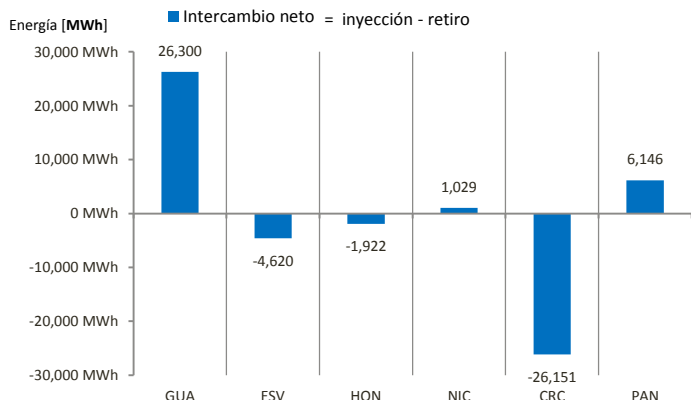
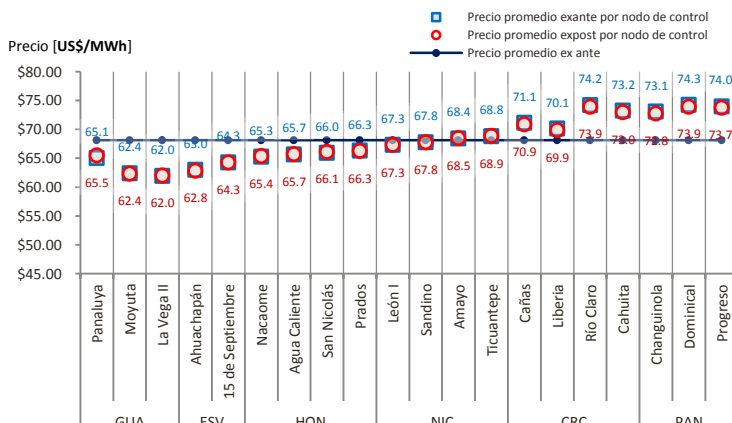


Intercambios netos de energía por país



Fuente: Datos de posdespacho de la base de datos del EOR.

Precios nodales promedio ex ante y ex post



Fuente: Datos de posdespacho y predespacho de la base de datos del EOR.

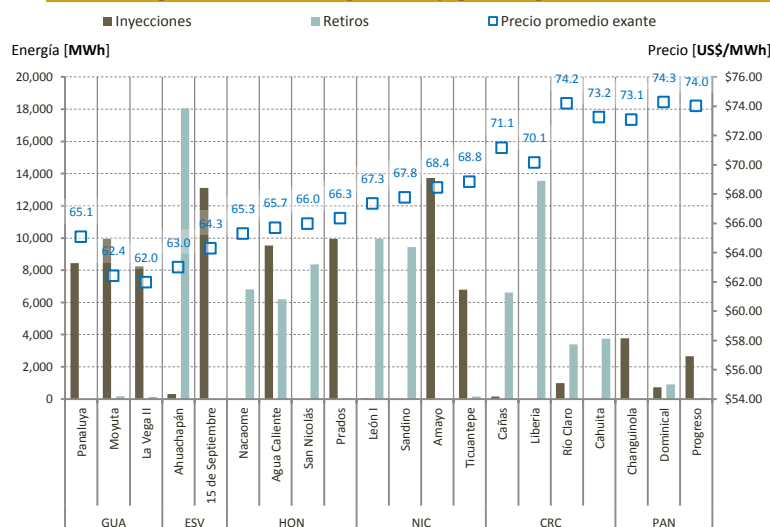
| Precio [USD/MWh] | Precio ex ante | Precio ex post | Diferencia % |
|------------------|----------------|----------------|--------------|
| Promedio | 68.11 | 68.05 | -0.08% |
| Máximo | 99.20 | 113.51 | 14.42% |
| Mínimo | 53.00 | 52.54 | -0.86% |

Medición por nodo

| País | Nombre | Energía [MWh] | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Inyecciones | Retiros |
| Guatemala | La Vega II | 8,235.43 | 137.56 |
| | Moyuta | 9,942.09 | 179.54 |
| | Panaluya | 8,439.64 | - |
| El Salvador | Ahuachapán | 320.72 | 18,053.54 |
| | 15 de Septiembre | 13,112.49 | - |
| Honduras | Agua Caliente | 9,542.73 | 6,198.12 |
| | Nacaome | - | 6,811.18 |
| | Prados | 9,959.20 | 45.00 |
| Nicaragua | San Nicolás | - | 8,369.16 |
| | Amayo | 13,720.26 | - |
| | León I | 46.95 | 9,957.88 |
| Costa Rica | Sandino | 19.10 | 9,439.47 |
| | Ticuantepe | 6,790.24 | 150.24 |
| | Cahuita | 20.38 | 3,748.83 |
| Panamá | Cañas | 153.81 | 6,618.71 |
| | Liberia | - | 13,558.05 |
| | Río Claro | 990.57 | 3,390.29 |
| Total general | | 88,444.36 | 87,662.48 |

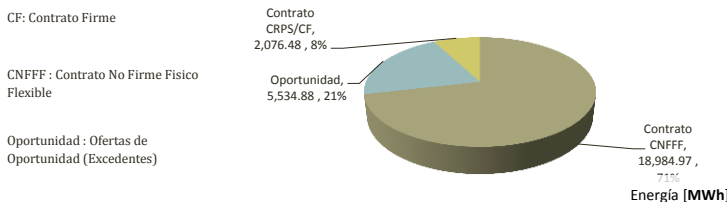
Fuente: Datos de posdespacho de la base de datos del EOR.

Comparativo de energía neta y precio promedio nodal



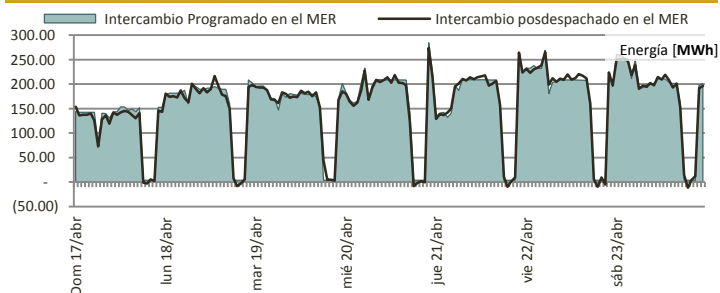
Fuente: Datos de posdespacho de la base de datos del EOR.

Guatemala: ofertas de inyección de energía según programación



Fuente: Programa diario AMM.

Guatemala: intercambios programados y posdespachos al MER



Fuente: Programa y posdespacho diario del AMM.

| Intercambio programado en la semana | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------|------|
| Intercambio neto [MWh] | 26,596.38 | Día | Hora |
| Transacción máxima [MWh] | 284.41 | 20/04/2016 | 23 |
| Transacción mínima [MWh] | 3.61 | 17/04/2016 | 19 |

| Intercambio posdespachado en la semana | | | |
|--|-----------|------------|------|
| Intercambio neto [MWh] | 26,300.08 | Día | Hora |
| Transacción máxima [MWh] | 274.22 | 20/04/2016 | 23 |
| Transacción mínima [MWh] | (11.34) | 23/04/2016 | 20 |

Diferencia de volumen de energía entre predespacho y posdespacho al MER: -0.11%

MONITOR SEMANAL DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

Semana 16: 17 de abril al 23 de abril 2016

INDICADORES ESTADÍSTICOS DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL - MER

Ofertas de inyección de energía de Guatemala al MER por agente

Energía [MWh]

| Nombre de agente | Ofertas en Mercado de Oportunidad Regional | Contratos CRPS/CF | Contratos CNFFF | Total de las ofertas de energía | Participación |
|--|--|-------------------|------------------|---------------------------------|----------------|
| Jaguar Energy Guatemala Llc. | - | - | 7,468.05 | 7,468.05 | 28.08% |
| Duke Energy Guatemala Y Cia. S.C.A. | 977.25 | - | 4,435.84 | 5,413.09 | 20.35% |
| Biomass Energy, S.A. | - | 1,470.00 | 2,054.19 | 3,524.19 | 13.25% |
| Renace, S.A. | 2,268.95 | - | - | 2,268.95 | 8.53% |
| Compañía Agrícola Industrial Santa Ana, S. A. | - | - | 2,198.05 | 2,198.05 | 8.26% |
| Energías San Jose, S.A. | - | - | 1,033.33 | 1,033.33 | 3.89% |
| San Diego, S. A. | - | - | 915.00 | 915.00 | 3.44% |
| Empresa De Generacion De Energia Electrica Del Inde | 684.07 | - | - | 684.07 | 2.57% |
| Comercializadora Electronova, S.A. | 652.61 | - | - | 652.61 | 2.45% |
| Hidro Xacbal | - | 606.48 | - | 606.48 | 2.28% |
| Puerto Quetzal Power Llc | 6.31 | - | 533.61 | 539.92 | 2.03% |
| Electro Generacion, S. A. | 331.93 | - | - | 331.93 | 1.25% |
| Poliwatt Limitada | - | - | 255.90 | 255.90 | 0.96% |
| Ion Energy, S.A. | 234.14 | - | - | 234.14 | 0.88% |
| Comercializadora De Electricidad Centroamericana, S.A. | 135.53 | - | - | 135.53 | 0.51% |
| Ingenio La Union, S.A. | 131.91 | - | - | 131.91 | 0.50% |
| Comercializadora Electrica De Guatemala, S.A. | 37.14 | - | 63.00 | 100.14 | 0.38% |
| Generadora Electrica Del Norte Ltda. | 48.09 | - | - | 48.09 | 0.18% |
| Esi, S.A. | - | - | 28.00 | 28.00 | 0.11% |
| Central Comercializadora De Energia Electrica, S.A. | 26.96 | - | - | 26.96 | 0.10% |
| Total general | 5,534.88 | 2,076.48 | 18,984.97 | 26,596.32 | 100.00% |
| Participación | 20.81% | 7.81% | 71.38% | 100.00% | |

Fuente de datos: Programa diario del AMM.

El contrato tipo CRPS ha dejado de emitirse a partir de diciembre 2015 según Resolución CRIE P-26-2014 y el contrato tipo CF ha entrado en vigencia a partir del 1ero. de enero de 2016 según Resolución CRIE P-46-2015.

Capacidades máximas de transferencia entre áreas de control en el Sistema Eléctrico Regional

Potencia [MW]

| Dirección | Norte a sur | Fecha de referencia de máximas transferencias reportadas por el EOR: Miércoles 23 de marzo del 2016 | | |
|------------------|------------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| Banda de demanda | Guatemala + El Salvador + Honduras | Honduras - Nicaragua | Nicaragua - Costa Rica | Costa Rica - Panamá |
| Mínima | 300 | 200 | 140 | 300 |
| Media | 300 | 170 | 150 | 200 |
| Máxima | 300 | 130 | 120 | 230 |

| Dirección | Sur a norte | Fecha de referencia de máximas transferencias reportadas por el EOR: Miércoles 23 de marzo del 2016 | | |
|------------------|------------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| Banda de demanda | Guatemala + El Salvador + Honduras | Honduras - Nicaragua | Nicaragua - Costa Rica | Costa Rica - Panamá |
| Mínima | 300 | 210 | 80 | 290 |
| Media | 220 | 80 | 80 | 280 |
| Máxima | 200 | 210 | 70 | 290 |

Fuente: Máximas Capacidades de Transferencia publicadas por el EOR.

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..."

Noticias del subsector eléctrico en Centroamérica y extrarregiones

Nicaragua, 27 de abril de 2016

Ya no se puede cortar eucalipto (madera) para producir electricidad

La aplicación de la ley de veda y aprovechamiento forestal, podría afectar la generación de energía en los ingenios, pues en mayo cuando cierra la zafra, se utilizan mil hectáreas de eucalipto cada año para producir electricidad, asegura Mario Amador, Presidente del Comité Nacional de Productores de Azúcar.

<http://www.laprensa.com.ni/2016/04/27/nacionales/2025380-generacion-de-energia-por-bagazo-de-cana-podria-disminuir>

Venezuela, 26 de abril de 2016

Maduro ordena que venezolanos trabajen solo lunes y martes

Tras diversas políticas de ahorro de energía, como decretar feriado toda la Semana Santa, reducción del horario de trabajo del sector público a 6 horas, cortes programados de 4 horas en la mitad de los estados del país, restricción de horario en centros comerciales y hoteles e incluso no impartir clases en escuelas los viernes, ahora se ha decretado extender un asueto laboral de uno a tres días por semana a excepción de aquellas tareas que son fundamentales.

<http://elperiodico.com.gt/2016/04/26/internacional/maduro-ordena-que-venezolanos-trabajen-solo-lunes-y-martes/>