



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 01 al 07 de junio del 2014

GUATEMALA, GUATEMALA

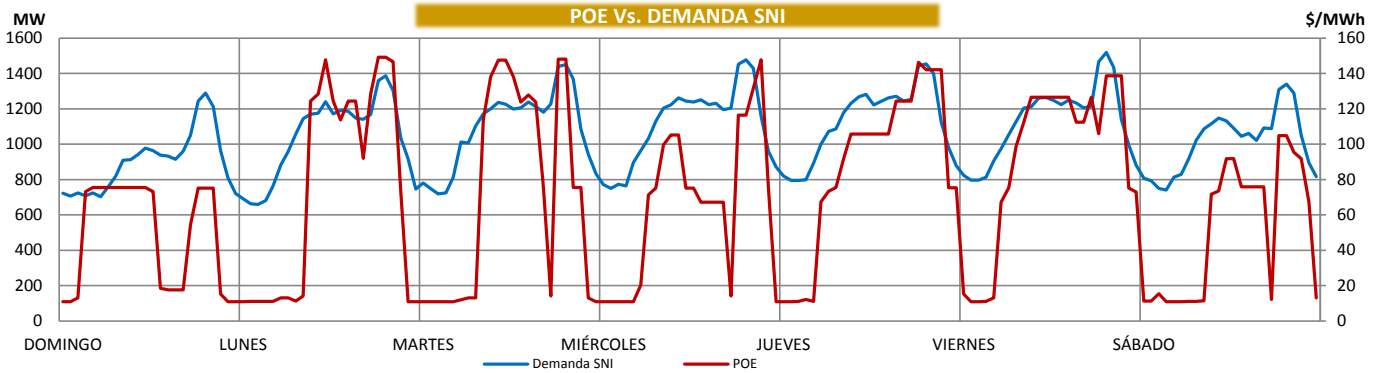
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (SNI)

	MIN	DÍA	HORA
SPOT	10.98	lunes	1.00
DEMANDA	660	lunes	3.00

	MAX	DÍA	HORA
SPOT	149.22	lunes	19.00
DEMANDA	1519.7	viernes	19.15

	PROM	
SPOT	69.82	▼ -33.25
DEMANDA	1057.08	▼ -13.24

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



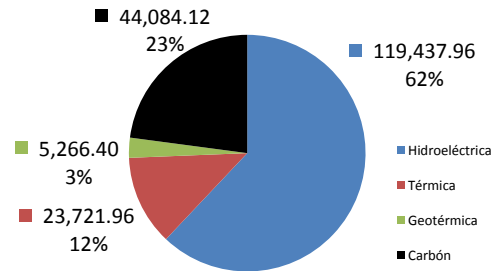
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

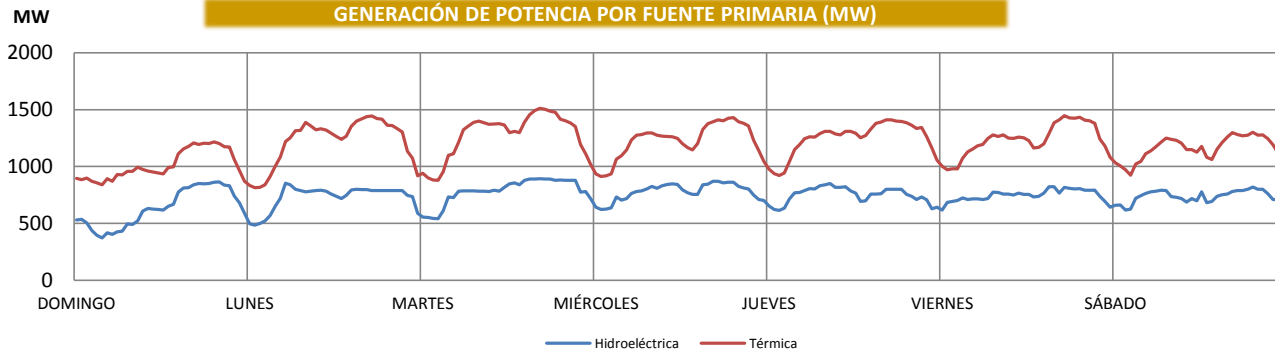
	Hidro	Geo	Termo
Min	63%	90%	23%
Max	82%	94%	29%

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

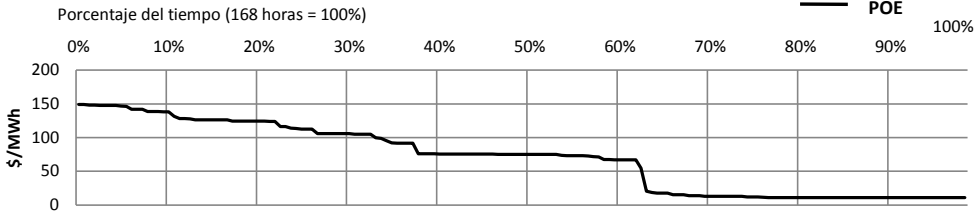
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



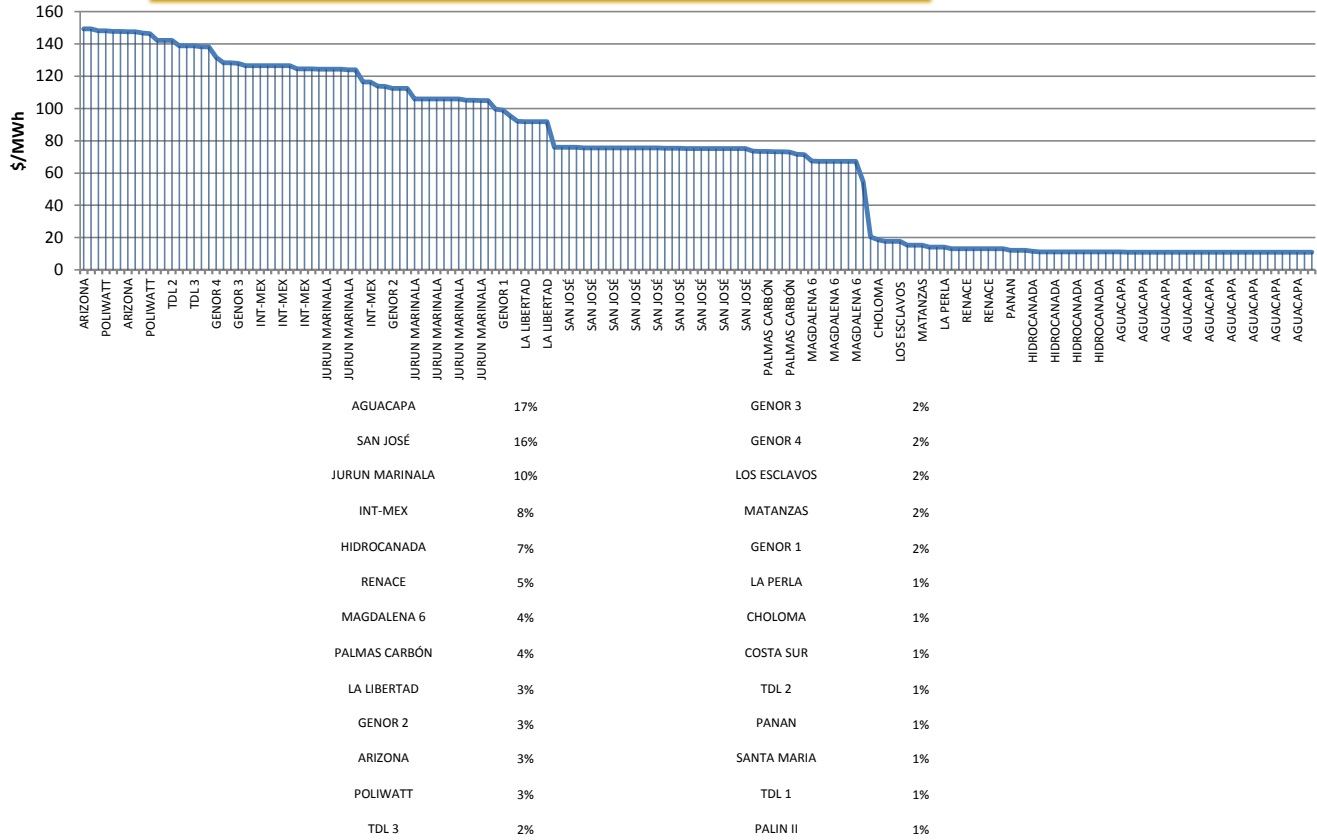
CURVA DE DURACIÓN DEL POE



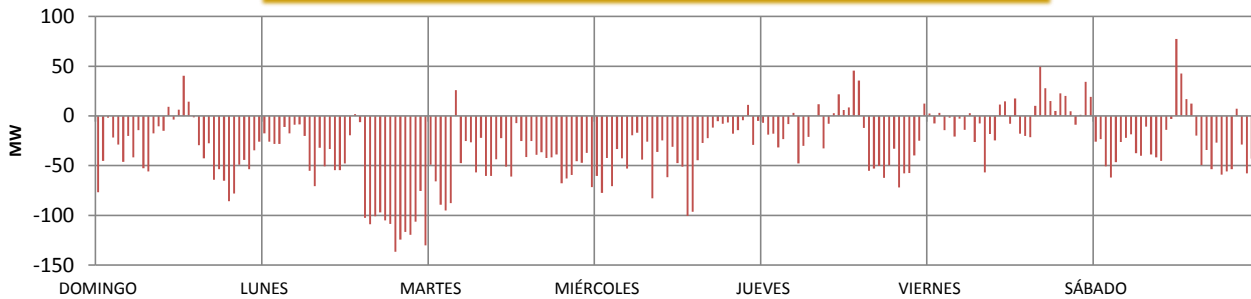
De	A	%
91.01	150.00	38%
14.01	91.00	32%
10.00	14.00	30%

Valores en US\$/MWh

IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

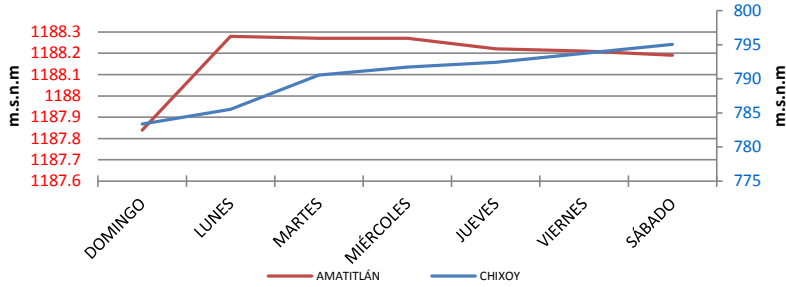


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA (MW)



	%Error	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-10.48%	-136.70	lunes	20.15
DIFERENCIA MINIMA	0.00%	0.00	jueves	11.00
MÁXIMO PROGRAMADO		1504.31	jueves	19.15
MÁXIMO REAL		1519.70	viernes	19.15

COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



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

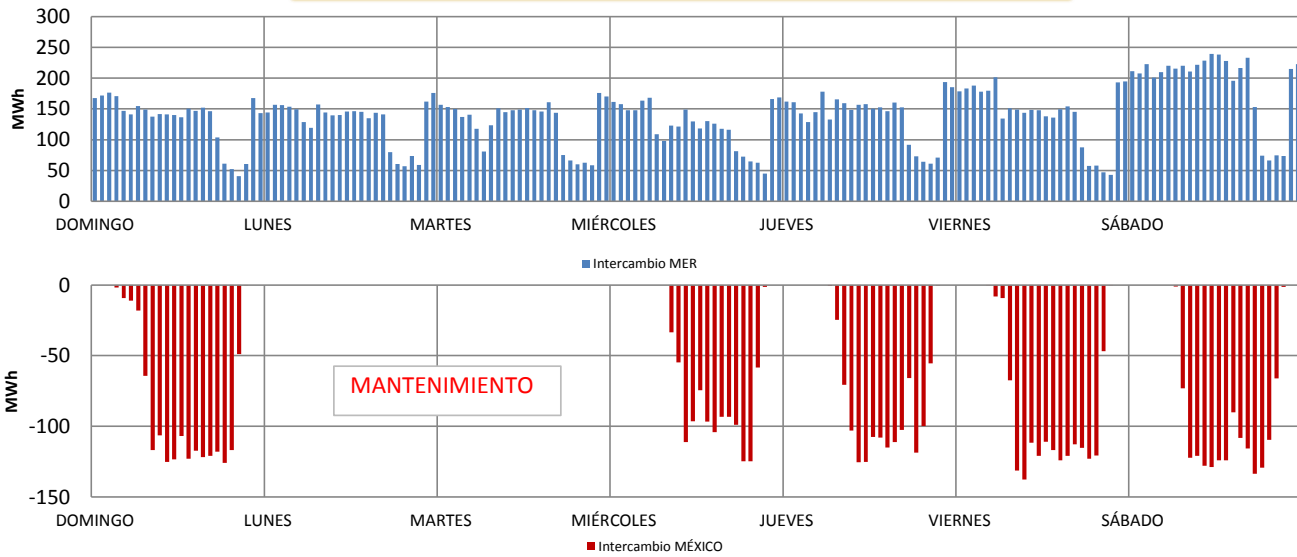
Nota: m.s.n.m metros sobre el nivel del mar

Cota = Nivel del embalse

COMBUSTIBLES

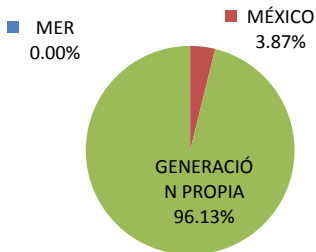
Promedio Semanal		
US Gulf	91.41	▼ -0.35
NY Cargo	95.13	▼ -2.06
WTI	102.58	▼ -0.91
Cota Actual		
CHIXOY	795.05	▲ 11.65
AMATITLÁN	1188.19	▲ 0.35

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

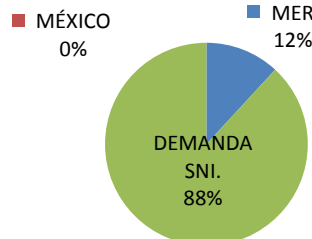


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	23,648.29	239.54	sábado	12	40.58	domingo	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-7,229.07	-137.59	viernes	10	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



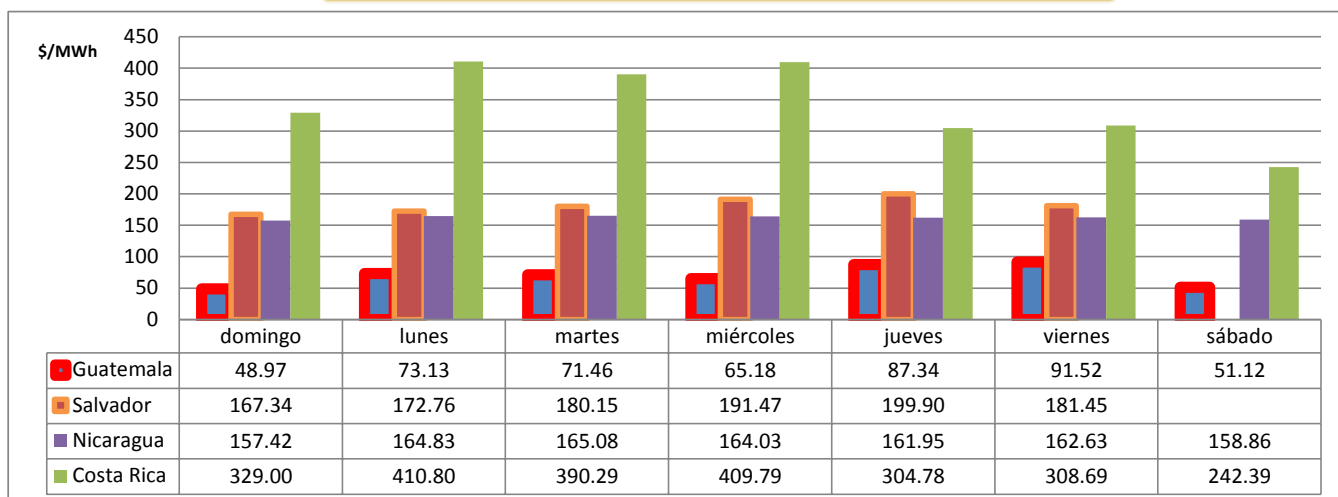
RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	149.22 \$/MWh	1,519.70 MW	1,504.31 MW	239.54 MWh	(137.59)MWh
MIN	10.98 \$/MWh	660.00 MW	688.10 MW	40.58 MWh	0.00 MWh
PROM	69.82 \$/MWh	1,057.08 MW	1,159.81 MW	23,648.29 MWh *	(7,229.07) MWh *

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).