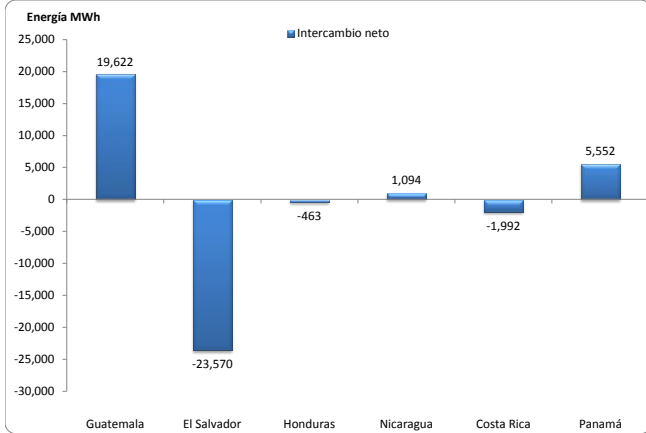


## MONITOR DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL Semana del 16 al 22 de agosto

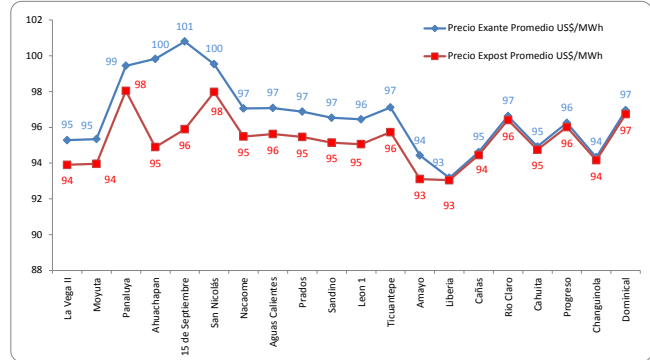
### INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

#### 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	136.84	120.09
Mínimo	82.18	79.88
Promedio	96.76	95.29

La diferencia promedio entre Precios Exante y Expost fue de -1.38%.

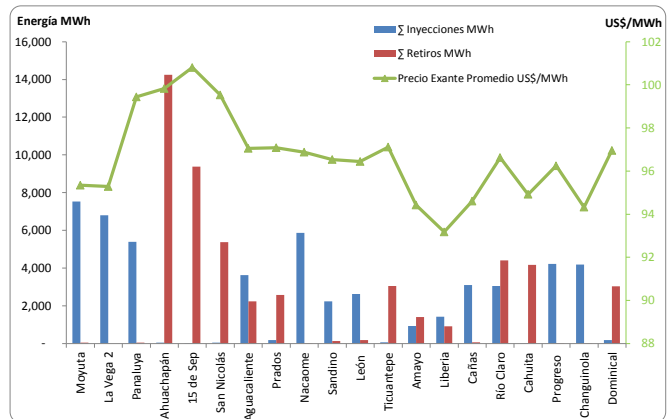
Nota: El informe de posdespacho en la base de datos del EOR, no tiene precios Expost para los siguientes periodos: día 16 (de 6:00 a 8:00 horas y 17:00 a 18:00 horas), día 18 (de 6:00 a 14:00 horas) y día 22 (en las 12:00 y 13:00 horas). Asimismo no hay precio Exante para la 1:00 y 2:00 horas del día 16 en el nodo Nacaome en Honduras.

#### MEDICION POR NODO

País	Nodo	Σ Inyecciones MWh	Σ Retiros MWh
Guatemala	Moyuta	7,521	38
	La Vega 2	6,796	-
	Panaluja	5,385	43
El Salvador	Ahuachapán	38	14,243
	15 de Sep	6	9,372
Honduras	San Nicolás	41	5,370
	Agua Caliente	3,631	2,232
	Prados	175	2,571
	Nacaome	5,864	1
Nicaragua	Sandino	2,228	130
	León	2,627	174
	Ticuanatepe	61	3,043
	Amayo	928	1,403
Costa Rica	Liberia	1,417	912
	Cañas	3,092	59
	Río Claro	3,041	4,410
	Cahuila	3	4,165
Panamá	Progreso	4,221	2
	Changuinola	4,184	3
	Dominical	189	3,037

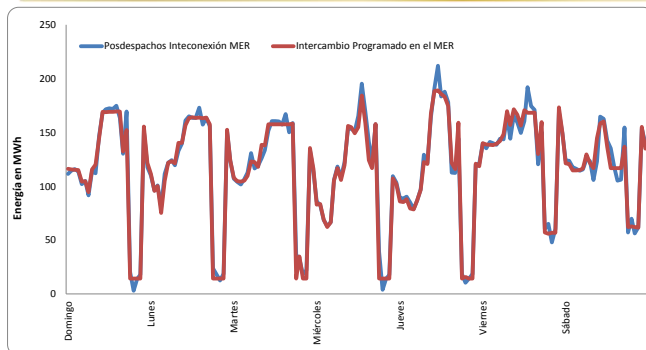
Fuente: Posdespachos diarios, Base Datos EOR

#### COMPARATIVO ENERGÍA Y PRECIOS EN CADA NODO



Fuente: Posdespachos diarios, Base Datos EOR

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



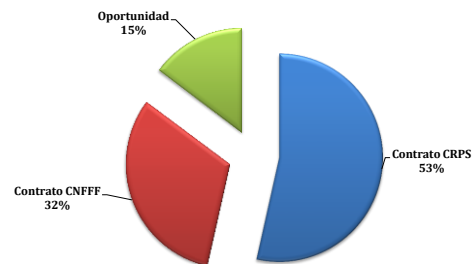
Fuente: Programas y Posdespachos diarios, AMM

Intercambio Programado Semana			
Neto MWh	19,510	Día	Hora
Max (MWh)	189	20/08/15	12
Min (MWh)	14	16/08/15	19

Intercambio Posdespacho Semana			
Neto MWh	19,622	Día	Hora
Max (MWh)	212	20/08/15	12
Min (MWh)	3	16/08/15	20

La diferencia entre el programa y el posdespacho fue de 0.57%

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



Contrato CRPS	Contrato CNFFF	Oportunidad	Total
10,441	6,182	2,888	19,510

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	Duke Energy Guatemala y Cia. S.C.A.	5,378	27.57%
2	Biomass Energy, S.A.	4,242	21.74%
3	Poliwatt Limitada	3,258	16.70%
4	Esi, S.A.	2,411	12.36%
5	Compañía Agrícola Industrial Santa Ana, S. A.	1,133	5.81%
6	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE	819	4.20%
7	Coenesa Generación, S. A.	512	2.62%
8	Puerto Quetzal Power Llc	346	1.77%
9	Comercia Internacional, S.A.	327	1.67%
10	Jaguar Energy Guatemala LLC.	296	1.52%
11	Hidrotama, S.A.	200	1.03%
12	Comercializadora Eléctrica de Guatemala, S.A.	191	0.98%
13	Central Comercializadora de Energía Eléctrica, S.A.	112	0.57%
14	Comercializadora Electronova, S.A.	105	0.54%
15	Ion Energy, S.A.	82	0.42%
16	Renace, S.A.	45	0.23%
17	Generadora Eléctrica del Norte Ltda.	40	0.21%
18	Electro Generación, S. A.	13	0.07%
<b>Total</b>		<b>19,510</b>	<b>100%</b>

Fuente: Programas diarios, AMM

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

**Fecha de aplicación: Sabado 22 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**

**El Salvador, 19 de agosto 2015 - Anuncian licitación de 150 MW renovables en El Salvador**

El Consejo Nacional de Energía (CNE) de El Salvador anunció el martes que se celebrará una licitación de 150 megavatios en proyectos de energías renovables. Las bases del certamen se darán a conocer previsiblemente a finales de año y se iniciará con ello el proceso. Por otro lado, el inicio de suministro de los proyectos se espera para el año 2018. Se ha contado con el apoyo de USAID para realizar las bases del mismo.

Fuente: [http://www.pv-magazine-latam.com/noticias/detalles/articulo/anuncian-licitacin-de-150-mw-renovables-en-el-salvador\\_100020173/](http://www.pv-magazine-latam.com/noticias/detalles/articulo/anuncian-licitacin-de-150-mw-renovables-en-el-salvador_100020173/)

**Nicaragua, 26 de agosto - La transparencia abarata la energía**

El modelo energético de Guatemala se consideró un modelo ejemplar en la región debido a sus resultados en la reducción de la tarifa de energía eléctrica en más del 30% en siete años. Se le atribuye a la transparencia el factor principal del mismo.

Se menciona que un sistema transparente atrae inversión extranjera al sector energético. En Guatemala, los contratos en su mayoría tienen una duración de 5 a 15 años de vigencia, lo cual permite reajustar los cambios acorde a factores de competencia internacional como es el precio del petróleo. Adicionalmente, un marco jurídico sólido es fundamental para proveer confiabilidad al sistema.

La reducción en la tarifa eléctrica al consumidor es una meta regional, y por tanto, conocer las experiencias de cada uno de los países que han bajado el costo de energía, es una alternativa que tienen los gobiernos a seguir para cumplir este objetivo.

Fuente: <http://www.laprensa.com.ni/2015/08/26/economia/1890100-la-transparencia-abarata-la-energia>