

Asamblea General de Accionistas

Central Hidroeléctrica Pedregalito 2



Orden del Día

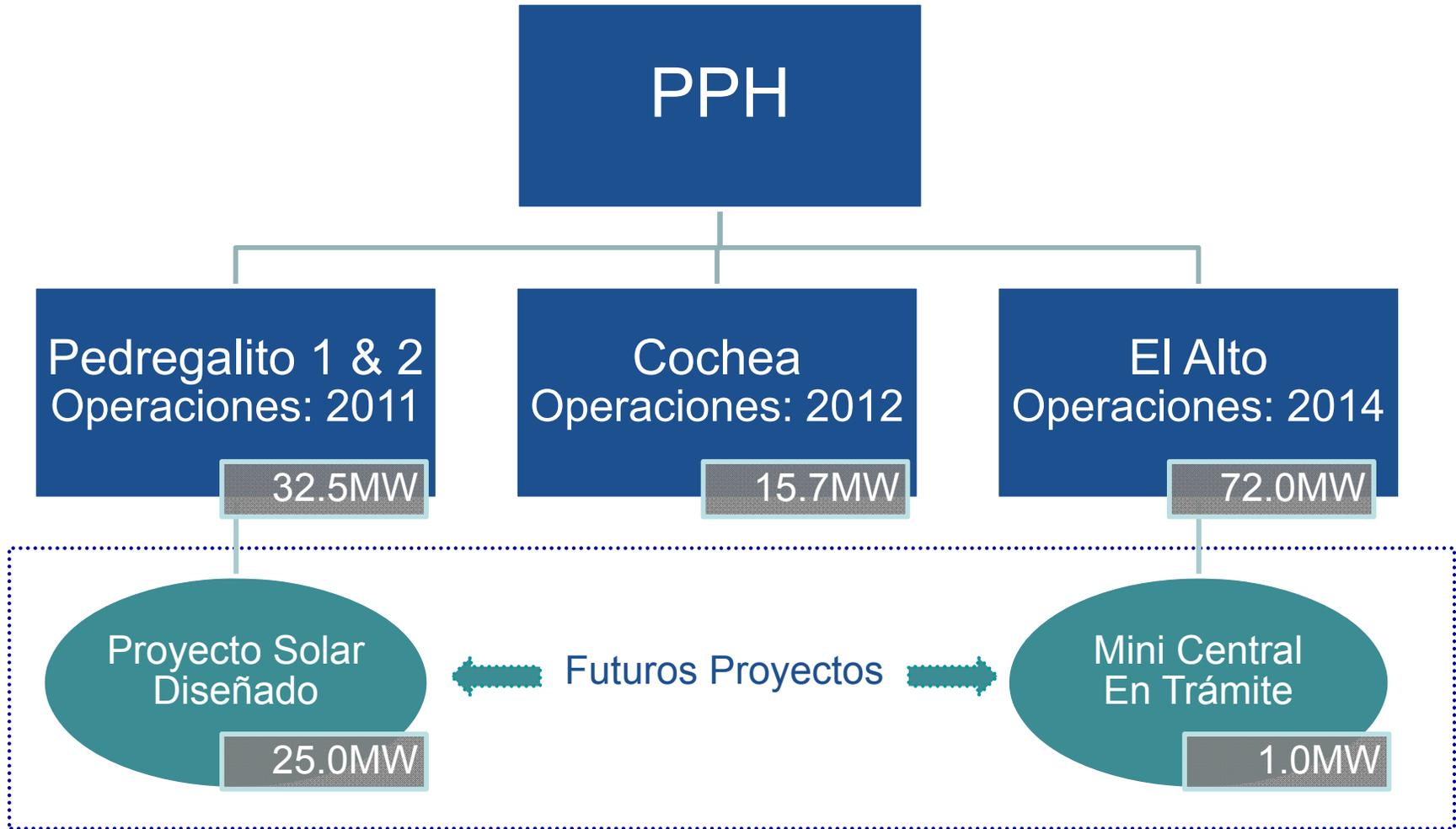
1. **Lectura del acta de la reunión anterior**
2. Presentación de los estados financieros correspondientes al año fiscal 2015
3. Ratificación de auditores externos
4. Elección de los miembros de la Junta Directiva
5. Cualquier otro asunto que sea debidamente sometido a consideración por los accionistas



Presas El Alto, aguas arriba



Portafolio de Proyectos



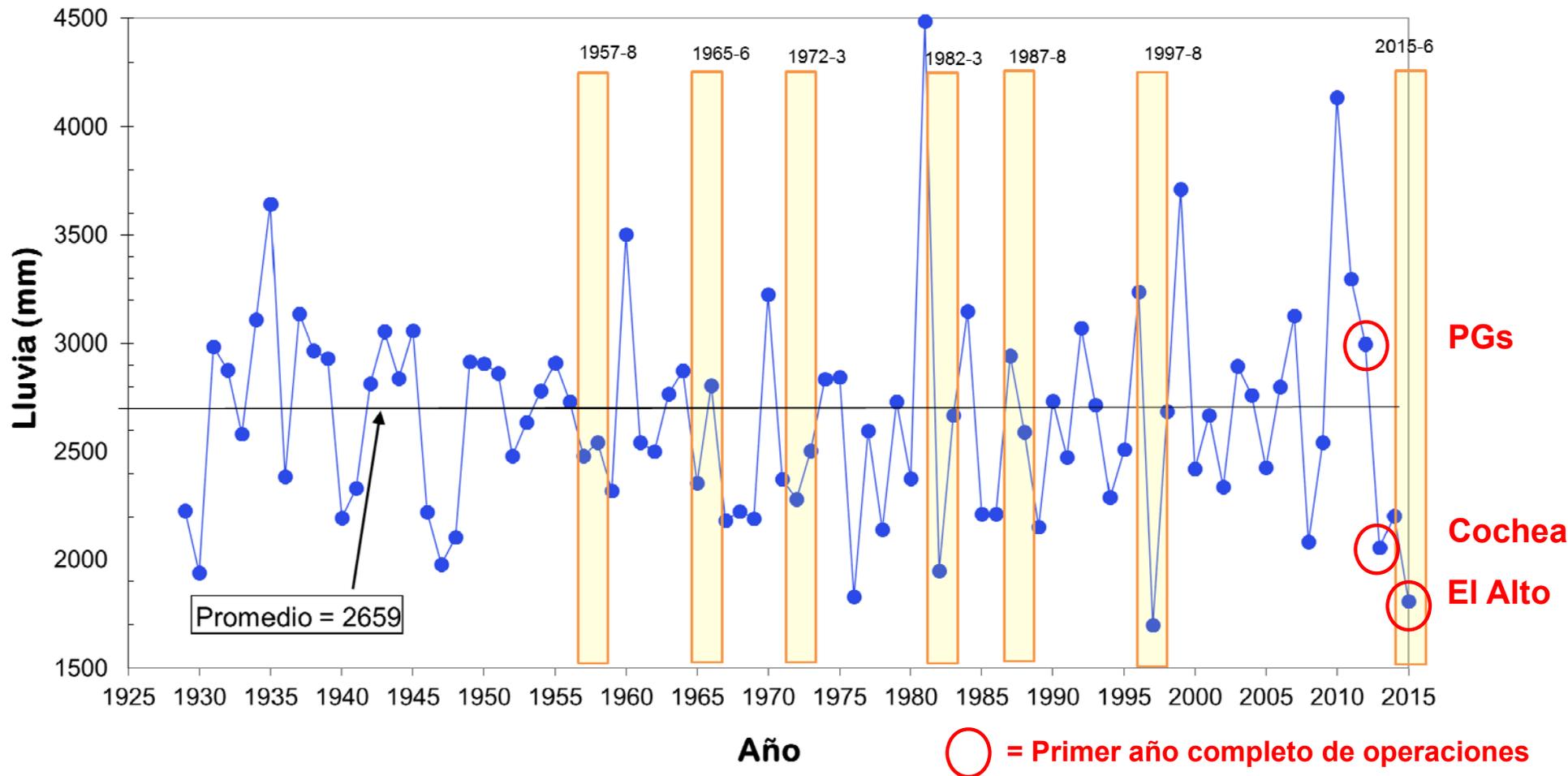
Resumen del 2015

- Primer año completo de operación del portafolio
- Impacto de El Niño en la producción del portafolio
- Ganancias en efectivo de \$9.3MM resultado de:
 - Pérdida neta - \$4.3MM
 - Depreciación y otros no monetarios + \$13.0MM
- Se aumentó la energía contratada para el 2017
- Iniciativas de reducción de costos recurrentes para el 2016
- Desarrollo de futuros proyectos:
 - Diseño de una mini central en El Alto
 - Identificación de un proyecto solar en los Pedregalitos



Eventos Históricos Fenómeno El Niño en Panamá

Mediciones de lluvia en Isla Barro Colorado Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales



Fuente:

Meteorological Data - Steven Paton, Physical Monitoring Program, Smithsonian Tropical Research Institute, Pers. Com.

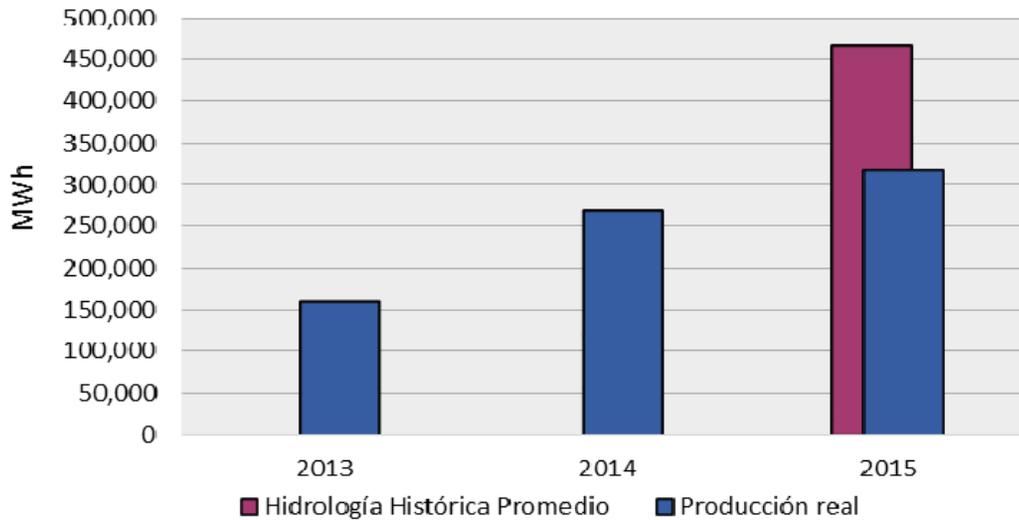
ACP Data - Meteorology & Hydrology Dept., Panama Canal Authority

http://biogeodb.stri.si.edu/physical_monitoring/pdf/Monthly%20summaries_BCI_horizontal.xlsx



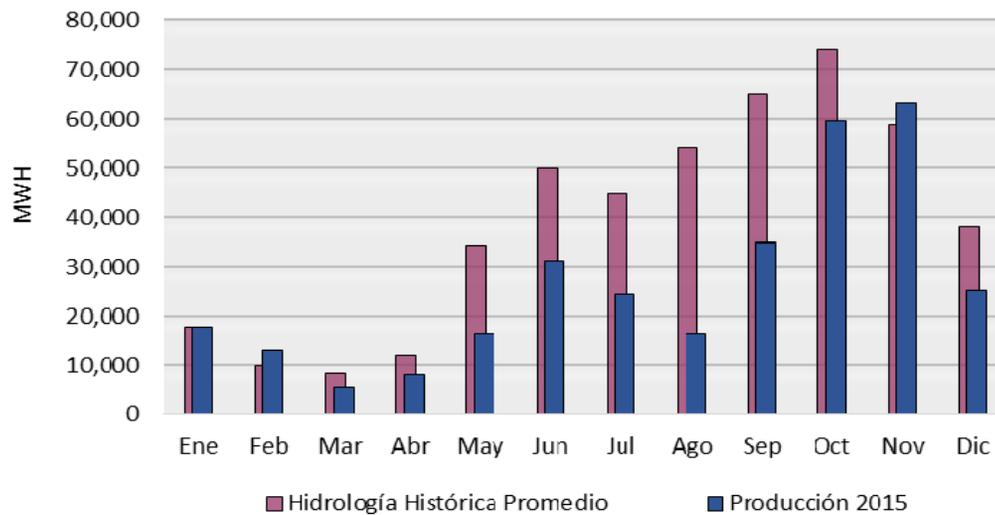
Portafolio de Proyectos – Producción 2015

Producción Anual del Portafolio



Casa de máquinas Pedregalito 2

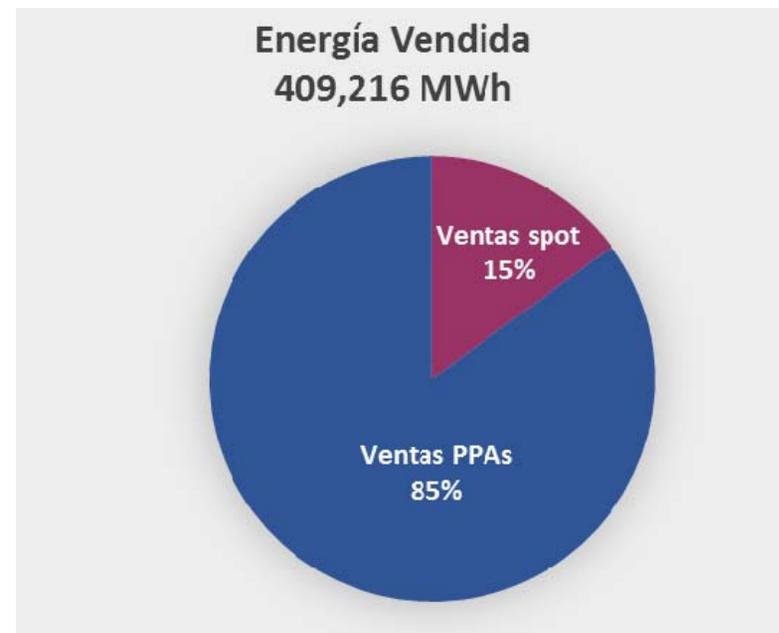
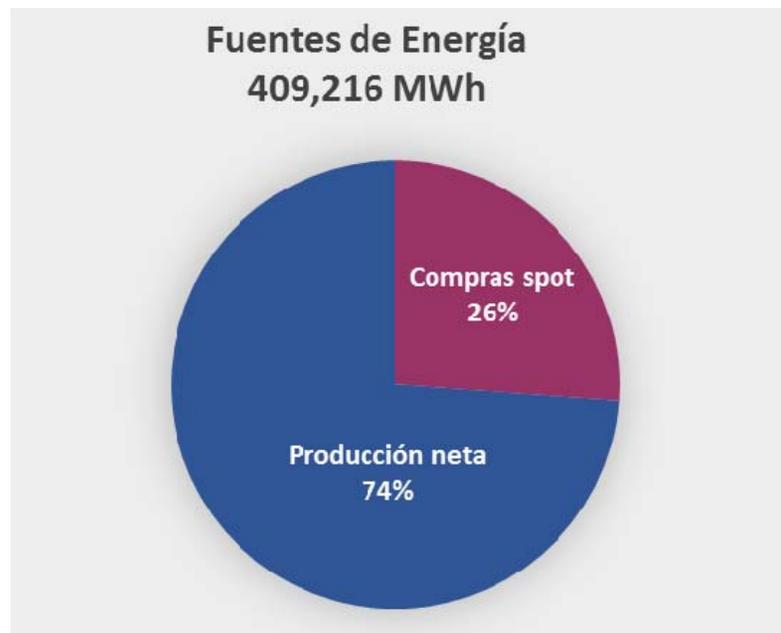
Producción Mensual 2015 del Portafolio



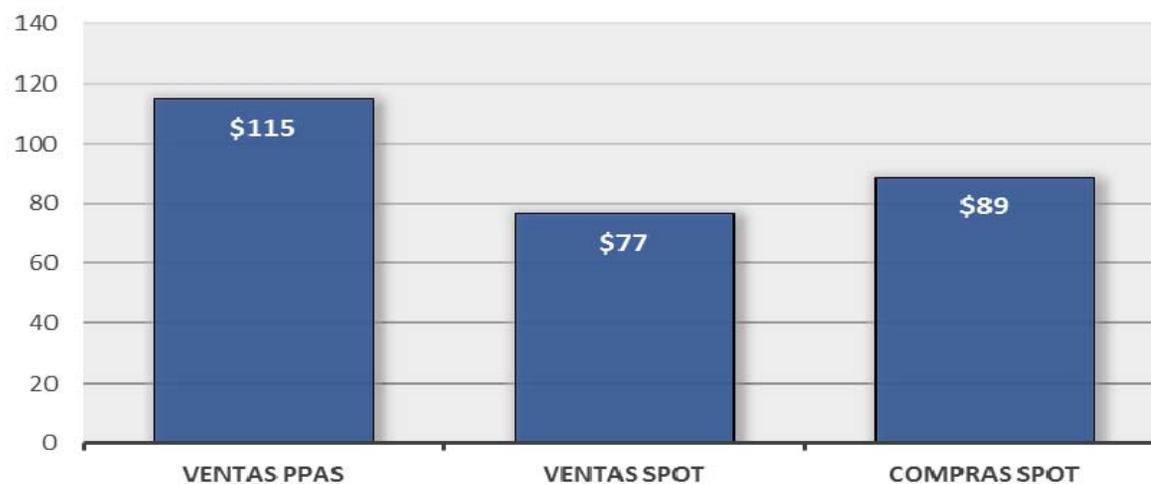
Casa de máquinas Cochea



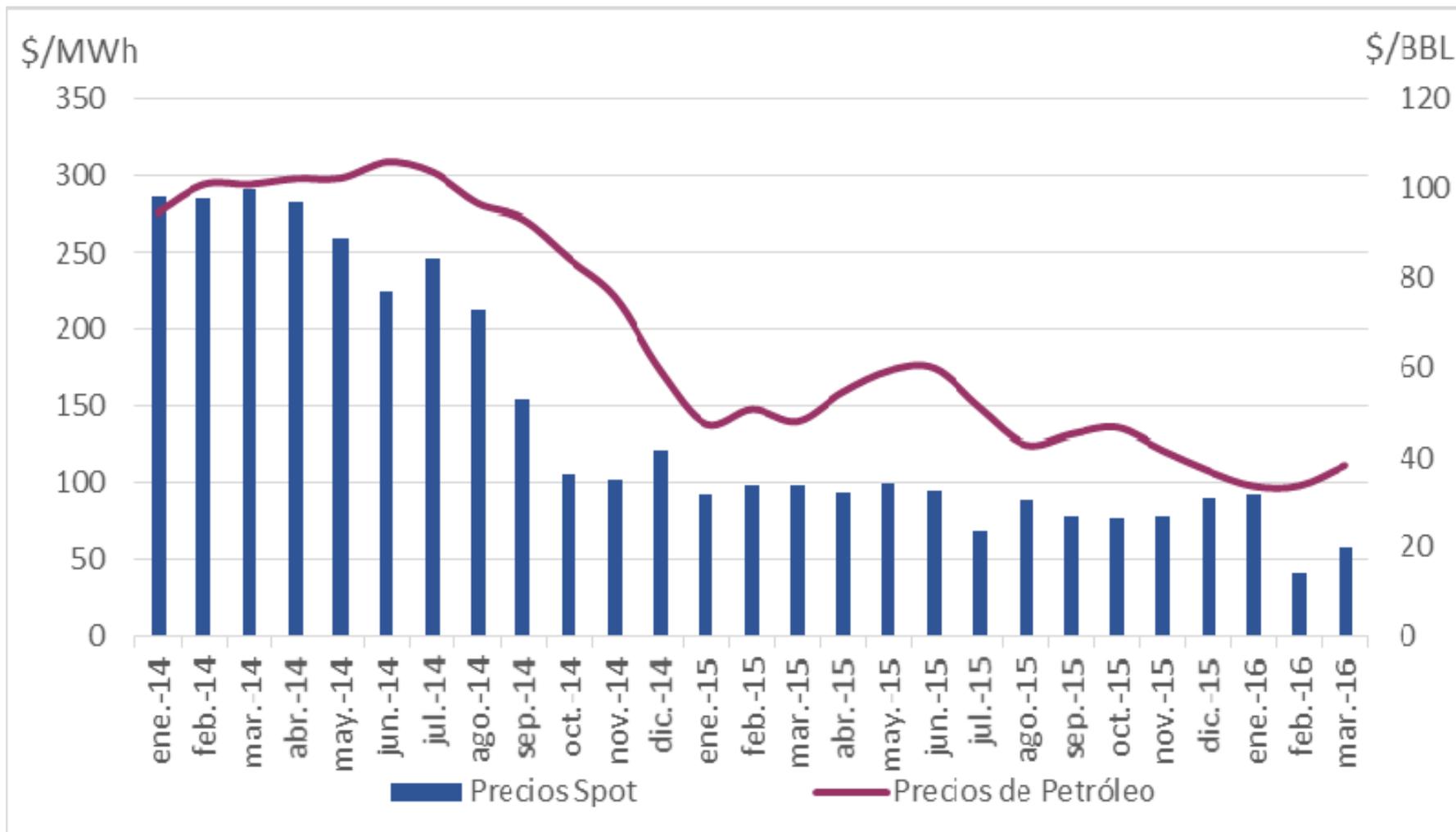
Ventas de 2015



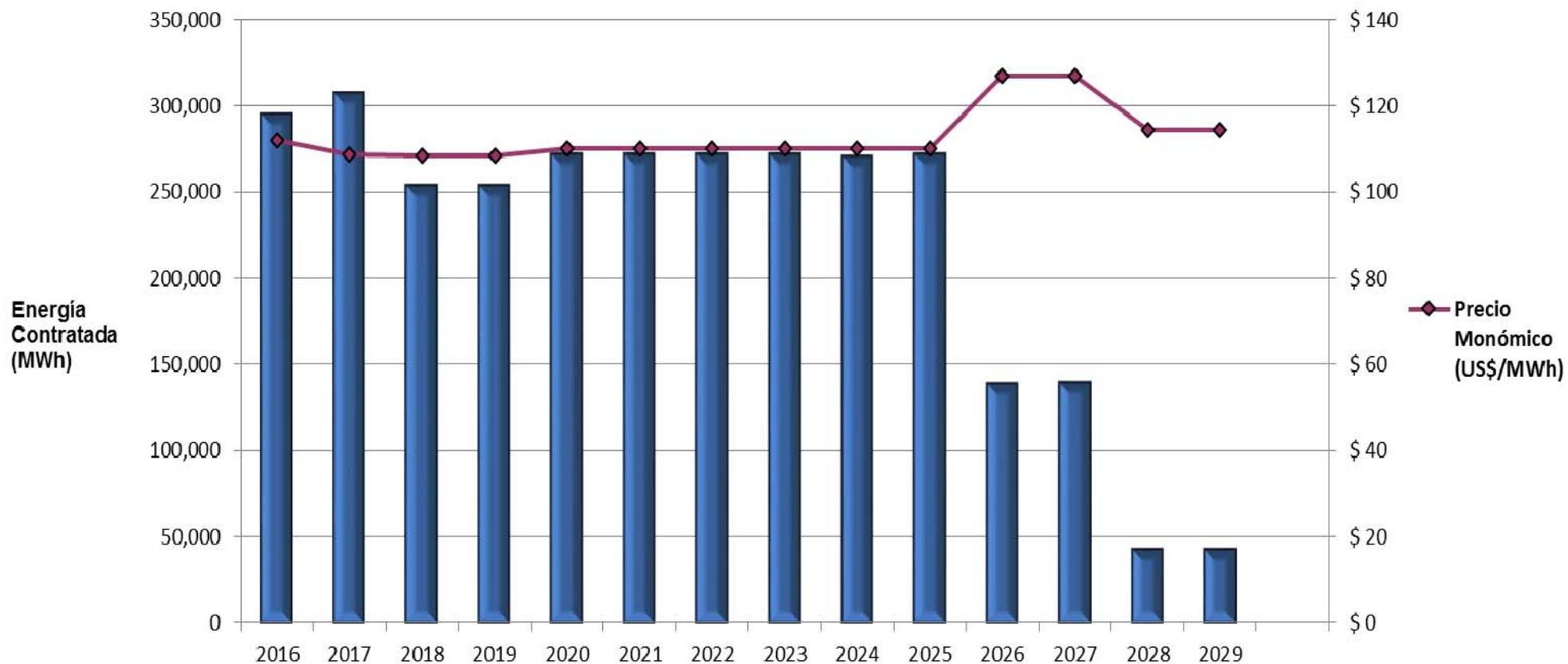
Precios Promedio (\$/MWh)



Precios Históricos de Mercado Ocasional y Petróleo (WTI)



PPAs – Energía Contratada



Factor de carga utilizado para el cálculo de energía contratada de 0.68

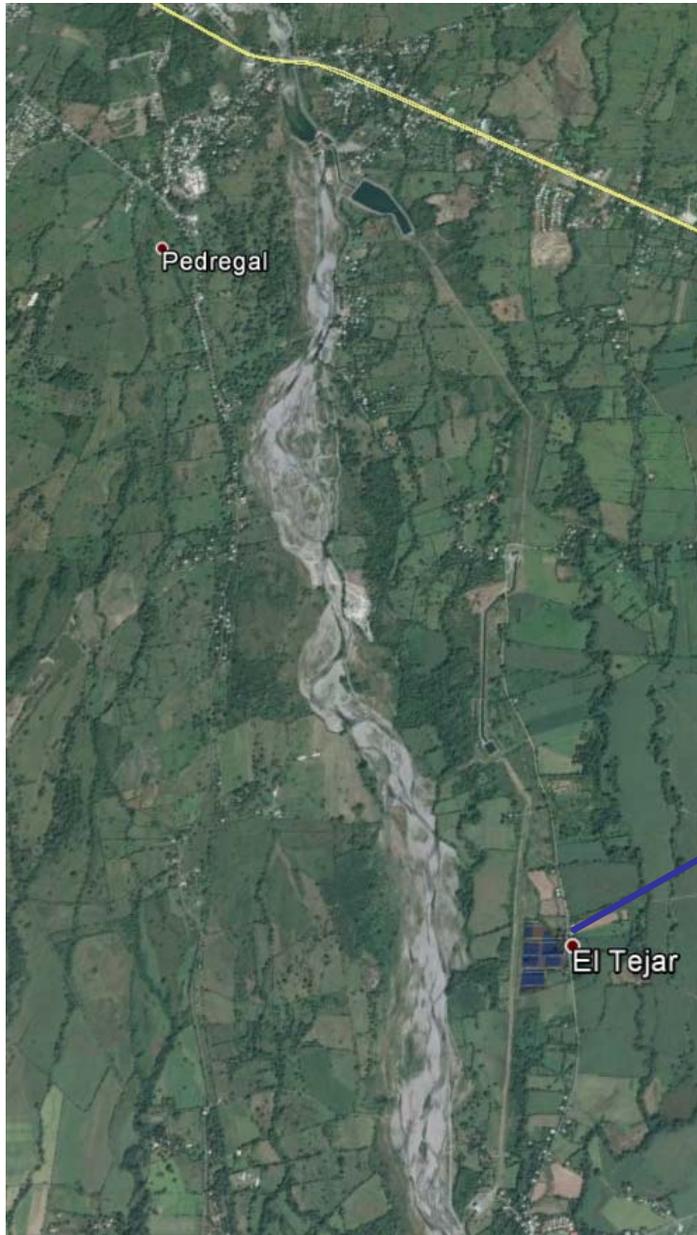


Mini Central El Alto

- Potencia instalada 1.0MW
- Generación estimada 8.0GWh/año
- Ingeniería lista, ejecución 18 meses de firma del EPC
- En proceso de informes técnicos para aprobación de Mi Ambiente

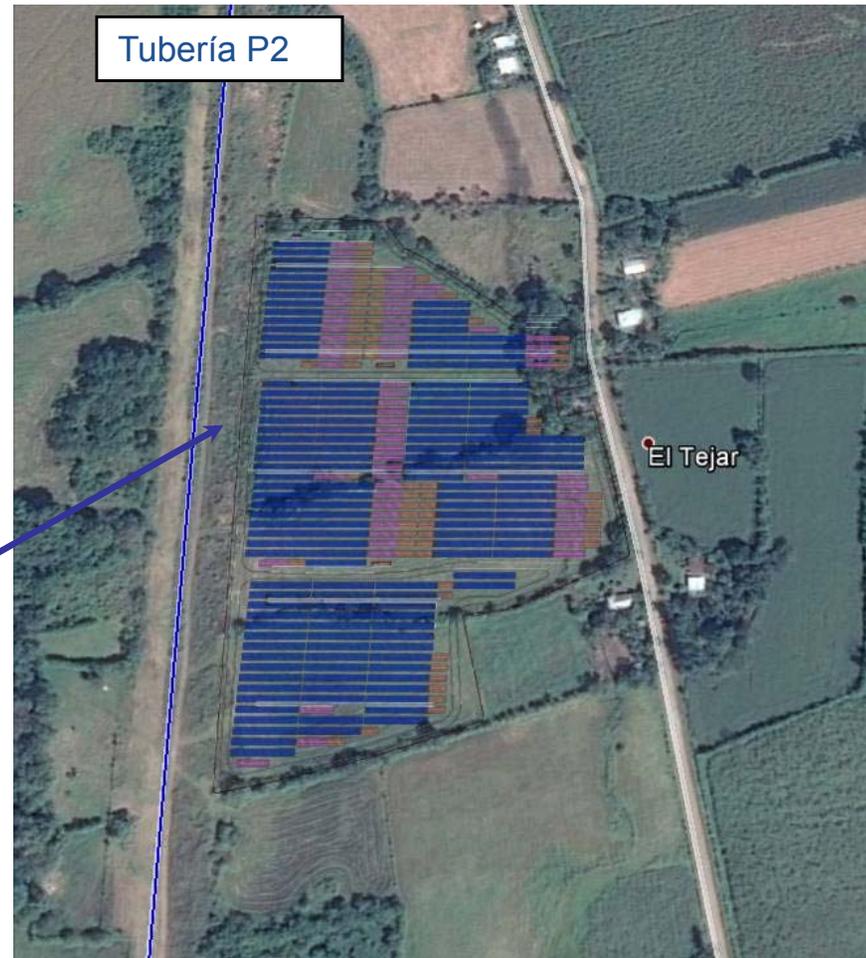


Proyecto Solar – Complejo Pedregalito



Primera Fase:

- Potencia instalada 5MW
- Ingeniería lista
- Generación estimada 6.5GWh/año



Orden del Día

1. Lectura del acta de la reunión anterior
2. **Presentación de los estados financieros correspondientes al año fiscal 2015**
3. Ratificación de auditores externos
4. Elección de los miembros de la Junta Directiva
5. Cualquier otro asunto que sea debidamente sometido a consideración por los accionistas



Panama Power Holdings, Inc. y subsidiarias

Estado de Resultados Consolidado Auditado al 31 de diciembre de 2015 (US\$)

	31/12/15		31/12/14		Variación 2015-2014	
	\$	% de los ingresos	\$	% de los ingresos	\$	%
Venta de energía, neta	34,665,510	100%	30,257,945	100%	4,407,565	15%
Gastos Operativos:						
Operación y mantenimiento	2,015,818		1,799,924		215,894	12%
Generales y administrativos	6,886,101		6,287,570		598,531	10%
Total de gastos operativos	8,901,919	26%	8,087,494	27%	814,425	10%
EBITDA	25,763,591	74%	22,170,451	73%	3,593,140	16%
Depreciación y amortización	12,011,667	35%	7,696,214	25%	4,315,453	56%
Deterioro de Plusvalía*	824,645	2%	-	0%	824,645	-
Otros ingresos por crédito fiscal y otros**	369,861	1%	1,202,892	4%	(833,031)	-69%
Costos Financieros, Neto						
Costos Financieros	17,205,272		10,895,038		6,310,234	58%
Ingresos Financieros	34,796		26,716		8,080	30%
Total de costos financieros neto	17,170,476	50%	10,868,322	36%	6,302,154	58%
(Pérdida) Utilidad antes de ISR	(3,873,336)	11%	4,808,807	-16%	(8,682,143)	-181%
Impuesto sobre la renta	(470,015)	-1%	(2,659,499)	-9%	2,189,484	-82%
(Pérdida) Utilidad neta	(4,343,351)	-13%	2,149,308	7%	(6,492,659)	-302%

*Proyecto Caldera Power

**Año 2014 correspondiente a 2012 & 2013



Panama Power Holdings, Inc. y subsidiarias

Balance General Consolidado Auditado al 31 de diciembre 2015 (US\$)

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Activos</u>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	6,606,346	6,123,189
Cuentas por cobrar	10,265,569	10,264,933
Inventario de repuestos y suministros	1,337,075	1,206,214
Efectivo restringido	7,324,603	7,194,130
Propiedad, planta y equipo, neto	362,327,159	373,580,559
Plusvalía	7,050,526	7,875,171
Gastos pagados por adelantado	3,372,793	1,775,568
Crédito fiscal por inversión	3,384,865	6,485,083
Otros activos	1,386,928	1,227,567
Total de activos	<u>403,055,864</u>	<u>415,732,414</u>
<u>Pasivos y patrimonio de los accionistas</u>		
<u>Pasivos</u>		
Cuentas por pagar	4,480,656	10,829,390
Obligaciones financieras, neto	237,466,742	236,679,082
Ingreso diferido por crédito fiscal en inversión	3,384,865	6,485,083
Otros pasivos	1,249,495	569,372
Total de pasivos	<u>246,581,758</u>	<u>254,562,927</u>
<u>Patrimonio</u>		
Accionistas mayoritarios:		
Acciones comunes y excedente en valor de suscripción, neto	170,255,728	170,311,978
Acciones preferidas	5,000	5,000
Impuesto complementario	(532,608)	(236,828)
Déficit acumulado	(13,254,014)	(8,910,663)
Total de patrimonio	<u>156,474,106</u>	<u>161,169,487</u>
Total de pasivos y patrimonio	<u>403,055,864</u>	<u>415,732,414</u>



Orden del Día

1. Lectura del acta de la reunión anterior
2. Presentación de los estados financieros correspondientes al año fiscal 2015
3. **Ratificación de auditores externos**
4. Elección de los miembros de la Junta Directiva
5. Cualquier otro asunto que sea debidamente sometido a consideración por los accionistas



Ratificación de Auditores Externos

- La Junta Directiva de PPH recomienda la ratificación de PriceWaterhouseCoopers como auditores externos de PPH y subsidiarias para el año fiscal 2016.



Elección de Miembros de la Junta Directiva

Principales (10)

Patrick Kelly

Guillermo O. Chapman III

Juan Ramón Brenes

Albert Btesh

Barbara Hemmerle Gollust

Guillermo Liberman

Jaime Alemán

Juan Carlos Serrano

Rogelio Miró

William Kelly

Suplentes (4)

Alberto Harrouche

Edgardo Liberman

Ricardo Pérez

Robert J. Boyd



Orden del Día

1. Lectura del acta de la reunión anterior
2. Presentación de los estados financieros correspondientes al año fiscal 2015
3. Ratificación de auditores externos
4. Elección de los miembros de la Junta Directiva
5. **Cualquier otro asunto que sea debidamente sometido a consideración por los accionistas**



Cuarto de servicios auxiliares, El Alto



Cuarto de controles, El Alto

