



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 07 al 13 de abril del 2013

GUATEMALA, GUATEMALA

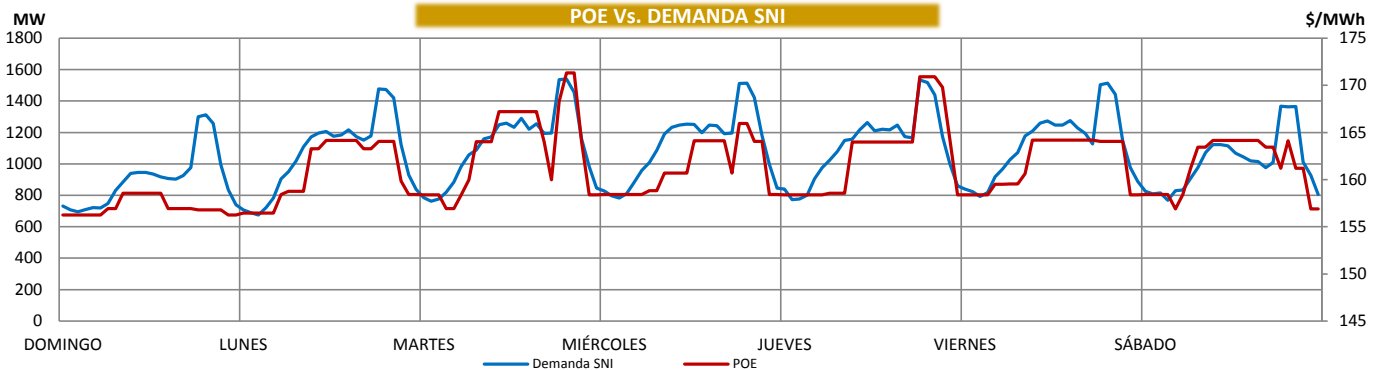
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (SNI)

	MIN	DÍA	HORA
SPOT	156.25	domingo	1.00
DEMANDA	675.03	lunes	3.00

	MAX	DÍA	HORA
SPOT	171.3	martes	20.00
DEMANDA	1539.61	martes	19.30

	PROM	
SPOT	161.20	▲ 8.59
DEMANDA	1063.50	▲ 43.27

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.80**



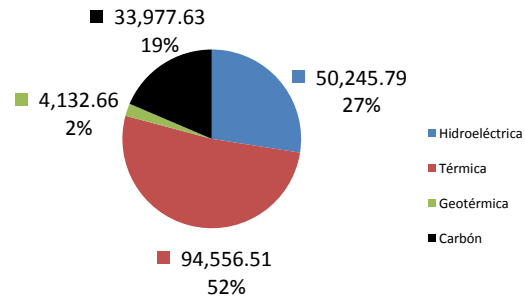
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

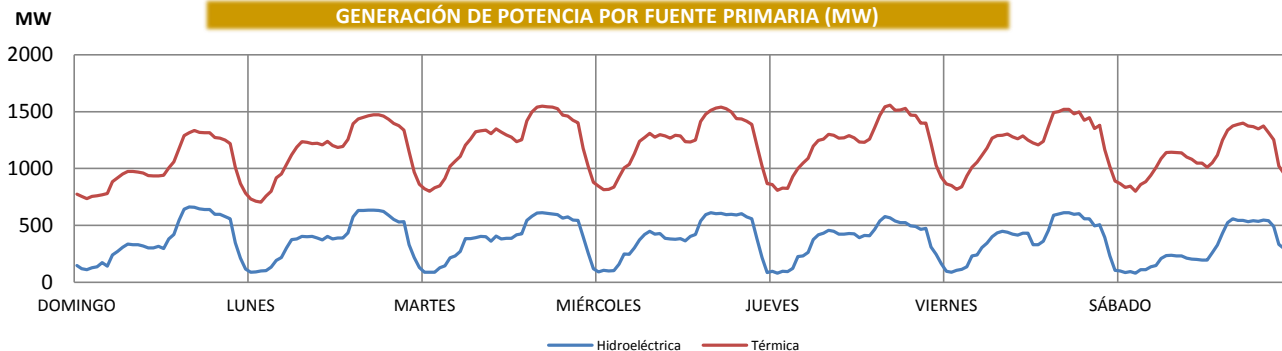
	Hidro	Geo	Termo
Min	24%	68%	40%
Max	35%	70%	54%

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

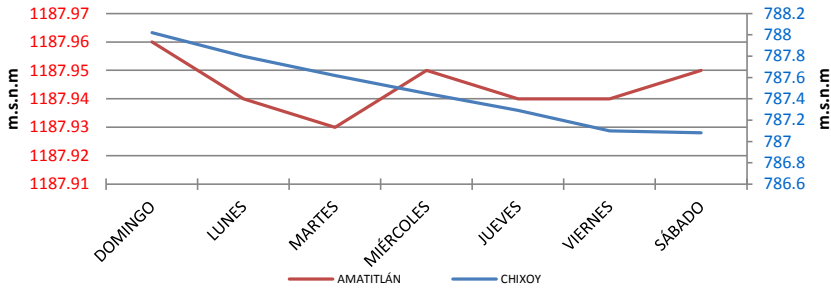
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



COMBUSTIBLES

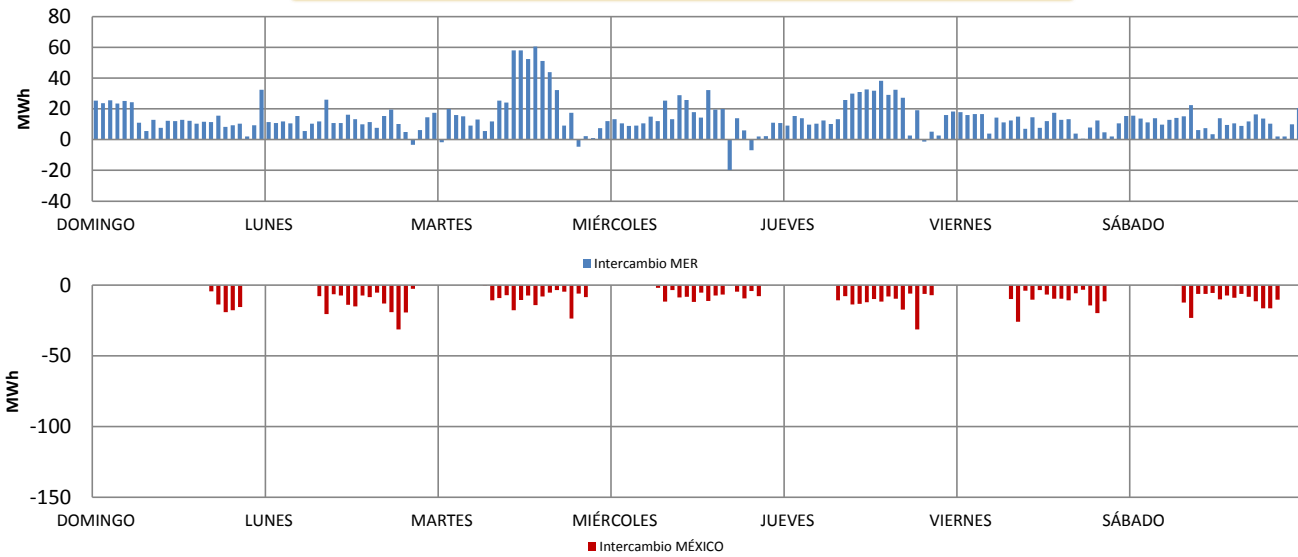
Promedio Semanal		
US Gulf	93.03	▼ -2.35
NY Cargo	97.29	▼ -1.06
WTI	93.68	▼ -2.16
Cota Actual		
CHIXOY	787.08	▼ -0.94
AMATITLÁN	1187.95	▼ -0.01

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

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

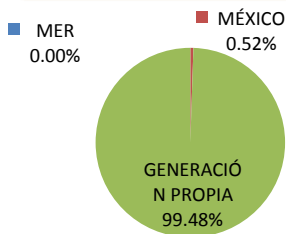
Cota = Nivel del embalse

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

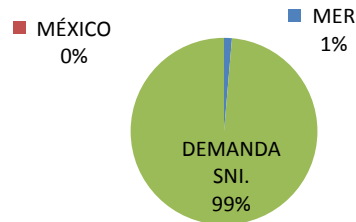


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	2,442.23	60.47	martes	14	-19.88	miércoles	17
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-945.78	-31.4	lunes	19	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



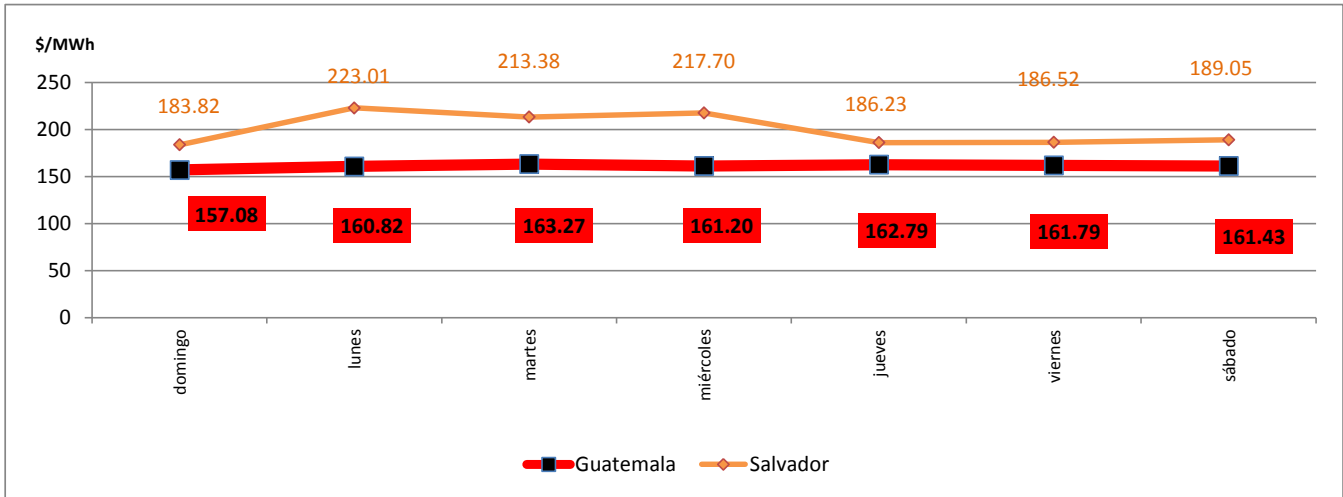
RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	171.30 \$/MWh	1,539.61 MW	1,532.70 MW	60.47 MWh	(31.40)MWh
MIN	156.25 \$/MWh	675.03 MW	640.10 MW	(19.88)MWh	0.00 MWh
PROM	161.20 \$/MWh	1,063.50 MW	1,140.50 MW	2,442.23 MWh *	(945.78) MWh *

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).