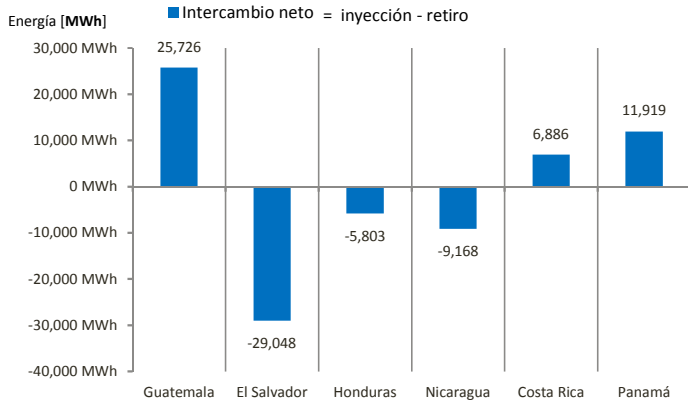


MONITOR SEMANAL DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Semana 38: 18 de septiembre al 24 de septiembre 2016

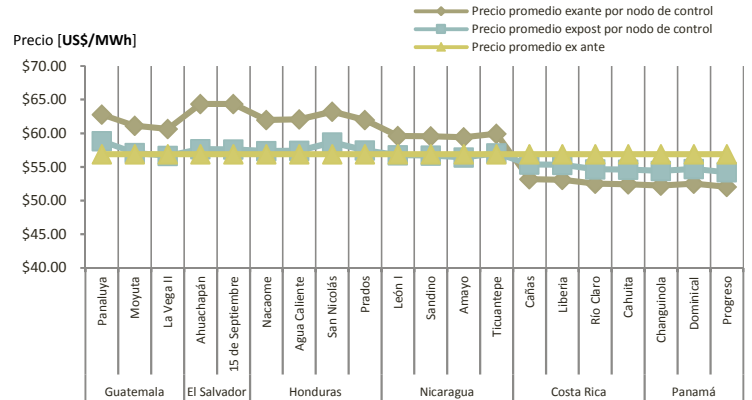
INDICADORES ESTADÍSTICOS DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL - MER

Intercambios netos de energía por país



Fuente: Datos de posdespacho de la base de datos del EOR.

Precios nodales promedio ex ante y ex post



Fuente: Datos de posdespacho y predespacho de la base de datos del EOR.

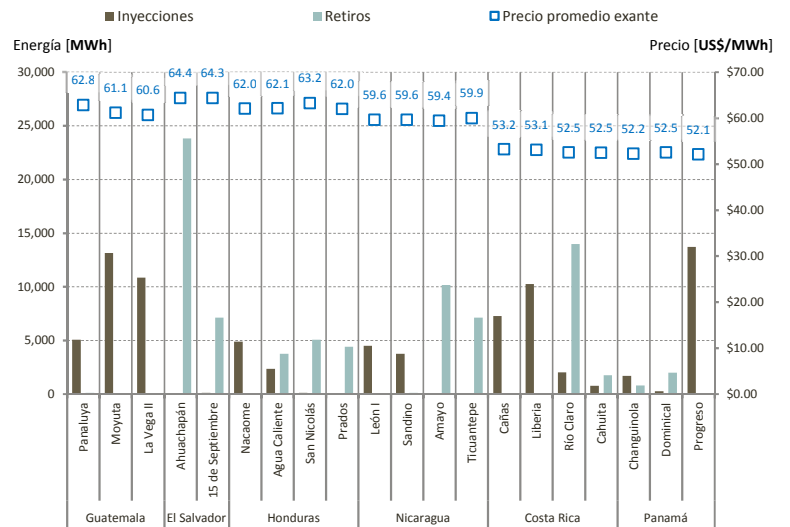
Precio [USD/MWh]	Precio ex ante	Precio ex post	Diferencia %
Promedio	56.89	56.00	-1.56%
Máximo	93.67	83.01	-11.38%
Mínimo	28.91	8.94	-69.07%

Medición por nodo

País	Nombre	Energía [MWh]	
		Inyecciones	Retiros
Guatemala	La Vega II	10,855.02	-
	Moyuta	13,143.82	-
El Salvador	Panaluya	5,071.09	101.11
	Ahuachapán	-	23,822.91
Honduras	15 de Septiembre	114.35	7,102.23
	Agua Caliente	2,355.17	3,745.05
Nicaragua	Nacaome	4,865.19	80.86
	Prados	34.90	4,408.00
Costa Rica	San Nicolás	100.16	5,046.46
	Amayo	-	10,143.82
Panamá	León I	4,504.58	34.16
	Sandino	3,742.37	120.64
Costa Rica	Ticuantepe	-	7,112.38
	Cahuíta	771.46	1,748.35
Panamá	Cañas	7,258.10	-
	Liberia	10,258.14	-
Panamá	Río Claro	2,027.65	13,968.05
	Changuinola	1,690.86	806.37
Panamá	Dominical	251.50	1,986.47
	Progreso	13,704.97	-
Grand Total		80,749.31	80,226.86

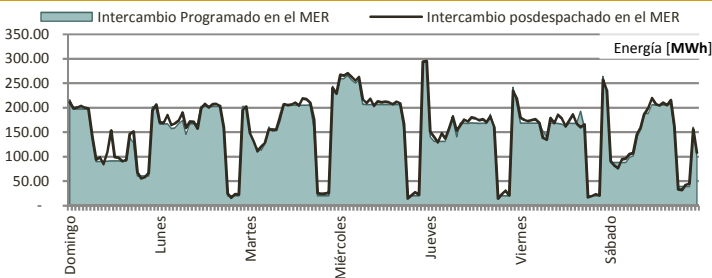
Fuente: Datos de posdespacho de la base de datos del EOR.

Comparativo de energía neta y precio promedio nodal



Fuente: Datos de posdespacho de la base de datos del EOR.

Guatemala: intercambios programados y posdespachos al MER



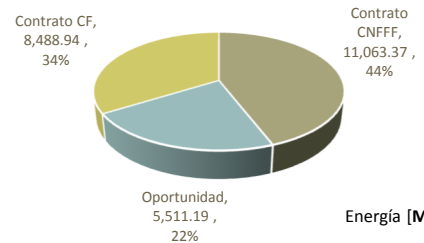
Fuente: Programa y posdespacho diario del AMM.

Guatemala: ofertas de inyección de energía según programación

CF: Contrato Firme

CNFFF: Contrato No Firme Físico Flexible

Oportunidad: Ofertas de Oportunidad (Excedentes)



Fuente: Programa diario AMM.

Intercambio programado en la semana			
Intercambio neto [MWh]	25,063.51	Día	Hora
Transacción máxima [MWh]	293.91	21/09/2016	23
Transacción mínima [MWh]	20.28	19/09/2016	19

Intercambio posdespachado en la semana			
Intercambio neto [MWh]	25,725.96	Día	Hora
Transacción máxima [MWh]	295.59	21/09/2016	24
Transacción mínima [MWh]	14.52	21/09/2016	19

Diferencia de volumen de energía entre predespacho y posdespacho al MER: 02.64%

MONITOR SEMANAL DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Semana 38: 18 de septiembre al 24 de septiembre 2016

INDICADORES ESTADÍSTICOS DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL - MER

Ofertas de inyección de energía de Guatemala al MER por agente

Energía [MWh]

Nombre de agente	Ofertas en Mercado de Oportunidad Regional [MWh]	Contratos CF [MWh]	Contratos CNFFF [MWh]	Total de las ofertas de energía [MWh]	Participación [%]
Puerto Quetzal Power Llc	-	5,893.46	-	5,893.46	23.51%
Compañía Agrícola Industrial Santa Ana, S. A.	1,271.82	-	3,047.99	4,319.81	17.24%
Comercializadora Electronova, S.A.	1,638.57	-	2,336.09	3,974.66	15.86%
Hidro Xacbal	-	1,195.49	2,069.15	3,264.64	13.03%
Biomass Energy, S.A.	-	1,400.00	1,431.85	2,831.85	11.30%
Renace, S.A.	691.17	-	1,128.00	1,819.17	7.26%
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica, S.A.	1,062.51	-	229.73	1,292.24	5.16%
Jaguar Energy Guatemala Llc.	-	-	536.51	536.51	2.14%
Alternativa De Energía Renovable, S.A.	428.92	-	-	428.92	1.71%
Electro Generación, S. A.	360.37	-	-	360.37	1.44%
Energías San Jose, S.A.	-	-	272.37	272.37	1.09%
Ion Energy, S.A.	31.25	-	-	31.25	0.12%
Empresa De Generacion De Energia Eléctrica Del Inde	26.58	-	-	26.58	0.11%
Comercia Internacional, S.A.	-	-	11.68	11.68	0.05%
Comercializadora Eléctrica De Guatemala, S.A.	-	-	-	-	0.00%
San Diego, S. A.	-	-	-	-	0.00%
Total General	5,511.19	8,488.94	11,063.37	25,063.51	100.00%
Participación	21.99%	33.87%	44.14%	100.00%	

Fuente de datos: Programa diario del AMM.

El contrato tipo CRPS ha dejado de emitirse a partir de diciembre 2015 según Resolución CRIE P-26-2014 y el contrato tipo CF ha entrado en vigencia a partir del 1ero. de enero de 2016 según Resolución CRIE P-46-2015.

Capacidades máximas de transferencia entre áreas de control en el Sistema Eléctrico Regional

Potencia [MW]

Dirección	Fecha de referencia de máximas transferencias reportadas por el EOR: Sabado 24 de Septiembre del 2016			
Norte a sur	Guatemala + El Salvador + Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Banda de demanda				
Mínima	300	170	210	0
Media	300	210	170	0
Máxima	300	140	110	0

Dirección	Fecha de referencia de máximas transferencias reportadas por el EOR: Sabado 24 de Septiembre del 2016			
Sur a norte	Guatemala + El Salvador + Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Banda de demanda				
Mínima	300	220	90	280
Media	220	160	130	220
Máxima	200	70	140	250

Fuente: Máximas Capacidades de Transferencia publicadas por el EOR.

Nota del EOR: "5) Las máximas capacidades de transferencias simultáneas a través del triángulo norte son las indicadas en la tabla... Considerando que se puede dar cualquier combinación de valores de importación simultánea ya sea desde Guatemala o desde el resto del SER..."

Noticias del subsector eléctrico en Centroamérica y extrarregiones

Colombia, 22 de septiembre de 2016

Fitch Ratings ratifica el grado de inversión a la colombiana EPM

La agencia de calificación de riesgo Fitch Ratings ratificó el grado de inversión internacional "BBB+" y "AAA" al conglomerado Empresas Públicas de Medellín (EPM), informó hoy la compañía. Las empresas industriales y comerciales del Estado que hacen parte de EPM mantuvieron por tercer año consecutivo la calificación de su grado de inversión por el sólido desempeño financiero y el bajo perfil de riesgo de negocio, indicó EPM en un comunicado.

<http://www.economista.net/2016/09/22/fitch-ratings-ratifica-el-grado-de-inversion-a-la-colombiana-epm>

Panamá, 23 de septiembre de 2016

ASEP reactiva licencia a planta de gas de NG Power

El pleno de la Corte Suprema de Justicia concedió un amparo de garantías constitucionales a la empresa Panamá NG Power que obligó a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) a declarar vigente la licencia para construir una planta de generación eléctrica a base de gas natural en Cristóbal, provincia de Colón.

http://www.prensa.com/economia/NG-Power-retoma-licencia-generacion_0_4581291879.html