presupuestos anuales, programas de control y planes estratégicos.
	b. Existencia de criterios de independencia aplicables a la designación de Directores frente al control accionario.
	No existen criterios de independencia aplicables a la designación de Directores frente al control accionario.
	c. Existencia de criterios de independencia aplicables a la designación de Directores frente a la administración.
	No existen criterios de independencia aplicables a la designación de Directores frente a la administración. La Junta Directiva está en su mayoría compuesto por Directores

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Adicionado por el Acuerdo No.8-2004 de 20 de diciembre de 2004

Kmp,

que no participan de la administración del negocio. d. La formulación de reglas que eviten dentro de la organización el control de poder en un grupo reducido de empleados o directivos. No existen reglas que eviten dentro de la organización el control de poder en un grupo reducido de empleados o directivos. e. Constitución de Comisiones de Apoyo tales como de Cumplimiento y Administración de Riesgos, de Auditoría. El emisor no ha constituido un Comité de Cumplimiento y Aministracion de Riesgo ni de Auditoria. f. La celebración de reuniones de trabajo de la Junta Directiva y levantamiento de actas que reflejen la toma de decisiones. La Junta Directiva realiza reuniones periodicas para la revision de las operaciones del negocio, avance de los proyectos y planes estrategicos para la compañía. Los acontencimientos que ocurran en las reuniones de Accionistas y de la Junta Directiva quedan por escritos en acta, las cuales reflejan las discusiones e intecambios que tengan lugar y las mismas se preparan, aprueban y firman en la reunión correspondiente inmediatamente siguiente. Las actas se mantienen en lugares destinados para su custodia. g. Derecho de todo director y dignatario a recabar y obtener información. Los Directores y Dignatarios tienen el derecho de solicitar al Gerente General o al presidente de la Junta Directiva cualquier información y asesoramiento necesario para cumplimiento de sus funciones de supervisión. Indique si se ha adoptado un Código de Etica. En caso afirmativo, señale su método 3. de divulgación a quienes va dirigido. El emisor a la fecha no ha adoptado un código de ética. Junta Directiva 4. Indique si las reglas de gobierno corporativo establecen parámetros a la Junta Directiva en relación con los siguientes aspectos: a. Políticas de información y comunicación de la empresa para con sus accionistas y terceros. La Junta Directiva tienen la práctica de informar de forma rápida, precisa y confiable

1× mg

sobre los hechos relevantes que se hayan presentado. b. Conflictos de intereses entre Directores, Dignatarios y Ejecutivos clave, así como la toma de decisiones. Los miembros de la Junta Directiva deben relevar cualquier conflicto de intereses en cualquier asunto sometido a su consideración. Es práctica de la Junta Directiva que cualquier Accionista que tenga un conflicto de interés no participe en la respectiva votación, sin embargo, nada impide que un Director mantenga una relación comercial con el Emisor. Los activos de encentran debidamente protegidos y asegurados siguiendo políticas de la Junta Directiva. c. Políticas y procedimientos para la selección, nombramiento, retribución y destitución de los principales ejecutivos de la empresa. La selección, nombramiento, retribución y destitución del Gerente General son responsabilidad de la Junta Directiva. Todas las otras posiciones son responsabilidad del Gerente General bajo la supervisión de la Junta Directiva. d. Sistemas de evaluación de desempeño de los ejecutivos clave. La evaluación de desempeño del Gerente General están bajo la responsabilidad de la Junta Directiva. Todas las demás posiciones son responsabilidad del Gerente de Departamento y a su vez del Gerente General bajo la supervisión de la Junta Directiva. e. Control razonable del riesgo. Las decisiones sobre control razonable de riesgo son tomadas por la Junta Directiva. f. Registros de contabilidad apropiados que reflejen razonablemente la posición financiera de la empresa. El emisor contrata a contadores independientes de reconocida reputación para que realicen un audito de acuerdo a las normas Internaciones de Información Financiera (NIIF) sobre los estados financieras del Emisor. Además es la Junta Directiva quien revisa anualmente el desempeño de los auditores independientes. Protección de los activos, prevención y detección de fraudes y otras

HX mp

	irregularidades.
	Los activos se encuentran debidamente protegidos y asegurados siguiendo las políticas
	de la Junta Directiva.
-	h. Adecuada representación de todos los grupos accionarios, incluyendo los
	h. Adecuada representación de todos los grupos accionarios, incluyendo los minoritarios.
	(Esta información debe suministrarse en todo caso de ofertas públicas de acciones.
	Para ofertas públicas de otros valores, se suministrará solo cuando sea de
	importancia para el público inversionista a juicio del emisor).
	parameter parameter and a factor delembor).
	No aplica
	i. Mecanismos de control interno del manejo de la sociedad y su supervisión
	periódica.
	Los mecanismos de control interno del manejo de la sociedad y su supervisión periódica
	son responsabilidad de la Junta Directiva.
5.	Indique si las reglas de gobierno corporativo contemplan incompatibilidades de los
	miembros de la Junta Directiva para eexigir o aceptar pagos u otras ventajas
	extraordinarias, ni para perseguir la consecución de intereses personales.
	Los miembros de la Junta Directiva deben relevar cualquier conflicto de intereses en
	cualquier asunto sometido a su consideración. Es práctica de la Junta Directiva que
	cualquier Accionista que tenga un conflicto de interés no participe en la respectiva
	votación, sin embargo, nada impide que un Director mantenga una relación comercial
	con el Emisor. Los activos de encentran debidamente protegidos y asegurados
	siguiendo políticas de la Junta Directiva.
	Composición de la Junta Directiva
6.	a. Número de Directores de la Sociedad
0.	a. Numero de Directores de la Sociedad
	Cinco (5).
	h Niderconnella Director III III
	b. Número de Directores Independientes de la Administración
	Cuatro (4).

Pany

	c. Número de Directores Independientes de los Accionistas
	Ninguno.
	Accionistas
7.	Prevén las reglas de gobierno corporativo mecanismos para asegurar el goce de los derechos de los accionistas, tales como:
	a. Acceso a información referente a criterios de gobierno corporativo y su observancia.
	(Esta información debe suministrarse en todo caso de ofertas públicas de acciones. Para ofertas públicas de otros valores, se suministrará solo cuando sea de importancia para el público inversionista a juicio del emisor).
	No aplica.
	b. Acceso a información referente a criterios de selección de auditores externos.
	(Esta información debe suministrarse en todo caso de ofertas públicas de acciones. Para ofertas públicas de otros valores, se suministrará solo cuando sea de importancia para el público inversionista a juicio del emisor).
	No aplica.
	c. Ejercicio de su derecho a voto en reuniones de accionistas, de conformidad con el Pacto Social y/o estatutos de la sociedad.
	(Esta información debe suministrarse en todo caso de ofertas públicas de acciones. Para ofertas públicas de otros valores, se suministrará solo cuando sea de importancia para el público inversionista a juicio del emisor).
	No aplica.

1×19

	d. Acceso a información referente a remuneración de los miembros de la Junta Directiva.
	(Esta información debe suministrarse en todo caso de ofertas públicas de acciones. Para ofertas públicas de otros valores, se suministrará solo cuando sea de importancia para el público inversionista a juicio del emisor).
	No aplica.
	e. Acceso a información referente a remuneración de los Ejecutivos Clave.
	(Esta información debe suministrarse en todo caso de ofertas públicas de acciones. Para ofertas públicas de otros valores, se suministrará solo cuando sea de importancia para el público inversionista a juicio del emisor).
	No aplica.
	f. Conocimiento de los esquemas de remuneración accionaria y otros beneficios ofrecidos a los empleados de la sociedad.
	(Esta información debe suministrarse en todo caso de ofertas públicas de acciones. Para ofertas públicas de otros valores, se suministrará solo cuando sea de importancia para el público inversionista a juicio del emisor).
	No aplica.
	Comités
8.	Prevén las reglas de gobierno corporativo la conformación de comités de apoyo tales como:
	a. Comité de Auditoría ; o su denominación equivalente.
	No aplica.

12 mg

	b. Comité de Cumplimiento y Administración de Riesgos; o su denominación equivalente
	No aplica.
	e Comité de Evolucción y Postuloción de directores independing
	c. Comité de Evaluación y Postulación de directores independientes y ejecutivos clave; o su denominación equivalente
	No aplica.
	d. Otros:
	No aplica.
9.	En caso de ser afirmativa la respuesta anterior, se encuentran constituidos dichos
	Comités para el período cubierto por este reporte?
	a. Comité de Auditoría
	No aplica.
	b. Comité de Cumplimiento y Administración de Riesgos.
	No aplica.
	c. Comité de Evaluación y Postulación de directores independientes y ejecutivos clave.
	crave.
	No aplica.
	Conformación de los Comités
10.	Indique cómo están conformados los Comités de:
<u>-</u>	a. Auditoría (número de miembros y cargo de quiénes lo conforman, por ejemplo, 4
	Directores -2 independientes- y el Tesorero).
	No aplica.
	b. Cumplimiento y Administración de Riesgos
	No aplica.
	c. Evaluación y Postulación de directores independientes y ejecutivos clave.
	No aplica.

<sup>8</sup> Adicionado por el Acuerdo No.12-2003 de 11 de noviembre de 2003

# V PARTE<sup>2</sup> ESTADOS FINANCIEROS DE GARANTES O FIADORES

No aplica.

## VI PARTE DIVULGACIÓN

Este informe de actualización será divulgado mediante la página web de la Bolsa de Valores de Panamá.

Representante Legal

Guillermo Alberto de Roux G.

8-725-361

12 M

## VII PARTE CERTIFICACION DE FIDUCIARIO

No aplica.

PEMP)

## VIII PARTE DECLARACION JURADA

PAMP



## RIA DE INOTERCEA DE CIRCUTO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCEA DE LORGATO DE PANAMA NOTARIA DE CIRCUTO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCEA DEL CIRCUTO DE PANAMA NO NAMANO PARIA DECINIOTERCIRA DEL SIRCIADO DE PANAMANDAR (NO ACASTA DEL SIRCIADO DE LANAMANDAR SERVICIDADES (NE ANTRE ESTA DEL CIRCUIDO DE LANAMANDA SOCIADA DEL SIRCIADO DE PANAMANDO DE VIDA SOCIADA DEL CIRCUIDO DE PANAMANDO DE VIDA SOCIADA RIA DI CIMOTERCI RA DEL CIRCUITTO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DI RIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITTO DE PANAMA NOTARIA DEL CIRCUITTO DE PANAMA NOTARIA DEL CIRCUITTO DE PANAMA DEL CIRCUITTO DEL CIRCUITTO DEL CIRCUITTO DE PANAMA DEL CIRCUITTO DE PANAMA DEL CIRCUITTO DEL CIR RIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL

-------DECLARACIÓN NOTARIAL JURADA

RIA DECIMOTI RIADECIMOTE

RIA DECIMOTI RIA DECIMOTI

RIA DECIMOTI RIA DECIMOT RIA DECIMOTE

RIA DECIMO RIA DECIMOT

RIA DECIMOTE GRIA DECIMOT ARIA DECEMOTE

RIADECIMOT RIA DUCTAOT GRIADICIMOT

RIA DECIMOT VRIA DECIMOT RIA DECIMOT

RIADECIMOT RIADECIMOL RIA DECIMOT

GRIA DECIMOTI RIA DECIMOTI

TRIA DECIMENT TRIA DECIMOT RIA DECIMOTI

WIA DECIMOTI ARIA DECIMOTE ARIA DECIMOTI

WIA DECIMOT ARIA DECIMOTI

TRIA DECIMON VRIA DECIMOT ARIA DECIMOT

ARLA DECIMOT VRIA DECIMOT ARIA DECIMOTI

ARIA DECIMOT VRIA DECIMOT ARIA DECIMOTI

ARIA DECIMOT ARIA DECIMOT

VRIA DECIMOT ARIA DECIMOT ARIA DECIMOT

ARIA DECIMOT VRIA DECIMOT ARIA DECIMOT

ARIA DECIMOT ARIADECIMOT ARIADECIMOT

VRIA DECIMOT ARIA DECIMOT

IRIA DECIMOT VRIA DECIMOT ARIA DECIMOTI

ARIA DECIMOTI ARIA DECIMOTI VRIA DECIMOT

ARIA DECIMOTI ARIA DECIMOT

ARIA DECIMOT ARIA DECIMO D ARIA DECIMOT

ARIA DECIMOTI VRIA DECIMOT ARIA DECIMOTI

ARIA DECIMOT ARIA DECIMOT TRIA DECIMOT

ARIA DECIMOTI ARIA DECIMOTI

ARIA DECIMOTI SKIADECIMOTI ARIA DECIMOTI

ARIA DI CINIOT ARIADECIMOTI ARIA DECIMOTI

ARIA DECIMOT ARIA DECIMOTE ARIA DECIMOTI

ARIA DEL IMOTI ARIA DECIMOTE

ARIA DECIMOTE

En la Ciudad de Panamá, República de Panamá y Cabecera del Circuito del mismo nombre a los tres (3) días del mes de marzo del año dos mil dieciseis (2016), ante mí, LICDA. GISELA EDITH DUDLEY RAMOS DE LAU, Notaria Pública Decimo Tercera del Circuito de Panamá, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-doscientos sesenta-mil doscientos ochenta y cuatro (8-260-1284), comparecieron personalmente GUILLERMO DE ROUX VALLARINO, varon, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal número ocho-doscientos diez-dos mil cuatrocientos diez (8-2102410), en su condición de Presidente y Representante Legal, ROY WATSON DE ROUX, varon, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos cuarenta y dos-novecientos veinticuatro (8-442-924), en su condición de Secretario, GUILLERMO DE ROUX GARCIA DE PAREDES, varon, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal número ocho-setecientos veintícinco-trescientos sesenta y uno (8-725-371), en su condición de Tesorero, MONIQUE DE ROUX GARCIA DE PAREDES, mujer, panameña, mayor de edad, con cédula de identidad personal número ocho-setecientos cuarenta y tres-mil setecientos treinta y cuatro (8-743-1734), en su condición de Directora Financiera y Administrativa respectivamente de la sociedad anónima denominada ENERGIA NATURAL, S.A., debidamente inscrita a la Ficha cuatrocientos ochenta y nueve mil quinientos uno (489501), Documento setecientos ochenta y cinco mil cuatrocientos cuarenta y cinco (785445), de la Sección de Mercantil del Registro Público, con domicilio en Edificio BMW Center, Piso cuatro (4), Oficina dos (2), Costa del Este, Provincia de Panamá, República de Panamá, personas a quienes conozco a fin de dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en el acuerdo ocho-dos mil (8-2000) de veintidós (22) de mayo de dos mil (2000) de la Superintendencia del Mercado de Valores de la República de Panamá, por este medio dejan constancia bajo la gravedad de juramento lo siguiente:---a. Que cada uno de los firmantes ha revisado el estado Financiero Anual correspondiente a ENERGIA NATURAL, S.A.--- b. Que sus juicios, los Estados Financieros no contienen informaciones o declaraciones falsas sobre hechos de importancia que deban ser divulgados en virtud de Decreto de ley unió (1) de mil novecientos noventa y nueve (1999) y su reglamentos, o que deban ser divulgados para que las declaraciones hechas en dicho informe no sean tendenciosas o engañosas a la luz de las circunstancias en las que fueron hechas.----c. Que a sus juicios los Estados Financieros Anuales y cualquier otra información financiera incluida en los mismos, representan razonablemente en todos sus aspectos la condición financiera y los resultados de las operaciones de ENERGIA NATURAL S.A. para el periodo correspondiente de uno (1) de enero de dos mil catorce (2014) al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil quince (2015).—d. Que los firmantes: d.1. Son responsables del establecimiento y mantenimiento de controles internos en la empresa: d.2. Han diseñado los mecanismos del control interno que garanticen que toda la información de importancia sobre ENERGIA NATURAL, S.A. y sus subsidiarias consolidadas, sean de su conocimiento, particularmente durante el periodo en el que los reportes han ido preparados. D.3. Han evaluado la efectividad de los controles internos de ENERGIA

NATURAL, S.A dentro de los noventa (90) días previos a la emisión de los Estados Financieros. d.4. Han presentado en los

UITO DE PANAMÁ NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA NOTARIA DECINIO IL RECERA DEL CIRCUITO SE ENAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ NOTARIA DECIMOTERE RA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ NOTARIA DE CIRCUITO DE PANAMÁ NOT

ARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMANOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMÁNOTARIA DEL CIRCUITO DE PANAMÁNOTARIA DEL CIRCUITO DE PANAMÁNOTARIA DEL CIRCUITO DE PANAMÁNOTARIA DEL CIRCUITO DEL CONAMINO DEL CIRCUITO DEL

ARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DEL PANAMA DEL PANAMA DEL PANAMA DEL CIRCUITO DEL PANAMA DEL PA

OCARIA)

Estados Financieros sus conclusiones sobre la efectividad de los controles con base en las evaluaciones efectuadas a esa fecha. Que cada uno de los firmantes ha revelado a los auditores de ENERGIA NATURAL, S.A. lo siguiente: e.1. Todas las deficiencias significativas que surjan en el marco del diseño y operación de los controles internos, que puedan afectar negativamente la capacidad de ENERGIA NATURAL, S.A., para registrar, procesar y reportar información financiera, e indicado a los auditores cualquier debilidad existente en los controles internos. e.2. Cualquier fraude, de importancia o no, que involucre a la administración u otros empleados que ejerzan un rol significativo en la ejecución de los controles internos de ENERGIA NATURAL, S.A. -- f. Que cada uno de los firmantes ha revelado a los auditores externos la existencia o no de cambios significativos en los controles internos de ENERGIA NATURAL, S.A., o cualesquiera otros factores que puedan afectar en forma importante tales controles con posterioridad a la fecha de su evaluación, incluyendo la formulación de acciones correctivas con respecto a deficiencias o debilidades de importancia de la empresa.--Esta declaración la hacemos para ser presentado ante la Superintendencia del Mercado de Valores.-----Para constancia le fue leída al compareciente esta Declaración Notarial Jurada en presencia de las testigos instrumentales LIZBETH GALLARDO con cédula de identidad personal número ocho-doscientos ochenta-doscientos quince (8-280-215) y NERIS ROSALES, con cédula de identidad personal número ocho-trescientos noventa y nueve-ochocientos cincuenta y tres (8-399-853), ambas mayores de edad, panameñas y vecinas de esta ciudad, a quienes conezco y son hábiles para el cargo, la encontró conforme, le impartió su aprobación y para constancia la firma junto con las testigos, por ante mi/el Notario, que doy fel

ERA DEL CIRCUITO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA NEL RELACIO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTER

**GUILLERMØ** DE ROUX VALLARINO

GUILLERMO DE ROUX GARCIA DE PAREDES

ERA DEL CIRCUHO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUTO.

ERA DEL CIRCUHO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUTO DE PANAMA DEL CIRCUTO DE PANAMA NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUTO DE PANAMA DEL CIRCUTO DEL CIRC

TO DE PANAMANOTARIA DECINIOTERCERA DEL CIRCE CEDERE PANAMIMACENEM EL 1980 PER ELDA DELA RICERO. POR AL PANAMÀ NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUTTO DE PANAMA MOTAMENTA PAROPERE EL ENTE CIRCE DE PORTE PANAMÀ NOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIPETRED DE PANAMA MOTAMENTA PAROPERE EL ENTE CIRCERA DEL CIPETRED DE PANAMÀ MOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIPETRED DE PANAMÀ MOTARIA DECIMOTERCERA DEL CIPETRED DE PANAMÀ MOTARIA DEL MOTERCERA DEL CIPETRED DE PANAMÀ MOTARIA DEL MOTERCERA DEL CIPETRED DE PANAMÀ MOTARIA DEL MOTERCERA DEL CIPETRED DE PANAMA MOTARIA DEL MOTERCERA DEL CIPETRE DE PANAMA MOTARIA DEL MOTERCERA DEL CIPETRE DE PANAMA MOTARIA DEL MOTERCERA DEL CIPETRE DE PANAMA MOTARIA DEL CIPETRE DEL CI

LIZBETH GALLARDO

ERA DEL CIRC

ERADEL CIRC

ERADEL CIRC

ERADEL CIRC FRADEL CIRC PRA DEL CIRC

LRADEL CIRC LRADELCIRO

ERADEL CIRC ERADEL CIRC ERA DEL CIRC

FRADEL CIRC ERADEL CIRC ERADEI CIRC

ER VDEL CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC

FRA DEL CIRC ERADEL CIRC

LRA DEL CIRC ERADEL CIRC ERA DEL CIRC

CRADEL CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC

ERADEI CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC

ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC

ERA DEL CIRC ERADEL CIRC ERADEL CIRC

FRA DEL CIRC

ERA DEL CIRC FRA DEL CIRC

ERA DEL CIRC

ERA DEL CIRC

ERADEL CIRC ERADEL CIRC ERADEL CIRC

FRA DEL CIRC FRADEL CIRC

LRADEL CIRC ERADIA CIRC FRA DEL CIRC ERA DEL CIRC FRADE! CRC FRADEL CIRC

ERA DEL CIRC ERADEL CIRC ERADEL CIRC ERADEL CIRC ERA DEL CIRC

ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC FRADEL CIRC ERADEL CIRC

ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC ERA DEL CIRC ERADEL CIRC ERA DPL CIRC ERA DEL CIRC

ERADEL CIRC

ERADEL CIRC

FRADEL CIRC

TRADEL CIRC -RA DEL CIRC FRA DEL CIRC

ERADEI (IRC

ERADEL CIRC

FRADEL CIRC

FRADEL CIRC FRADEL CIRC FRA DEL CIRO ERADEL CIRC ERA DEL CIRC ROY WATSON DE ROUX

PROTECTAL CONT.

Relation Cases

1473  $g_{\Lambda}(n)$ 

ar Marie Carlo

4218 - 1320 -

Real Parties

pt 15 Vi-Vi-18

RETRIBUTED OF THE

-parten distribution

PANE

BOT THE OF PANAMAST CREATER PARTY PARTY. B.

GRADEL SPEC

PRACES CHE

 $F_{E} \wedge (\Sigma_{\mathrm{GL}} \otimes_{\mathrm{H}_{P}})$ 

DE ROUX GARCIA DE PAREDES,

Licha. Gisela Edith Dudley de Lau Notaria Pública Decimotércera

DTARIA DECIMOTERCERA DEL CIRCUTO DE PANAMANTE ANAMANTE ME LES APERTERES DE LA FAMORIA DE SANTANO DE PANAMANTE ME LA PANAMANTE