



Comisión Nacional de Energía Eléctrica

www.cnee.gob.gt

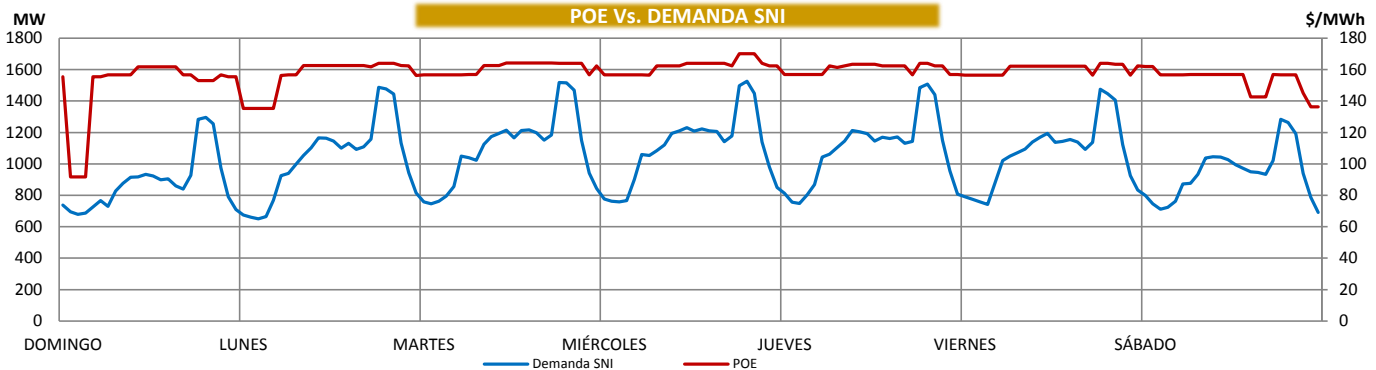
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA
Semana comprendida del 24 de febrero al 02 de marzo del 2013

GUATEMALA, GUATEMALA

PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (SNI)

	MIN	DÍA	HORA		MAX	DÍA	HORA		PROM	
SPOT	91.69	domingo	2.00	SPOT	170.09	miércoles	19.00	SPOT	157.49	▲ 14.04
DEMANDA	651.21	lunes	3.00	DEMANDA	1525.54	miércoles	19.15	DEMANDA	1031.14	▲ 14.99

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.52**



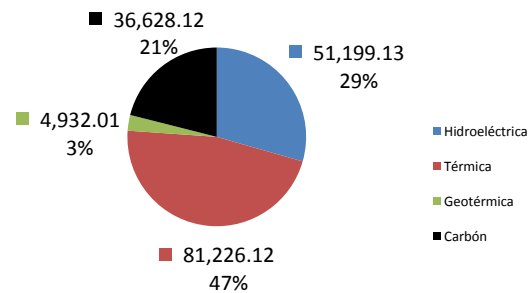
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

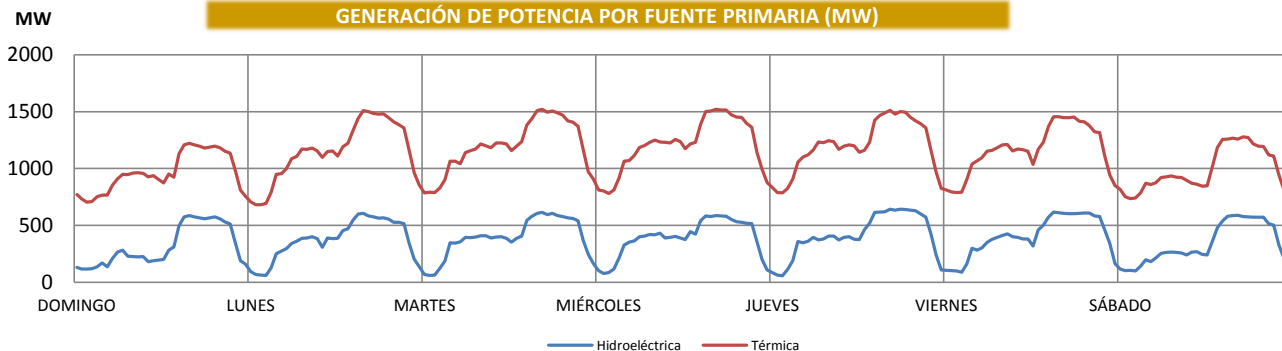
	Hidro	Geo	Termo
Min	26%	80%	42%
Max	36%	83%	52%

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

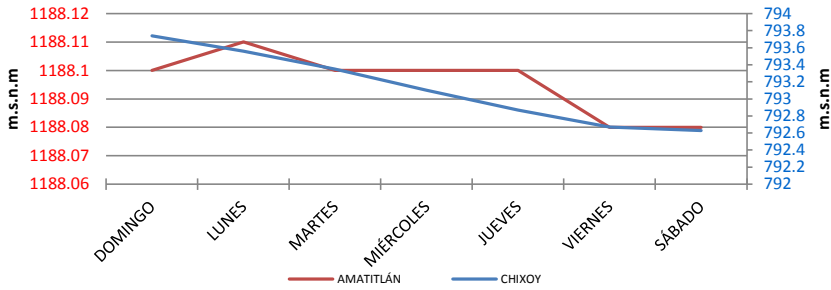
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



COMBUSTIBLES

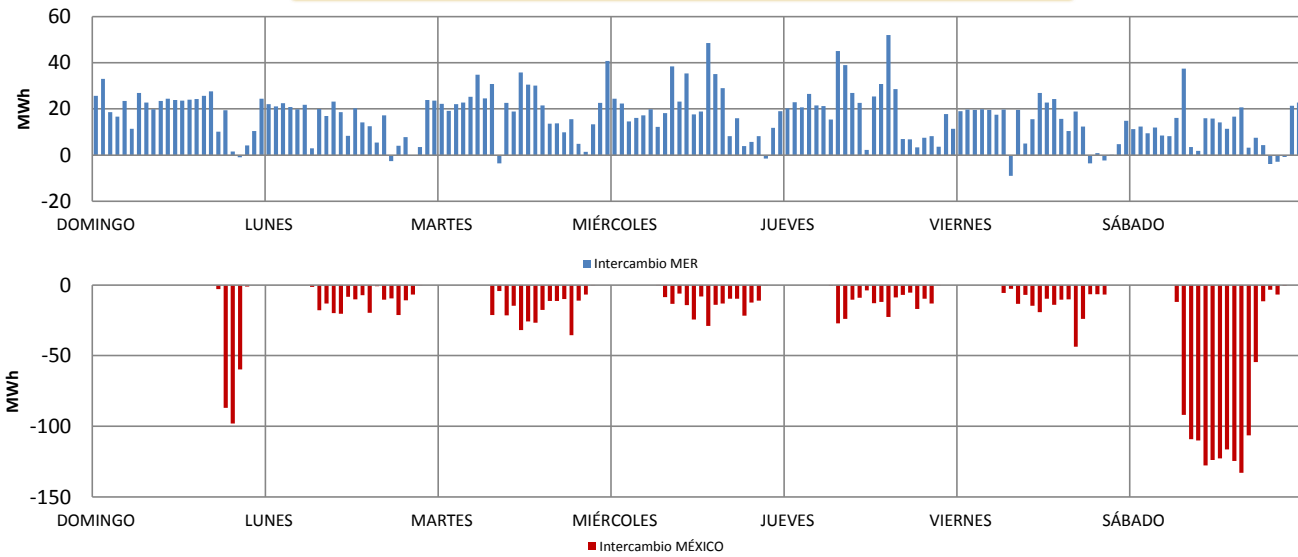
Promedio Semanal		
US Gulf	96.45	▼ -2.61
NY Cargo	101.97	▼ -4.26
WTI	92.74	▼ -2.55
Cota Actual		
CHIXOY	792.63	▼ -1.11
AMATITLÁN	1188.08	▼ -0.02

Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

Nota: m.s.n.m metros sobre el nivel del mar

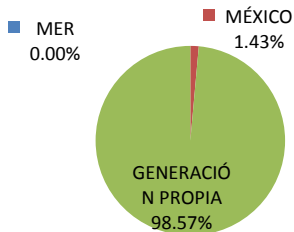
Cota = Nivel del embalse

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

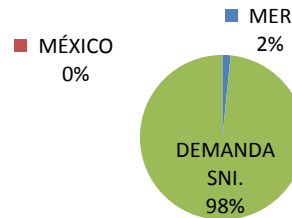


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	2,833.07	52.03	jueves	15	-8.99	viernes	8
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-2,506.00	-132.95	sábado	16	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



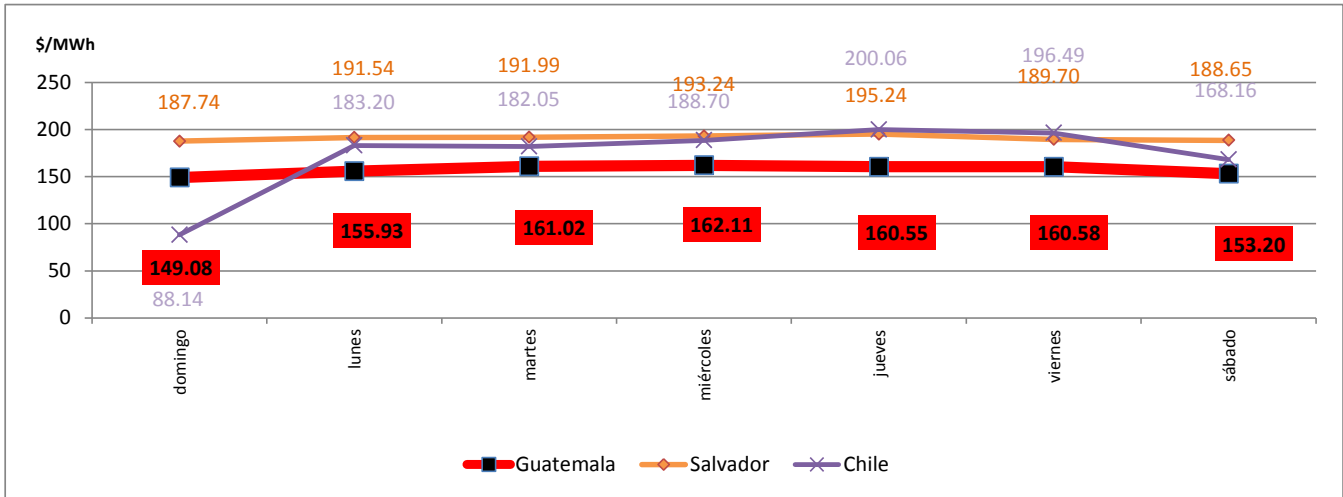
RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	170.09 \$/MWh	1,525.54 MW	1,506.00 MW	52.03 MWh	(132.95)MWh
MIN	91.69 \$/MWh	651.21 MW	617.78 MW	(8.99)MWh	0.00 MWh
PROM	157.49 \$/MWh	1,031.14 MW	1,109.69 MW	2,833.07 MWh *	(2,506.00) MWh *

Simbología: ▲ al alza ▼ a la baja

▲ al alza (demanda y cotas) ▼ a la baja (demanda y cotas)

* Intercambio Neto

Comparación Precio Spot Promedio Internacional (\$/MWh)



Nota: Para obtener el historial del Monitoreo del Mercado lo pueden encontrar en el siguiente enlace:

<http://www.cnee.gob.gt/xhtml/informacion/monitoreo-mercado.html>

Fuente: Programaciones de Despacho Diario y Posdespachos enviados por el Administrador del Mercado Mayorista (AMM).