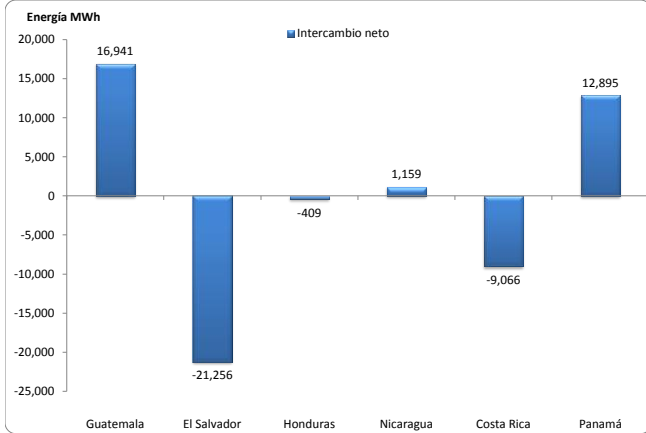


## MONITOR DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL Semana del 30 de agosto al 5 de septiembre

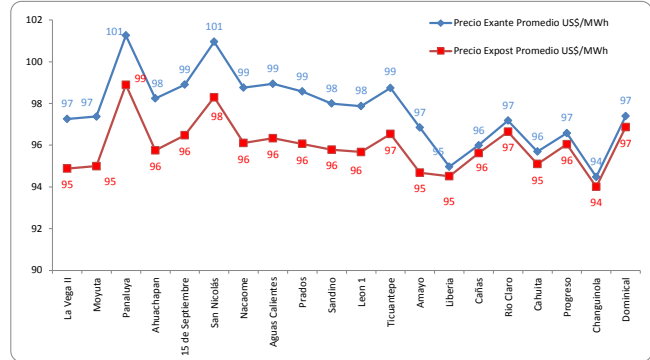
### INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

#### 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	193.18	137.55
Mínimo	69.34	64.05
Promedio	97.83	95.96

La diferencia promedio entre Precios Exante y Expost fue de -1.74%.

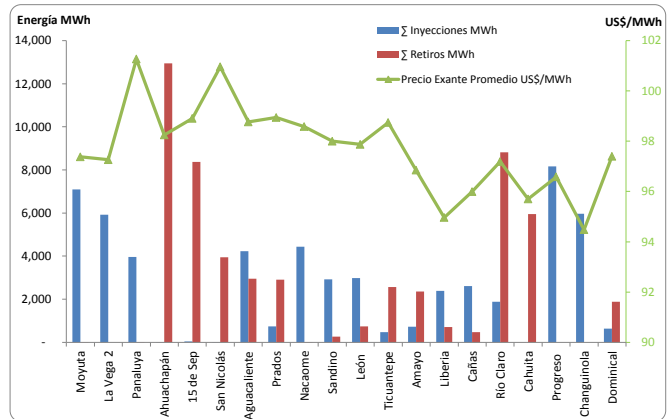
Nota: El informe de posdespacho en la base de datos del EOR, no tiene precios ex post para los siguientes periodos: 30 de agosto (7:00 - 09:00 hrs, 16:00 - 17:00 hrs), 1 de septiembre (12:00 hrs, 16:00 - 17:00 hrs), 2 de septiembre (16:00 hrs), 3 de septiembre (12:00 hrs), 4 de septiembre (07:00 y 15:00 hrs) y 5 de septiembre (22:00 hrs).

#### MEDICION POR NODO

País	Nodo	Σ Inyecciones MWh	Σ Retiros MWh
Guatemala	Moyuta	7,090	11
	La Vega 2	5,918	-
	Panaluja	3,956	12
El Salvador	Ahuachapán	10	12,945
	15 de Sep	47	8,368
Honduras	San Nicolás	12	3,952
	Aguacaliente	4,222	2,947
	Prados	734	2,911
	Nacaome	4,435	3
Nicaragua	Sandino	2,921	270
	Leon	2,978	736
	Ticuantepé	477	2,566
	Amayo	720	2,365
Costa Rica	Liberia	2,389	711
	Cañas	2,603	470
	Río Claro	1,884	8,812
	Cahuila	-	5,950
Panamá	Progreso	8,168	-
	Changuinola	5,973	-
	Dominical	636	1,881

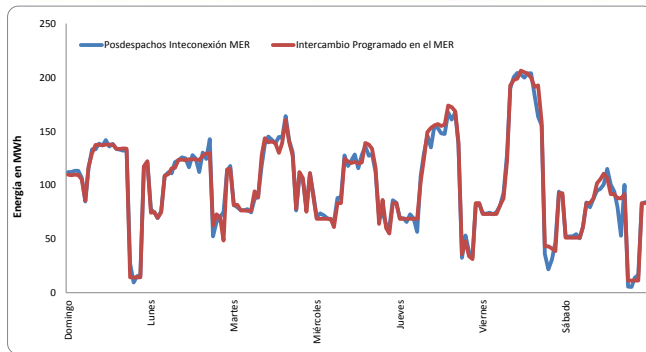
Fuente: Posdespachos diarios, Base Datos EOR

#### COMPARATIVO ENERGÍA Y PRECIOS EN CADA NODO



Fuente: Posdespachos diarios, Base Datos EOR

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



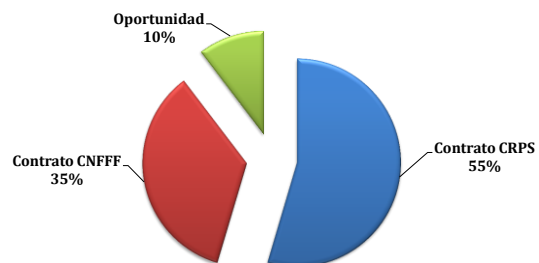
Fuente: Programas y Posdespachos diarios, AMM

Intercambio Programado Semana			
Neto MWh	17,030	Día	Hora
Max (MW)	206	04/09/15	12
Min (MW)	11	05/09/15	19

Intercambio Posdespacho Semana			
Neto MWh	16,941	Día	Hora
Max (MW)	204	04/09/15	11
Min (MW)	5	05/09/15	20

La diferencia entre el programa y el posdespacho fue de -0.52%

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



Contrato CRPS	Contrato CNFFF	Oportunidad	Total
MWh	MWh	MWh	MWh
9,296	5,976	1,759	17,030

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.	5,447.50	31.99%
2	Poliwatt Limitada	3,232.96	18.98%
3	Comercializadora Electrica De Guatemala, S.A.	2,378.46	13.97%
4	Esi, S.A.	2,050.63	12.04%
5	Puerto Quetzal Power Lic	1,329.14	7.80%
6	Empresa De Generacion De Energia Electrica Del Inde	957.37	5.62%
7	Compañía Agrícola Industrial Santa Ana, S.A.	497.42	2.92%
8	Comercia Internacional, S.A.	270.00	1.59%
9	Coenesa Generacion, S.A.	205.96	1.21%
10	Generadora Electrica Del Norte Ltda.	151.84	0.89%
11	Energias San Jose, S.A.	132.00	0.78%
12	Alternativa De Energis Renovable, S.A.	115.54	0.68%
13	Central Comercializadora De Energia Electrica, S.A.	111.57	0.66%
14	Comercializadora Electronova, S.A.	106.03	0.62%
15	Jaguar Energy Guatemala Lic.	31.61	0.19%
16	Empresa De Comercializacion De Energia Del Inde	9.56	0.06%
17	Electro Generacion, S.A.	2.56	0.02%
<b>Total</b>		<b>17,030</b>	<b>100%</b>

Fuente: Programas diarios, AMM

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

Fecha de aplicación: Sabado 05 de Septiembre 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, 3 septiembre 2015 - 53 % de la energía es ya renovable**

Honduras dependía en años recientes en 70% en energía térmica. Tras el Decreto Legislativo No. 138-2013, se incentivó la participación de proyectos solares en los siguientes dos años posteriores al 1 de agosto de 2013. Los resultados muestran que la matriz energética se revirtió en su composición, y ahora ésta se compone de 53% de energía renovable. La finalidad del decreto es el desarrollo de recursos naturales renovables, fomentar la eficiencia del sector y elevar la producción de energías renovables en el país hasta un 65%.

La creación de parques solares ha permitido al país reducir el gasto y fuga de divisas en más de 2,750 millones de lempiras al año en la compra de petróleo.

Fuente: <http://www.latribuna.hn/2015/09/02/honduras-53-de-energia-que-se-consume-es-renovable/>