



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

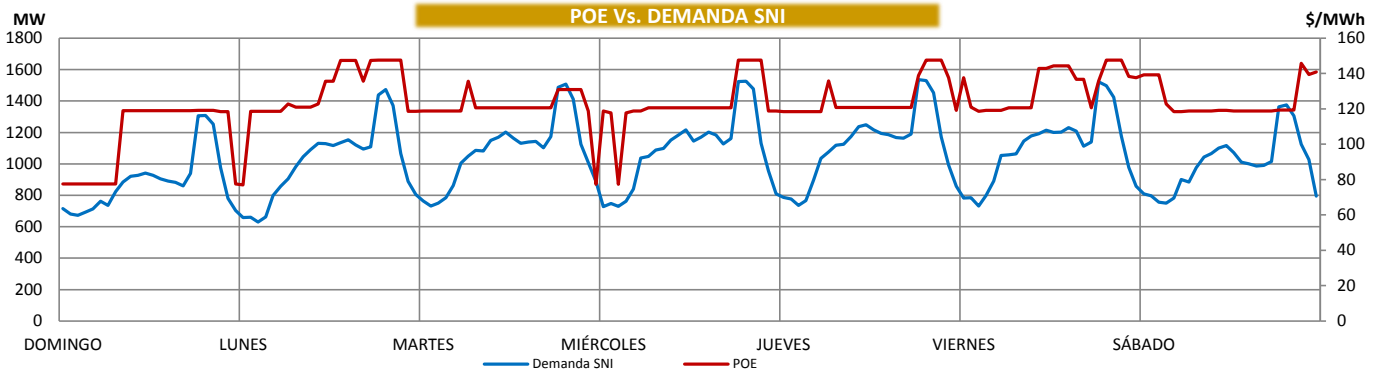
Semana comprendida del 16 al 22 de febrero del 2014

GUATEMALA, GUATEMALA

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

	MIN	DÍA	HORA		MAX	DÍA	HORA		PROM	
SPOT	77.07	lunes	1.00	SPOT	147.61	viernes	20.00	SPOT	122.67	▲ 1.07
DEMANDA	629.5	lunes	3.00	DEMANDA	1536.3	jueves	19.00	DEMANDA	1039.20	▼ -7.27

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.57**



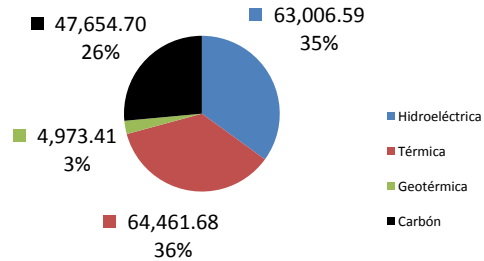
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

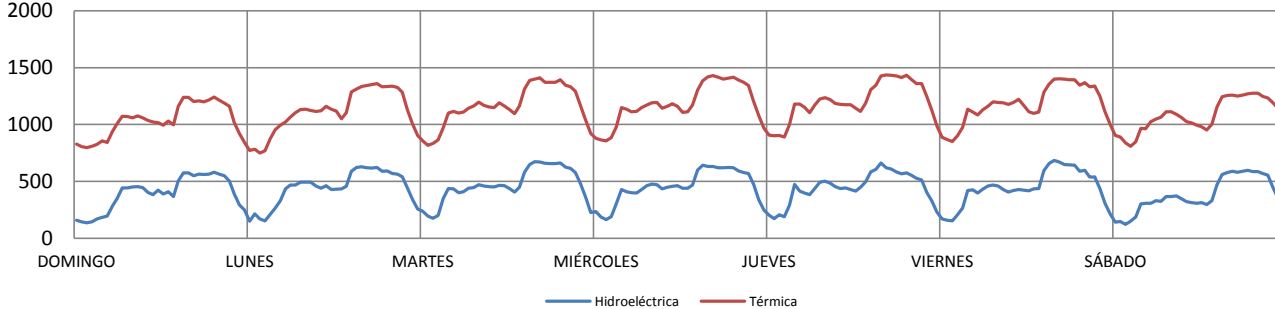
	Hidro	Geo	Termo
Min	34%	88%	39%
Max	44%	96%	46%

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

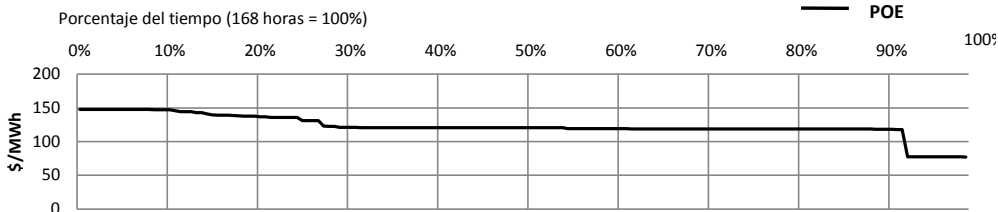
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



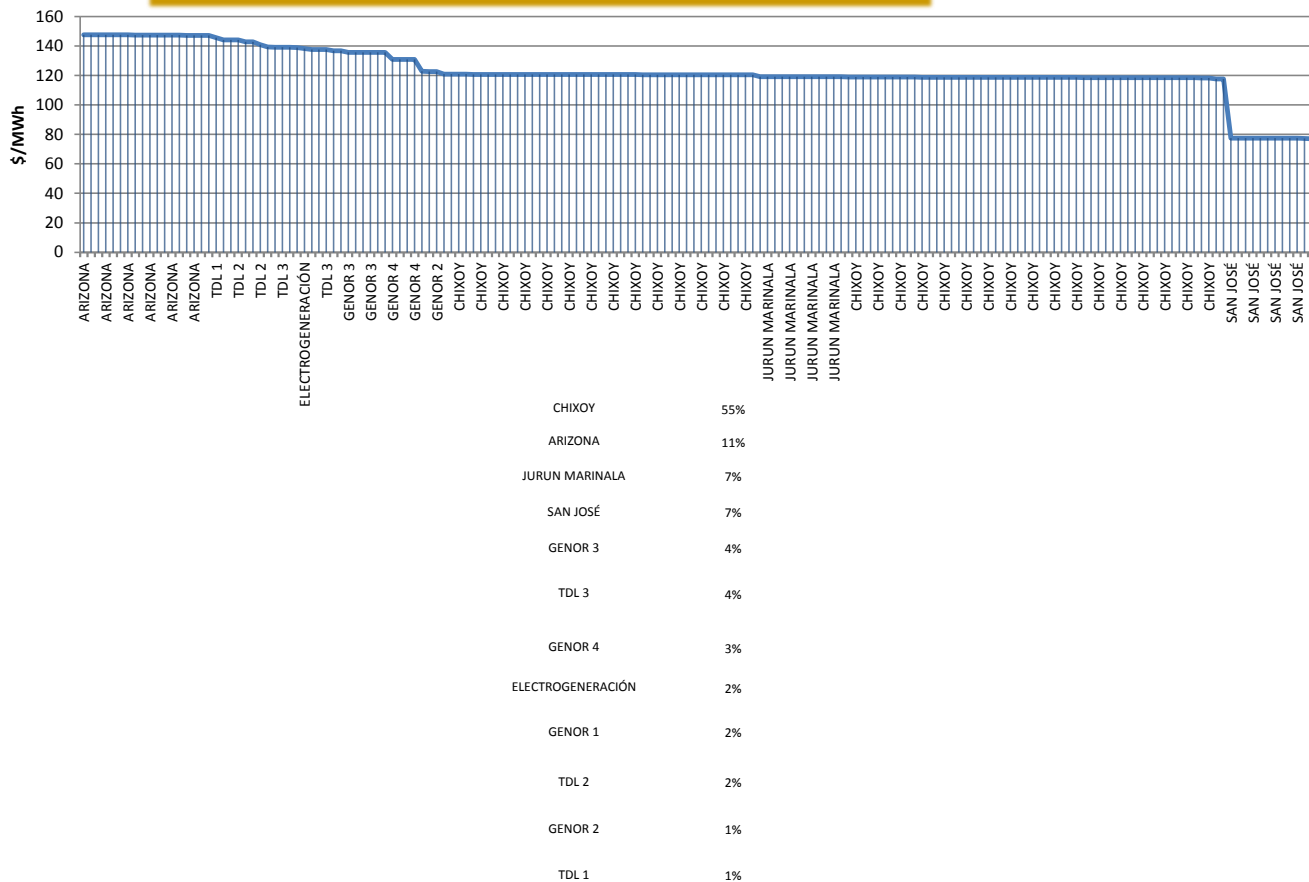
CURVA DE DURACIÓN DEL POE



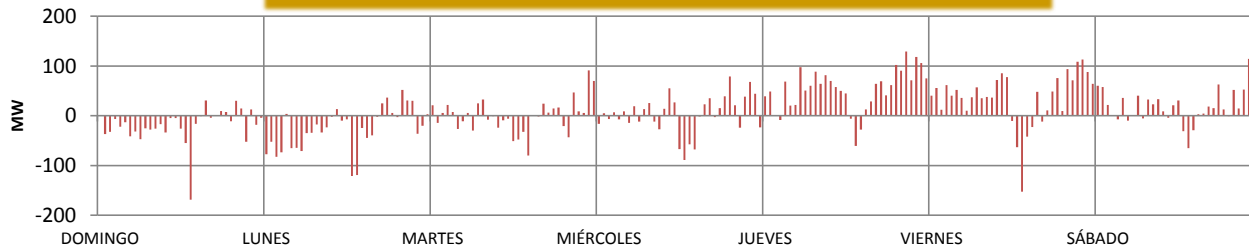
De	A	%
121.01	148.00	31%
119.01	121.00	31%
77.00	119.00	38%

Valores en US\$/MWh

IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

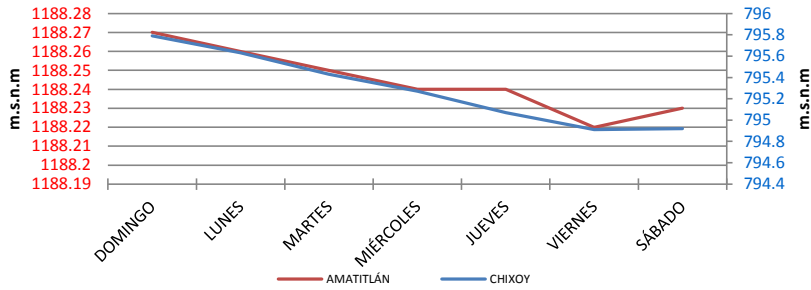


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA (MW)



	%Error	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-16.58%	-168.28	domingo	18.15
DIFERENCIA MÍNIMA	0.00%	-0.05	sábado	20.15
MÁXIMO PROGRAMADO		1507.34	jueves	19.00
MÁXIMO REAL		1536.30	jueves	19.00

COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



COMBUSTIBLES

Promedio Semanal		
US Gulf	91.56	▲ 1.39
NY Cargo	105.30	▲ 2.65
WTI	102.62	▲ 2.42

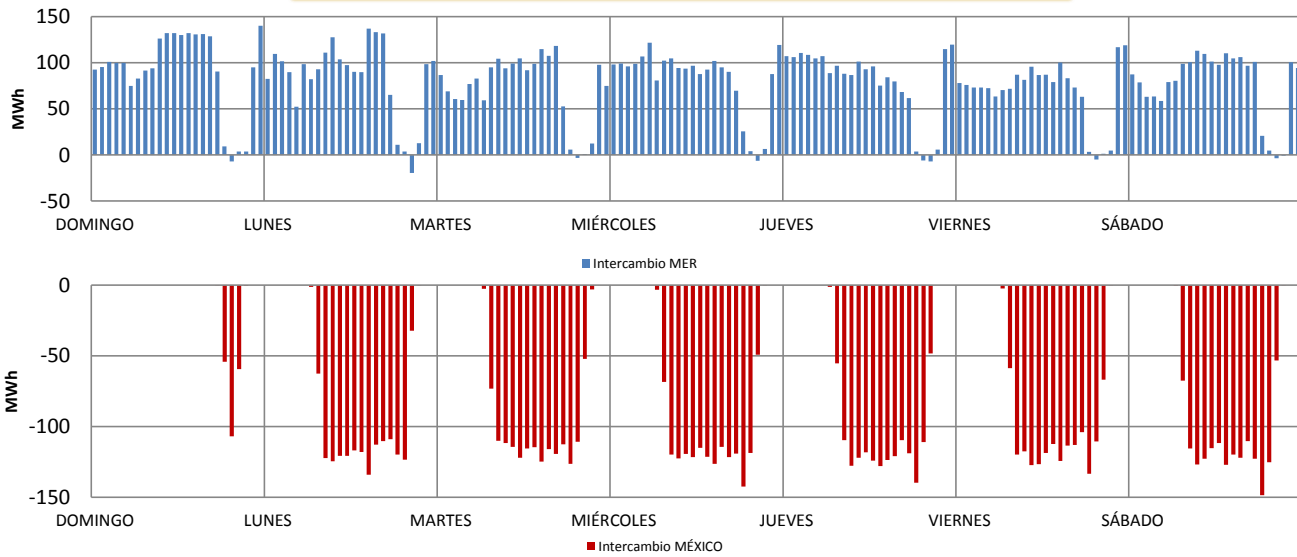
Cota Actual		
CHIXOY	794.92	▼ -0.87
AMATITLÁN	1188.23	▼ -0.04

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

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

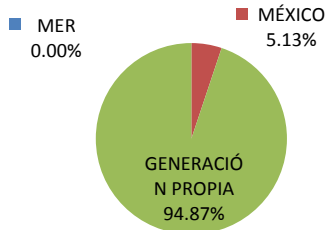
Cota = Nivel del embalse

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

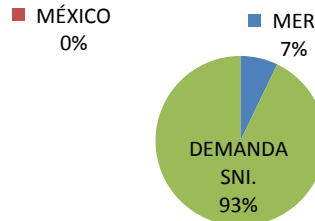


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	13,350.27	140.07	domingo	24	-19.55	lunes	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-9,565.74	-148.53	sábado	19	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



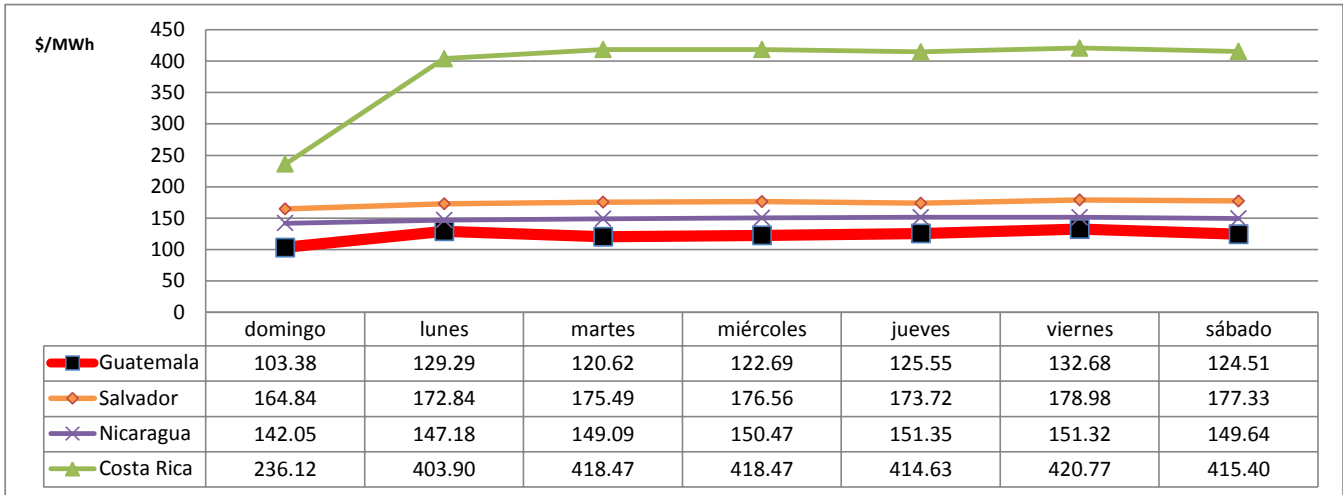
RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	147.61 \$/MWh	1,536.30 MW	1,507.34 MW	140.07 MWh	(148.53)MWh
MIN	77.07 \$/MWh	629.50 MW	699.41 MW	(19.55)MWh	0.00 MWh
PROM	122.67 \$/MWh	1,039.20 MW	1,117.52 MW	13,350.27 MWh *	(9,565.74) MWh *

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).