



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

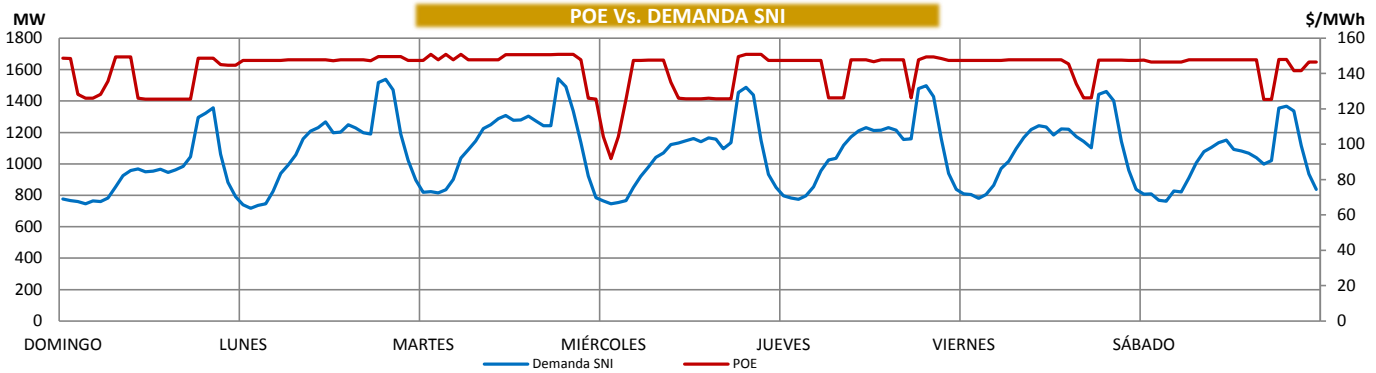
Semana comprendida del 06 al 12 de abril del 2014

GUATEMALA, GUATEMALA

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

	MIN	DÍA	HORA		MAX	DÍA	HORA		PROM	
SPOT	91.84	miércoles	2.00	SPOT	150.86	miércoles	20.00	SPOT	142.78	▲ 0.92
DEMANDA	718.5	lunes	2.00	DEMANDA	1542.9	martes	19.00	DEMANDA	1065.16	▼ -33.40

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.28**



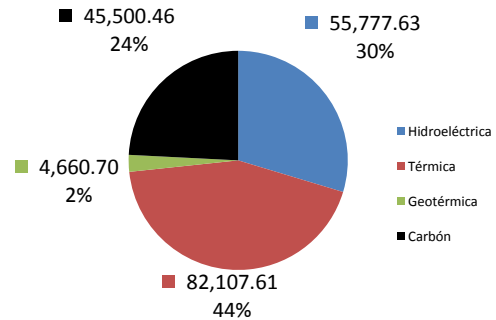
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

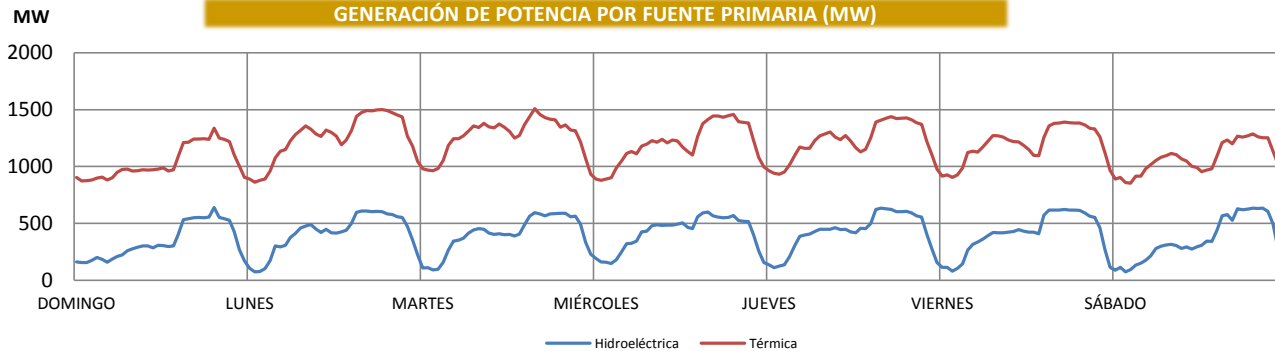
	Hidro	Geo	Termo
Min	29%	66%	37%
Max	52%	94%	54%

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

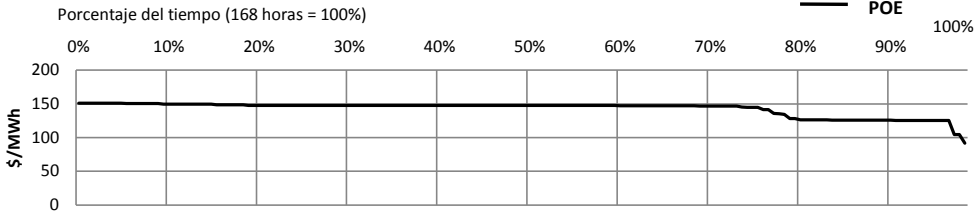
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



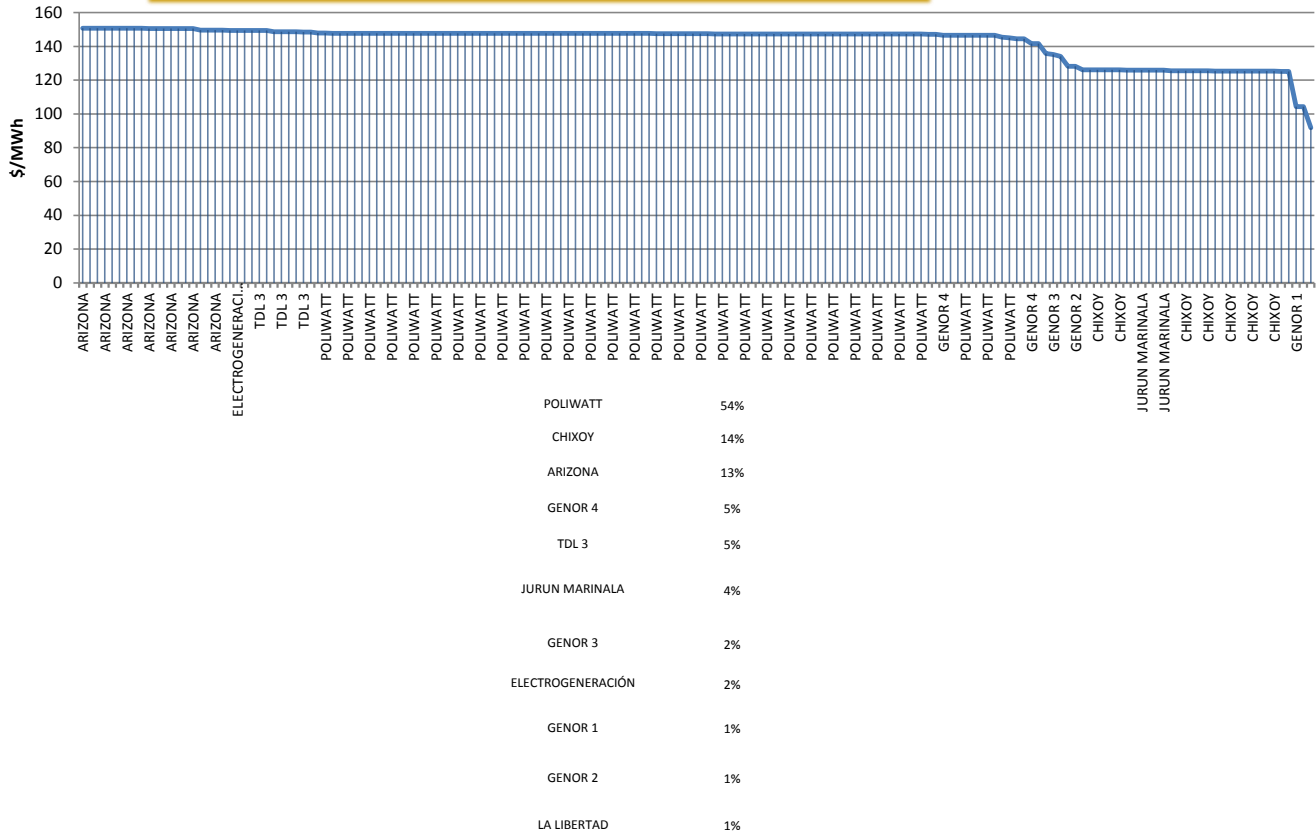
CURVA DE DURACIÓN DEL POE



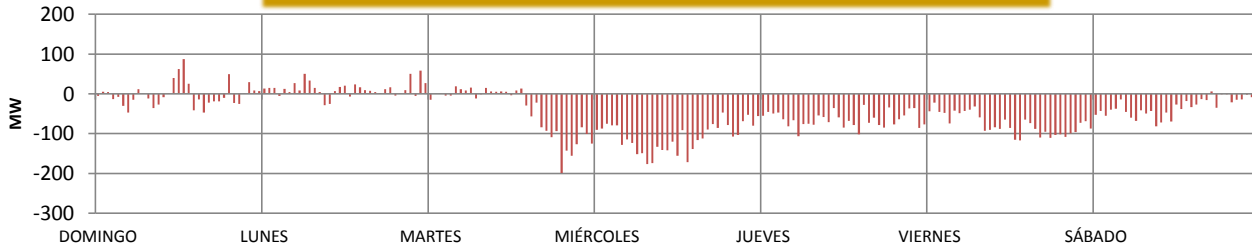
De	A	%
148.01	151.00	19%
147.01	148.00	51%
91.00	147.00	30%

Valores en US\$/MWh

IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

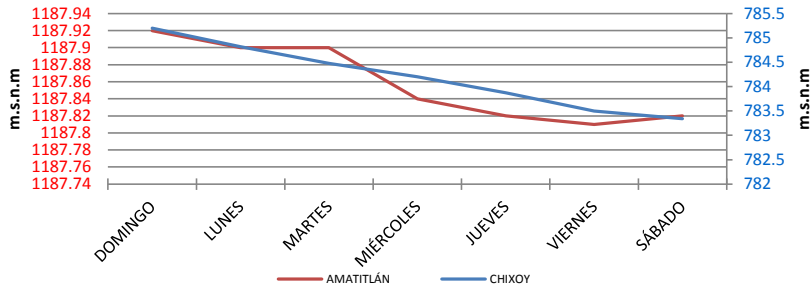


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA (MW)



	%Error	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-15.04%	-198.52	martes	20.15
DIFERENCIA MINIMA	0.02%	0.33	lunes	20.30
MÁXIMO PROGRAMADO		1574.84	martes	19.15
MÁXIMO REAL		1542.90	martes	19.00

COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



COMBUSTIBLES

Promedio Semanal		
US Gulf	90.31	▲ 1.93
NY Cargo	98.20	▼ -2.57
WTI	102.75	▲ 2.27

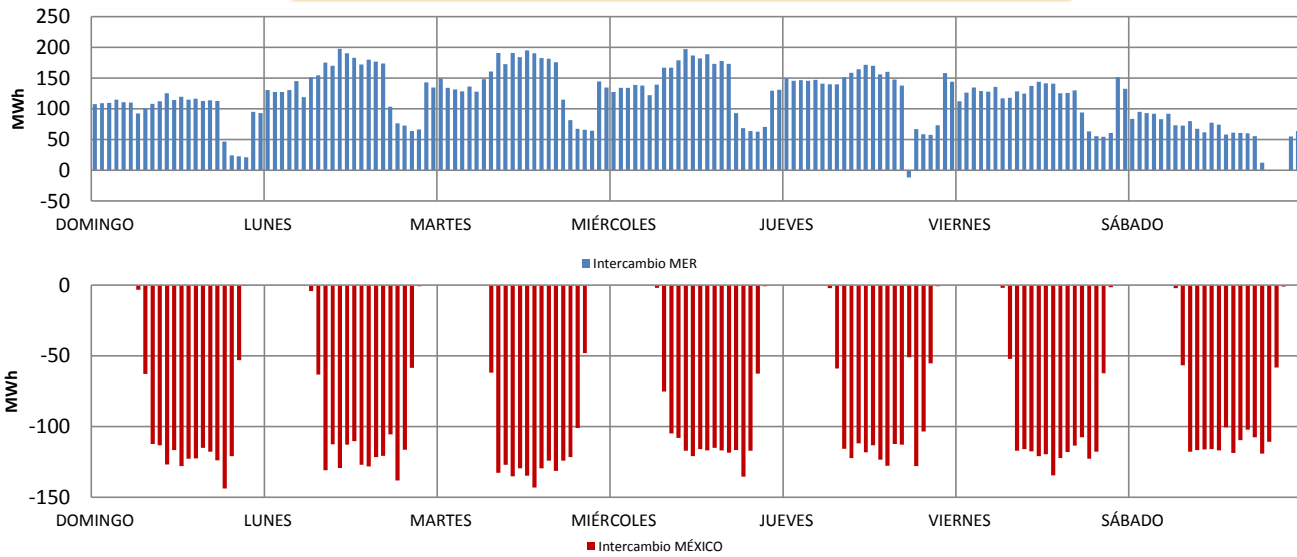
Cota Actual		
CHIXOY	783.34	▼ -1.86
AMATITLÁN	1187.82	▼ -0.10

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

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

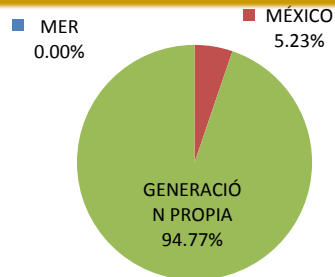
Cota = Nivel del embalse

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

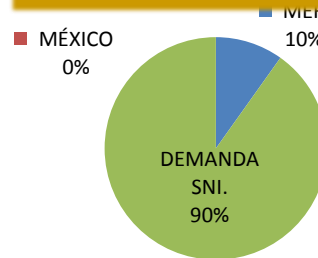


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	19,870.24	197.46	lunes	11	-11.32	jueves	18
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-10,831.61	-143.82	domingo	19	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



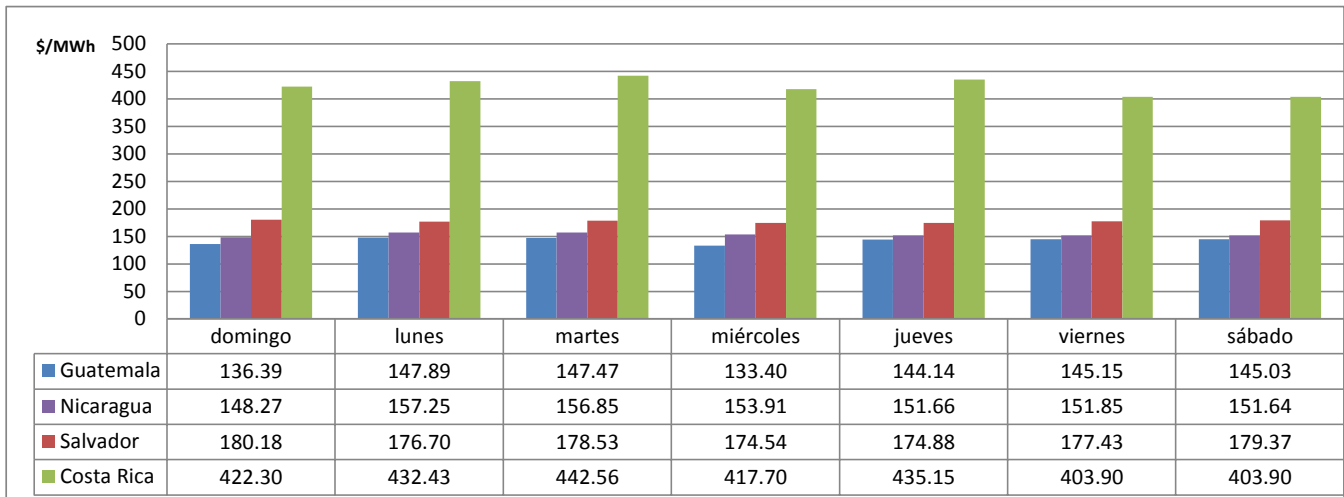
RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	150.86 \$/MWh	1,542.90 MW	1,574.84 MW	197.46 MWh	(143.82)MWh
MIN	91.84 \$/MWh	718.50 MW	703.57 MW	(11.32)MWh	0.00 MWh
PROM	142.78 \$/MWh	1,065.16 MW	1,188.49 MW	19,870.24 MWh *	(10,831.61) MWh *

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/wp_monitoreo-mercado.html

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