



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

NOVEDADES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Regional 06/12/2014 - Corte Regional de Energía

El apagón total en el sistema eléctrico salvadoreño, fue un problema regional provocado por una serie de aperturas de líneas de interconexión entre los países centroamericanos, según informó el Ente Operador Regional en un comunicado. Según EOR, el problema se originó a raíz de la ruptura de un cable de transmisión de alto voltaje nicaragüense que importaba energía desde Costa Rica. Fuente: <http://elmundo.com.sv/falla-en-nicaragua-provoco-el-corte-regional-de-energia>

Guatemala 01/12/2014 - Modificaciones a las Normas de Coordinación Comercial

La CNEE mediante la Resolución CNEE-294-2014 aprobó las modificaciones a las normas de coordinación comercial No. 1, 2, 4, 9, 10, y 13. Dichas modificaciones surgen por la implementación de los Contratos Regionales con Prioridad de Suministro y Derechos Firmes en el MER, además mediante la Resolución CNEE-293-2014 se modificó la Norma de Coordinación Comercial No. 10 en relación a la forma de asignación de las desviaciones del MER. Ambas Resoluciones pueden ser descargadas en el siguiente enlace: http://www.cnee.gov.gt/wp/?page_id=331

Regional 08/12/2014 - Resultados de Asignación de Derechos Firmes en el MER

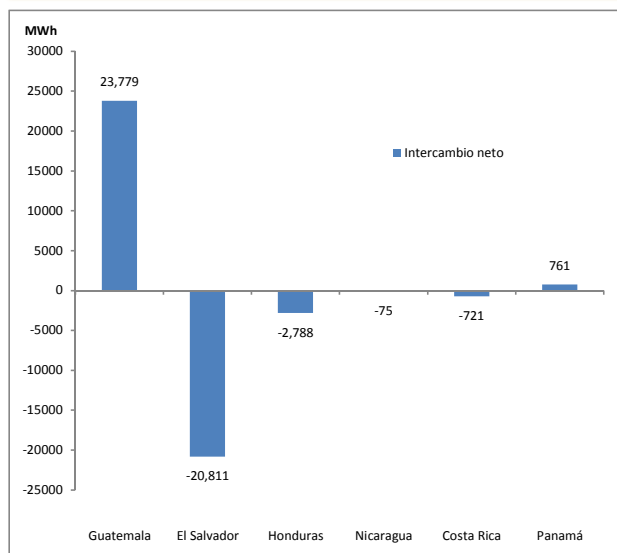
El día 8 de diciembre de 2014, el EOR publicó los resultados de las asignaciones de derechos firmes anuales y mensuales, de los resultados anuales se puede observar que 2 agentes guatemaltecos fueron asignados con derechos firmes tanto de Guatemala a El Salvador como de Guatemala a Panamá, en total la potencia asignada fue de 124.96 MW. De los resultados de la asignación mensual se observa que únicamente hubieron 2 ofertas y ninguna fue asignada. Fuente: www.enteoperador.org

Regional 03/12/2014 - Convocatoria al proceso de asignación de Derechos Firmes mensuales para Febrero 2015

El día 3 de diciembre el EOR publicó en su página web la convocatoria para participar en el proceso de asignación de derechos firmes mensuales los cuales tendrán vigencia durante el mes de febrero 2015, de acuerdo con el cronograma publicado la asignación se llevará a cabo el día 8 de enero de 2015. Fuente: www.enteoperador.org

INDICADORES ESTADÍSTICOS MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL Semana comprendida del 23 al 29 de Noviembre del 2014

INTERCAMBIOS NETOS DE ENERGÍA EN LA REGIÓN

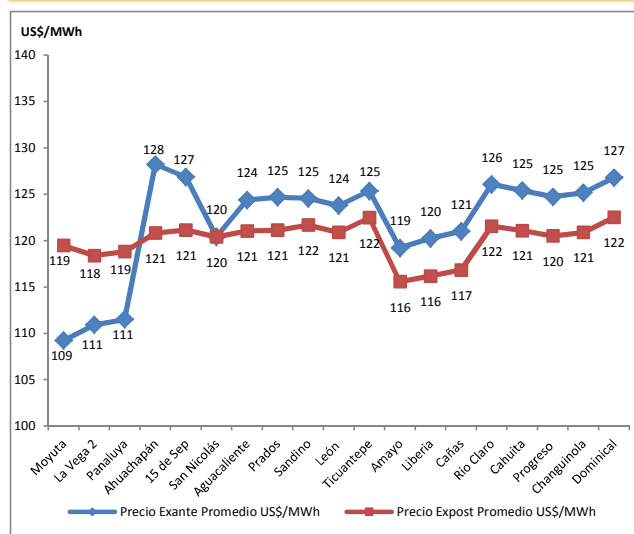


Guatemala y Panamá fueron los mayores exportadores netos de la región.

Los importadores netos fueron El Salvador, Honduras y Nicaragua.

Fuente: Posdespachos Regionales, EOR

PRECIOS NODALES PROMEDIO* EXANTE Y EXPOST EN EL MER

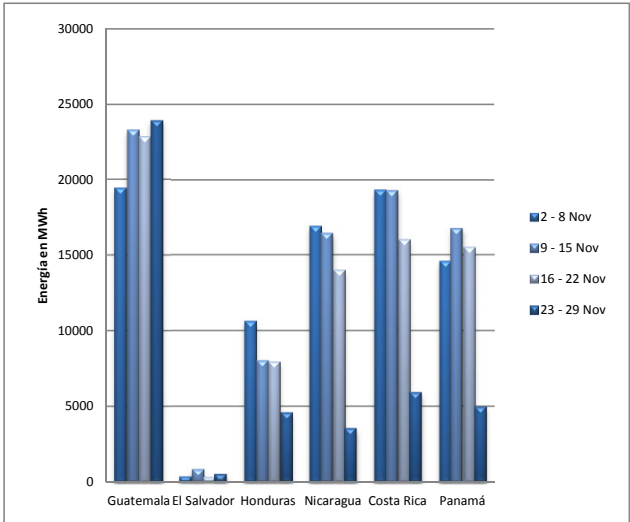


*Corresponden a promedio simple de todas las horas de la semana.

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

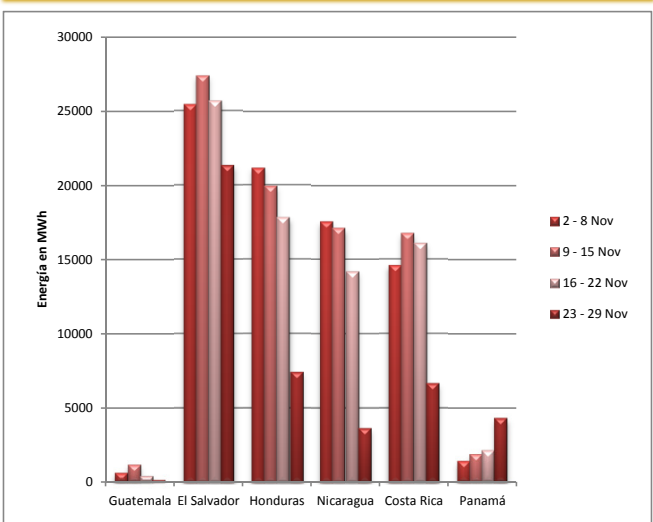
Los Precios Nodales Expost son calculados después de la operación en tiempo real.

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 |
|-------------|-----------|-------------|----------|-----------|------------|--------|--|
| 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 |
| 16 - 22 Nov | 22,864 | 342 | 7,961 | 14,020 | 16,041 | 15,543 | 76,769 |
| 23 - 29 Nov | 23,920 | 547 | 4,632 | 3,579 | 5,951 | 5,007 | 43,635 |

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

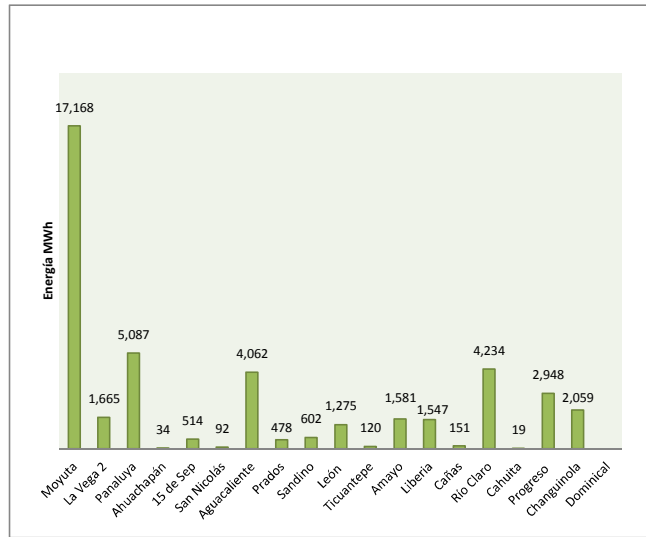


| Semana | Guatemala | El Salvador | Honduras | Nicaragua | Costa Rica | Panamá | Total Medición de Retiros en los nodos |
|-------------|-----------|-------------|----------|-----------|------------|--------|--|
| 2 - 8 Nov | 614 | 25,457 | 21,165 | 17,577 | 14,617 | 1,408 | 80,838 |
| 9 - 15 Nov | 1,150 | 27,377 | 19,942 | 17,133 | 16,771 | 1,871 | 84,243 |
| 16 - 22 Nov | 386 | 25,680 | 17,825 | 14,213 | 16,113 | 2,114 | 76,330 |
| 23 - 29 Nov | 141 | 21,359 | 7,419 | 3,654 | 6,672 | 4,246 | 43,491 |

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

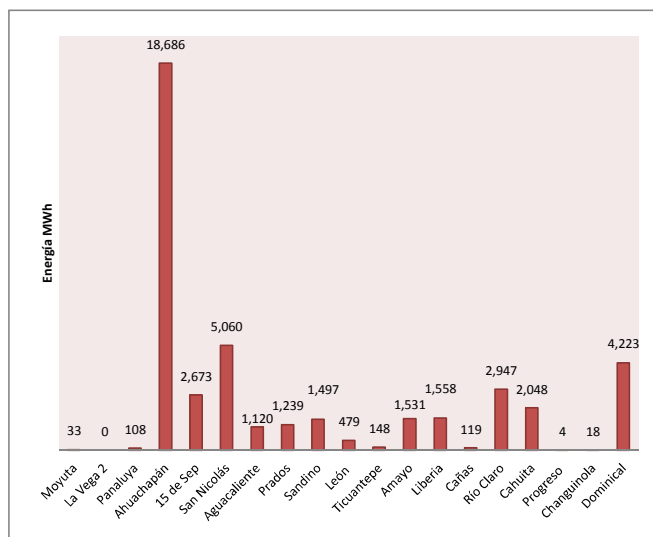


Fuente: Posdespachos diarios, EOR

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, Ticuantepe, Amayo
 Panamá: Progreso, Changuinola, Dominical

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

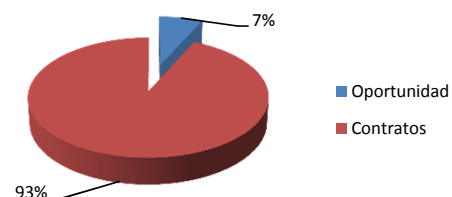
| Agente Exportador | Ofertas de Inyección | % Participación |
|---|----------------------|-----------------|
| Biomass Energy | 3,378 | 14% |
| San Diego | 3,332 | 14% |
| Comegsa | 2,224 | 9% |
| Duke | 2,105 | 9% |
| Santa Ana | 1,929 | 8% |
| GENOR | 1,638 | 7% |
| PQP | 1,439 | 6% |
| Comercializadora de Electricidad Centroamericana | 1,264 | 5% |
| ESI | 1,241 | 5% |
| EGEE-INDE | 1,007 | 4% |
| Concepción | 974 | 4% |
| Broker Energy | 883 | 4% |
| Electronova | 540 | 2% |
| Comercia Internacional S.A. | 524 | 2% |
| Merelec | 382 | 2% |
| Central Agroindustrial Guatemalteca | 347 | 1% |
| Energías San José | 269 | 1% |
| Generadora del Este | 180 | 1% |
| Mayoristas de Electricidad | 96 | 0.4% |
| Electrogeneración | 13 | 0.1% |
| Total | 23,766 | 100% |

Fuente: Programas diarios, AMM

OFERTAS DE INYECCIÓN PROGRAMADAS (MWh)

| Oportunidad | Contratos | Total Ofertas de Inyección |
|-------------|-----------|----------------------------|
| 1,610 | 22,156 | 23,766 |

Fuente: Programas diarios, AMM



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

| Máximas Capacidades de Transferencia Norte → Sur (MW), 29 de Noviembre de 2014 | | | | |
|--|---|----------------------|------------------------|---------------------|
| | Guatemala - El Salvador + Guatemala - Honduras + El Salvador - Honduras | Honduras - Nicaragua | Nicaragua - Costa Rica | Costa Rica - Panamá |
| Mínima | 300 | 210 | 190 | 140 |
| 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:**

* Ajuste a la máxima capacidad de importación Sur - Norte de El Salvador a 215 MW por actualización de demanda y orden de mérito. El ajuste estuvo vigente desde las 00:00 hasta las 05:00 y desde las 22:00 hasta las 23:00 del 29/11/2014.