

Capital Plaza. Paseo Roberto Motta. Costa del Este. Piso 12 Panamá. Rep. de Panamá, Tel., 306-7800

Panamá, 30 de enero de 2019

Licenciada Marelissa Quintero de Stanziola Superintedente Superintendencia del Mercado de Valores Ciudad de Panamá.-

SMV 31ENE'19PM12:56

CONS' 140106

RECIBIOD POR: F(AVORROW)

REF:

HECHO DE IMPORTANCIA CALIFICACIONES DE RIESGO

Estimada Lic. Quintero de Stanziola:

Por medio de la presente tenemos a bien adjuntarles el informe de actualización de calificación de riesgo emitido por la agencia calificadora de riesgo internacional Fitch Ratings.

Las calificaciones otorgadas a la matriz Panama Power Holdings, Inc. y a su subsidiaria Hydro Caisán, S.A son las siguientes:

Panama Power Holdings, Inc.

Emisor BBB+(pan), perspectiva estable.

Hydro Caisán, S.A.

Emisor BBB+(pan), perspectiva estable.

Hydro Caisán, S.A.

Bonos Corporativos BBB+(pan), perspectiva estable.

El informe de actualización de la calificadora será publicado en la página web de Panama Power Holdings, Inc.

Atentamente,

Marlene Cardoze

Directora de Finanzas

c.c. Bolsa de Valores de Panamá



# Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias

| Tipo de Calificación                                    | Calificación | Perspectiva | última Acción de Calificación       |
|---|--------------|-------------|-------------------------------------|
| Panama Power Holdings, Inc.                             |              |             |                                     |
| Calificación nacional de largo plazo                    | BBB+(pan)    | Estable     | Afirmación 19 de septiembre de 2018 |
| Hydro Caisán, S.A.                                      |              |             |                                     |
| Calificación nacional de largo plazo                    | BBB+(pan)    | Estable     | Afirmación 19 de septiembre de 2018 |
| Programa de emisión de bonos por USD220 millones        | BBB+(pan)    |             | Afirmación 19 de septiembre de 2018 |
| Pulse aquí para ver la lista completa de calificaciones |              |             |                                     |

## Resumen de Información Financiera

|  | 2016   | 2017   | 2018P  | 2019P  |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Ingresos Netos (USD miles)                                 | 40,606 | 42,563 | 43,201 | 43,633 |
| Margen de EBITDA (%)                                       | 69.3   | 71.3   | 73.5   | 71.0   |
| Flujo Generado por la Operaciones (USD miles)              | 11,948 | 18,817 | 16,630 | 16,932 |
| Deuda Total Ajustada/EBITDA (veces)                        | 8.0    | 7.1    | 6.2    | 5.7    |
| EBITDA Operativo/Intereses Pagados en Efectivo             | 1.8    | 2.7    | 2.4    | 2.6    |
| P – Proyección.<br>Fuente: Fitch Ratings, Fitch Solutions. |        |        |        |        |

Fitch Ratings afirmó las calificaciones en escala nacional de Panamá de Panama Power Holdings Inc. y Subsidiarias (PPH) e Hydro Caisán, S.A. (Hydro Caisán) en 'BBB+(pan)'. La Perspectiva de las calificaciones es Estable.

Las calificaciones reflejan la posición competitiva de PPH en el despacho de energía en Panamá, su apalancamiento y estrategia comercial tanto actual como proyectada. También consideran la exposición de la compañía al riesgo hidrológico y regulatorio, así como a las condiciones macroeconómicas. Las calificaciones están limitadas por su concentración de activos de generación en la misma zona geográfica y tecnología, aspecto que expone a PPH al riesgo hidrológico. Además, aunque la existencia de restricciones de transmisión dentro del área aledaña a las plantas es en mucho menor escala que en 2017 al haberse puesto en marcha la tercera línea de transmisión, representa una limitación en la capacidad para despachar la energía.

#### Factores Clave de las Calificaciones

Posición Competitiva de Despacho: Debido a que el costo de generación hidroeléctrica de PPH es bajo, la compañía tiene una posición competitiva en el orden de despacho. Las plantas hidroeléctricas de pasada no tienen costo variable y siempre son despachadas primero. El portafolio de plantas de PPH tiene una capacidad instalada combinada de 120.4 MW. La potencia de PPH representa cerca de 4% de la capacidad instalada en Panamá.

Exposición Elevada al Riesgo Hidrológico: La capacidad de generación de efectivo del portafolio de PPH depende de las condiciones hidrológicas. PPH tiene garantizado su despacho en condiciones hidrológicas normales. En el pasado, la generación de la compañía se afectó por la sequía de 2013 y el fenómeno climatológico El Niño de 2015 y 2016, años en los que se observó el descenso más fuerte del volumen de lluvias de los últimos 30 años. El año 2017 fue el de mayor producción histórica (451 GWh) debido a condiciones hidrológicas favorables, a pesar de existir restricciones significativas en el despacho causado por la línea de transmisión. Fitch considera que 2018 será un año con niveles de generación similares a los de 2017, bajo condiciones de 90% de hidrología histórica promedio.

Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias



Flujo de Caja Sensible a Condiciones Hidrológicas: Las calificaciones de PPH reflejan la correlación de la generación de efectivo del portafolio con los niveles de hidrología. En condiciones promedio, el portafolio sería capaz de generar alrededor de USD31 millones de EBITDA y un flujo de fondos libre (FFL) de USD18.0 millones, sin contabilizar el pago de intereses al cierre de diciembre de 2017, el cual fue realizado el primer día hábil de enero de 2018, de acuerdo con los cálculos de Fitch. En años de precipitaciones bajas, con todas las plantas operando, el EBITDA ha registrado valores cercanos a USD25 millones. La generación de efectivo está ligada a los ciclos de hidrología que afectan a las plantas de PPH y al precio del mercado ocasional, donde la posición contratada de PPH es cercana a 60%.

Reducción Gradual del Apalancamiento Alto: El perfil financiero de PPH está relacionado con la hidrología. Al cierre de 2017, el apalancamiento (deuda total a EBITDA) de la compañía fue de 7.1 veces (x) y, en los últimos 12 meses (UDM) a junio de 2018, fue de 6.4x. Existe la expectativa de que este indicador se fortalezca hacia niveles no mayores de 6.2x a lo largo del ciclo. La persistencia, en el mediano plazo, de niveles de apalancamiento superiores a 7.5x presionaría las calificaciones a la baja. Con base en un escenario de hidrología similar al promedio histórico y el enfoque en amortización acelerada de la deuda al mismo tiempo que se mantienen las iniciativas de reducción de costos, el apalancamiento (deuda total a EBITDA) proyectado de PPH estaría entre 6.2x y 5.3x en los próximos 3 años, nivel considerado por Fitch como acorde con el rango de calificación actual.

Exposición al Riesgo Regulatorio: Las calificaciones de la compañía también reflejan su exposición al riesgo regulatorio, considerando que los generadores no han sido intervenidas directamente, sino en la forma de subsidios al usuario final. Históricamente, las empresas de generación en Panamá se caracterizaban por ser negocios competitivos no regulados y libres de aplicar sus propias estrategias comerciales. En años anteriores, el aumento en precios de la energía resultó en subsidio con la intención de reducir el impacto de precios altos de energía para el usuario final.

# Derivación de las Calificaciones respecto a Pares

| Derivación de las Calificacio | ones frente a los Pares  |
|-------------------------------|--|
| Comparación con Pares         | Comparado con otros corporativos del sector eléctrico, tales como AES Panamá, S.R.L. (AESP) [AA+(pan) Perspectiva Estable] y AES Changuinola (AESC) S.R.L. [A+(pan) Observación Negativa], PPH tiene una buena posición de competitiva de despacho, que compensa un portafolio de generación de menor escala y con mayor concentración geográfica. Además, presenta un riesgo de negocio relativamente menor que Constructora Meco, S.A. (Meco) [AA-(pan) Perspectiva Estable]. En términos de apalancamiento, el nivel de PPH de 6.4x en junio de 2018, medido como deuda total a EBITDA, está entre los más elevados del portafolio de corporativos calificados por Fitch en Panamá y compara negativamente con el promedio de apalancamiento de los corporativos eléctricos de 3.7x. Dada la naturaleza del negocio, la rentabilidad es mucho mayor que en otros sectores, tales como comercio al detalle y construcción; el margen de EBITDA de PPH de 72.9% compara favorablemente con el de la mayoría de sus pares de calificación. |
| Vínculo Matriz/Subsidiaria    | Existe un vínculo entre matriz y subsidiaria.  |
| Techo País                    | No hay una limitación en las calificaciones a causa del techo país.  |
| Entorno Operativo             | La influencia del entorno operativo no tiene efectos en las calificaciones.  |
| Otros Factores                | No aplican.  |
| Fuente: Fitch Ratings.        |  |

## Sensibilidad de las Calificaciones

Factores futuros que pueden llevar, de forma individual o en conjunto, a una acción positiva de calificación:

 el fortalecimiento del EBITDA que derivara de una estabilidad operativa mayor por niveles de hidrología similares a los promedios históricos y que permita aumentar la generación de electricidad;

Flectricidad / Panamá

- aumento en la rentabilidad de las ventas de energía en el mercado ocasional de energía;
- niveles de apalancamiento bruto (deuda total sobre EBITDA) sostenidos por debajo de 5.0x.

# Factores futuros que pueden llevar, de forma individual o en conjunto, a una acción negativa de calificación:

- apalancamiento (deuda a EBITDA) recurrentemente mayor de 7.5x a lo largo del ciclo;
- FFL negativo recurrente;
- eventos operacionales que impidieran el suministro de energía;
- una intervención regulatoria o política mayor que influyera adversamente en la rentabilidad de la empresa;
- deterioro de las condiciones macroeconómicas en Panamá que resultara en una reducción del consumo de energía.

# Liquidez y Estructura de la Deuda

Liquidez Adecuada: A junio de 2018, el saldo de efectivo y equivalentes de PPH fue de USD12.6 millones, de los cuales USD6.8 millones correspondían a efectivo restringido correspondiente a la cuenta de reserva de la deuda. Este fondo ha sido constituido por Hydro Caisán como fideicomitente y BG Trust, Inc. como fiduciario y tiene como propósito general mantener un fondo de efectivo para cumplir con las obligaciones de pago de intereses equivalente a seis meses. Con base en la declaratoria de Hydro Caisán con respecto al próximo pago anticipado de los bonos en circulación, la deuda de corto plazo era de USD7.7 millones correspondientes a la porción de corto plazo de deuda de largo plazo. De acuerdo con cifras interinas al cierre de diciembre de 2018, el saldo de la deuda de la compañía era de USD194 millones. Fitch espera que, bajo escenarios de hidrología promedio para lo que resta de 2018 y durante 2019, combinado con las necesidades bajas de inversión de capital, el FFL sea positivo a lo largo del ciclo, lo cual reduciría las presiones de liquidez.



# Vencimientos de Deuda y Liquidez al Cierre de 2017

| Resumen de Liquidez                                    | Original    | Original    |
|--|-------------|-------------|
|  | 31 dic 2017 | 30 jun 2018 |
| (USD miles)  |             |             |
| Efectivo Disponible y Equivalentes                     | 21,756      | 12,624      |
| Inversiones de Corto Plazo                             | 0           | 0           |
| Menos: Efectivo y Equivalentes Restringidos            | 7,343       | 6,837       |
| Efectivo Disponible y Equivalentes Definidos por Fitch | 14,413      | 5,787       |
| Líneas de Crédito Comprometidas                        | 0           | 0           |
| Liquidez Total   | 14,413      | 5,787       |
|  |             |             |
| EBITDAR de los Últimos 12 meses                        | 30,330      | 32,109      |
| Flujo de Fondos Libre de los Últimos 12 meses          | 17,972      | 19,753      |
| Fuente: Fitch Ratings, Fitch Solutions y PPH.          |             |             |

| Vencimientos de Deuda Programados             | Original    |
|---|-------------|
|   |             |
| (USD miles)                                   | 30 jun 2018 |
| Diciembre 31, 2018                            | 7,800       |
| Diciembre 31, 2019                            | 0           |
| Diciembre 31, 2020                            | 0           |
| Diciembre 31, 2021                            | 200,200     |
| Diciembre 31, 2022                            | 0           |
| Después de 2022                               | 0           |
| Total de Vencimientos de Deuda                | 208,000     |
| Fuente: Fitch Ratings, Fitch Solutions y PPH. |             |

# Supuestos Clave

Los supuestos clave de Fitch considerados en el caso base de calificación del emisor incluyen:

- crecimiento orgánico en demanda de electricidad de un dígito en el mediano plazo;
- niveles de hidrología cercanos al promedio histórico;
- esquema de ajuste de tarifas se mantiene y no hay cambios en la regulación;
- entrada de generadores nuevos que brindan estabilidad al mercado;
- pago de dividendos a partir de 2021, cumpliendo con obligaciones financieras;
- amortizaciones de deuda se realizan de forma anticipada, dado que no se pagan dividendos; refinanciamiento de deuda en 2021;
- posición contratada de 60% se mantiene durante el período proyectado.

Electricidad / Panamá

# Información Financiera

| (USD miles)  | Histórico         |                   |                   | Proyecciones       |                   |                 |  |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|
| -  | Dic 2015          | Dic 2016          | Dic 2017          | Dic 2018           | Dic 2019          | Dic 202         |  |
| RESUMEN DE ESTADO DE RESULTADOS  |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| ngresos Brutos   | 46,013            | 40,996            | 42,563            | 43,201             | 43,633            | 44,07           |  |
| Crecimiento de Ingresos (%)  | 16.0              | -10.9             | 3.8               | 1.5                | 1.0               | 1.              |  |
| EBITDA Operativo (antes de Ingresos de Compañías                             | 25,186            | 27,928            | 30,330            | 31,753             | 30,980            | 30,40           |  |
| Asociadas)   |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| Margen de EBITDA Operativo (%)   | 54.7              | 68.1              | 71.3              | 73.5               | 71.0              | 69.             |  |
| EBITDAR Operativo  | 25,186            | 27,928            | 30,330            | 31,753             | 30,980            | 30,40           |  |
| Margen de EBITDAR Operativo (%)  | 54.7              | 68.1              | 71.3              | 73.5               | 71.0              | 69.             |  |
| EBIT Operativo   | 13,174            | 15,907            | 18,364            | 20,198             | 19,797            | 19,59           |  |
| Margen de EBIT Operativo (%)   | 28.6              | 38.8              | 43.1              | 46.8               | 45.4              | 44.             |  |
| ntereses Financieros Brutos  | -17,205           | -16,722           | -15,808           | -13,562            | -12,522           | -11,48          |  |
| Resultado antes de Impuestos (Incluyendo                                     | <b>-</b> 3,874    | <b>–</b> 557      | 4,187             | 6,636              | 7,275             | 8,10            |  |
| Ganancias/Pérdidas de Compañías Asociadas)                                   |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| RESUMEN DE BALANCE GENERAL   | 0.000             | 0.000             | 4.4.440           | 5.050              | 0.470             | 0.44            |  |
| Efectivo Disponible y Equivalentes   | 6,606             | 6,328             | 14,413            | 5,258              | 6,172             | 8,11            |  |
| Deuda Total con Deuda Asimilable al Patrimonio                               | 237,467           | 225,769           | 216,649           | 190,649            | 175,649           | 160,64          |  |
| Deuda Total Ajustada con Deuda Asimilable al Patrimonio                      | 237,467           | 225,769           | 216,649           | 190,649            | 175,649           | 160,64          |  |
| Deuda Neta   | 230,861           | 219,441           | 202,236           | 185,391            | 169,477           | 152,53          |  |
| RESUMEN DE FLUJO DE CAJA<br>EBITDA Operativo                                 | 25,186            | 27 029            | 30 330            | 31,753             | 30,980            | 20 40           |  |
| ntereses Pagados en Efectivo   | -16,302           | 27,928<br>-15,858 | 30,330<br>-11,323 | -13,237            | -11,904           | 30,40<br>-10,92 |  |
| mpuestos Pagados en Efectivo   | -16,302<br>-3,280 | -15,858<br>-32    | -11,323<br>-394   | -13,237<br>-1,740  | -11,904<br>-1,973 | -10,92<br>-2,16 |  |
| Dividendos Recurrentes de Compañías Asociadas Menos                          | _3,260<br>0       | _32<br>0          | _394<br>0         | -1,740             | -1,973            | -2,10           |  |
| Distribuciones a Participaciones Minoritarias                                | U                 | U                 | U                 | U                  | U                 |                 |  |
| Otros Conceptos antes de Flujo Generado por las                              | 1,591             | 87                | 305               | 0                  | 0                 |                 |  |
| Operaciones  | 1,001             | 07                | 303               | O                  | O                 |                 |  |
| Flujo Generado por la Operaciones (FGO)                                      | 7,195             | 12,125            | 18,918            | 16,776             | 17,102            | 17,31           |  |
| √ariación del Capital de Trabajo   | <b>-</b> 5,285    | 573               | <u>-531</u>       | 458                | -534              | 7               |  |
| Flujo de Caja Operativo (Definido por Fitch) (FCO)                           | 1,910             | 12,698            | 18,387            | 17,234             | 16,569            | 17,38           |  |
| Flujo de Caja No Operativo/No Recurrente Total                               | 0                 | 0                 | 0                 | 17,204             | 10,000            | 17,00           |  |
| nversiones de Capital (Capex)  | <del>-</del> 849  | <del>-4</del> 96  | <del>-4</del> 14  |                    |                   |                 |  |
| ntensidad de Capital (Capex/Ingresos) (%)                                    | 1.8               | 1.2               | 1.0               |                    |                   |                 |  |
| Dividendos Comunes   | 0                 | 0                 | 0                 |                    |                   |                 |  |
| Flujo de Fondos Libre (FFL)  | 1,061             | 12,202            | 17,973            |                    |                   |                 |  |
| Adquisiciones y Ventas de Áctivos Fijos, Neto                                | 0                 | 0                 | 352               |                    |                   |                 |  |
| Otros Flujos de Inversiones y Financiamientos                                | -522              | 20                | -240              | 43                 | 0                 |                 |  |
| Variación Neta de Deuda  | 0                 | -12,500           | -10,000           | -26,000            | -15,000           | -15,00          |  |
| Variación Neta de Capital  | <del>-</del> 56   | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 |                 |  |
| Variación de Caja y Equivalentes   | 483               | <del>-</del> 278  | 8,085             | <del>-</del> 9,155 | 914               | 1,94            |  |
| OTRAS MEDIDAS DE FLUJO DE CAJA   |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| Margen de FGO (%)  | 15.6              | 29.6              | 44.4              | 38.8               | 39.2              | 39.             |  |
| Cálculos para la Publicación de Proyecciones                                 |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| Capex, Dividendos, Adquisiciones y Otros Conceptos antes                     | -849              | <del>-4</del> 96  | -62               | <del>-4</del> 32   | <del>-</del> 655  | -44             |  |
| del FFL  |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| FL después de Adquisiciones y Ventas de Activos Fijos                        | 1,061             | 12,202            | 18,325            | 16,802             | 15,914            | 16,94           |  |
| Margen del FFL (después de Adquisiciones Netas) (%)                          | 2.3               | 29.8              | 43.1              | 38.9               | 36.5              | 38.             |  |
| RAZONES DE COBERTURA (VECES)   |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| FGO/Intereses Financieros Brutos   | 1.4               | 1.8               | 2.6               | 2.3                | 2.4               | 2.              |  |
| FGO/Cargos Fijos   | 1.4               | 1.8               | 2.6               | 2.3                | 2.4               | 2.              |  |
| EBITDAR Operativo/Intereses Pagados en Efectivo +                            | 1.5               | 1.8               | 2.7               | 2.4                | 2.6               | 2.              |  |
| Arrendamientos   |                   | 4.0               | 0.7               | 0.4                |                   |                 |  |
| EBITDA Operativo/Intereses Pagados en Efectivo                               | 1.5               | 1.8               | 2.7               | 2.4                | 2.6               | 2.              |  |
| RAZONES DE APALANCAMIENTO (VECES)  | 0.4               | 0.4               | 7.4               | 0.0                |                   | _               |  |
| Deuda Total Ajustada/EBITDAR Operativo                                       | 9.4               | 8.1               | 7.1               | 6.0                | 5.7               | 5.              |  |
| Deuda Total Ajustada Neta/EBITDAR Operativo                                  | 9.2               | 7.9               | 6.7               | 5.8                | 5.5               | 5.              |  |
| Deuda Total con Deuda Asimilable al Patrimonio/EBITDA                        | 9.4               | 8.1               | 7.1               | 6.0                | 5.7               | 5.              |  |
|  |                   |                   |                   |                    |                   |                 |  |
| Operativo  | 40.4              | 0.4               | 7.0               | 0.4                | 0.4               | _               |  |
| Operativo Deuda Ajustada respecto al FGO Deuda Neta Ajustada respecto al FGO | 10.1<br>9.8       | 8.1<br>7.9        | 7.2<br>6.7        | 6.4<br>6.2         | 6.1<br>5.8        | 5.<br>5.        |  |

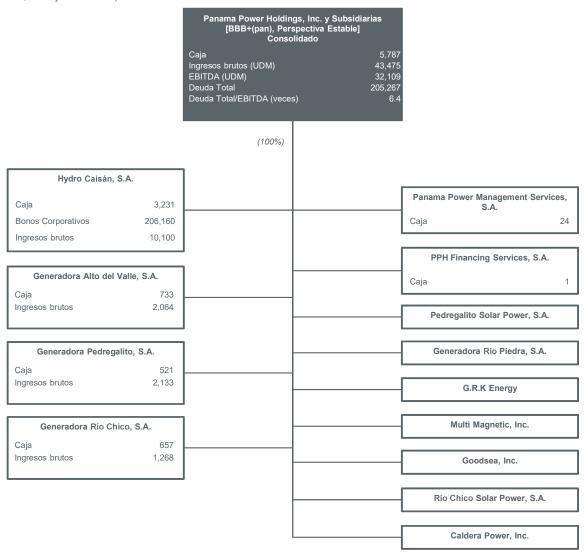
#### Cómo Interpretar las Proyecciones Presentadas

Las proyecciones presentadas se basan en el caso base proyectado y producido internamente de manera conservadora por Fitch Ratings. No representa la proyección del emisor. Las proyecciones incluidas son solamente un componente que Fitch Ratings utiliza para asignar una calificación o determinar una Perspectiva, además de que la información en las mismas refleja elementos materiales, pero no exhaustivos de los supuestos de calificación de Fitch Ratings sobre el desempeño financiero del emisor. Como tal, no puede utilizarse para determinar una calificación y no debería ser el fundamento para tal propósito. Las proyecciones se construyen usando una herramienta de proyección propia de Fitch Ratings que suestos propios de la calificación y no debería ser el fundamento para tal propósito. Las proyecciones se construyen usando una herramienta de proyección propia de Fitch Ratings que terminos como EBITDA, deuda o flujo de fondos libre pueden diferir de las suyas. La agencia podría tener acceso, en determinadas ocasiones, a información confidencial sobre ciertos elementos del emisor. Algunos elementos del cinha información pueden ser ontidos de esta proyección, incluso a pesar de ser incluidos en la deliberación de Fitch Ratings, si la agencia, a discreción propia, considera que los datos pueden ser potencialmente sensibles desde el punto de vista comercial, legal o regulatorio. La proyección (así como la totalidad de este reporte) se produce estando sujeta estrictamente a las limitaciones de responsabilidad. Fitch Ratings puede actualizar las proyecciones en reportes futuros, pero no asume responsabilidad para hacerlo. La información financiera original de períodos históricos es procesada por Fitch Solutions en nombre de Fitch Ratings. Los ajustes financieros clave y todas las proyecciones financieras atribuidas a Fitch Ratings son producidos por personal de la agencia de calificación.



# Diagrama de la Estructura Simplificada del Grupo

Estructura Organizacional — Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias (USD miles, 30 de junio de 2018)



UDM - Últimos 12 meses.

Fuente: Fitch Ratings, Fitch Solutions y PPH.

Electricidad / Panamá

# Resumen de Información Financiera de Pares

| Restados Financieros   Brutos (USD)   Patrimonio/(EBITDA)   Operativo (%)   Operativo (%)   Operativo (veces)   Operativo (weces)   Operativo (veces)   Operativo (v |                                  |              |         |             |        |   |                                  |
|--|----------------------------------|--------------|---------|-------------|--------|---|----------------------------------|
| BBB+(pan) 2017 43 71.3 7.1 2.7 BBB+(pan) 2016 41 69.3 8.0 1.8 BBB+(pan) 2015 46 55.3 9.4 1.6 Grupo Melo, S.A. A+(pan) 2018  A+(pan) 2017 440 11.5 3.6 3.7 A+(pan) 2016 453 13.2 3.1 4.8 A+(pan) 2015 442 13.7 2.7 4.9  AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1 AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4 AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2 AA-(pan) 2016 398 17.5 0.6 7.4  | Compañía                         | Calificación | Estados | Brutos (USD | EBITDA | Asimilable al<br>Patrimonio/EBITDA<br>Operativo | Intereses Pagados<br>en Efectivo |
| BBB+(pan) 2016 41 69.3 8.0 1.8 BBB+(pan) 2015 46 55.3 9.4 1.6 Grupo Melo, S.A. A+(pan) 2018  A+(pan) 2016 453 13.2 3.1 4.8  A+(pan) 2015 442 13.7 2.7 4.9  AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2   | Panama Power Holdings,<br>Inc.   | BBB–(pan)    | 2018    |             |        |   |                                  |
| BBB+(pan) 2015 46 55.3 9.4 1.6 Grupo Melo, S.A. A+(pan) 2018  A+(pan) 2017 440 11.5 3.6 3.7  A+(pan) 2016 453 13.2 3.1 4.8  A+(pan) 2015 442 13.7 2.7 4.9  AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2016 398 17.5 0.6 7.4   |                                  | BBB+(pan)    | 2017    | 43          | 71.3   | 7.1   | 2.7                              |
| Grupo Melo, S.A. A+(pan) 2018  A+(pan) 2017 440 11.5 3.6 3.7  A+(pan) 2016 453 13.2 3.1 4.8  A+(pan) 2015 442 13.7 2.7 4.9  AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2017 343 8.3 37.9 2.9  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4  |                                  | BBB+(pan)    | 2016    | 41          | 69.3   | 8.0   | 1.8                              |
| A+(pan) 2017 440 11.5 3.6 3.7 A+(pan) 2016 453 13.2 3.1 4.8 A+(pan) 2015 442 13.7 2.7 4.9  AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4   |                                  | BBB+(pan)    | 2015    | 46          | 55.3   | 9.4   | 1.6                              |
| A+(pan) 2016 453 13.2 3.1 4.8 A+(pan) 2015 442 13.7 2.7 4.9  AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2017 343 8.3 37.9 2.9  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4   | Grupo Melo, S.A.                 | A+(pan)      | 2018    |             |        |   |                                  |
| A+(pan) 2015 442 13.7 2.7 4.9  AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2017 343 8.3 37.9 2.9  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4   |                                  | A+(pan)      | 2017    | 440         | 11.5   | 3.6   | 3.7                              |
| AES Panamá, S.R.L. AA+(pan) 2018  AA+(pan) 2017 343 8.3 37.9 2.9  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4  |                                  | A+(pan)      | 2016    | 453         | 13.2   | 3.1   | 4.8                              |
| AA+(pan) 2017 343 8.3 37.9 2.9  AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4  |                                  | A+(pan)      | 2015    | 442         | 13.7   | 2.7   | 4.9                              |
| AA+(pan) 2016 316 5.8 37.6 3.1  AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4  | AES Panamá, S.R.L.               | AA+(pan)     | 2018    |             |        |   |                                  |
| AA+(pan) 2015 299 14.2 33.3 3.7  Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4  |                                  | AA+(pan)     | 2017    | 343         | 8.3    | 37.9  | 2.9                              |
| Constructora Meco, S.A. AA-(pan) 2018  AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4  AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2  AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4   |                                  | AA+(pan)     | 2016    | 316         | 5.8    | 37.6  | 3.1                              |
| AA-(pan) 2017 670 9.5 2.2 6.4 AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2 AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4  |                                  | AA+(pan)     | 2015    | 299         | 14.2   | 33.3  | 3.7                              |
| AA-(pan) 2016 497 11.2 1.5 8.2<br>AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4   | Constructora Meco, S.A.          | AA-(pan)     | 2018    |             |        |   |                                  |
| AA-(pan) 2015 398 17.5 0.6 7.4   |                                  | AA-(pan)     | 2017    | 670         | 9.5    | 2.2   | 6.4                              |
| U / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |                                  | AA-(pan)     | 2016    | 497         | 11.2   | 1.5   | 8.2                              |
| Fuente: Fitch Ratings, Fitch Solutions.  |                                  | AA-(pan)     | 2015    | 398         | 17.5   | 0.6   | 7.4                              |
|  | Fuente: Fitch Ratings, Fitch Sol | utions.      |         |             |        |   |                                  |



# Conciliación de Indicadores Financieros Clave

| Conciliación de Indicadores Financieros Clave de Panama Power Holding  | s. Inc. v          |
|--|--------------------|
| Subsidiarias   | ,o, 11101 <b>y</b> |
| (USD miles)  | 31 dic 2017        |
| Resumen de Ajustes al Estado de Resultados   |                    |
| EBITDA Operativo   | 30,330             |
| + Dividendos Recurrentes Pagados a Participaciones Minoritarias  | 0                  |
| + Dividendos Recurrentes de Compañías Asociadas  | 0                  |
| + Ajuste Adicional por Dividendos Recurrentes a Participaciones Minoritarias y Compañías Asociadas   | 0                  |
| = EBITDA Operativo después de Participaciones Minoritarias y Compañías Asociadas (k)   | 30,330             |
| + Arrendamiento Operativo Considerado como Capitalizado (h)  | 0                  |
| = EBITDAR Operativo después de Participaciones Minoritarias y Compañías Asociadas (j)  | 30,330             |
| Resumen de Deuda y Efectivo  |                    |
| Deuda Total con Deuda Asimilable al Patrimonio (I)   | 216,649            |
| + Deuda por Arrendamientos Operativos  | 0                  |
| + Otra Deuda fuera de Balance  | 0                  |
| = Deuda Total Ajustada con Deuda Asimilable al Patrimonio (a)  | 216,649            |
| Efectivo Disponible (Definido por Fitch)   | 14,413             |
| + Equivalentes de Efectivo Disponibles (Definidos por Fitch)   | 0                  |
| = Efectivo Disponible y Equivalentes (o)   | 14,413             |
| Deuda Neta Ajustada (b)  | 202,236            |
| Resumen del Flujo de Efectivo  |                    |
| Dividendos Preferentes (Pagados) (f)   | 0                  |
| Intereses Recibidos  | 258                |
| + Intereses (Pagados) (d)  | -11,323            |
| = Costo Financiero Neto (e)  | -11,065            |
| Flujo Generado por las Operaciones [FGO] ( c)  | 18,918             |
| + Variación del Capital de Trabajo   | <del>-</del> 531   |
| = Flujo de Caja Operativo [FCO] (n)  | 18,387             |
| Inversiones de Capital (m)   | -414               |
| Múltiplo Utilizado en Arrendamientos Operativos  | 0.0                |
| Apalancamiento Bruto (veces)   |                    |
| Deuda Ajustada/EBITDAR Operativo <sup>a</sup> (a/j)  | 7.1                |
| Deuda Ajustada respecto al FGO (a/(c-e+h-f))   | 7.2                |
| Deuda Total Ajustada/(FGO - Costo Financiero Neto + Arrendamientos Capitalizados - Dividendos Preferentes  |                    |
| Pagados) Deuda Total con Asimilable al Patrimonio/EBITDA Operativo <sup>a</sup> (I/k)  | 7.1                |
| Anglangemiente Nete (vecee)  |                    |
| Apalancamiento Neto (veces)  |                    |
| Deuda Neta Ajustada/EBITDAR Operativo <sup>a</sup> (b/j)   | 6.7                |
| Deuda Neta Ajustada respecto a FGO (b/(c-e+h-f))  Deuda Neta Ajustada/(FGO - Costo Financiero Neto + Arrendamiento Capitalizado - Dividendos Preferentes | 6.7                |
| Pagados) Deuda Neta Total/(FCO − Capex) ((I−o)/(n+m))  | 11.3               |
|  | 11.0               |
| Cobertura (veces)  | 6 -                |
| EBITDAR Operativo/(Intereses Pagados + Arrendamientos) <sup>a</sup> (j/-d+h)   | 2.7                |
| EBITDA Operativo/Intereses Pagados <sup>a</sup> (k/(-d))   | 2.7                |
| FGO a Cargos Fijos ((c-e+h-f)/(-d+h-f))  | 2.6                |
| (FGO - Costo Financiero Neto + Arrendamientos Capitalizados - Dividendos Preferentes Pagados)/(Intereses   |                    |
| Financieros Brutos Pagados + Arrendamientos Capitalizados - Dividendos Preferentes Pagados)  | 0.0                |
| FGO a Intereses Financieros Brutos ((c-e-f)/(-d-f))  | 2.6                |
| (FGO - Costo Financiero Neto - Dividendos Preferentes Pagados)/(Intereses Financieros Brutos Pagados - Dividendos Preferentes Pagados)                   |                    |
| <sup>a</sup> EBITDA/R después de distribuciones a compañías y participaciones minoritarias.  |                    |
| Fuente: Fitch Ratings, Fitch Solutions y PPH.  |                    |



# Ajuste de Conciliación de Fitch

| Resumen de Ajustes a la Información Financie<br>Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias                         | era                                  |                                    |   |                  |                                   |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---|------------------|-----------------------------------|
| (USD miles)  | Valores<br>Reportados<br>31 dic 2017 | Resumen de<br>Ajustes por<br>Fitch |   | Otros<br>Ajustes | Valores<br>Ajustados<br>por Fitch |
| Resumen de Ajustes al Estado de Resultados   |                                      |                                    |   |                  |                                   |
| Ingresos Netos   | 42,563                               | 0                                  | 0 | 0                | 42,563                            |
| EBITDAR Operativo  | 30,330                               | 0                                  | 0 | 0                | 30,330                            |
| EBITDAR Operativo después de Distribuciones a Compañías<br>Asociadas y Participaciones Minoritarias                | 30,330                               | 0                                  | 0 | 0                | 30,330                            |
| Arrendamiento Operativo  | 0                                    | 0                                  | 0 | 0                | 0                                 |
| EBITDA Operativo   | 30,330                               | 0                                  | 0 | 0                | 30,330                            |
| EBITDA Operativo después de Distribuciones a Compañías<br>Asociadas y Participaciones Minoritarias                 | 30,330                               | 0                                  | 0 | 0                | 30,330                            |
| EBIT Operativo   | 18,364                               | 0                                  | 0 | 0                | 18,364                            |
| Resumen de Deuda y Efectivo  |                                      |                                    |   |                  |                                   |
| Deuda Total con Deuda Asimilable al Patrimonio   | 216,649                              | 0                                  | 0 | 0                | 216,649                           |
| Deuda Ajustada con Deuda Asimilable al Patrimonio  | 216,649                              | 0                                  | 0 | 0                | 216,649                           |
| Deuda por Arrendamientos Operativos  | 0                                    | 0                                  | 0 | 0                | 0                                 |
| Otra Deuda fuera de Balance  | 0                                    | 0                                  | 0 | 0                | 0                                 |
| Efectivo Disponible y Equivalentes   | 14,413                               | 0                                  | 0 | 0                | 14,413                            |
| Efectivo y Equivalentes Restringidos/No Disponibles  | 7,343                                | 0                                  | 0 | 0                | 7,343                             |
| Resumen del Flujo de Efectivo  |                                      |                                    |   |                  |                                   |
| Dividendos Preferentes (Pagados)   | 0                                    | 0                                  | 0 | 0                | 0                                 |
| Intereses Recibidos  | 258                                  | 0                                  | 0 | 0                | 258                               |
| Intereses Financieros Brutos (Pagados)   | -11,323                              | 0                                  | 0 | 0                | <b>-</b> 11,323                   |
| Flujo Generado por las Operaciones (FGO)   | 18,918                               | 0                                  | 0 | 0                | 18,918                            |
| Variación del Capital de Trabajo (Definido por Fitch)  | <b>-</b> 531                         | 0                                  | 0 | 0                | <b>-</b> 531                      |
| Flujo de Caja Operativo (FCO)  | 18,387                               | 0                                  | 0 | 0                | 18,387                            |
| Flujo de Caja No Operativo/No Recurrente   | 0                                    | 0                                  | 0 | 0                | 0                                 |
| Inversiones de Capital (Capex)   | <del>-4</del> 14                     | 0                                  | 0 | 0                | <del>-4</del> 14                  |
| Dividendos Comunes (Pagados)   | 0                                    | 0                                  | 0 | 0                | 0                                 |
| Flujo de Fondos Libre (FFL)  | 17,973                               | 0                                  | 0 | 0                | 17,973                            |
| Apalancamiento Bruto (veces)   |                                      |                                    |   |                  |                                   |
| Deuda Total Ajustada/EBITDAR Operativo <sup>a</sup>  | 7.1                                  |                                    |   |                  | 7.1                               |
| Deuda Ajustada respecto al FGO   | 7.2                                  |                                    |   |                  | 7.2                               |
| Deuda Total con Deuda Asimilable al Patrimonio/EBITDA Operativo <sup>a</sup>                                       | 7.1                                  |                                    |   |                  | 7.1                               |
| Apalancamiento Neto (veces)  |                                      |                                    |   |                  |                                   |
| Deuda Neta Ajustada/EBITDAR Operativo <sup>a</sup>   | 6.7                                  |                                    |   |                  | 6.7                               |
| Deuda Neta Ajustada respecto al FGO (veces)  | 6.7                                  |                                    |   |                  | 6.7                               |
| Deuda Neta Ajustada/(FCO - Capex) (veces)  | 11.3                                 |                                    |   |                  | 11.3                              |
| Cobertura (veces)  |                                      |                                    |   |                  |                                   |
| EBITDAR Operativo/(Intereses Financieros Brutos + Arrendamientos) <sup>a</sup>                                     | 2.7                                  |                                    |   |                  | 2.7                               |
| EBITDA Operativo/Intereses Financieros Brutos <sup>a</sup>   | 2.7                                  |                                    |   |                  | 2.7                               |
| FGO/Cargos Fijos   | 2.6                                  |                                    |   |                  | 2.6                               |
| FGO/Intereses Financieros Brutos  a EBITDA/R después de distribuciones a compañías y participaciones minoritarias. | 2.6                                  |                                    |   |                  | 2.6                               |

Electricidad / Panamá

# Metodologías e Informes Relacionados

Metodología de Calificación de Finanzas Corporativas (Septiembre 14, 2017)

Metodología de Calificaciones en Escala Nacional (Agosto 2, 2018)

Vínculo de Calificación entre Matriz y Subsidiaria (Febrero 21, 2018)

Panama Full Rating Report (Marzo 1, 2018)

## **Analistas**

Erick Pastrana

+506 2296 9182

erick.pastrana@fitchratings.com

Eduardo Trejos

+506 2296 9182

eduardo.trejos@fitchratings.com

Flectricidad / Panamá

Las calificaciones señaladas fueron solicitadas por el emisor o en su nombre y, por lo tanto, Fitch ha recibido los honorarios correspondientes por la prestación de sus servicios de calificación.

TODAS LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS DE FITCH ESTÁN SUJETAS A CIERTAS LIMITACIONES Y ESTIPULACIONES. POR FAVOR LIMITACIONES **ESTIPULACIONES SIGUIENDO ESTE ENLACE** HTTPS://FITCHRATINGS.COM/UNDERSTANDINGCREDITRATINGS. ADEMÁS, LAS **DEFINICIONES** CALIFICACIÓN CONDICIONES DE USO DE TALES CALIFICACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN NUESTRO SITIO WEB WWW.FITCHRATINGS.COM. LAS CALIFICACIONES PÚBLICAS, CRITERIOS Y METODOLOGÍAS ESTÁN DISPONIBLES EN ESTE SITIO EN TODO MOMENTO. EL CÓDIGO DE CONDUCTA DE FITCH, Y LAS POLITICAS SOBRE CONFIDENCIALIDAD, CONFLICTOS DE INTERESES, BARRERAS PARA LA INFORMACIÓN PARA CON SUS AFILIADAS, CUMPLIMIENTO, Y DEMÁS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ESTÁN TAMBIÉN DISPONIBLES EN LA SECCIÓN DE CÓDIGO DE CONDUCTA DE ESTE SITIO. FITCH PUEDE HABER PROPORCIONADO OTRO SERVICIO ADMISIBLE A LA ENTIDAD CALIFICADA O A TERCEROS RELACIONADOS. LOS DETALLES DE DICHO SERVICIO DE CALIFICACIONES SOBRE LAS CUALES EL ANALISTA LIDER ESTÁ BASADO EN UNA ENTIDAD REGISTRADA ANTE LA UNIÓN EUROPEA, SE PUEDEN ENCONTRAR EN EL RESUMEN DE LA ENTIDAD EN EL SITIO WEB DE FITCH.

Derechos de Autor © 2019 por Fitch Ratings, Inc. y Fitch Ratings, Ltd. y sus subsidiarias. 33 Whitehall Street, New York, NY 10004. Teléfono: 1-800-753-4824, (212) 908-0500. Fax: (212) 480-4435. La reproducción o distribución total o parcial está prohibida, salvo con permiso. Todos los derechos reservados. En la asignación y el mantenimiento de sus calificaciones, así como en la realización de otros informes (incluyendo información prospectiva), Fitch se basa en información factual que recibe de los emisores y sus agentes y de otras fuentes que Fitch considera creibles. Fitch lleva a cabo una investigación razonable de la información factual sobre la que se basa de acuerdo con sus metodologías de calificación, y obtiene verificación razonable de dicha información de fuentes independientes, en la medida de que dichas fuentes se encuentren disponibles para una emisión dada o en una determinada jurisdicción. La forma en que Fitch lleve a cabo la investigación factual y el alcance de la verificación por parte de terceros que se obtenga variará dependiendo de la naturaleza de la emisión calificada y el emisor, los requisitos y prácticas en la jurisdicción en que se ofrece y coloca la emisión y/o donde el emisor se encuentra, la disponibilidad y la naturaleza de la información pública relevante, el acceso a representantes de la administración del emisor y sus asesores, la disponibilidad de verificaciones preexistentes de terceros tales como los informes de auditoría, cartas de procedimientos acordadas, evaluaciones, informes actuariales, informes técnicos, dictámenes legales y otros informes proporcionados por terceros, la disponibilidad de fuentes de verificación independiente y competentes de terceros con respecto a la emisión en particular o en la jurisdicción del emisor, y una variedad de otros factores. Los usuarios de calificación o una calificación o un informe será exacta y completa. En última instancia, el emisor y sus asesores son responsables de la exactitud de la información que proporcionan a Fitch y al

La información contenida en este informe se proporciona "tal cual" sin ninguna representación o garantía de ningún tipo, y Fitch no representa o garantiza que el informe o cualquiera de sus contenidos cumplirán alguno de los requerimientos de un destinatario del informe. Una calificación de Fitch es una opinión en cuanto a la calidad crediticia de una emisión. Esta opinión y los informes realizados por Fitch se basan en criterios establecidos y metodologías que Fitch evalúa y actualiza en forma continua. Por lo tanto, las calificación no incorpora el riesgo de pérdida debido a los riesgos que no sean relacionados a riesgo de crédito, a menos que dichos riesgos sean mencionados específicamente. Fitch no está comprometido en la oferta o venta de ningún título. Todos los informes de Fitch son de autoría compartida. Los individuos identificados en un informe de Fitch estuvieron involucrados en, pero no son individualmente responsables por, las opiniones vertidas en él. Los individuos son nombrados solo con el propósito de ser contactos. Un informe con una calificación de Fitch no es un prospecto de emisión ni un substituto de la información elaborada, verificada y presentada a los inversores por el emisor y sus agentes en relación con la venta de los títulos. Las calificaciones pueden ser modificadas o retiradas en cualquier momento por cualquier razón a sola discreción de Fitch no hacen ningún comentario sobre la adecuación del precio de mercado, la conveniencia de cualquier título para un inversor particular, o la naturaleza impositiva o fiscal de los pagos efectuados en relación a los títulos. Fitch recibe honorarios por parte de los emisores, aseguradores, garantes, otros agentes y originadores de títulos, por las calificaciones. Dichos honorarios generalmente varían desde USD1,000 a USD750,000 (u otras monedas aplicables) por emisión. En algunos casos, Fitch calificará todas o algunas de las emisiones de un emisor en particular, o emisiones aseguradas o garantizadas por un asegurador o garante en particular, p

Solamente para Australia, Nueva Zelanda, Taiwán y Corea del Norte: Fitch Australia Pty Ltd tiene una licencia australiana de servicios financieros (licencia no. 337123) que le autoriza a proveer calificaciones crediticias solamente a "clientes mayoristas". La información de calificaciones crediticias publicada por Fitch no tiene el fin de ser utilizada por personas que sean "clientes minoristas" según la definición de la "Corporations Act 2001".

Enero 22, 2019 11

# Fitch Afirma Calificaciones de PPH e Hydro Caisán en 'BBB+(pan)'; Perspectiva Estable

Fitch Ratings afirmó las calificaciones en escala nacional de Panamá de Panama Power Holdings Inc. y Subsidiarias (PPH) e Hydro Caisán, S.A. (Hydro Caisán) en 'BBB+(pan)'. La Perspectiva de las calificaciones es Estable.

Las calificaciones reflejan la posición competitiva de PPH en el despacho de energía en Panamá, su apalancamiento y estrategia comercial tanto actual como proyectada. También consideran la exposición de la compañía al riesgo hidrológico y regulatorio, así como a las condiciones macroeconómicas. Las calificaciones están limitadas por su concentración de activos de generación en la misma zona geográfica y tecnología, aspecto que expone a PPH al riesgo hidrológico. Además, aunque la existencia de restricciones de transmisión dentro del área aledaña a las plantas es en mucho menor escala que en 2017 al haberse puesto en marcha la tercera línea de transmisión, representa una limitación en la capacidad para despachar la energía.

## FACTORES CLAVE DE LAS CALIFICACIONES

#### Posición Competitiva de Despacho:

Debido a que el costo de generación hidroeléctrica de PPH es bajo, la compañía tiene una posición competitiva en el orden de despacho. Las plantas hidroeléctricas de pasada no tienen costo variable y siempre son despachadas primero. El portafolio de plantas de PPH tiene una capacidad instalada combinada de 120.4 MW. La potencia de PPH representa cerca de 4% de la capacidad instalada en Panamá.

## Exposición Elevada al Riesgo Hidrológico:

La capacidad de generación de efectivo del portafolio de PPH depende de las condiciones hidrológicas. PPH tiene garantizado su despacho en condiciones hidrológicas normales. En el pasado, la generación de la compañía se afectó por la sequía de 2013 y el fenómeno climatológico 🛭 Niño de 2015 y 2016, años en los que se observó el descenso más fuerte del volumen de lluvias de los últimos 30 años. El año 2017 fue el de mayor producción histórica (451 GWh) debido a condiciones hidrológicas favorables, a pesar de existir restricciones significativas en el despacho causado por la línea de transmisión. Fitch considera que 2018 será un año con niveles de generación similares a los de 2017, bajo condiciones de 90% de hidrología histórica promedio.

#### Flujo de Caja Sensible a Condiciones Hidrológicas:

Las calificaciones de PPH reflejan la correlación de la generación de efectivo del portafolio con los niveles de hidrología. En condiciones promedio, el portafolio sería capaz de generar alrededor de USD31 millones de EBITDA y un flujo de fondos libre (FFL) de USD18.0 millones, sin contabilizar el pago de intereses al cierre de diciembre de 2017, el cual fue realizado el primer día hábil de enero 2018, de acuerdo con los cálculos de Fitch. En años de precipitaciones bajas, con todas las plantas operando, el EBITDA ha registrado valores cercanos a USD25 millones. La generación de efectivo está ligada a los ciclos de hidrología que afectan a las plantas de PPH y al precio del mercado ocasional, donde la posición contratada de PPH es cercana a 60%.

### Reducción Gradual del Apalancamiento Alto:

El perfil financiero de PPH está relacionado con la hidrología. Al cierre de 2017, el apalancamiento (deuda total a EBITDA) de la compañía fue de 7.1 veces (x) y, en los últimos 12 meses (UDM) a junio de 2018, fue de 6.4x. Existe la expectativa de que este indicador se fortalezca hacia niveles no mayores de 6.2x a lo largo del ciclo. La persistencia, en el mediano plazo, de niveles de apalancamiento superiores a 7.5x presionaría las calificaciones a la baja. Con base en un escenario de hidrología similar al promedio histórico y el enfoque en amortización acelerada de la deuda al mismo tiempo que se mantienen las iniciativas de reducción de costos, el apalancamiento (deuda total a EBITDA) proyectado de PPH estaría entre 6.2x y 5.3x en los próximos 3 años, nivel considerado por Fitch como acorde con el rango de calificación actual.

#### Exposición al Riesgo Regulatorio:

Las calificaciones de la compañía también reflejan su exposición al riesgo regulatorio, donde los generadores no han sido intervenidas directamente, sino en la forma de subsidios al usuario final. Históricamente, las empresas de generación en Panamá se caracterizaban por ser negocios competitivos no regulados y libres de aplicar sus propias estrategias comerciales. En años anteriores, el aumento en precios de la energía resultó en subsidio con la intención de reducir el impacto de precios altos de energía para el usuario final.

# RESUMEN DE DERIVACIÓN DE LAS CALIFICACIONES

Las calificaciones de PPH de 'BBB+(pan)' e Hydro Caisán 'BBB+(pan)', reflejan su posición competitiva de despacho de energía en Panamá, apalancamiento elevado y su estrategia comercial. Asimismo, las calificaciones consideran la exposición de la compañía al riesgo hidrológico y regulatorio, así como a condiciones macroeconómicas. Las calificaciones de PPH se encuentran limitadas por la concentración geográfica de su portafolio de generación, lo cual acentúa el riesgo hidrológico. Además, las restricciones en la red de transmisión limitan la capacidad de despachar energía generada. Adicionalmente, las calificaciones de Hydro Caisán consideran los fuertes lazos operaciones y legales con su matriz PPH.

Comparado con otros corporativos del sector eléctrico tales como AES Panamá, S.R.L. (AESP) [AA+(pan) / Perspectiva Estable] y AES Changuinola (AESC) S.R.L [A+(pan) / Observación Negativa], PPH tiene una buena posición de competitiva de despacho, que se compensa con un portafolio de generación de menor escala y con mayor concentración geográfica; con un riesgo de negocio relativamente menor que Constructora Meco, S.A. (Meco) [AA-(pan) / Perspectiva Estable]. En términos de apalancamiento, el nivel de PPH de 7.1x en 2017, medido como Deuda Total / EBITDA se coloca entre los más elevados del portafolio de corporativos calificados por Fitch en Panamá y compara negativamente con el promedio de apalancamiento de los corporativos eléctricos de 4.2x. Dada la naturaleza del negocio, la rentabilidad es mucho mayor que otros sectores, tales como comercio al detalle y construcción, donde el margen de EBITDA de PPH de 71.3% compara favorablemente respecto a la mayoría de sus pares de calificación.

# SUPUESTOS CLAVE

Los supuestos clave que empleó Fitch en las proyecciones del escenario base para el emisor son:

- crecimiento orgánico en demanda de electricidad de un dígito en mediano plazo;
- niveles de hidrología cercanos al promedio histórico;
- se mantiene el esquema de ajuste de tarifas y no hay cambios en la regulación;
- entrada de generadores nuevos que brindan estabilidad al mercado;
- pago de dividendos a partir de 2021, cumpliendo con obligaciones financieras;
- amortizaciones de deuda se realizan de forma anticipada, dado que no se pagan dividendos; refinanciamiento de deuda en 2021;
- posición contratada de 60% se mantiene durante el período proyectado.

## SENSIBILIDAD DE LAS CALIFICACIONES

Entre los eventos futuros que podrían, individual o colectivamente, conducir a una acción de calificación positiva se encuentran:

- el fortalecimiento del EBITDA que derive de una estabilidad operativa mayor por niveles de hidrología similares a los promedios históricos y que permita aumentar la generación de electricidad;
- aumento en la rentabilidad de las ventas de energía en el mercado ocasional de energía;
- niveles de apalancamiento bruto (Deuda Total sobre EBITDA) sostenidos por debajo de 5.0x;

Entre los eventos futuros que podrían, individual o colectivamente, conducir a una acción de calificación negativa se encuentran:

- apalancamiento (Deuda a EBITDA) recurrentemente mayor a 7.5x a lo largo del ciclo;
- FFL negativo recurrente;
- eventos operacionales que impidan el suministro de energía;
- una intervención regulatoria o política mayor que influya adversamente la rentabilidad de la empresa;

- deterioro de las condiciones macroeconómicas en Panamá que resulten en una reducción del consumo de energía.

## LIQUIDEZ

#### Liquidez adecuada:

A junio 2018 el saldo de efectivo y equivalentes de PPH fue de USD12.6 millones, de los cuales USD6.8 millones corresponde a efectivo restringido correspondiente a la Cuenta de Reserva de la Deuda. Este fondo ha sido constituido por Hydro Caisán como fideicomitente y BG Trust, Inc. como fiduciario, y tiene como propósito general mantener un fondo de efectivo para cumplir con las obligaciones de pago de intereses equivalente a seis meses. Con base a la declaratoria de la compañía con respecto al próximo pago anticipado de los bonos en circulación, la deuda de corto plazo era de USD7.7 millones correspondientes a la porción de corto plazo de deuda de largo plazo. Fitch espera que bajo escenarios de hidrología promedio para lo que resta del 2018 y durante 2019, combinado con las necesidades bajas de capex, el FFL sea positivo a lo largo del ciclo lo cual reduce las presiones de liquidez.

# LISTADO DE ACCIONES DE CALIFICACIÓN

#### Panama Power Holdings, Inc. y Subsidiarias

- Calificación nacional de largo plazo en escala nacional de Panamá afirmada en 'BBB+(pan)', Perspectiva Estable.

#### Hydro Caisán, S.A.

- Calificación nacional de largo plazo en escala nacional de Panamá afirmada en 'BBB+(pan)', Perspectiva Estable;
- Programa de emisión de Bonos por USD220 millones, afirmada en 'BBB+(pan)'.

# **Contactos Fitch Ratings:**

Erick Pastrana (Analista Líder)
Director Asociado
+506 2296 91 82
Fitch Costa Rica, Calificadora de Riesgo, S.A.
Edificio Fomento Urbano 3er. Nivel Sabana
San José. Costa Rica

Velia Valdés (Analista Secundario) Directora Asociada +52 81 8399 9100

Alberto Moreno (Presidente del Comité de Calificación) Director Sénior +52 81 8399 9100

Relación con medios:

Elizabeth Fogerty, Nueva York. Tel: +1 212 908 0526. E-mail: elizabeth.fogerty@fitchratings.com.

Las calificaciones señaladas fueron solicitadas por el emisor o en su nombre y, por lo tanto, Fitch ha recibido los honorarios correspondientes por la prestación de sus servicios de calificación.

Información adicional disponible en www.fitchratings.com/site/centralamericacom

Metodologías aplicadas en escala nacional:

- Metodología de Calificación de Finanzas Corporativas (Septiembre 14, 2017);
- Metodología de Calificaciones en Escala Nacional (Agosto 2, 2018);



- Vínculo de Calificación entre Matriz y Subsidiaria (Febrero 21, 2018).

#### INFORMACIÓN REGULATORIA

NOMBRE EMISOR O ENTIDAD: Panama Power Holdings, Inc.

Hydro Caisán, S.A.

LINK SIGNIFICADO DE LA CALIFICACIÓN: https://www.fitchratings.com/site/dam/jcr:e892e8a3-e6b3-4868-a55c-f36cd41ae78e/Definiciones%20de%20Calificaci%C3%B3n%20Panam%C3%A1.pdf

FECHA CIERTA (FECHA DE CORTE) DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA UTILIZADA:

AUDITADA: 31/Diciembre/2017 NO AUDITADA: 30/Junio/2018

FECHA DEL ACUERDO DEL COMITÉ DE CALIFICACIÓN: 18/Septiembre/2018

DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERISTICAS DE LA EMISIÓN CALIFICADA

CLASE DE TÍTULOS: Bonos Corporativos

SERIES: Serie A MONEDA: USD MONTO: 220 millones

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/Septiembre/2021

TASA DE INTERÉS: 6.50%
PAGO DE INTERESES: Trimestral
PAGO DE CAPITAL: Trimestral
REDENCIÓN ANTICIPADA: Permitida

GARANTÍAS: Hipotecaria

USO DE LOS FONDOS: Refinanciamiento de deuda.

"UNA CALIFICACIÓN DE RIESGO NO GARANTIZA EL REPAGO DE LA EMISIÓN."

Click here to enter text.

TODAS LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS DE FITCH ESTAN SUJETAS A CIERTAS LIMITACIONES Y ESTIPULACIONES. POR FAVOR LEA ESTAS LIMITACIONES Y ESTIPULACIONES SIGUIENDO ESTE ENLACE: WWW.FITCHRATINGS.COM/SITE/DEFINITIONS. ADEMAS, LAS DEFINICIONES DE CALIFICACIÓN Y LAS CONDICIONES DE USO DE TALES CALIFICACIONES ESTAN DISPONIBLES EN NUESTRO SITIO WEB WWW.FITCHRATINGS.COM/SITE/CENTRALAMERICA. LAS CALIFICACIONES PÚBLICAS, CRITERIOS Y METODOLOGIAS ESTAN DISPONIBLES EN ESTE SITIO EN TODO MOMENTO. EL CODIGO DE CONDUCTA DE FITCH, Y LAS POLITICAS SOBRE CONFIDENCIALIDAD, CONFLICTOS DE INTERES, BARRERAS PARA LA INFORMACION PARA CON SUS AFILIADAS, CUMPLIMIENTO, Y DEMAS POLITICAS Y PROCEDIMIENTOS ESTAN TAMBIEN DISPONIBLES EN LA SECCIÓN DE CODIGO DE CONDUCTA DE ESTE SITIO. FITCH PUEDE HABER PROPORCIONADO OTRO SERVICIO ADMISIBLE A LA ENTIDAD CALIFICADA O A TERCEROS RELACIONADOS. LOS DETALLES DE DICHO SERVICIO DE CALIFICACIONES SOBRE LAS CUALES EL ANALISTA LIDER ESTA BASADO EN UNA ENTIDAD REGISTRADA ANTE LA UNION EUROPEA, SE PUEDEN ENCONTRAR EN EL RESUMEN DE LA ENTIDAD EN EL SITIO WEB DE FITCH.