

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

**NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL**

**Regional 19/10/2014 - TRIÁNGULO NORTE POR MÁS INVERSIÓN**

A través del Plan de la Alianza para la Prosperidad en el Triángulo del Norte se impulsarán, entre otros proyectos, las inversiones en proyectos de energía y de infraestructura, con la finalidad de mejorar las condiciones en los países miembros y frenar la inmigración ilegal a Estados Unidos. Fuente: <http://www.elfinanciero.com.mx/mundo/triangulo-norte-por-mas-inversion.html>

**Regional 21/10/2014 - INDE Y CEL DE EL SALVADOR FIRMAN CONVENIO**

El INDE y la Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa -CEL- firmaron en la ciudad de Guatemala el Convenio Marco de Cooperación, que propicia futuros intercambios comerciales de energía eléctrica, conforme a las necesidades que cada uno de los países que están regulados dentro del marco legal del Mercado Eléctrico Regional, como parte de la política de integración energética de América Central. Fuente: [www.inde.gob.gt](http://www.inde.gob.gt)

**Regional 20/10/2014 - CANADA APUNTA HACIA RENOVABLES EN HONDURAS**

Siete empresas canadienses harán una visita de Honduras, con miras a conocer las reglas de negocios para expandir sus operaciones en el país. El director ejecutivo de la Asociación Hondureña de Pequeños Productores de Energía Renovable, dijo que empresas especializadas en energías renovables de ese país realizarán una misión comercial en Tegucigalpa para explorar oportunidad de inversión e intercambio comercial. Fuente: <http://www.elheraldo.hn/economia/759899-216/canad%C3%A1-apunta-hacia-renovables-en-honduras>

**Regional 19/10/2014 - MÉXICO IMPULSA ACUERDOS DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA CON GUATEMALA Y BELICE**

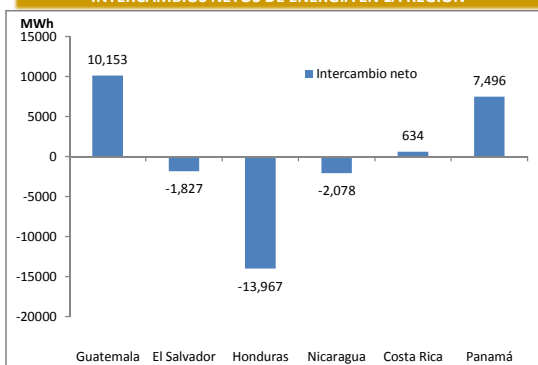
De acuerdo con el informe de labores del canciller mexicano, uno de los temas prioritarios de la administración federal es lograr un nuevo modelo de integración energética que coloque a México, Guatemala y Belice en la vanguardia hacia América del Sur y los convierta en un mercado hacia la región de Asia - Pacífico. Fuente: <http://www.elfinanciero.com.mx/mundo/mexico-impulsa-acuerdos-de-integracion-energetica-con-guatemala-y-belice.html>

**Regional 18/10/2014 - SUBE CONSUMO DE ENERGÍA EN HOGARES EN PANAMÁ**

El consumo de electricidad en los hogares panameños se incrementó en 7% de enero a agosto de 2014, al compararle con igual período de 2013, según se extrae del último reporte del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Fuente: <http://laestrella.com.pa/economia/sube-consumo-energia-hogares/23814022>

**INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL**  
**Semana comprendida del 12 al 18 de Octubre del 2014**

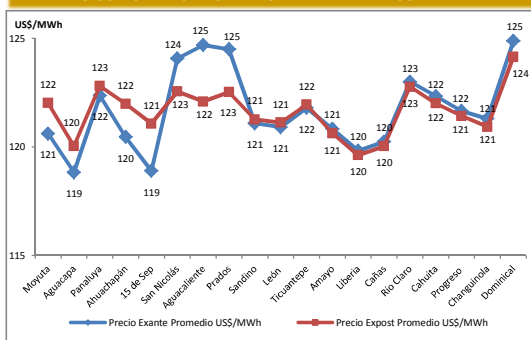
**INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN**



**Guatemala fue el mayor exportador neto 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**



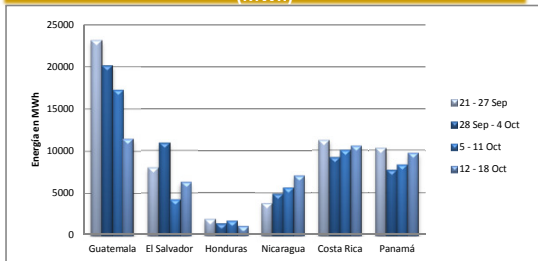
Fuente: Predepachos y posdepachos regionales, EOR

\*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.

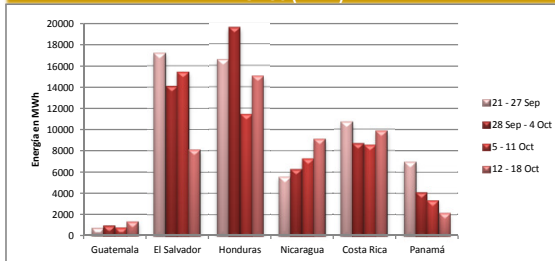
**INYECCIONES DE ENERGÍA POR PAÍS SEGÚN MEDICIÓN EN NODOS (MWh)**



Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Inyecciones en los nodos
21 - 27 Sep	23,164	8,004	1,875	3,798	11,169	10,259	58,269
28 Sep - 4 Oct	20,187	10,891	1,361	4,901	9,171	7,683	54,193
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

Fuente: Posdespachos diarios, EOR

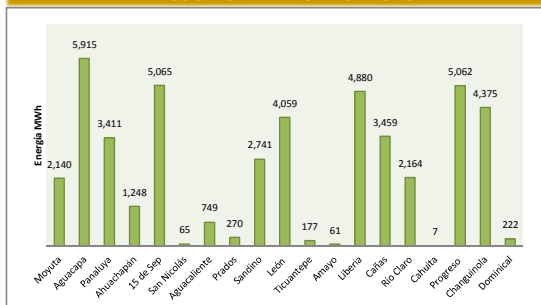
**RETIROS DE ENERGÍA POR PAÍS SEGÚN MEDICIÓN EN NODOS (MWh)**



Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Retiros en los nodos
21 - 27 Sep	714	17,205	16,586	5,573	10,716	6,976	57,770
28 Sep - 4 Oct	932	14,092	19,595	6,291	8,701	4,121	53,733
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

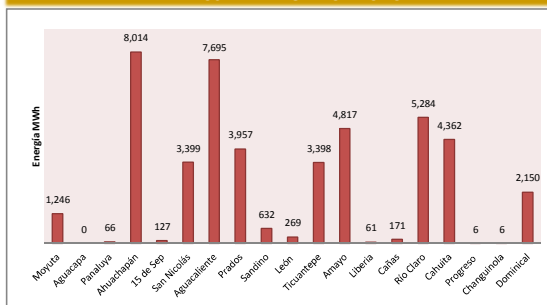
La energía corresponde a la suma de los nodos ubicados en cada país. No representa la transacción del país.

### INYECCIONES DE ENERGÍA POR NODO



Fuente: Posdespachos diarios, EOR

### RETIROS DE ENERGÍA POR NODO



### Ubicación de nodos por país:

Guatemala: Moyuta, Aguacapa, Panaluya

El Salvador: Ahuachapán, 15 de Septiembre

Honduras: San Nicolás, Aguacaliente, Prados

Nicaragua: Sandino, León, Ticuantepe, Amayo

Costa Rica: Liberia, Cañas, Río Claro, Cahuita

Panamá: Progreso, Changuinola, Dominical

### EXPORTACIONES DE ENERGÍA DE GUATEMALA AL MER POR AGENTE

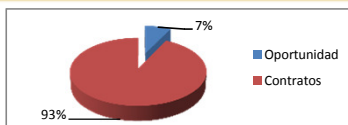
Agente Exportador	MWh semana	% Participación
<b>PQP</b>	75	1%
<b>San Diego</b>	707	7%
<b>GENOR</b>	646	7%
<b>ESI</b>	743	7%
<b>EGEE-INDE</b>	698	7%
<b>Electrogeneración</b>	1	0.01%
<b>Concepción</b>	210	2%
<b>Central Agroindustrial Guatemalteca</b>	347	3%
<b>Santa Ana</b>	1,166	12%
<b>Poliwatt</b>	1,940	20%
<b>Merelec</b>	135	1%
<b>Mayoristas de Electricidad</b>	78	1%
<b>Comercia Internacional S.A.</b>	171	2%
<b>Energía para el Desarrollo</b>	2,640	27%
<b>Comegsa</b>	70	1%
<b>Comercializadora de Electricidad Centroamericana</b>	157	2%
<b>Broker Energy</b>	132	1%
<b>Total</b>	9,916	100%

Fuente: Programas diarios, AMM

### OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

Oportunidad	Contratos	Total Ofertas de Inyección
717	9,199	9,916

Fuente: Programas diarios, AMM



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

#### Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW), 18 de Octubre 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.

\*Corresponde al último día de la semana

#### \* Notas:

\* A partir del 9 de octubre de 2014, en su publicación diaria de las máximas capacidades de transferencia, el EOR ha indicado que las máximas capacidades de transferencias simultáneas a través del triángulo norte son las indicadas, considerando que se puede dar cualquier combinación de valores de importación simultánea ya sea desde Guatemala o desde el resto del SER.

\*Restricción a la importación Norte - Sur de Panamá por restricciones en la red de transporte. La restricción estuvo vigente desde las 00:00 del 18/10/2014 hasta las 23:00 del 18/10/2014.