

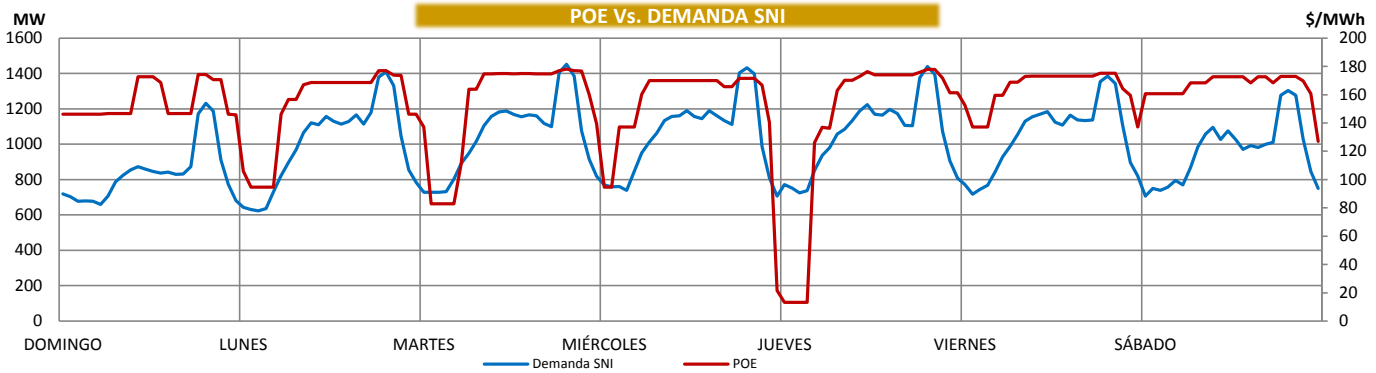


DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA
 Semana comprendida del 27 de mayo al 02 de junio del 2012
 GUATEMALA, GUATEMALA

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

SPOT	MIN	DÍA	HORA	SPOT	MAX	DÍA	HORA	SPOT	PROM	
DEMANDA	13.17	jueves	1.00	DEMANDA	178.18	martes	20.00	DEMANDA	154.43	▼ -21.67
	623.99	lunes	3.00		1452.52	martes	19.15		999.95	▼ 2.89

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.62**



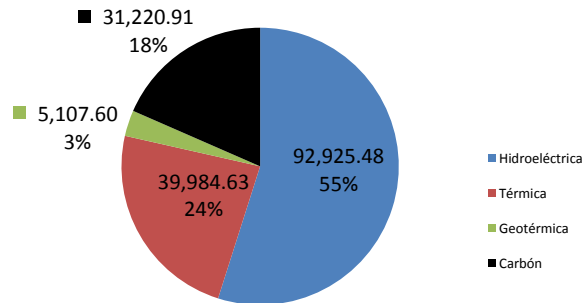
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

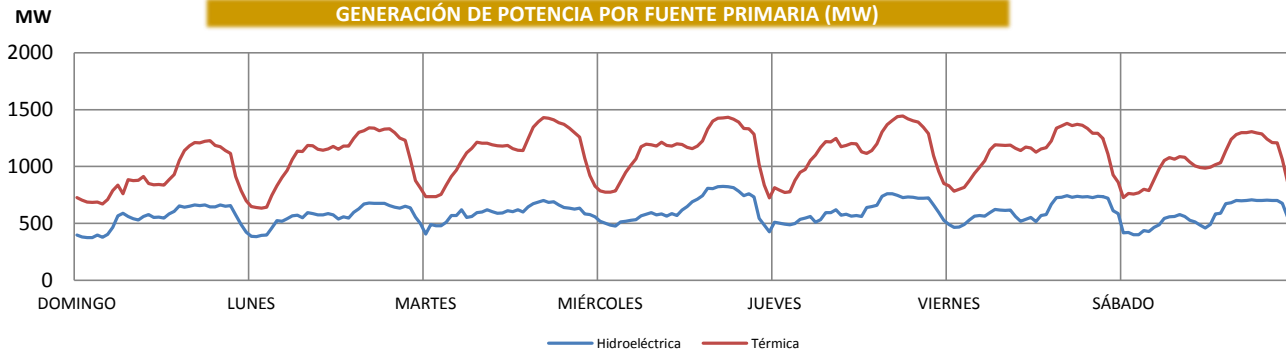
	Hidro	Geo	Termo
Min	56%	78%	20%
Max	68%	81%	32%

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

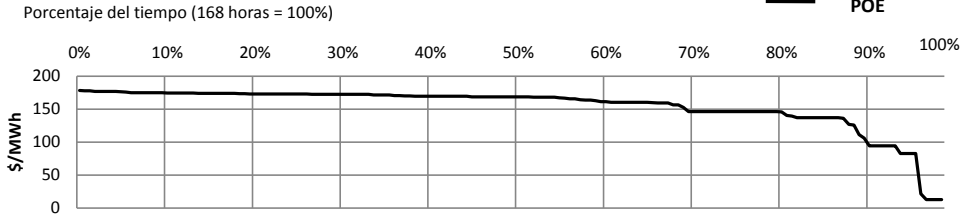
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)

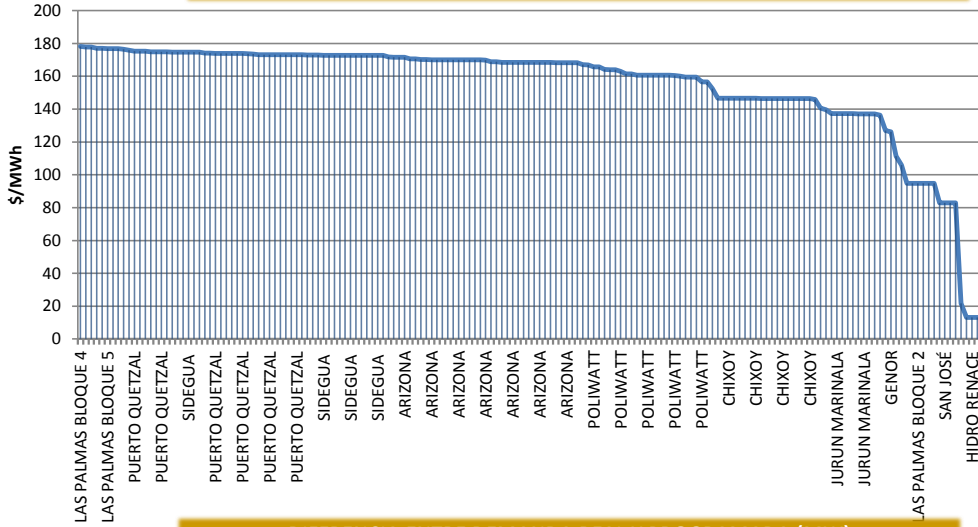


CURVA DE DURACIÓN DEL POE

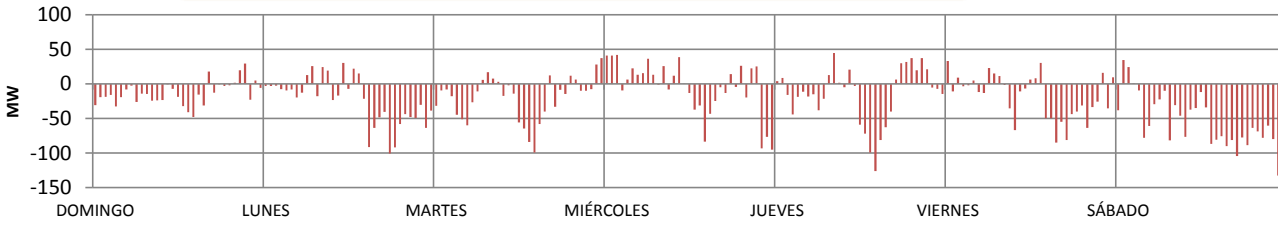


De	A	%
170.01	179.00	39%
156.01	170.00	31%
13.17	156.00	30%

IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

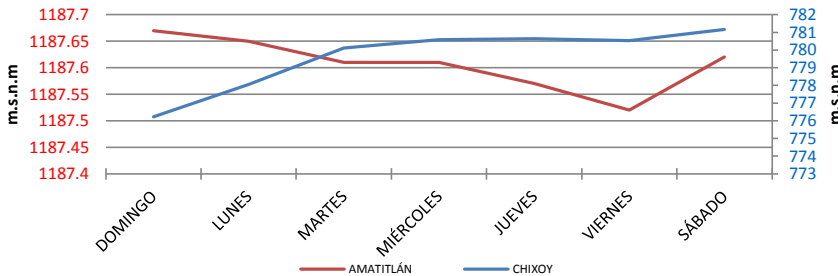


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA (MW)



	%Error	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-15.63%	-132.35	sábado	23.00
DIFERENCIA MÍNIMA	0.03%	0.30	miércoles	16.00
MÁXIMO PROGRAMADO		1448.23	lunes	19.15
MÁXIMO REAL		1452.52	martes	19.15

COTAS CHIXOY - AMATITLÁN



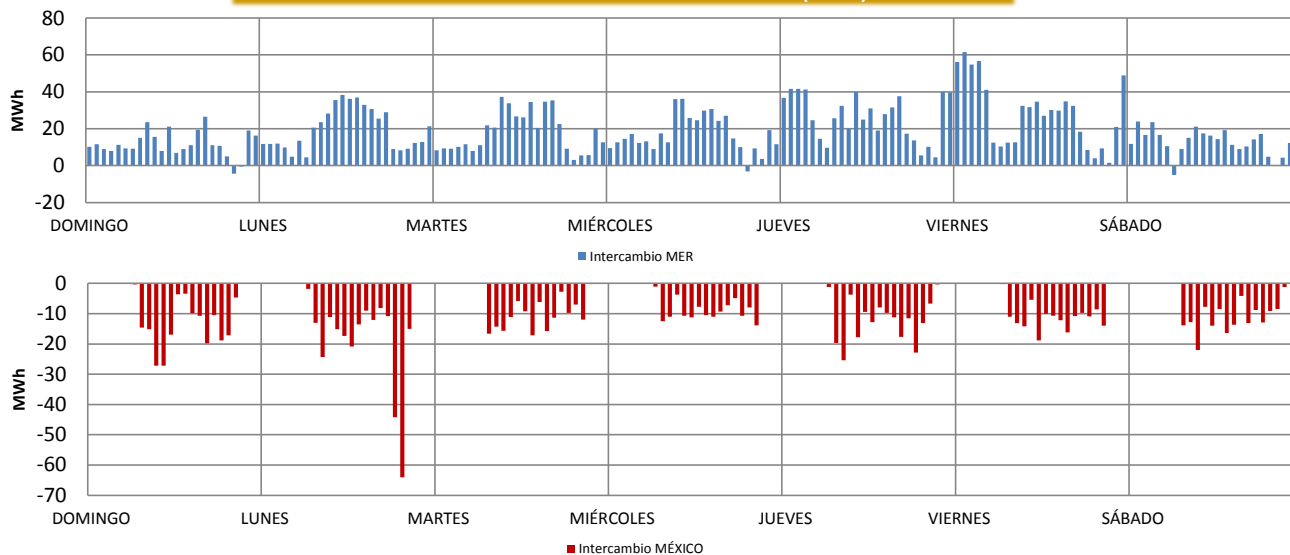
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.
 Nota: m.s.n.m metros sobre el nivel del mar
 Cota = Nivel del embalse

COMBUSTIBLES

Promedio Semanal		
US Gulf	94.34	▼ -1.27
NY Cargo	101.69	▼ -2.19
WTI	89.37	▼ -1.93

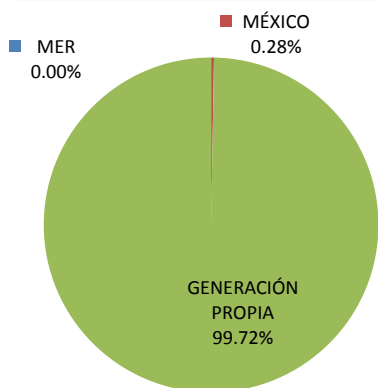
Cota Actual		
CHIXOY	781.17	▲ 4.95
AMATITLÁN	1187.62	▼ -0.05

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

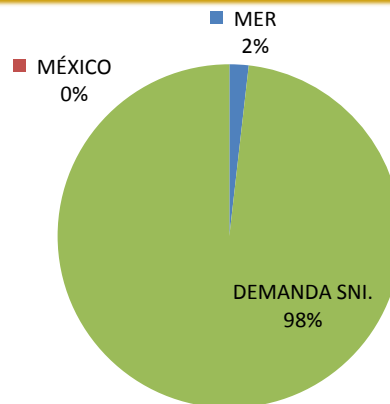


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	3,217.43	61.57	viernes	2	-9.65	sábado	24
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-1,292.56	-64.04	lunes	20	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	178.18 \$/MWh	1,452.52 MW	1,448.23 MW	61.57 MWh	(64.04)MWh
MIN	13.17 \$/MWh	623.99 MW	626.30 MW	(9.65)MWh	0.00 MWh
PROM	154.43 \$/MWh	999.95 MW	1,095.57 MW	3,217.43 MWh *	(1,292.56) MWh *

Simbología: ▲ al alza ▼ a la baja ▲ al alza (demanda y cotas) ▼ a la baja (demanda y cotas)

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>

* Intercambio Neto

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