



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 04 al 10 de marzo del 2012

GUATEMALA, GUATEMALA

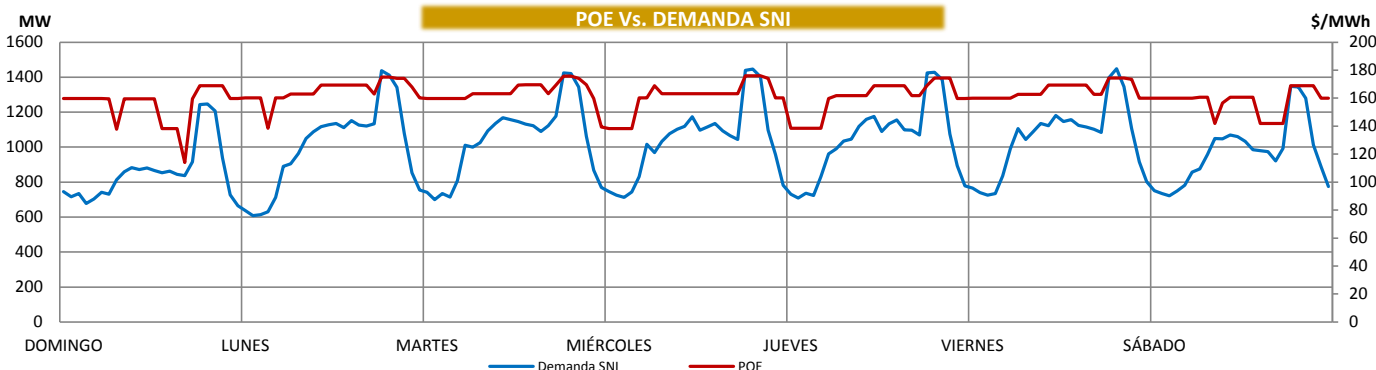
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (SNI)

	MIN	DÍA	HORA
SPOT	113.91	domingo	17.00
DEMANDA	608.47	lunes	2.00

	MAX	DÍA	HORA
SPOT	175.94	miércoles	19.00
DEMANDA	1447.35	viernes	19.30

	PROM	
SPOT	161.32	▼ -2.41
DEMANDA	998.15	▼ 4.36

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PRECIO Y LA DEMANDA **0.64**



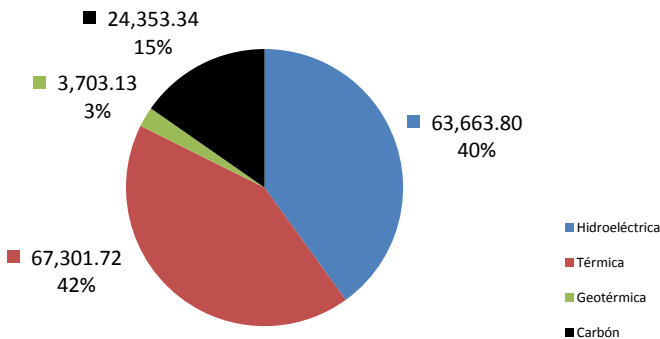
Nota:

FACTOR DE UTILIZACIÓN

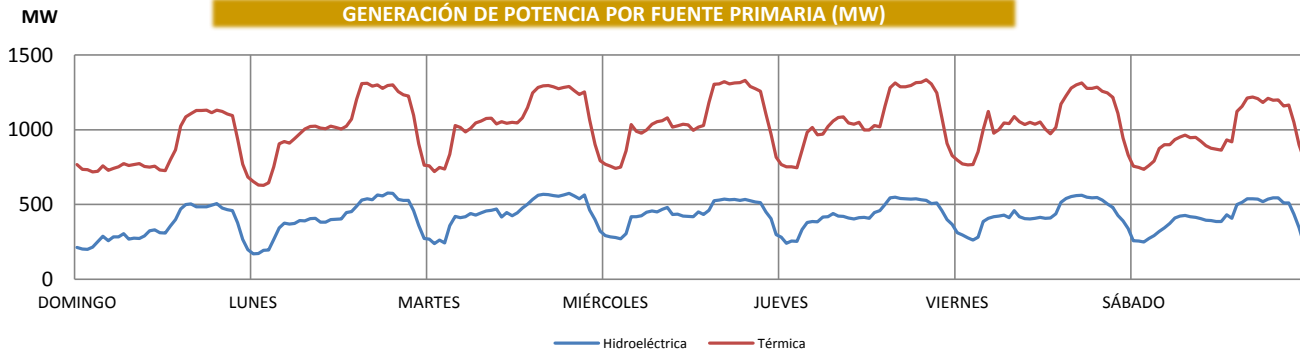
	Hidro	Geo	Termo
Min	36%	54%	34%
Max	49%	60%	42%

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

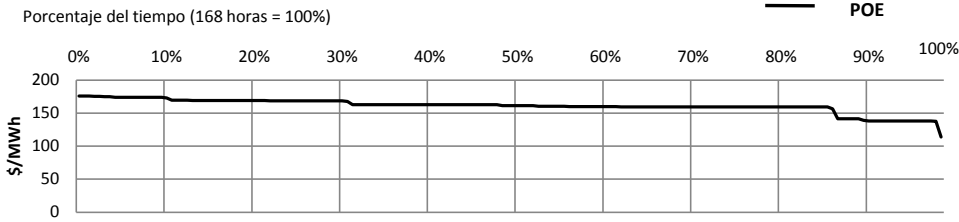
GENERACIÓN NACIONAL (MWh)



GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA (MW)



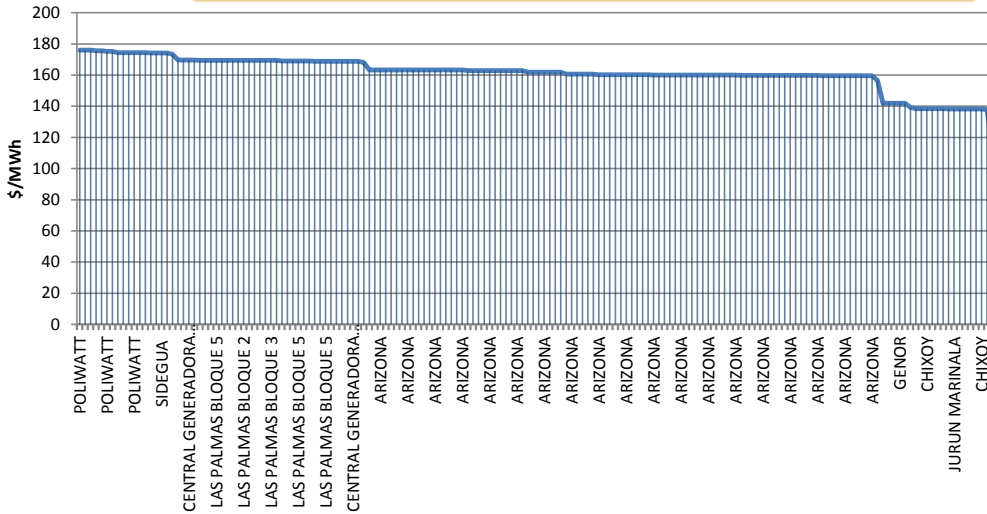
CURVA DE DURACIÓN DEL POE



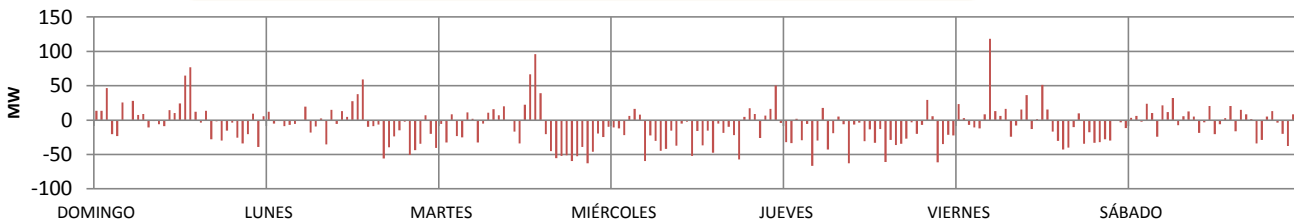
De	A	%
160.01	176.00	63%
150.01	160.00	25%
113.00	150.00	13%

Valores en US\$/MWh

IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

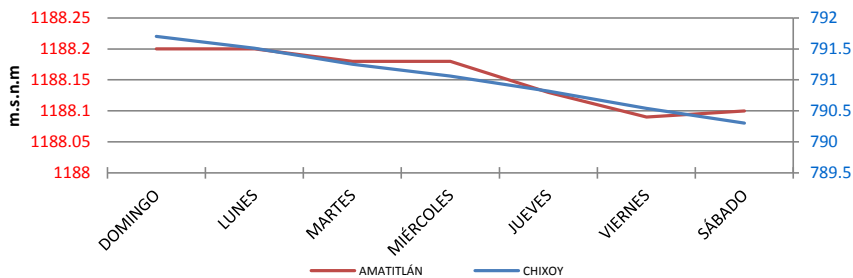


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA (MW)



	%Error	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	10.71%	118.39	viernes	7.00
DIFERENCIA MÍNIMA	0.00%	-0.02	domingo	7.00
MÁXIMO PROGRAMADO		1475.40	martes	19.15
MÁXIMO REAL		1447.35	viernes	19.30

COTAS CHIXOY - AMATITLÁN

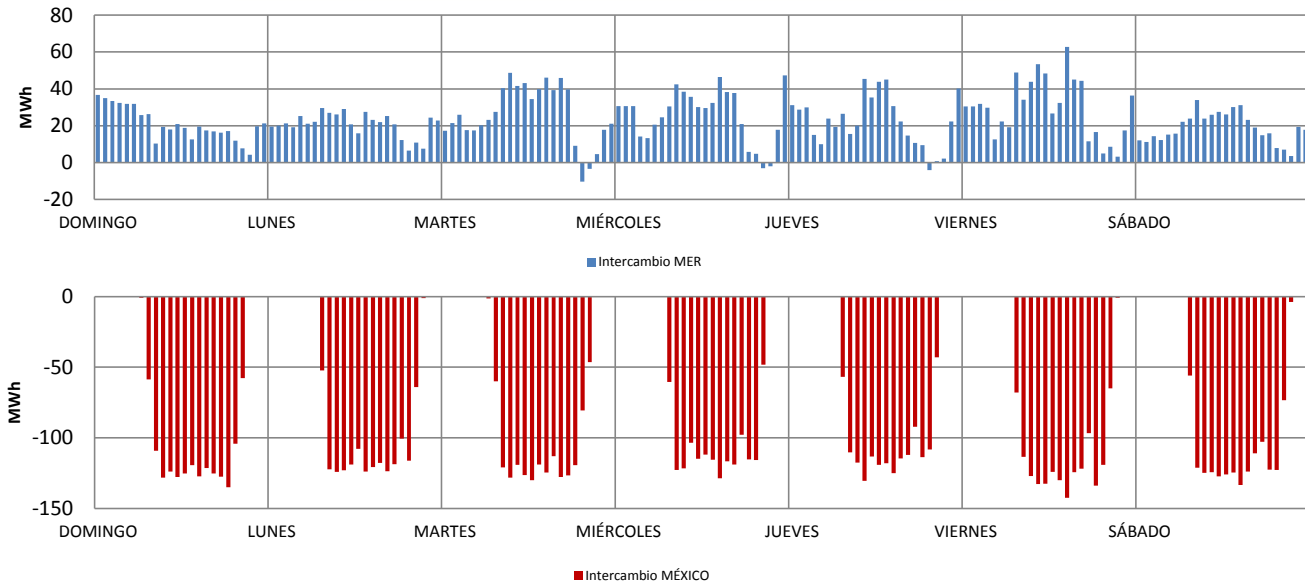


COMBUSTIBLES

	Promedio Semanal		
US Gulf	111.48	▲	0.06
NY Cargo	117.41	▲	1.74
WTI	111.48	▲	0.06

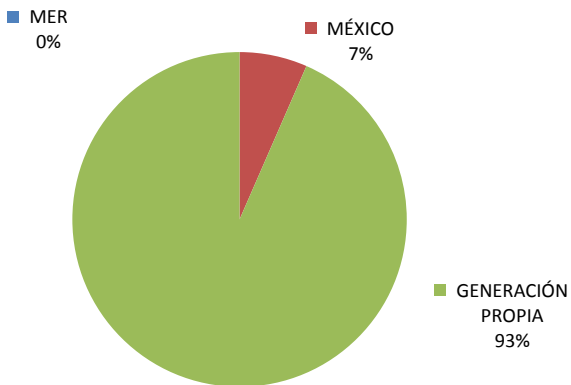
	Cota Actual		
CHIXOY	790.30	▼	-1.40
AMATITLÁN	1188.10	▼	-0.10

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA (MWh)

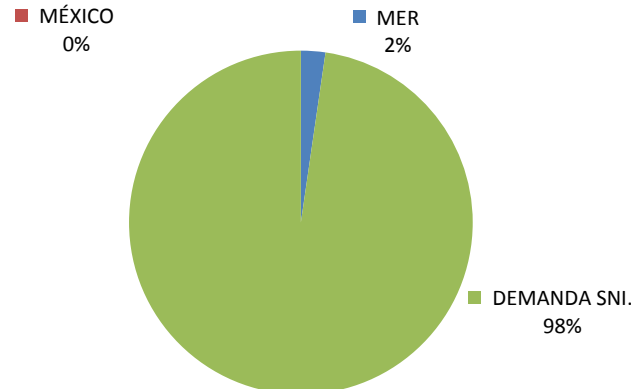


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	3,960.79	62.68	viernes	15	-10.27	martes	20
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-10,860.87	-142.41	viernes	15	0	lunes	1

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA SNI Y EXPORTACIONES



RESUMEN	Precio Spot	Demanda SNI Registrada	Demanda Programada	Intercambio MER	Intercambio México
MAX	175.94 \$/MWh	1,447.35 MW	1,475.40 MW	62.68 MWh	(142.41)MWh
MIN	113.91 \$/MWh	608.47 MW	613.70 MW	(10.27)MWh	0.00 MWh
PROM	161.32 \$/MWh	998.15 MW	1,087.07 MW	3,960.79 MWh *	(10,860.87) 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).