

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

NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Honduras 11/11/2014 - Parque eólico en Choluteca inicia con éxito primeras pruebas

El nuevo parque eólico en San Marcos de Colón, Choluteca, inició exitosamente sus primeras pruebas de energía con miras a iniciar operaciones comerciales en diciembre del presente año, informaron ejecutivos de la empresa operadora. Dicho proyecto entregará al 50 MW de energía limpia, a través de 25 aerogeneradores, los cuales ya se encuentran montados en sus totalidad y están generando energía gradualmente, la construcción comenzó hace 10 meses por la empresa Vientos de Electrotecnia S.A. –VESA-, que pertenece al grupo Terra. Fuente:

<http://www.laprensa.hn/economia/766818-410/parque-e%C3%B3lico-en-choluteca-inicia-con-%C3%A9xito-primeras-pruebas>

Nicaragua 19/11/2014 - Nicaragua e Islandia firman acuerdo sobre energía geotérmica

Los Gobiernos de Nicaragua e Islandia firmaron un acuerdo de exploración de inversiones en el sector de energía geotérmica, informaron hoy las autoridades. El convenio fue suscrito en un acto privado el martes por el ministro de Energía y Minas de Nicaragua y y la ministra de Industria e Innovación de Islandia. Fuente: <http://www.elnuevodiario.com.ni/economia/335260-nicaragua-e-islandia-firman-acuerdo-energia-geotermica>

Costa Rica 15/11/2014 - Parque eólico de Chiripa en Tilarán venderá energía al ICE para abastecer 80,000 viviendas

El parque eólico de Chiripa, de las firmas Acciona y Gupo Econergía, ubicado en Tilarán de Guanacaste fue inaugurado oficialmente, pese a que el proyecto comenzó operaciones en julio pasado. El parque eólico Chiripa es un proyecto de 33 aerogeneradores y proyecta venderle al ICE 200 millones de kWh- año, equivalente al suministro de 80,000 viviendas. La inversión de 125 millones de dólares se financió con un crédito del Banco Nacional. Fuente: http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Parque-Chiripa-Tilaran-oficialmente-inaugurado_0_1451454924.html

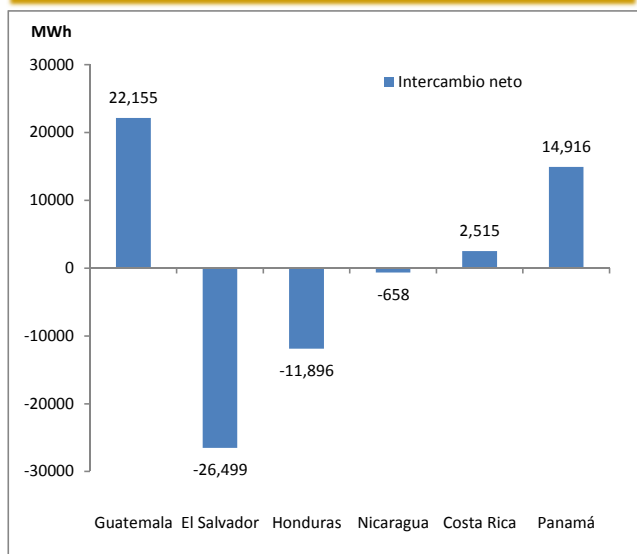
Costa Rica 14/11/2014 - Proyecto geotérmico en Costa Rica ha avanzado un 17%

El proyecto geotérmico Las Pailas II, que aportará 55 MW, tiene un avance en su construcción del 17% y entrará en operación en el tercer trimestre del 2018, informó hoy una fuente oficial. El costo de la obra es de 333.4 millones de dólares, financiados por la Agencia de Cooperación del Gobierno de Japón, Banco Europeo de Inversiones, el ICE y otras entidades financieras. Fuente: <http://elmundo.com.sv/proyecto-geotermico-en-costa-rica-ha-avanzado-un-17>

INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Semana comprendida del 9 al 15 de Noviembre del 2014

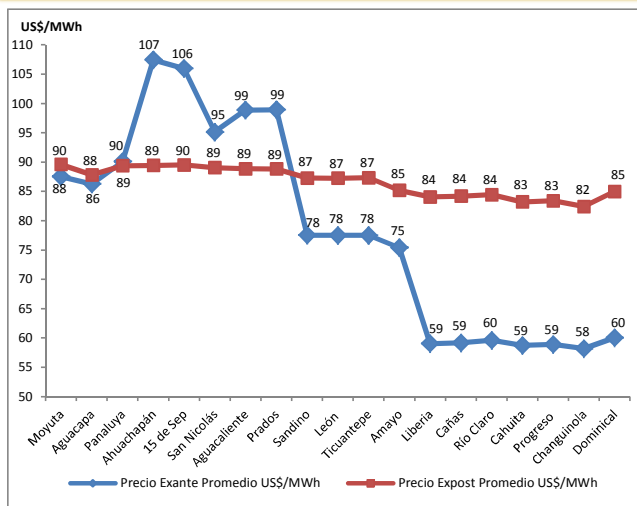
INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN



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



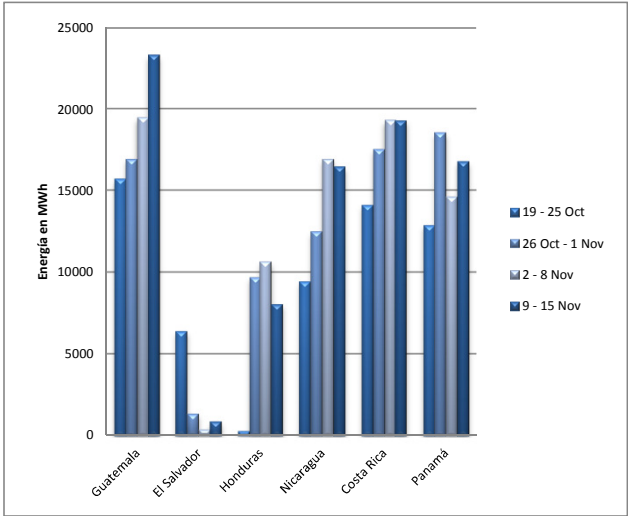
Fuente: Predespachos y posdespachos regionales, EOR

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

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

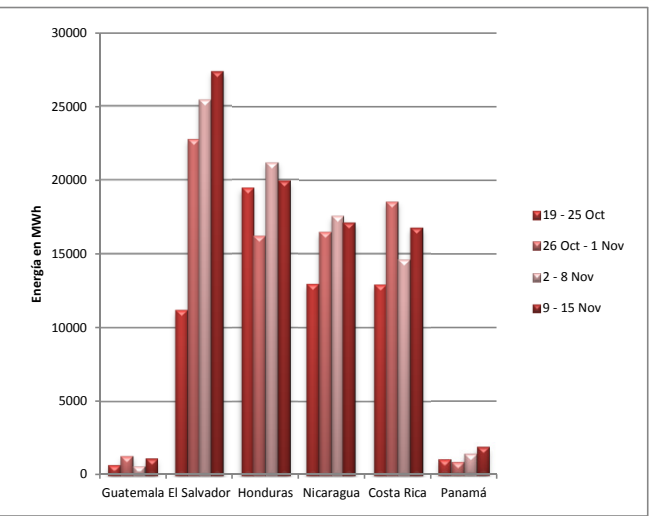
Los Precios Nodales Expost son calculados después de la operación en tiempo real.

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
19 - 25 Oct	15,727	6,384	280	9,447	14,115	12,882	58,836
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

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

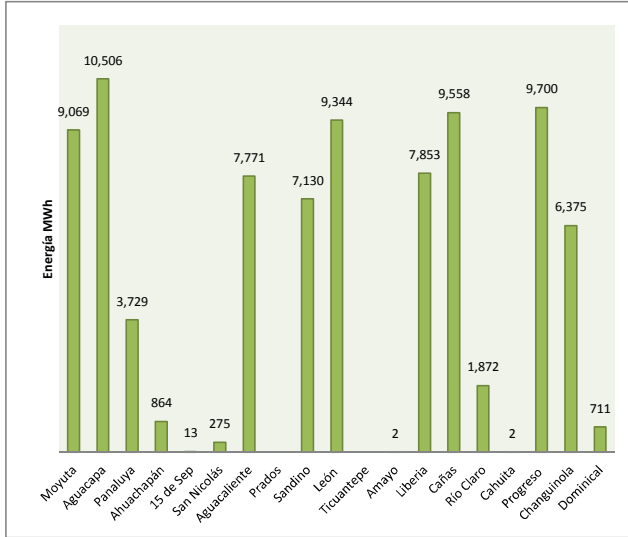


Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Retiros en los nodos
19 - 25 Oct	706	11,202	19,480	12,974	12,937	1,050	58,349
26 Oct - 1 Nov	1,303	22,776	16,217	16,491	18,536	879	76,202
2 - 8 Nov	614	25,457	21,165	17,577	14,617	1,408	80,838
9 - 15 Nov	1,150	27,377	19,942	17,133	16,771	1,871	84,243

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

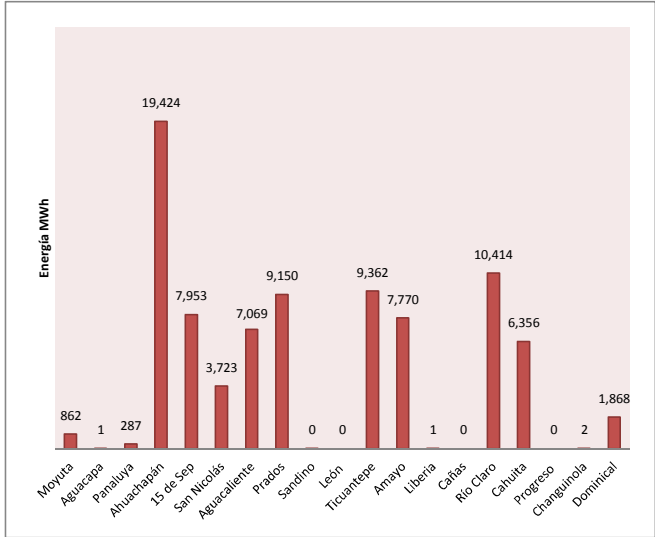


Fuente: Posdespachos diarios, EOR

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, Tiquantepe, Amayo
- Panamá: Progreso, Changuinola, Dominical

EXPORTACIONES DE ENERGÍA DE GUATEMALA AL MER (MWh) POR AGENTE

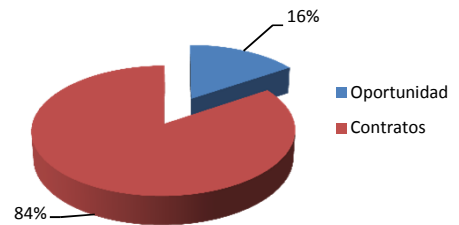
Agente Exportador	Ofertas de Inyección	% Participación
Comegsa	3,790	17%
EGEE-INDE	3,396	15%
San Diego	2,616	12%
Biomass Energy	2,477	11%
Santa Ana	2,254	10%
Duke	1,510	7%
ESI	1,114	5%
Poliwatt	1,092	5%
Genor	806	4%
Broker Energy	722	3%
Pantaleón	630	3%
Comercializadora de Electricidad Centroamericana	519	2%
Merelec	313	1%
Central Agroindustrial Guatemalteca	280	1%
Comercia Internacional S.A.	246	1%
Concepción	132	1%
Energías San José	107	0.5%
Generadora del Este	88	0.4%
Mayoristas de Electricidad	66	0.3%
Coenesa	58	0.3%
Electrogeneración	8	0.04%
Total	22,221	100%

Fuente: Programas diarios, AMM

OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

Oportunidad	Contratos	Total Ofertas de Inyección
3,474	18,747	22,221

Fuente: Programas diarios, AMM



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

Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW), 15 de Noviembre de 2014				
	Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras + El Salvador - Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Mínima	300	210	190	0
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 15/11/2014.