



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

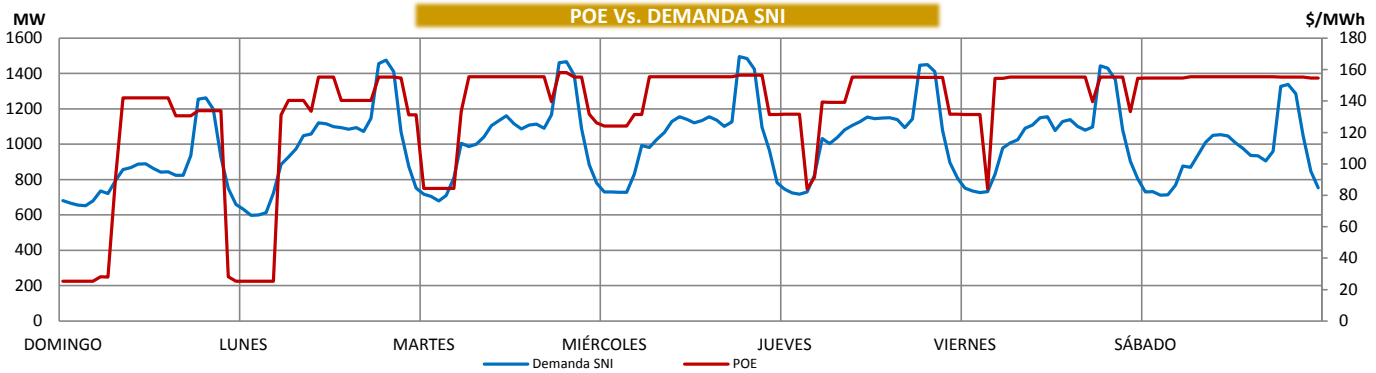
Semana comprendida del 03 al 09 de febrero del 2013

GUATEMALA, GUATEMALA

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

	MIN	DÍA	HORA		MAX	DÍA	HORA		PROM	
SPOT	25.31	domingo	1.00	SPOT	158.16	martes	19.00	SPOT	134.45	▲ 3.16
DEMANDA	597.27	lunes	2.00	DEMANDA	1494.78	miércoles	19.00	DEMANDA	995.35	▲ 20.41

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.63**



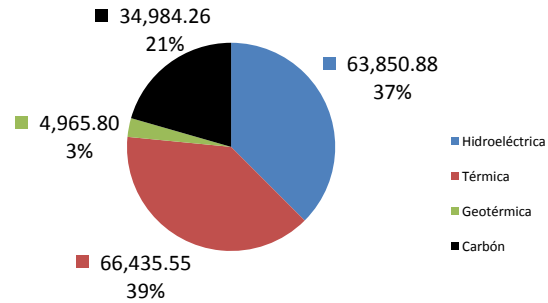
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

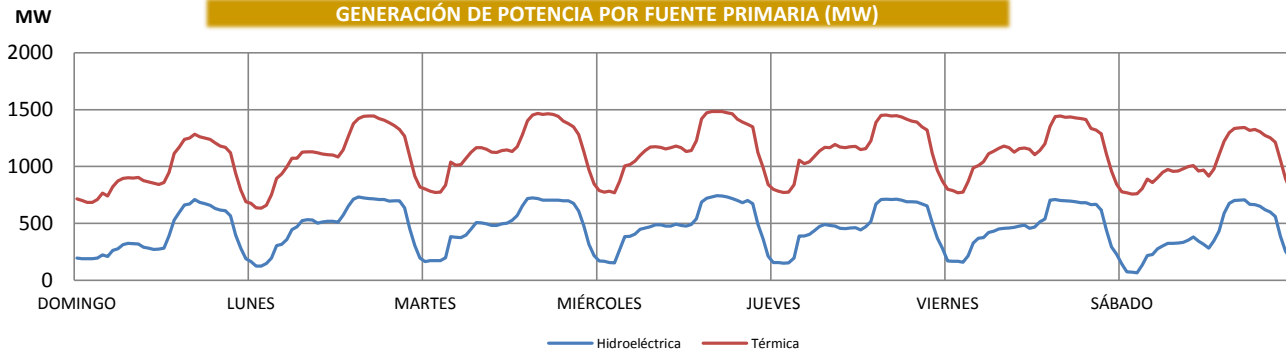
	Hidro	Geo	Termo
Min	32%	81%	36%
Max	45%	84%	44%

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

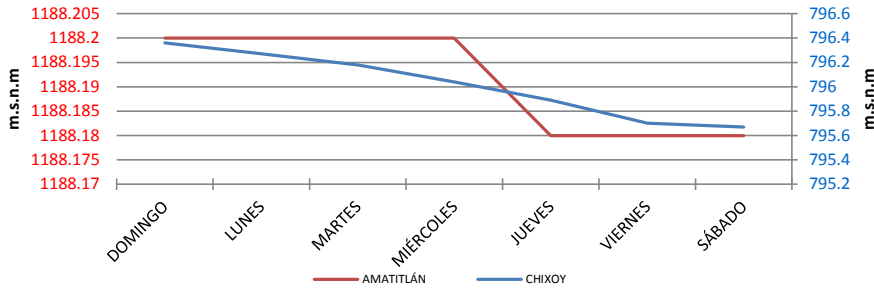
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



COMBUSTIBLES

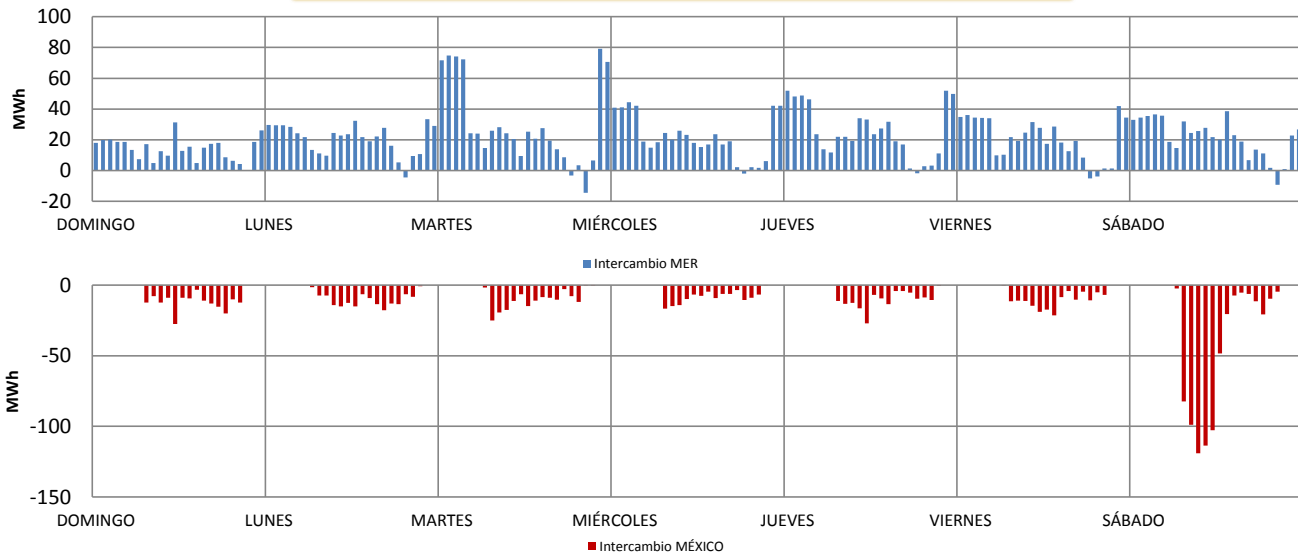
Promedio Semanal		
US Gulf	99.84	▲ 1.62
NY Cargo	107.68	▲ 2.57
WTI	96.61	▼ -0.46
Cota Actual		
CHIXOY	795.67	▼ -0.69
AMATITLÁN	1188.18	▼ -0.02

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

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

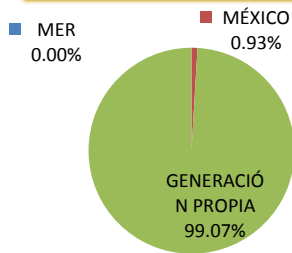
Cota = Nivel del embalse

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

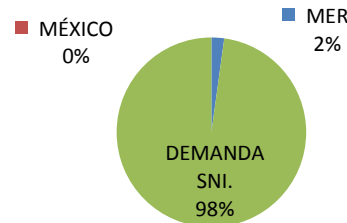


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	3,687.55	79.24	martes	23	-14.48	martes	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-1,586.10	-119.13	sábado	10	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



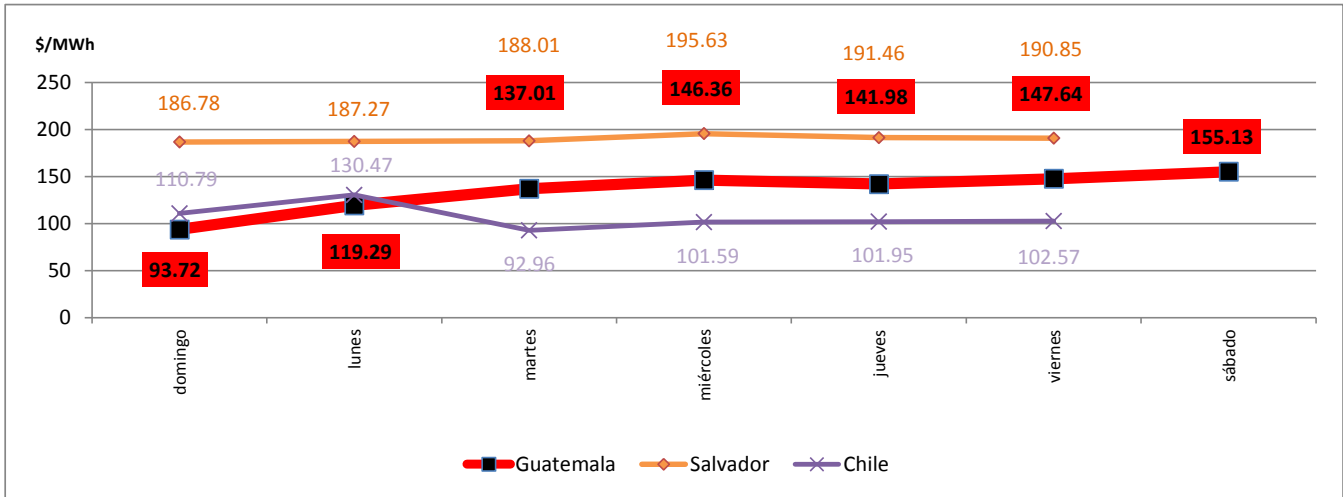
RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	158.16 \$/MWh	1,494.78 MW	1,495.60 MW	79.24 MWh	(119.13)MWh
MIN	25.31 \$/MWh	597.27 MW	621.00 MW	(14.48)MWh	0.00 MWh
PROM	134.45 \$/MWh	995.35 MW	1,091.07 MW	3,687.55 MWh *	(1,586.10) MWh *

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).