



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

NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Guatemala 04/11/2014 - COMUNICADO CONJUNTO SENER DE MÉXICO Y MEM DE GUATEMALA

Los Ministros de Energía renovaron la voluntad de sus Gobiernos para avanzar en el desarrollo de infraestructura que permita el abasto, transporte y distribución de gas natural de México a Guatemala y Centroamérica, teniendo como marco lo dispuesto en el Memorándum de Entendimiento en materia de Integración Energética con énfasis en Gas Natural, suscrito en Mérida, Yucatán. Fuente: <http://www.mem.gob.gt/2014/11/05/comunicado-conjunto-entre-la-secretaria-de-energia-de-mexico-y-el-ministerio-de-energia-y-minas-de-guatemala/>

Regional 03/11/2014 - EL SICA Y LA OLADE FIRMAN CONVENIO DE COOPERACIÓN EN INICIATIVAS DE ENERGÍA

En el documento, las entidades definieron ámbitos en los cuales podrán desarrollar acciones conjuntas, entre estas: el apoyo especializado a la Unidad de Coordinación Energética de la SG-SICA, fortalecimiento de las capacidades institucionales, intercambio de información y experiencias, colaboración en los esfuerzos para desarrollar proyectos de energía renovable y eficiencia energética, conductos para el desarrollo de políticas y estrategias energéticas eficaces en los países del SICA. Fuente: <http://www.sica.int/consulta/noticia.aspx?idn=92113&idm=1>

El Salvador 04/11/2014 - SIGET: HAY NUEVE INTERESADOS EN LICITACIÓN DE 100 MW DE ENERGÍA

Al menos nueve operadores han mostrado interés y ya adquirieron las bases de licitación para la adjudicación de 100 MW con fuentes tradicionales, convocado por la compañía CAESS, indicó ayer la titular de la Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones, SIGET. Fuente: <http://elmundo.com.sv/siget-hay-nueve-interesados-en-licitacion-de-100-mw-de-energia>

México 31/10/2014 - MÉXICO PUBLICA REGLAMENTOS DE REFORMA ENERGÉTICA

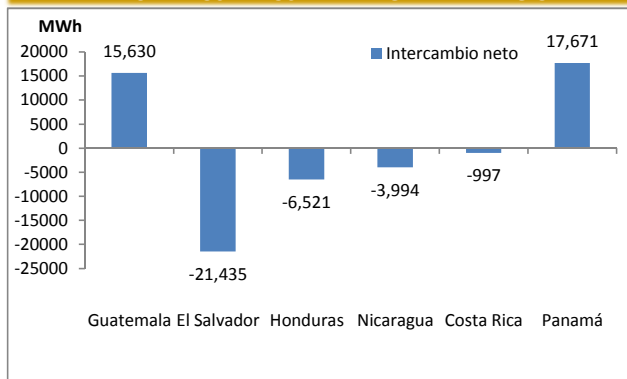
En el diario Oficial de la Federación, se publicaron los reglamentos de la legislación secundaria de la reforma energética, que dan cuerpo a las leyes que se discutieron y aprobaron en el Congreso en agosto pasado y que abre la inversión privada en el sector. Fuente: <http://www.forbes.com.mx/mexico-publica-reglamentos-de-reforma-energetica/>

México 04/11/2014 - COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y PRIVADOS PAGARÁN POR INTERRUPCIONES DE ENERGÍA

Los cortes de luz en el recién creado Mercado Eléctrico Mayorista tendrán consecuencias, pues a partir del próximo año las empresas privadas y la misma Comisión Federal de Electricidad, serán multadas cuando tengan responsabilidades en el apagón, de acuerdo con el Reglamento de la Ley de la Industria Eléctrica que fue publicado el pasado viernes en el Diario Oficial del Federación. Fuente: <http://www.elfinanciero.com.mx/economia/cfe-y-privados-pagaran-por-interrupciones-de-energia.html>

INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL
Semana comprendida del 26 de Octubre al 1 de Noviembre del 2014

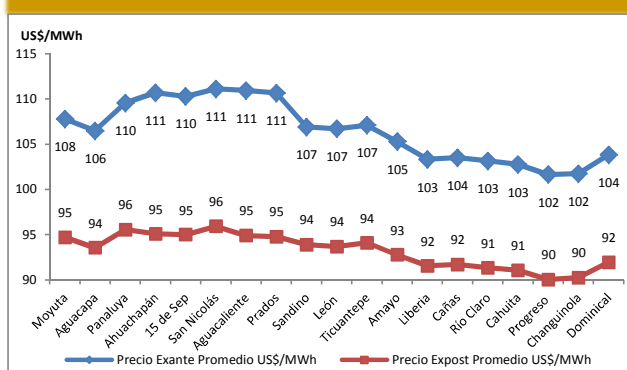
INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN



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

Fuente: Posdespachos Regionales, EOR

PRECIOS NODALES PROMEDIO* EXANTE Y EXPOST EN EL MER

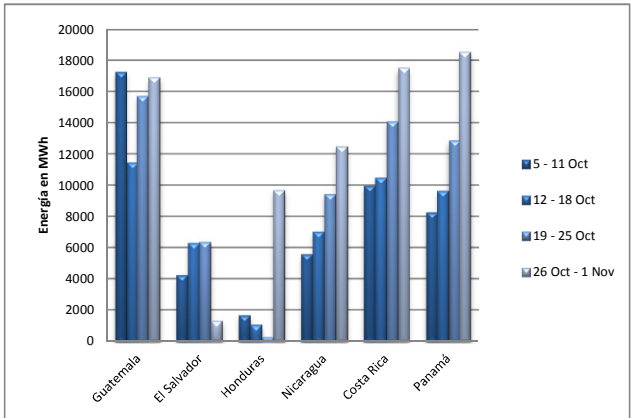


*Corresponden a promedio simple de todas las horas de la semana.

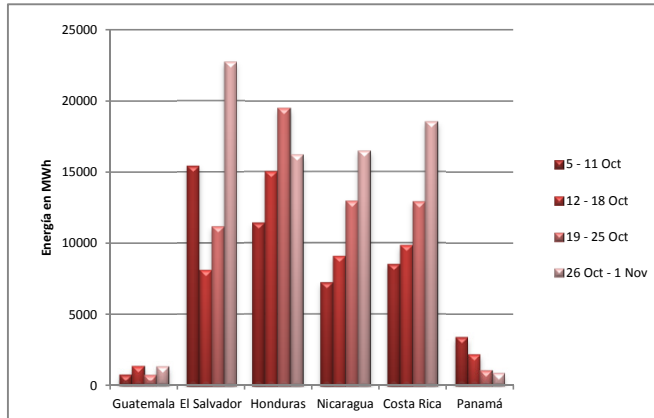
Los Precios Nodales Exante son calculados antes de la operación en tiempo real.

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

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



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



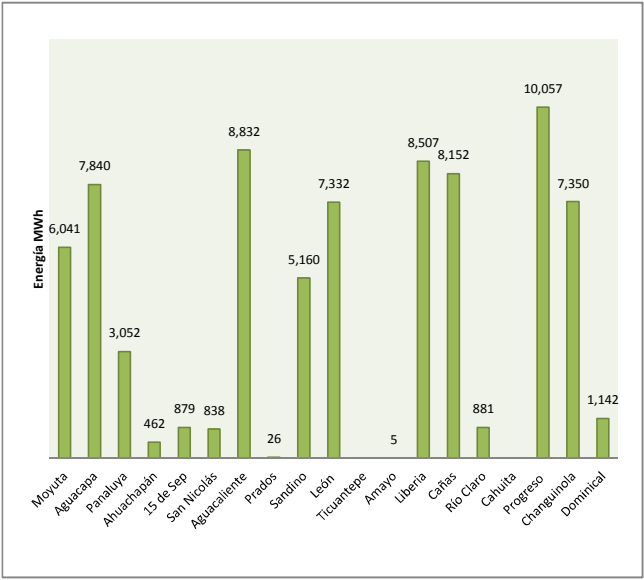
Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Inyecciones en los nodos
5 - 11 Oct	17,279	4,256	1,697	5,608	9,998	8,278	47,115
12 - 18 Oct	11,465	6,313	1,084	7,037	10,511	9,659	46,070
19 - 25 Oct	15,727	6,384	280	9,447	14,115	12,882	58,836
26 Oct - 1 Nov	16,933	1,341	9,696	12,497	17,539	18,550	76,555

Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Retiros en los nodos
5 - 11 Oct	747	15,448	11,450	7,273	8,553	3,356	46,826
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

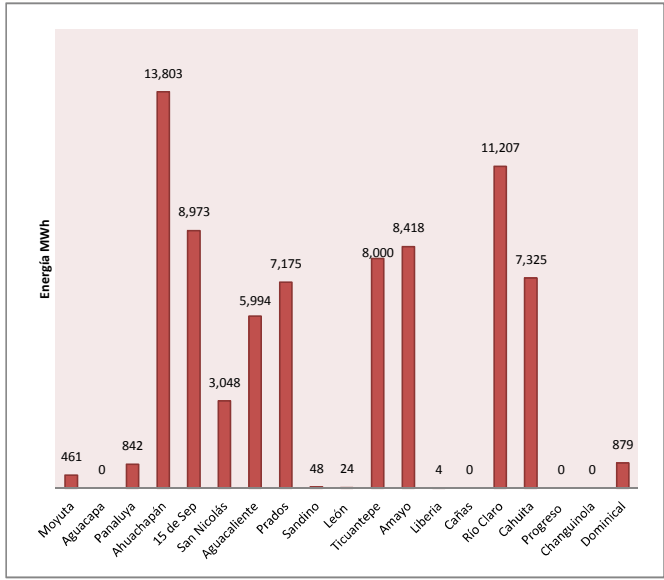
Fuente: Posdespachos diarios, EOR

La energía corresponde a la suma de los nodos ubicados en cada país.

INYECCIONES DE ENERGÍA POR NODO



RETIROS 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

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

EXPORTACIONES DE ENERGÍA DE GUATEMALA AL MER POR AGENTE

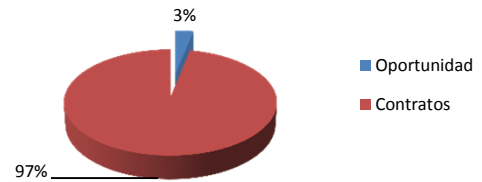
Agente Exportador	Ofertas de Inyección	Ofertas de Retiro	MW semana Neto	% Participación
Energía para el Desarrollo	3,724	0	3,724	23%
Poliwatt	3,050	448	2,601	16%
Duke	2,149	0	2,149	14%
Genor	1,575	0	1,575	10%
San Diego	1,239	0	1,239	8%
Santa Ana	1,112	0	1,112	7%
Comegsa	660	0	660	4%
EGEE-INDE	498	0	498	3%
Comercializadora de Electricidad Centroamericana	470	0	470	3%
Comercia Internacional	356	0	356	2%
ESI	323	0	323	2%
Biomass Energy	322	0	322	2%
Electronova	289	0	289	2%
Central Agraindustrial	206	0	206	1%
Guatemalteca	125	0	125	1%
Broker Energy	73	0	73	0.5%
Concepción	68	0	68	0.4%
Mayoristas de Electricidad	68	0	68	0.4%
Merelec	68	0	68	0.4%
Coenesa	10	0	10	0.1%
Generadora del Este	7	0	7	0.05%
Total	16,324	448	15,876	100%

Fuente: Programas diarios, AMM

OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

Oportunidad	Contratos	Total Ofertas de Inyección
515	15,361	15,876

Fuente: Programas diarios, AMM



OBSERVACIONES

-En el precio promedio expost mostrado en la gráficas anteriores hacen falta datos del 29 al 31 de octubre 2014.

- De acuerdo con el reporte de indisponibilidades del posdespacho regional, se constató que Panamá reportó una indisponibilidad no programada o forzada, por un disparo de la Línea de Transmisión 115 kV Caldera - La Estrella, en el sistema de Panamá. Etesa reportó una explosión en el transformador de potencia en la subestación La Estrella. Esto provocó la ausencia de precios expost en todo el SER desde las 0 horas del 29 de octubre hasta las 19 horas del día 31 de octubre.

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

Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW), 1 de Noviembre de 2014				
	Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras + El Salvador - Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Mínima	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 importacion 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 01/10/2014.