

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

**NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL**

**Guatemala 27/11/2014 - CNEE informó a CRIE sobre la Autoridad Nacional Competente para registrar los CRPS**

La CNEE informó a la CRIE, que la Autoridad Nacional Competente para registrar los Contratos Regionales con Prioridad de Suministro es el AMM. Según nota CNEE-30981-2014, DMER-NotaS2014-28, la misma ya se encuentra publicada en la página web de CNEE: Fuente: [http://www.cnee.gob.gt/wp/?page\\_id=259](http://www.cnee.gob.gt/wp/?page_id=259)

**Regional 27/11/2014 - CRIE publicó las Autoridades Competentes de cada país de la región registrar, certificar o autorizar los CRPS**

En la página web de la CRIE se publicaron los nombres de las Autoridades Nacionales Competentes para CRPS en cada país para:

Guatemala: El Administrador del Mercado Mayorista

El Salvador: Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones

Honduras: Pendiente

Nicaragua: Instituto Nicaragüense de Energía

Costa Rica: Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos

Panamá: Centro Nacional de Despacho, Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.

Fuente: <http://crie.org.gt/wp/autoridad-nacional-competente-crps/>

**Panamá 26/11/2014 - CND publicó el Procedimiento Específico para Autorizar e Instrumentar los CRPS**

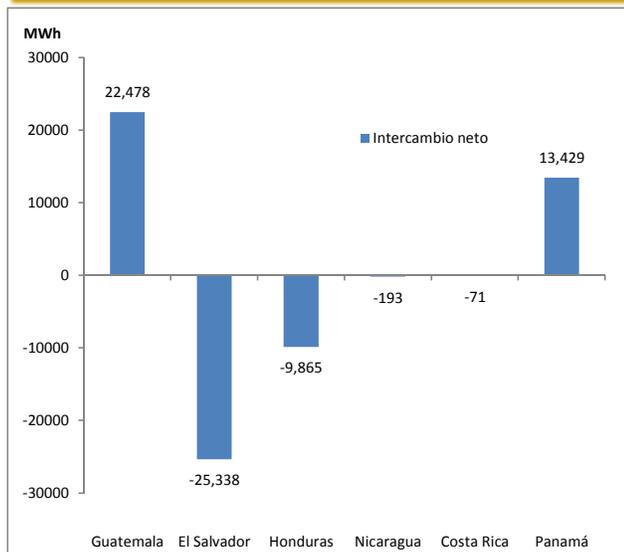
En cumplimiento del artículo tercero de la Resolución AN No. 8056-Elec de 18 de noviembre de 2014, expedida por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, el CND publicó el "Procedimiento Específico Para Autorizar e Instrumentar Los Contratos Regionales Con Prioridad De Suministro (CRPS)". Fuente: [http://cnd.com.pa/aviso\\_ver.php?id=161](http://cnd.com.pa/aviso_ver.php?id=161)

**Panamá 26/11/2014 - Inversionistas locales y extranjeros interesados en generación solar**

31 empresas entregaron sus ofertas en la licitación 03-14, que realizó la Empresa de Transmisión Eléctrica S.A., para contratar el suministro de energía con centrales de generación solar. El gerente de ETESA manifestó que se contratarán 60 MW, para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2017 hasta el 31 de diciembre de 2036. Fuente: [http://www.etsa.com.pa/etsa\\_avanza.php?id=240](http://www.etsa.com.pa/etsa_avanza.php?id=240)

**INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL**  
**Semana comprendida del 16 al 22 de Noviembre del 2014**

**INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN**

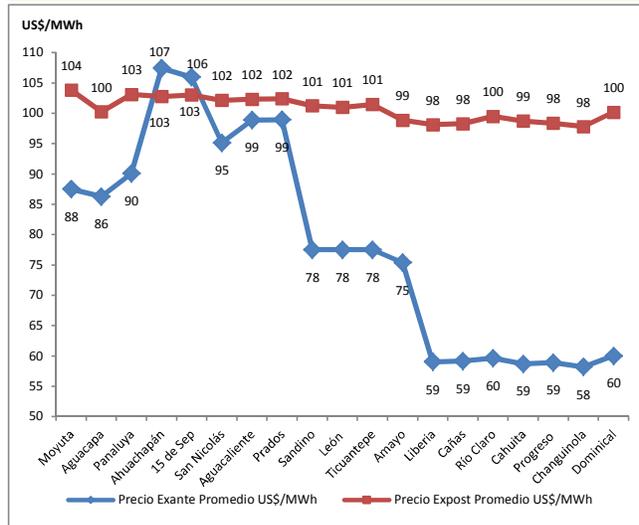


Guatemala y Panamá fueron los mayores exportadores netos de la región.

Los importadores netos fueron El Salvador, Honduras y Nicaragua.

Fuente: Posdespachos Regionales, EOR

**PRECIOS NODALES PROMEDIO\* EXANTE Y EXPOST EN EL MER**

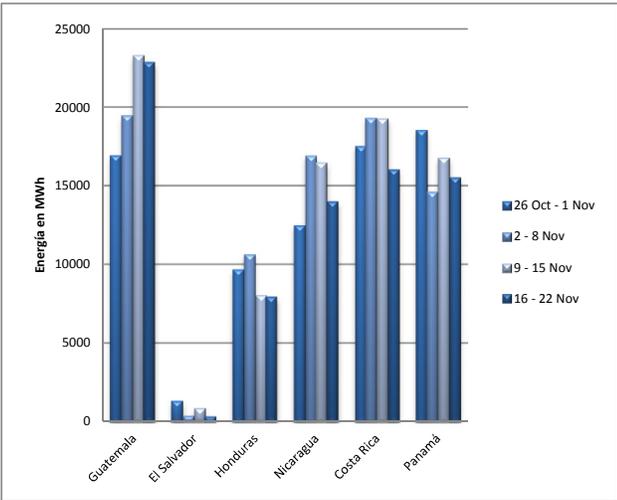


\*Corresponden a promedio simple de todas las horas de la semana.

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

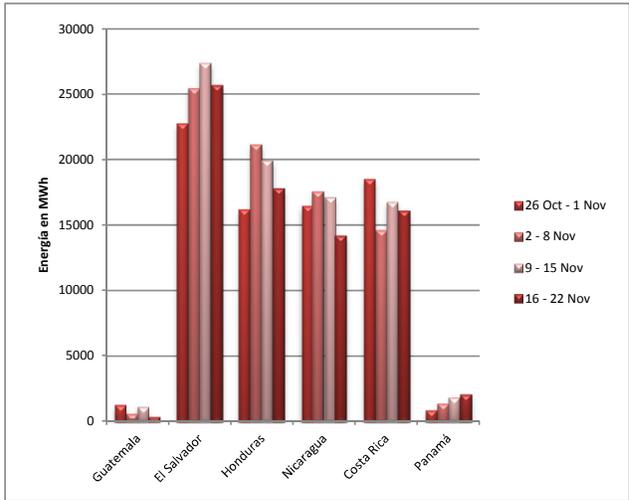
Los Precios Nodales Expost son calculados después de la operación en tiempo real.

### 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
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
9 - 15 Nov	23,304	878	8,046	16,475	19,286	16,786	84,775
16 - 22 Nov	22,864	342	7,961	14,020	16,041	15,543	76,769

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

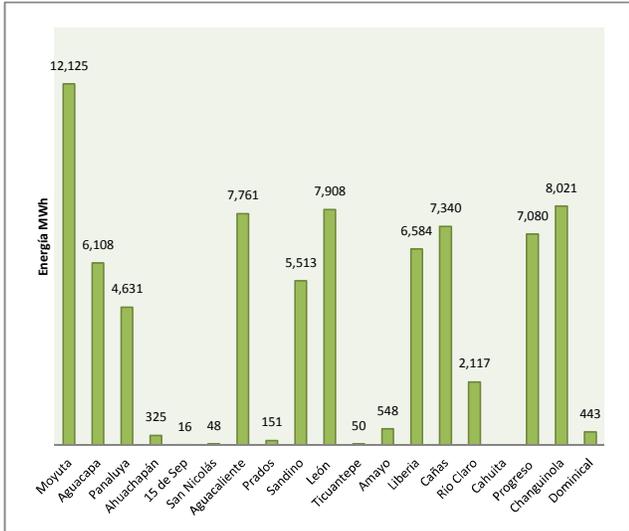


Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Retiros en los nodos
26 Oct - 1 Nov	1,303	22,776	16,217	16,491	18,536	879	76,202
2 - 8 Nov	614	25,457	21,165	17,577	14,617	1,408	80,838
9 - 15 Nov	1,150	27,377	19,942	17,133	16,771	1,871	84,243
16 - 22 Nov	386	25,680	17,825	14,213	16,113	2,114	76,330

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

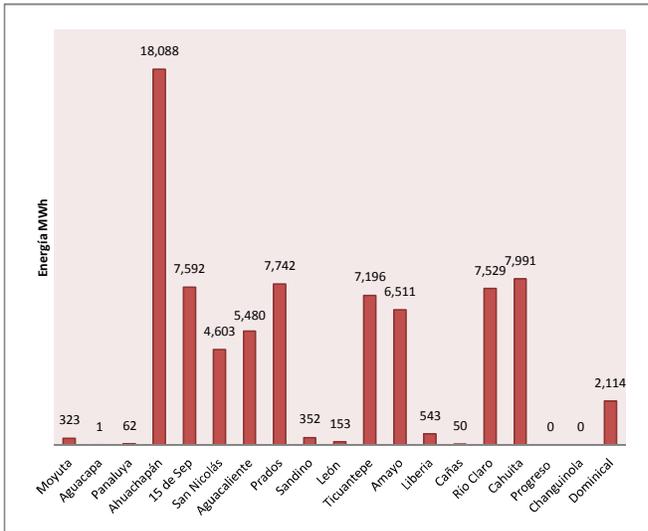


Fuente: Posdespachos diarios, EOR

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 (MWh) POR AGENTE

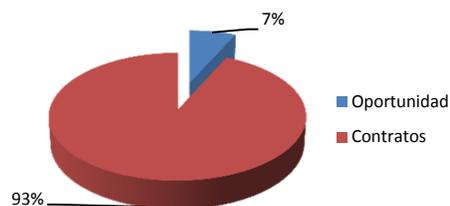
Agente Exportador	Ofertas de Inyección	% Participación
San Diego	4,925	22%
Comegsa	2,752	12%
Biomass Energy	2,722	12%
Duke	2,314	10%
Santa Ana	2,210	10%
PQP	1,570	7%
EGEE-INDE	1,360	6%
Broker Energy	691	3%
GENOR	646	3%
Comercializadora de Electricidad Centroamericana	505	2%
Poliwatt	442	2%
Central Agroindustrial Guatemalteca	417	2%
Energías San José	349	2%
Merelec	279	1%
ESI	272	1%
Comercia Internacional S.A.	272	1%
Concepción	232	1%
Electronova	159	1%
Pantaleón	152	1%
Generadora del Este	133	1%
Mayoristas de Electricidad	112	0.5%
Coenesa	9	0.04%
Electrogeneración	8	0.03%
<b>Total</b>	<b>22,529</b>	<b>100%</b>

Fuente: Programas diarios, AMM

## OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

Oportunidad	Contratos	Total Ofertas de Inyección
1,533	20,996	22,529

Fuente: Programas diarios, AMM



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

Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW), 22 de Noviembre de 2014				
	Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras + El Salvador - Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Mínima	300	210	190	140
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 22/11/2014.