

MONITOR DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE MERCADO REGIONAL, CNEE
 GUATEMALA, GUATEMALA

NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Panamá 11/11/2014 - Contratación a largo plazo de plantas térmicas

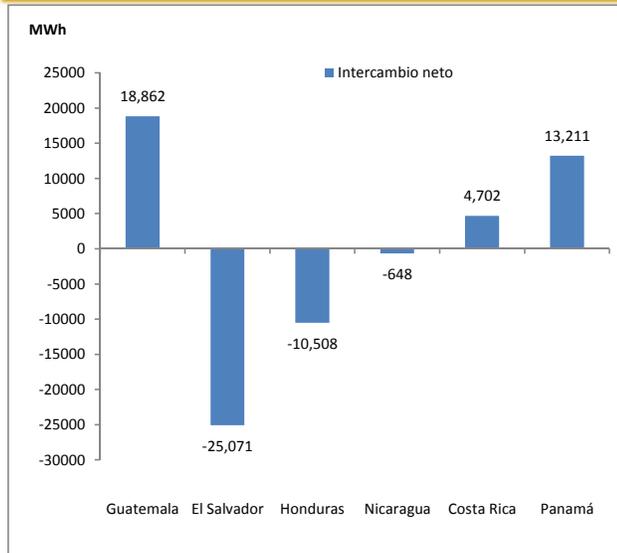
Con la finalidad de reforzar el Sistema Interconectado Nacional para garantizar la prestación eficiente del servicio de electricidad, la Secretaría de Energía recomendó ETESA, efectuar dos licitaciones el próximo año. Las contrataciones serán a largo plazo de unidades térmicas de generación eléctrica: La primera licitación será en febrero del próximo año, la fecha de inicio del suministro será el 1 de enero de 2017 y los contratos tendrán una duración de suministro de 10 años. La segunda licitación será en mayo de 2015, la fecha de inicio del suministro será el 1 de enero de 2018 y los contratos tendrán una duración de suministro de 15 años. Ambas serán por 350 MW de potencia y su energía asociada y solicitarán de la instalación de máquinas o unidades nuevas. Fuente: <http://www.panamaamerica.com.pa/economia/contratacion-largo-plazo-de-plantas-termicas>

Panamá 11/11/2014 - Panamá retoma la exportación de energía

Panamá retomó la exportación de energía después de diez meses de haberla suspendido. El embalse de Fortuna se encuentra en 1051 msnm; Changuinola en 164 msnm y Bayano en 59.7 msnm, solo tres metros por debajo de su punto máximo. Las hidroeléctricas están vendiendo energía para evitar tirar parte del agua que acumulan los embalses en la época de lluvias, explicó una fuente de la Secretaría de Energía. Fuente: <http://laestrella.com.pa/economia/panama-retoma-exportacion-energia/23819702>

INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL
Semana comprendida del 2 al 8 de Noviembre del 2014

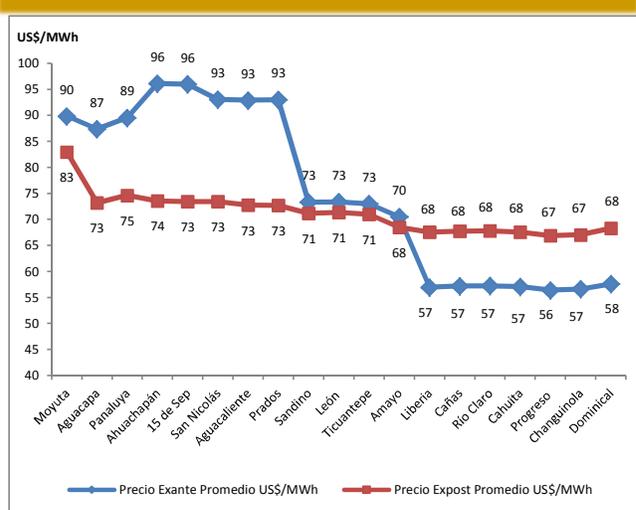
INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN



Guatemala y Panamá fueron los mayores exportadores netos de la región. Los importadores netos fueron El Salvador, Honduras y Nicaragua.

Fuente: Posdespachos Regionales, EOR

PRECIOS NODALES PROMEDIO* EXANTE Y EXPOST EN EL MER



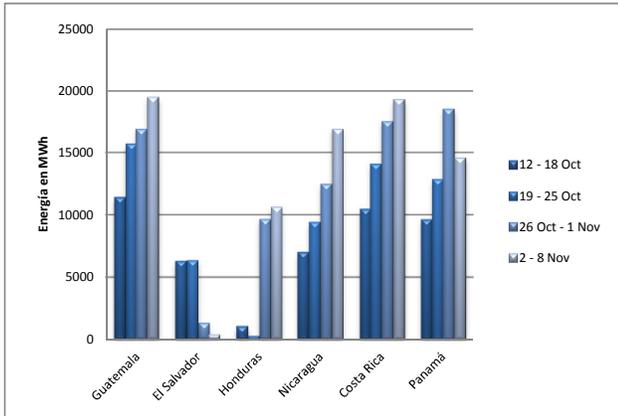
Fuente: Predespachos y posdespachos regionales, EOR

*Corresponden a promedio simple de todas las horas de la semana.

Los Precios Nodales Exante son calculados antes de la operación en tiempo real.

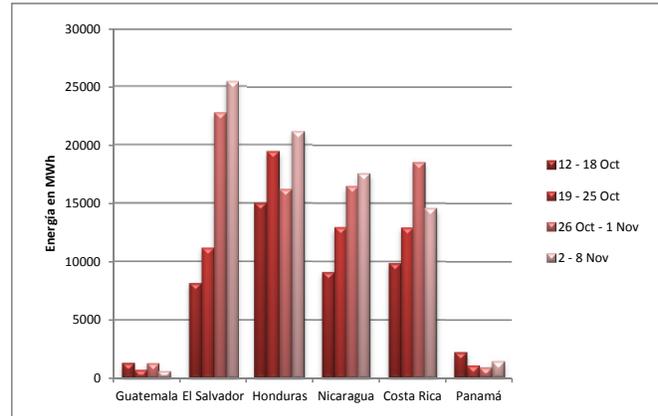
Los Precios Nodales Expost son calculados después de la operación en tiempo real.

INYECCIONES DE ENERGÍA POR PAÍS SEGÚN MEDICIÓN EN NODOS (MWh)



Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Inyecciones en los nodos
12 - 18 Oct	11,465	6,313	1,084	7,037	10,511	9,659	46,070
19 - 25 Oct	15,727	6,384	280	9,447	14,115	12,882	58,836
26 Oct - 1 Nov	16,933	1,341	9,696	12,497	17,539	18,550	76,555
2 - 8 Nov	19,476	387	10,657	16,929	19,319	14,619	81,386

RETIROS DE ENERGÍA POR PAÍS SEGÚN MEDICIÓN EN NODOS (MWh)

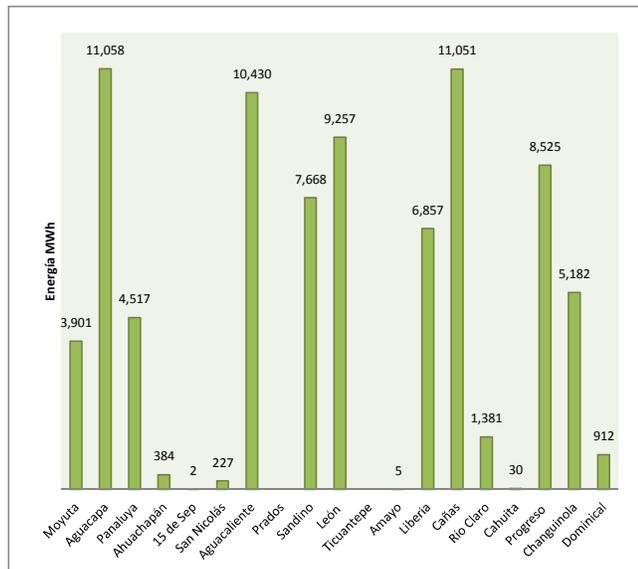


Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Retiros en los nodos
12 - 18 Oct	1,312	8,141	15,051	9,116	9,876	2,163	45,659
19 - 25 Oct	706	11,202	19,480	12,974	12,937	1,050	58,349
26 Oct - 1 Nov	1,303	22,776	16,217	16,491	18,536	879	76,202
2 - 8 Nov	614	25,457	21,165	17,577	14,617	1,408	80,838

Fuente: Posdespachos diarios, EOR

La energía corresponde a la suma de los nodos ubicados en cada país. No representa necesariamente la transacción del país.

INYECCIONES DE ENERGÍA POR NODO

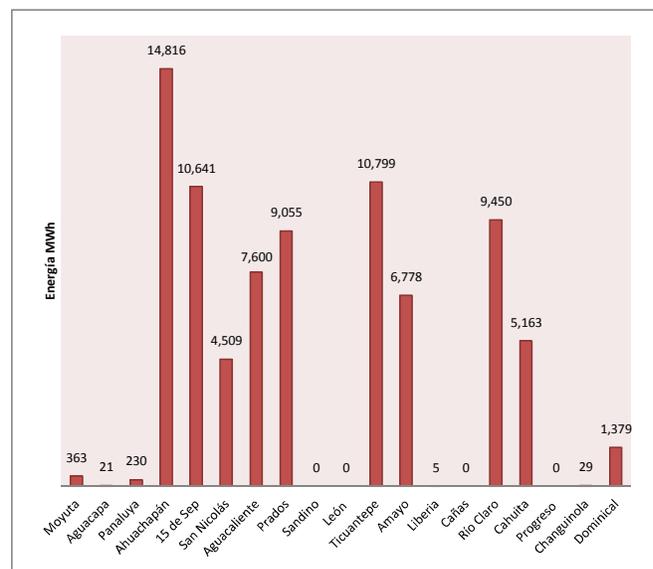


Fuente: Posdespachos diarios, EOR

Ubicación de nodos por país:

Guatemala: Moyuta, Aguacapa, Panaluya
 Honduras: San Nicolás, Aguacaliente, Prados
 Costa Rica: Liberia, Cañas, Río Claro, Cahuita

RETIROS DE ENERGÍA POR NODO



El Salvador: Ahuachapán, 15 de Septiembre
 Nicaragua: Sandino, León, Ticuantepe, Amayo
 Panamá: Progreso, Changuinola, Dominical

EXPORTACIONES DE ENERGÍA DE GUATEMALA AL MER POR AGENTE

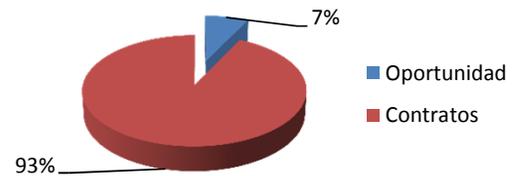
Agente Exportador	Ofertas de Inyección	% Participación
Comegsa	3,925	21%
Poliwatt	2,813	15%
Biomass Energy	2,376	12%
San Diego	2,153	11%
Genor	1,638	9%
EGEE-INDE	1,366	7%
Santa Ana	1,358	7%
Central Agroindustrial Guatemalteca	750	4%
Comercializadora de Electricidad Centroamericana	627	3%
Duke	538	3%
Comercia Internacional S.A.	503	3%
Broker Energy	345	2%
Pantaleón	246	1%
Concepción	239	1%
Generadora del Este	99	1%
Merelec	54	0.3%
Mayoristas de Electricidad	20	0%
Coenesa	18	0%
Total	19,069	100%

Fuente: Programas diarios, AMM

OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

Oportunidad	Contratos	Total Ofertas de Inyección
1,384	17,685	19,069

Fuente: Programas diarios, AMM



CAPACIDADES MÁXIMAS DE TRANSFERENCIA ENTRE ÁREAS DE CONTROL DEL SER (MW)

Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW), 8 de Noviembre de 2014				
	Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras + El Salvador - Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Minima	300	210	190	0
Media	290	200	210	0
Máxima	280	190	200	0

Fuente: Máximas Capacidades de Transferencia publicadas por el EOR. Se muestran los datos del último día de la semana

* Notas:

* Restricción a la importación Norte - Sur de Panamá por restricciones en la red de transporte. La restricción estuvo vigente desde las 00:00 hasta las 05:00 y desde las 22:00 hasta las 23:00 del 08/11/2014.