

MERCADO ELECTRICO

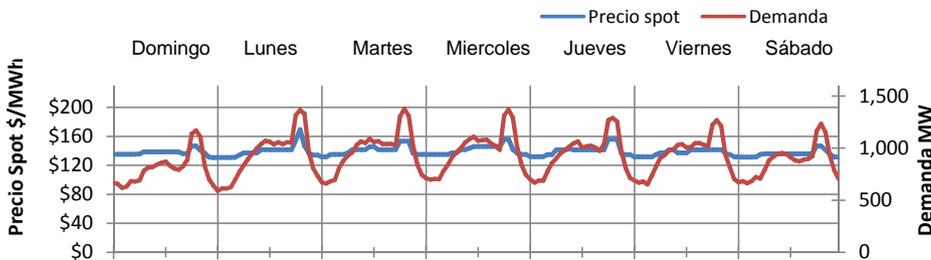
www.cnee.gob.gt



Comisión Nacional de Energía Eléctrica

Monitoreo del 25 al 31 Mayo 2008 DIVISIÓN DE MERCADO

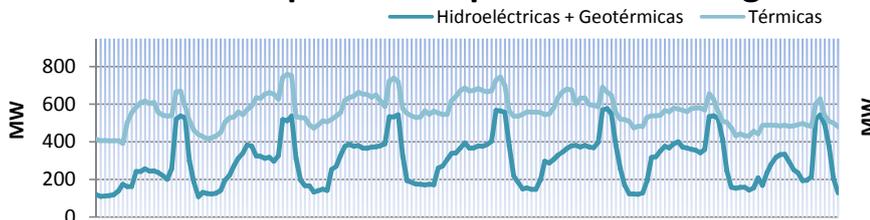
Precio Spot y Demanda Semanal SNI



PRECIO SPOT Y DEMANDA

El Precio Spot tuvo un promedio de 138.83 \$/MWh con una variación de **-\$4.72** ↓ respecto a la semana anterior con un máximo de **169.07 \$/MWh** el día **Lunes** a las **20 hrs**. El precio Spot tuvo un mínimo de 130.54 \$/MWh el día Domingo a la 24 hrs. La demanda SNI tuvo un promedio de 920.46 MW la **demanda máxima fue el día Martes** a las **19:30 con 1377.58 MW** y una mínima de 589.34 MW el día Lunes a las 1 hrs. El coeficiente de correlación entre el precio y la demanda fue de **0.7711**

Generación por fuente primaria de Energía



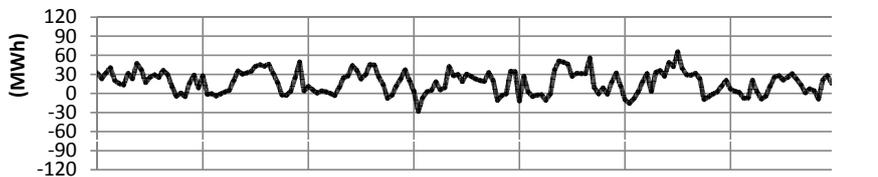
FACTOR DE PLANTA DEL SNI

	Hidro	Geo	Térmica
Min.	13%	89%	37%
Max.	95%	100%	72%

La tabla de arriba representa el porcentaje de utilización respecto a la capacidad instalada para las plantas **Hidroeléctricas, Geotérmicas** y **Térmicas** en el SNI.

Exportación e Importación de Potencia al

MER



EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

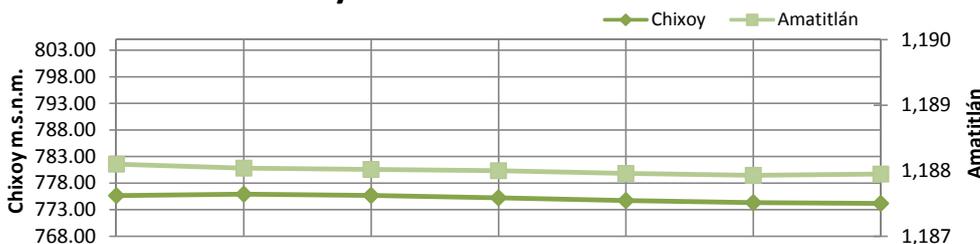
Guatemala exportó al MER un total de **2.93912 GWh**.

El intercambio máximo de energía del sistema Guatemalteco al MER fue de 65.63 MWh el día Viernes a las 13 hrs.

El intercambio mínimo de energía del sistema Guatemalteco al MER fue de -28.14 MWh el día Miércoles a las 2 hrs.

Fuente: Posdespachos del AMM usando registros horarios de energía del medidor de la Subestación Guate-Este.

COTAS Chixoy Amatitlán m.s.n.m



COTAS CHIXOY Y AMATITLÁN

La cota de **Chixoy** presenta un valor de 775.67 a 774.19 m.s.n.m. con una variación de -1.48 m.

La cota de **Amatitlán** presenta un valor de 1188.1 a 1187.95 m.s.n.m. con una variación de 0.15 m.

Cota de rebalse de chixoy: **803 m.s.n.m.**
Nota: m.s.n.m. metros sobre nivel del mar cota = nivel del agua

Resumen Combustibles

	Anterior	Actual
US Gulf	87.12	88.74
NY Cargo	95.03	93.39
WTI	128.83	129.33

1.62 ↑
-1.64 ↓
0.50 ↑

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

El precio a futuro del WTI en la semana se situó en un valor de **93.39 \$/BBL** para entrega Junio,

El promedio móvil de 5 días el Bunker NY Cargo 1% fue 95.03 \$/BBL

Se observa y incrementos en el crudo

