



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 14 al 20 de abril del 2013

GUATEMALA, GUATEMALA

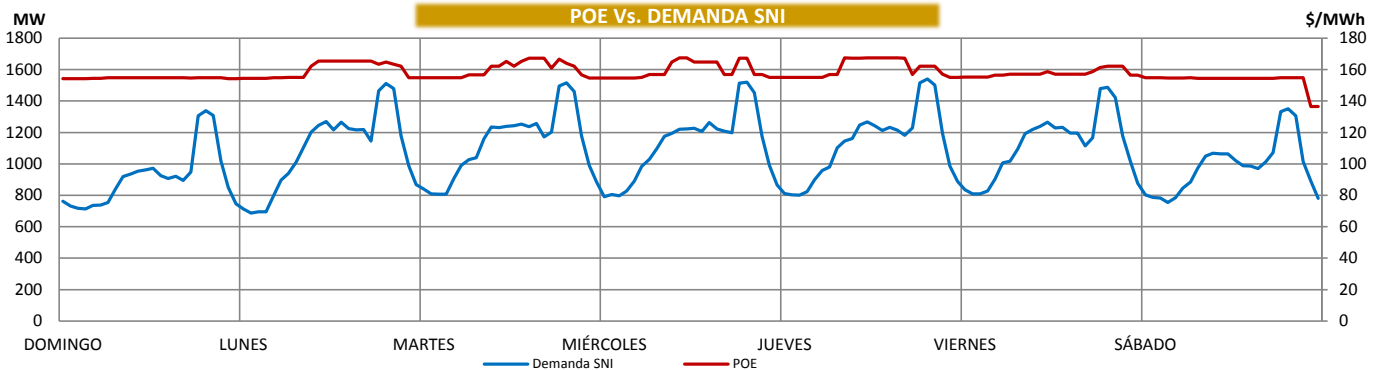
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (SNI)

	MIN	DÍA	HORA
SPOT	136.46	sábado	23.00
DEMANDA	687.59	lunes	2.00

	MAX	DÍA	HORA
SPOT	167.36	jueves	9.00
DEMANDA	1540.53	jueves	19.30

	PROM	
SPOT	157.92	▼ -3.27
DEMANDA	1066.09	▲ 2.59

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.66**



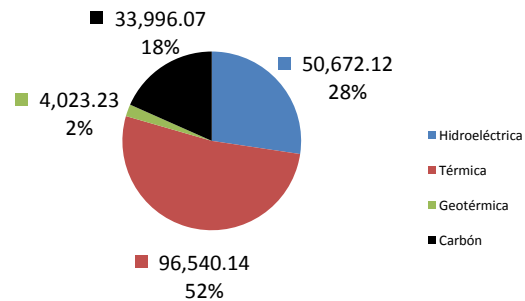
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

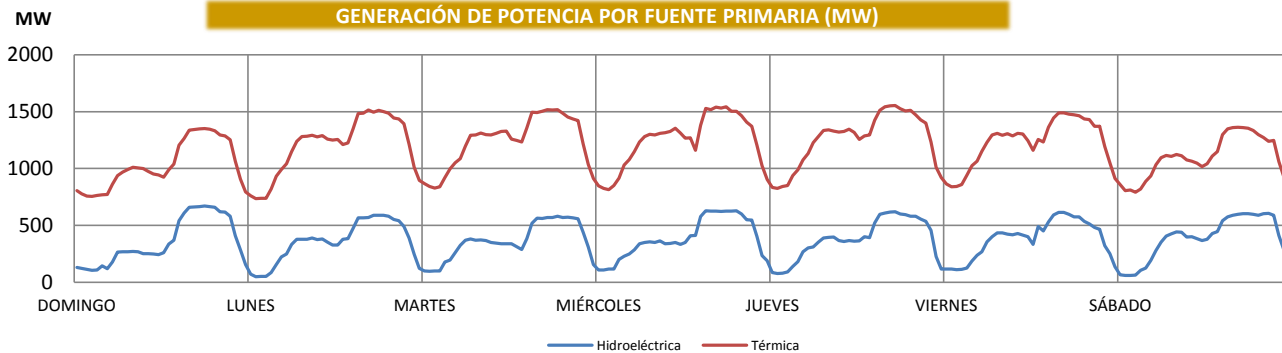
	Hidro	Geo	Termo
Min	28%	64%	43%
Max	35%	69%	55%

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

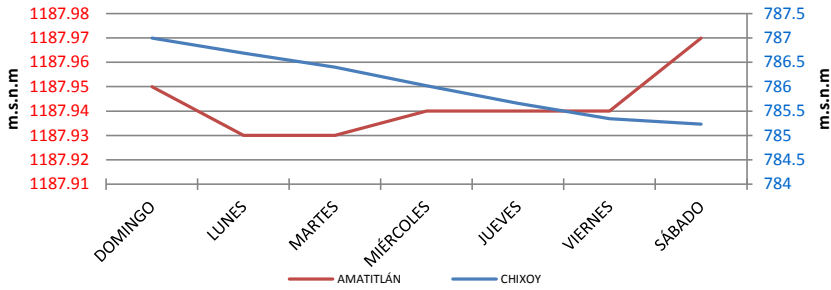
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



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

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

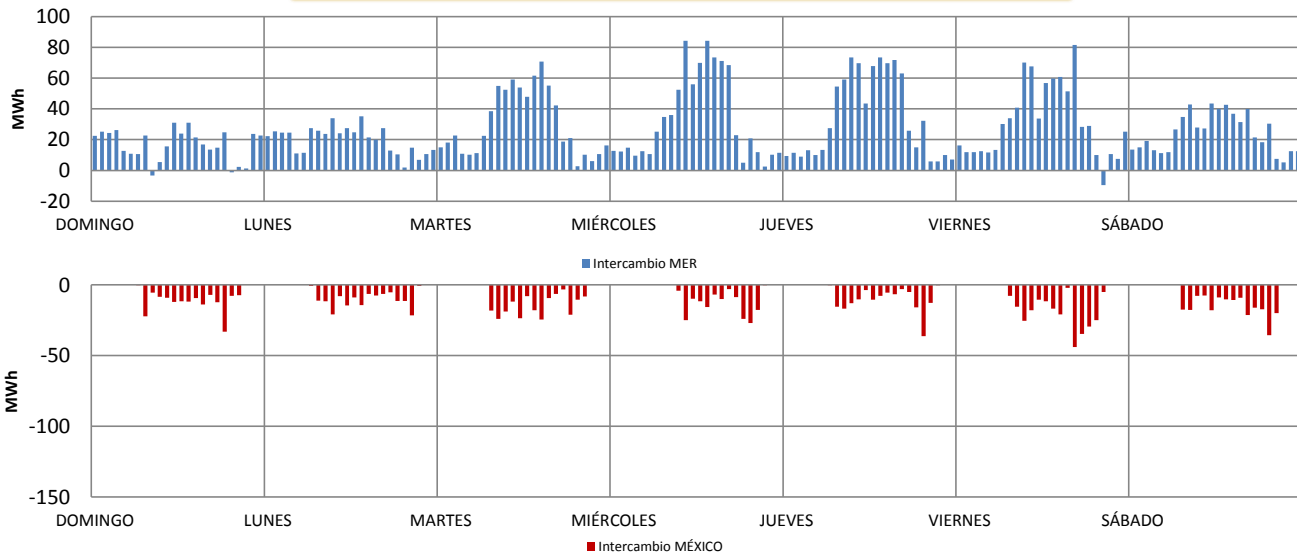
Cota = Nivel del embalse

COMBUSTIBLES

Promedio Semanal		
US Gulf	89.27	▼ -3.76
NY Cargo	93.73	▼ -3.56
WTI	88.63	▼ -5.06

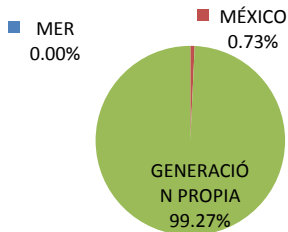
Cota Actual		
CHIXOY	785.23	▼ -1.77
AMATITLÁN	1187.97	▲ 0.02

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

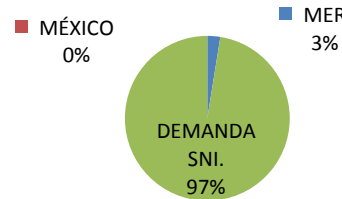


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	4,615.94	84.27	miércoles	11	-9.55	viernes	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-1,344.59	-43.87	viernes	17	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



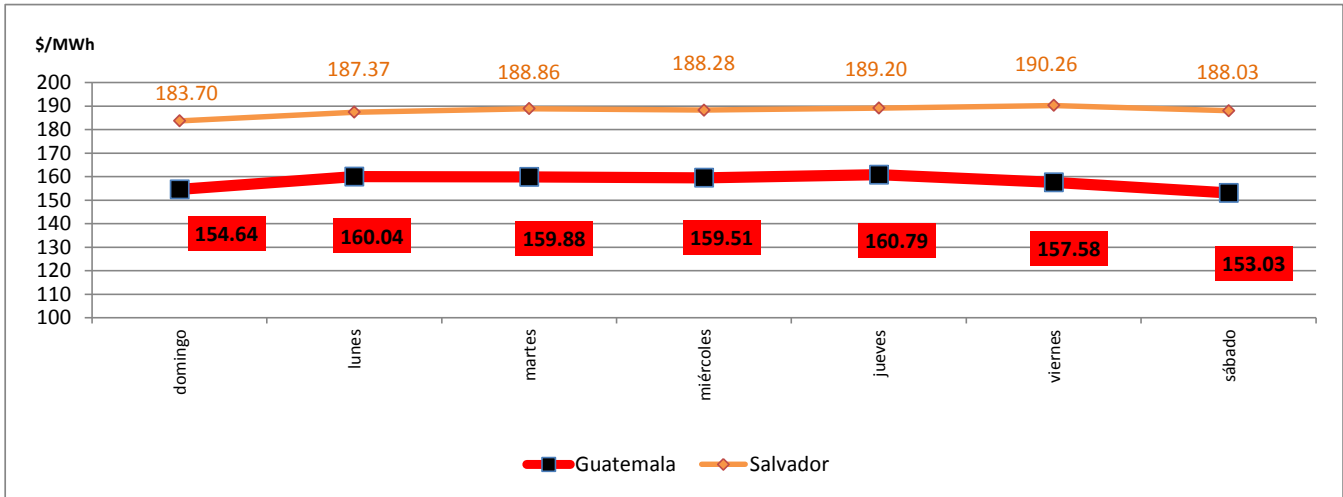
RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	167.36 \$/MWh	1,540.53 MW	1,545.70 MW	84.27 MWh	(43.87)MWh
MIN	136.46 \$/MWh	687.59 MW	685.00 MW	(9.55)MWh	0.00 MWh
PROM	157.92 \$/MWh	1,066.09 MW	1,146.12 MW	4,615.94 MWh *	(1,344.59) MWh *

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).