



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

NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

El Salvador 19/01/2015 - GreenNRG instala 8 parques fotovoltaicos en el país

GreenNRG ha comenzado a desarrollar ocho proyectos fotovoltaicos en El Salvador que serán capaces de generar 10 MW cada uno, a partir del primer semestre de 2015, para el sector industrial y algunas distribuidoras de electricidad que abastecen el consumo nacional. Fuente: http://www.elsalvador.com/mwedh/nota/nota_expansion.asp?idCat=75315&idArt=9392315

Nicaragua 22/01/2015 - Gobierno reduce generación de fuentes renovables

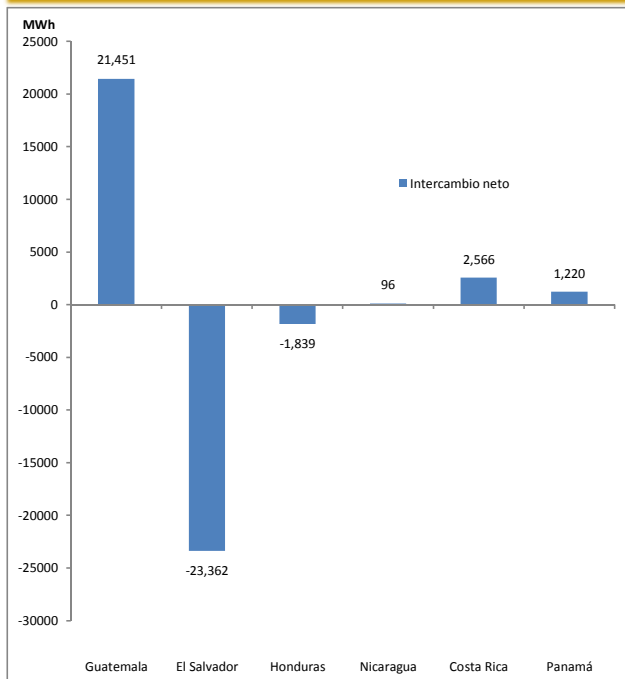
Los ingenios azucareros y los parques eólicos declararon que están inyectando menos energía a partir de esta semana a la red nacional. Los parques eólicos del país, que están en capacidad para producir 220 MW, con la nueva disposición estarán inyectando solamente 75 MW, confirmó ayer el gerente de país de la empresa energética IC Power. Fuente: <http://www.laprensa.com.ni/2015/01/22/economia/1768944-gobierno-frena-la-energia-limpia>

Panamá 20/01/2015 - BCIE apoya parque eólico panameño

El BCIE junto a la Corporación Financiera Internacional IFC (Banco Mundial) y otras instituciones financieras, firmaron una facilidad de crédito para financiar la construcción y operación del Parque Eólico Penonomé II de 215 MW. El proyecto se ubica aproximadamente a 150 km de la ciudad de Panamá y constituirá el parque eólico más grande de la región Centroamericana. Fuente: <http://laestrella.com.pa/economia/banco-centroamericano-bcie-apoya-parque-eolico-panameno/23837533>

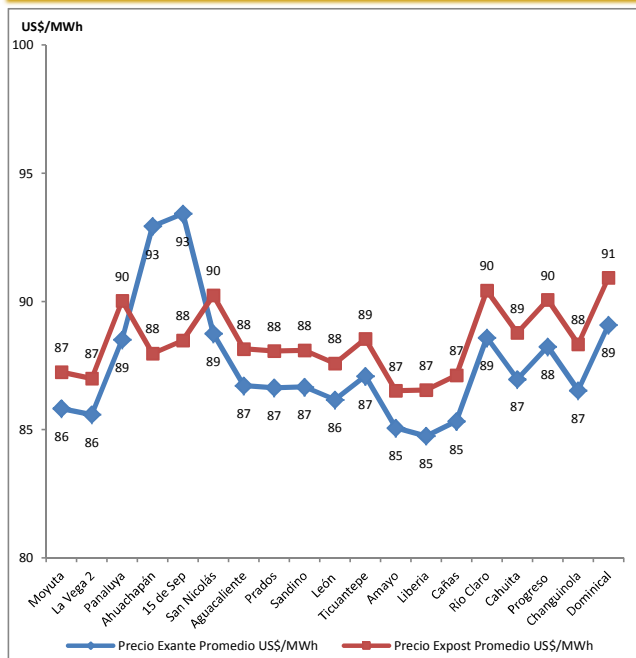
INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL Semana comprendida del 18 al 24 de Enero del 2015

INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN



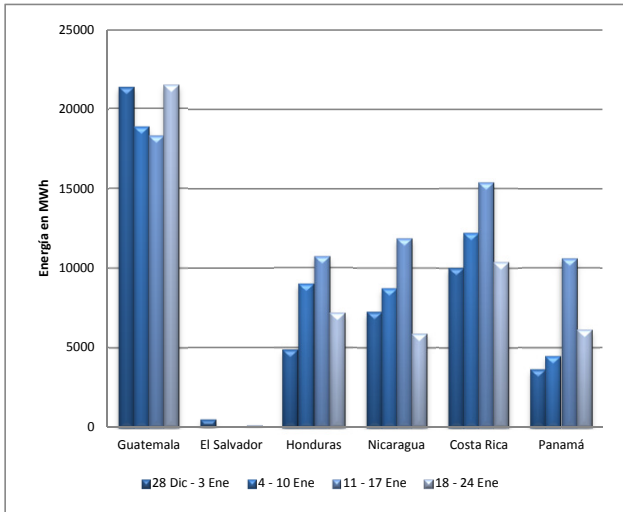
Guatemala y Panamá fueron los mayores exportadores netos de la región. Los importadores netos fueron El Salvador, Honduras y Nicaragua. Fuente: Posdespachos Regionales, EOR

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)

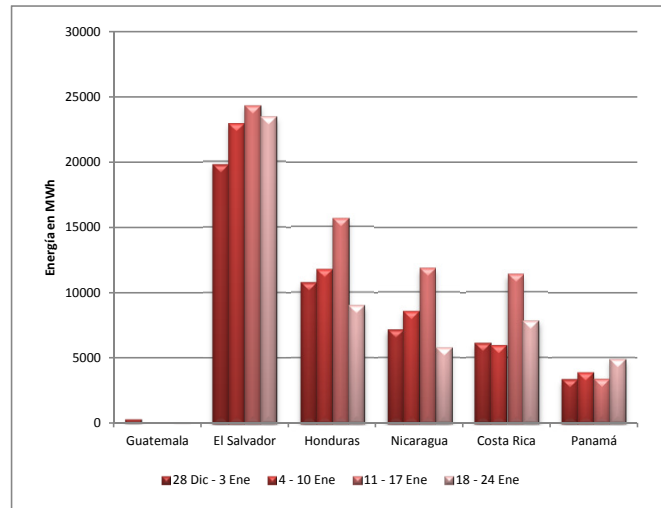


Semana	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total Medición de Inyecciones en los nodos
28 Dic - 3 Ene	21,376	437	4,875	7,256	10,023	3,662	47,630
4 - 10 Ene	18,880	1	8,997	8,737	12,230	4,477	53,322
11 - 17 Ene	18,319	12	10,717	11,864	15,399	10,591	66,902
18 - 24 Ene	21,504	92	7,181	5,893	10,386	6,134	51,191

Fuente: Posdespachos diarios, EOR

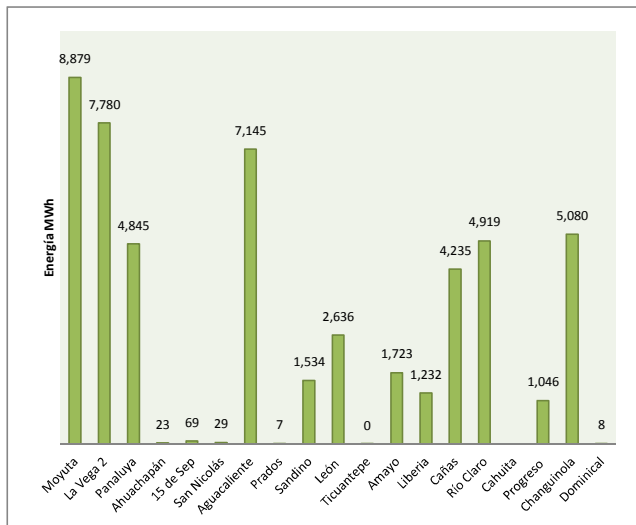
La energía corresponde a la suma de los nodos ubicados en cada país. No representa necesariamente la transacción del país.

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
28 Dic - 3 Ene	260	19,802	10,765	7,157	6,126	3,377	47,487
4 - 10 Ene	2	22,948	11,769	8,566	5,954	3,897	53,136
11 - 17 Ene	25	24,287	15,656	11,847	11,373	3,421	66,609
18 - 24 Ene	53	23,454	9,020	5,797	7,820	4,914	51,059

INYECCIONES DE ENERGÍA POR NODO

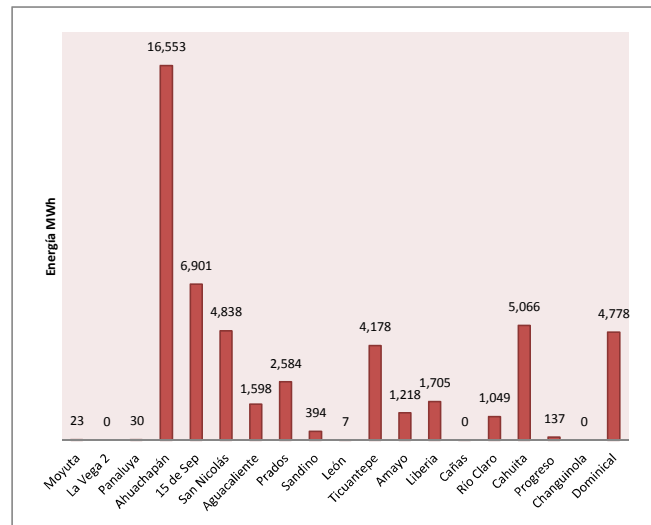


Fuente: Posdespachos diarios, EOR

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

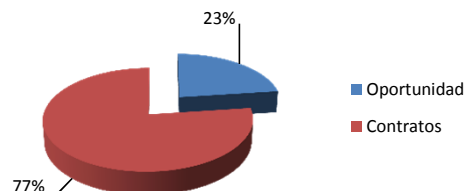
Agente Exportador	Ofertas de Inyección	% Participación
EGEE-INDE	3,519	17%
Biomass Energy	2,913	14%
Duke	2,436	11%
Comegsa	2,274	11%
Poliwatt	2,116	10%
PQP	1,901	9%
Pantaleón	1,092	5%
ESI	956	4%
Santa Ana	785	4%
Central Agroindustrial Guatemalteca	641	3%
San Diego	634	3%
Energías San José	535	3%
Comercia Internacional S.A.	333	2%
Generadora del Este	285	1%
Electronova	281	1%
Central Comercializadora de Energía Eléctrica	258	1%
Broker Energy	285	1%
Econoenergy	101	0.5%
Total	21,344	100%

Fuente: Programas diarios, AMM

OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

Oportunidad	Contratos	Total Ofertas de Inyección
4,903	16,441	21,344
23%	77%	100%

Fuente: Programas diarios, AMM



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

Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW), 24 de Enero de 2014				
	Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras + El Salvador - Honduras	Honduras - Nicaragua	Nicaragua - Costa Rica	Costa Rica - Panamá
Mínima	300	230	210	0
Media	300	170	190	0
Máxima	300	170	190	0

Fuente: Máximas Capacidades de Transferencia publicadas por el EOR. Se muestran los datos del último día de la semana

* Notas:

*Restricción a la importacion Norte - Sur de Panamá por restricciones en la red de transporte. La restricción estuvo vigente desde las 00:00 hasta las 23:59 del 24/01/2015.