

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

**NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL**

**Regional 14/10/2014 - CUMBRE DE INVERSIÓN ENERGÉTICA MESOAMERICANA**

El Ministerio de Energía y Minas del Gobierno de la República de Guatemala; el Departamento de Estado de los Estados Unidos de América; y el Banco Interamericano de Desarrollo invitan a la Cumbre de Inversión Energética Mesoamericana a realizarse el martes 4 de noviembre de 2014 a las 8:30 horas en el Hotel Intercontinental. Fuente: [www.cumbreenergetica.mem.gob.gt](http://www.cumbreenergetica.mem.gob.gt)

**Regional 16/10/2014 - COSTA RICA INAUGURA SU TRAMO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE CENTROAMÉRICA**

El Gobierno de Costa Rica oficializará la puesta en marcha del último tramo que se encontraba pendiente del Sistema de Integración Eléctrica para Centroamérica (SIEPAC), que une a la región desde Guatemala hasta Panamá. Fuente: <http://www.agn.com.gt/index.php/world/business/item/20760-costa-rica-inaugura-su-tramo-del-sistema-el-c3%A9ctrico-de-centroam%C3%A9rica>

**Regional 10/10/2014 - EL BID INFORMÓ QUE LA RED ELÉCTRICA REGIONAL ES REALIDAD, PERO SEÑALÓ RETOS**

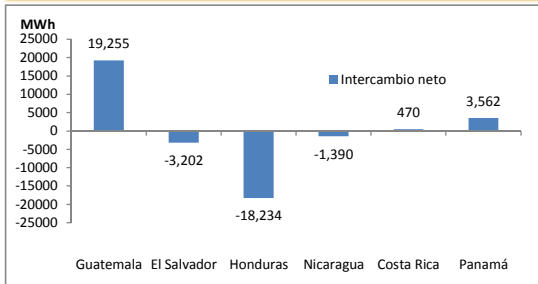
"La conclusión al 100 % de la infraestructura del SIEPAC y el aumento en las transacciones del MER son claros indicativos del compromiso de la región por sacar adelante un proyecto sin precedentes, que permitirá reducciones en el costo promedio de la energía eléctrica, lo cual redundará en una mejor calidad de vida para los centroamericanos y una mayor competitividad de sus empresas", aseveró Gina Montiel, gerente del Departamento de Países de Centroamérica, México, Panamá y República Dominicana del BID. Fuente: <http://www.laprensagrafica.com/2014/10/10/finaliza-conexion-de-siepac-en-c-a>

**Regional 06/10/2014 - SE LIDERA EN VENTA DE ELECTRICIDAD**

"En Centroamérica, Guatemala es el país que tiene el mercado eléctrico más competitivo y abierto. Esto ha permitido que lidere en la exportación de electricidad, manifestó Edwin Rodas, viceministro del Subsector Energético del Ministerio de Energía y Minas. Fuente: <http://www.dca.gob.gt/nuevo/test/index.php/categoryblog-2/item/35287-se-lidera-en-venta-de-electricidad.html>

**INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL  
Semana comprendida del 28 de Septiembre al 4 de Octubre del 2014**

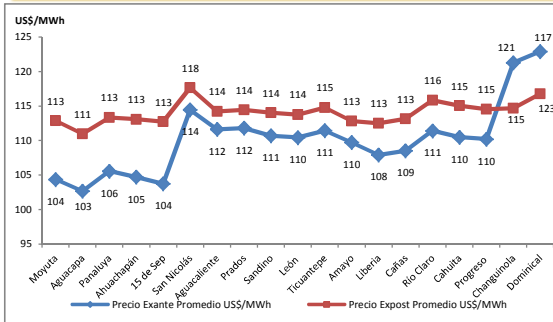
**INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN**



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: Predespachos y posdespachos regionales, EOR

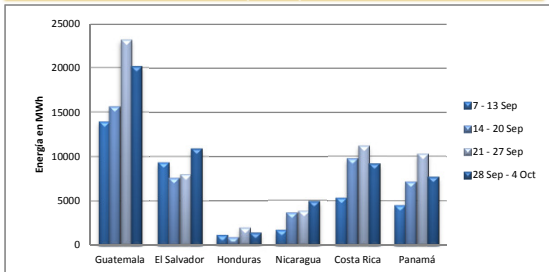
\* Desde el 28/09/2014 el nodo de enlace entre Guatemala y Honduras es San Nicolás

\*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.

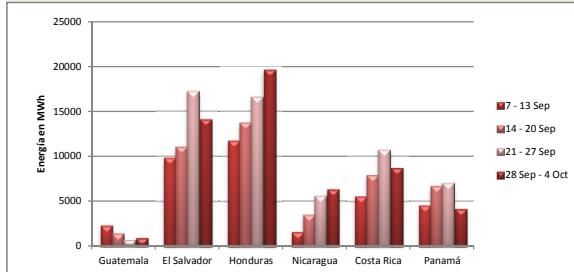
**INYECCIONES DE ENERGÍA POR PAÍS SEGÚN MEDICIÓN EN NODOS (MWh)**



Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Inyecciones en los nodos
7 - 13 Sep	13,943	9,319	1,091	1,721	5,320	4,485	35,879
14 - 20 Sep	15,661	7,599	845	3,618	9,747	7,143	44,613
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

Fuente: Posdespachos diarios, EOR

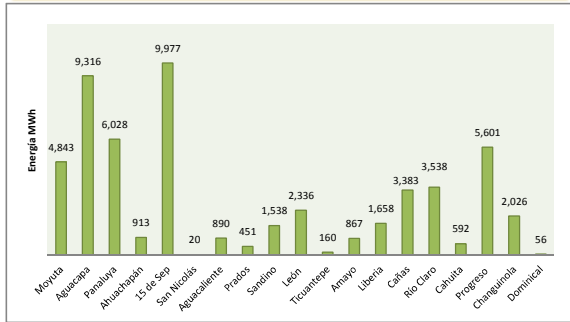
**RETIROS DE ENERGÍA POR PAÍS SEGÚN MEDICIÓN EN NODOS (MWh)**



Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Retiros en los nodos
7 - 13 Sep	2,285	9,838	11,754	1,613	5,552	4,521	35,563
14 - 20 Sep	1,436	11,074	13,727	3,491	7,907	6,654	44,289
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

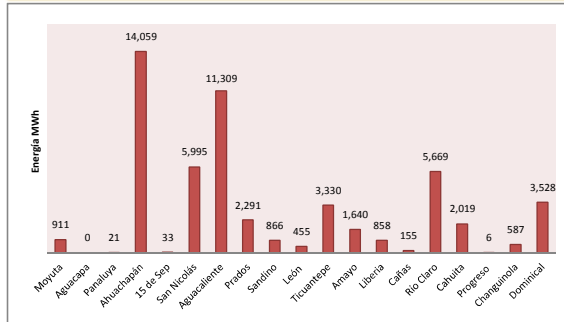
La energía corresponde a la suma de los nodos ubicados en cada país. No representa la transacción del país.

### 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: Changuinola, Dominical

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

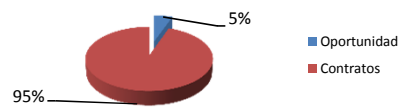
Agente Exportador	MWh semana	% Participación
<b>PQP</b>	212	1%
<b>San Diego</b>	3,388	18%
<b>GENOR</b>	985	5%
<b>ESI</b>	1,254	7%
<b>Energías San José</b>	518	3%
<b>EGEE-INDE</b>	853	5%
<b>Electrogenación</b>	24	0%
<b>Duke</b>	1,058	6%
<b>Concepción</b>	374	2%
<b>Central Agroindustrial Guatemalteca</b>	783	4%
<b>Santa Ana</b>	2,047	11%
<b>Biomass Energy</b>	1	0.004%
<b>Poliwatt</b>	3,567	19%
<b>Merelec</b>	175	1%
<b>Mayoristas de Electricidad</b>	158	1%
<b>Econoenergía</b>	14	0.1%
<b>Comercia Internacional S.A.</b>	720	4%
<b>Electronova</b>	112	1%
<b>Energía para el Desarrollo</b>	1,400	7%
<b>Comesga</b>	873	5%
<b>Comercializadora de Electricidad Centroamericana</b>	233	1%
<b>Broker Energy</b>	42	0.2%
<b>Total</b>	<b>18,791</b>	<b>100%</b>

Fuente: Programas diarios, AMM

### OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

Oportunidad	Contratos	Total Ofertas de Inyección
1,024	17,767	18,791

Fuente: Programas diarios, AMM



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

	Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras	Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras	El Salvador - Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Mínima	250	250	260	200	160	100
Media	240	240	150	120	190	110
Máxima	200	200	170	100	80	100

\*Corresponde al último día de la semana