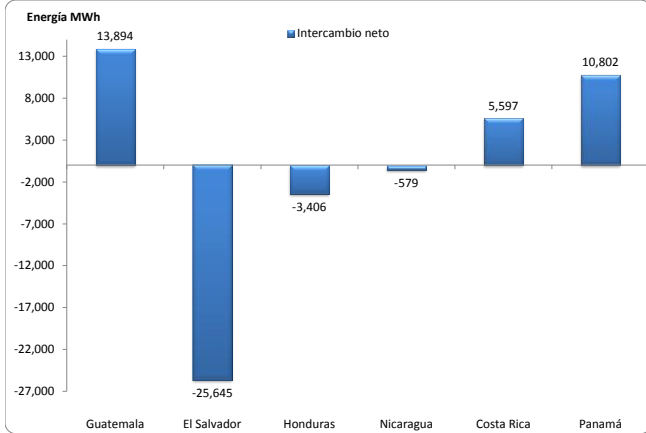


## MONITOR DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL Semana del 26 de julio a 1 de agosto

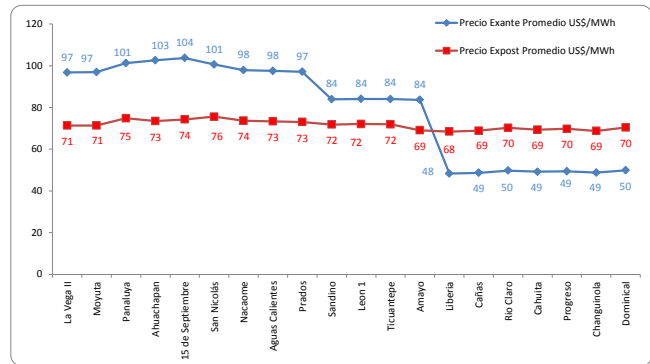
### INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

#### INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA POR PAÍS



Fuente: Posdespachos Regionales, Base Datos EOR  
Intercambio = Inyección - Retiro

#### PRECIOS NODALES PROMEDIO EXANTE Y EXPOST\*



Fuente: Predeespachos y posdespachos regionales, Base Datos EOR

	Precio Exante US\$/MWh	Precio Expost US\$/MWh
Máximo	125.23	134.24
Mínimo	15.91	9.68
Promedio	79.20	71.60

La diferencia promedio entre Precios Exante y Expost fue de -7.92%.

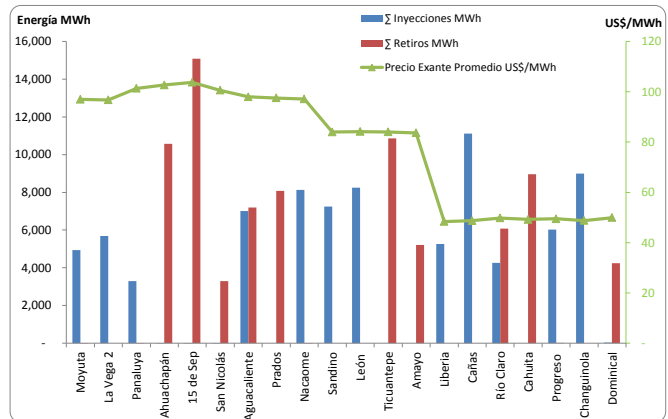
Nota: El informe de posdespacho en la base de datos del EOR, no tiene precios expost para los siguientes periodos: día 26 (06:00 a 20:00 hrs), día 28 (10:00 a 12:00 hrs y 14:00 a 17:00 hrs), día 30 (16:00 hrs y 18:00 a 19:00 hrs), día 31 (09:00 hrs y 13:00 hrs) y día 1 de agosto (13:00 y 19:00 hrs)

#### MEDICION POR NODO

País	Nodo	Σ Inyecciones MWh	Σ Retiros MWh
Guatemala	Moyuta	4,937	8
	La Vega 2	5,686	-
	Panajaya	3,284	6
El Salvador	Ahuachapán	8	10,576
	15 de Sep	0	15,078
Honduras	San Nicolás	6	3,291
	Agua Caliente	7,010	7,187
	Prados	-	8,073
	Nacaome	8,131	2
Nicaragua	Sandino	7,250	-
	León	8,247	-
	Ticuanatepe	-	10,861
	Amayo	-	5,215
Costa Rica	Liberia	5,255	-
	Cañas	11,116	-
	Río Claro	4,257	6,075
	Cahuila	-	8,955
Panamá	Progreso	6,022	10
	Changuinola	8,993	-
	Dominical	37	4,241

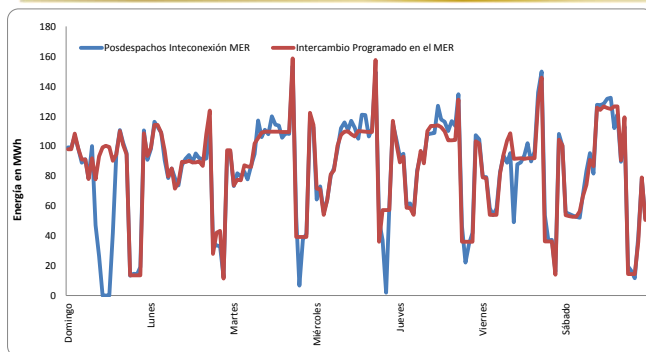
Fuente: Posdespachos diarios, Base Datos EOR

#### COMPARATIVO ENERGÍA Y PRECIOS EN CADA NODO



Fuente: Posdespachos diarios, Base Datos EOR

#### GUATEMALA: INTERCAMBIOS PROGRAMADOS CON EL MER Y POSDESPACHOS

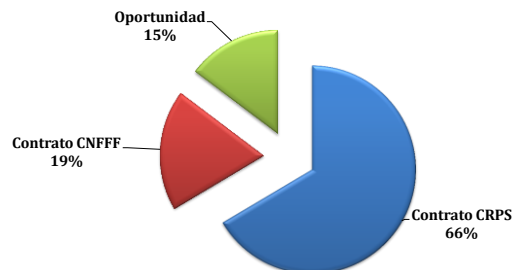


Fuente: Programas y Posdespachos diarios, AMM

Intercambio Programado Semana				Intercambio Posdespacho Semana			
Neto MWh	14,335	Día	Hora	Neto MWh	13,894	Día	Hora
Max (MW)	159	28/07/15	18	Max (MW)	154	28/07/15	18
Min (MW)	11	27/07/15	22	Min (MW)	0	26/07/15	11

La diferencia entre el programa y el posdespacho fue de -3.08%

#### GUATEMALA: OFERTAS DE INYECCIÓN DE ENERGÍA PROGRAMADAS



Contrato	Contrato CNFFF	Oportunidad	Total
MWh	MWh	MWh	MWh
9,533	2,688	2,114	14,335

Fuente: Programas diarios, AMM

CRPS = Contratos Regionales con Prioridad de Suministro  
CNFF = Contrato No Firme Físico Flexible  
Oportunidad = Ofertas de Oportunidad (Excedentes)

**OFERTAS DE INYECCION DE ENERGIA DE GUATEMALA AL MER (MWh) POR AGENTE**

#	Agente Exportador	Total oferta	Participación
1	Biomass Energy, S.A.	4,396	30.67%
2	Poliwatt Limitada	2,307	16.09%
3	Esi, S.A.	1,979	13.80%
4	Compañía Agrícola Industrial Santa Ana, S. A.	1,765	12.32%
5	Comercializadora Eléctrica de Guatemala, S.A.	1,726	12.04%
6	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE	1,312	9.15%
7	Comercia Internacional, S.A.	197	1.38%
8	Central Comercializadora de Energía Eléctrica, S.A.	165	1.15%
9	Generadora Eléctrica del Norte Ltda.	160	1.11%
10	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	87	0.60%
11	Duke Energy Guatemala y Cia. S.C.A.	79	0.55%
12	Renace, S.A.	55	0.38%
13	Energías San Jose, S.A.	48	0.33%
14	Ion Energy, S.A.	43	0.30%
15	Electro Generación, S. A.	17.23	0.12%
<b>Total</b>		<b>14,335</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Programas diarios, AMM

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

**Fecha de aplicación: Sabado 01 de Agosto del 2015**

**Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW)**

Banda de demanda	Guatemala + El Salvador + Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Mínima	300	210	190	0
Media	260	160	200	0
Máxima	250	160	160	0

**Máximas Capacidades de Transferencia Sur → Norte (MW)**

Banda de Demanda	Guatemala + El Salvador + Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Mínima	300	210	80	300
Media	220	220	110	280
Máxima	200	140	80	300

Nota del EOR: "5) Las máximas capacidades de transferencias simultáneas a través del triángulo norte son las indicadas en la tabla... Considerando que se puede dar cualquier combinación de valores de importación simultánea ya sea desde Guatemala o desde el resto del SER..."

Fuente: Máximas Capacidades de Transferencia publicadas por el EOR.

**NOTICIAS**

**Honduras, 4 de agosto 2015 - Plantas solares recibirán incentivo**

Autoridades de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) confirmaron este lunes que las empresas generadoras de energía solar cumplieron con la instalación de 300 megavatios (MW). Los contratos negociados entre la ENEE y los empresarios de las fotovoltaicas que entraron en operaciones comerciales antes del 1 de agosto de 2015 recibirán el incentivo de tres centavos de dólar por kilovatio hora (Kwh) generado.

Fuente: <http://www.elheraldo.hn/economia/865397-331/plantas-solares-recibir%C3%A1n-incentivo>

**Panamá, 3 de agosto 2015 - Interconexión, en manos de Ambiente**

El proyecto de interconexión eléctrica entre Colombia y Panamá espera la aprobación de la ruta propuesta al Ministerio de Ambiente para la línea de transmisión, que tendría una capacidad de 400 megavatios (MW) y una extensión de 510 kilómetros entre los dos países. La empresa Interconexión Eléctrica Colombia Panamá (ICP), responsable del proyecto, informó que el corredor ambiental para la línea ya fue aprobado por las autoridades ambientales del país vecino.

Fuente: [http://impresa.prensa.com/economia/Ambiente-analiza-interconexion\\_0\\_4269323050.html](http://impresa.prensa.com/economia/Ambiente-analiza-interconexion_0_4269323050.html)

**Centroamérica, 29 de julio 2015 - BH ofrece financiamiento para energía renovable y eficiencia**

Banco Hipotecario con el respaldo de Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) presentó un nuevo producto financiero dirigido a la pequeña y mediana empresa, con el fin de contribuir a su crecimiento, mediante el uso eficiente de sus recursos, promoviendo la eficiencia energética y energía renovable en sus empresas.

Fuente: <http://elmundo.sv/bh-ofrece-financiamiento-para-energia-renovable-y-eficiencia/>

**Panamá, 28 de julio 2015 - Energía térmica sería una opción ante crisis de El Niño**

La posibilidad de un 80% de que el fenómeno de El Niño se extienda hasta marzo del 2016 preocupa a gran parte de los gremios empresariales del país, aunque aún no han sido convocados por parte de las autoridades para tomar medidas de prevención.

Fuente: <http://www.panamaamerica.com.pa/economia/energia-termica-seria-una-opcion-ante-tesis-de-el-nino-985489>