

**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA**

Semana comprendida del 05 al 11 de junio 2016

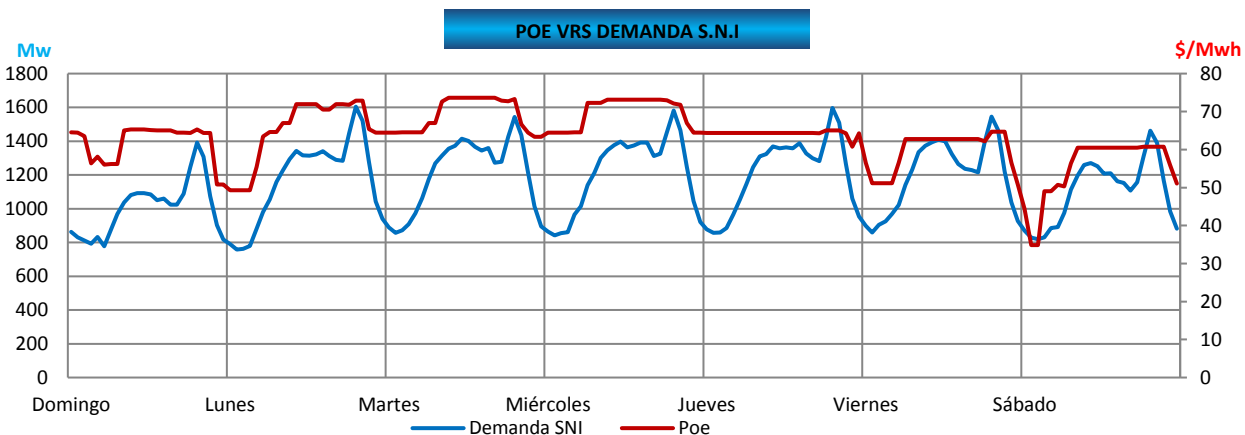
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	34.86	sábado	2.00	73.64	martes	17.00	63.61	-26.65
<b>DEMANDA</b>	757.9	lunes	2.00	1612.00	lunes	19.30	1240.25	-38.35

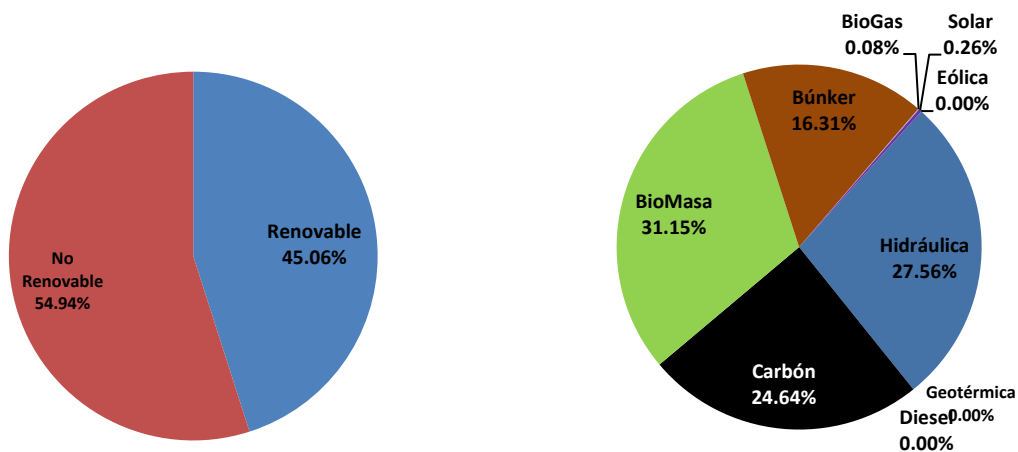
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	34.86	sábado	2.00	64.53	martes	6.00	57.96	-6.29
<b>DEMANDA</b>	757.9	lunes	2.00	1062.10	martes	6.00	900.70	-38.79

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	50.34	sábado	7.00	73.64	martes	17.00	66.42	-39.01
<b>DEMANDA</b>	875.20	domingo	7.00	1422.80	martes	11.30	1254.75	-35.01

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	60.71	sábado	19.00	73.34	martes	20.00	66.47	-30.26
<b>DEMANDA</b>	1072.30	domingo	22.00	1612.00	lunes	19.30	1434.70	-41.43



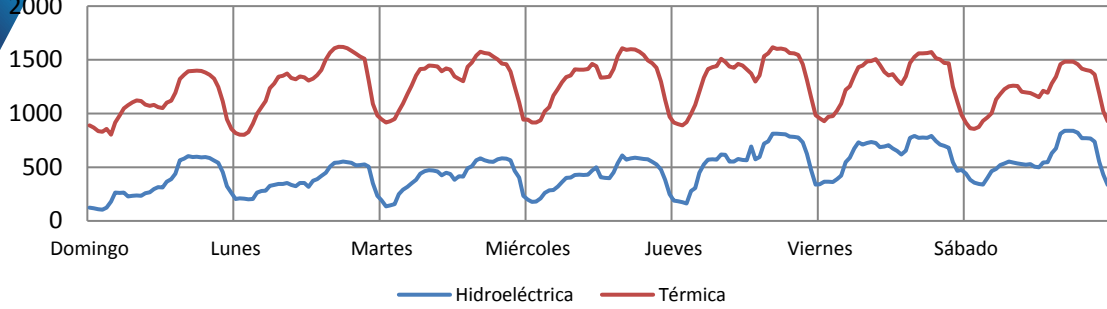
**GENERACIÓN NACIONAL**





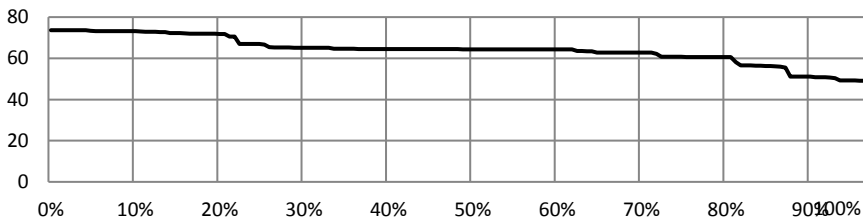
Mw  
2000

**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

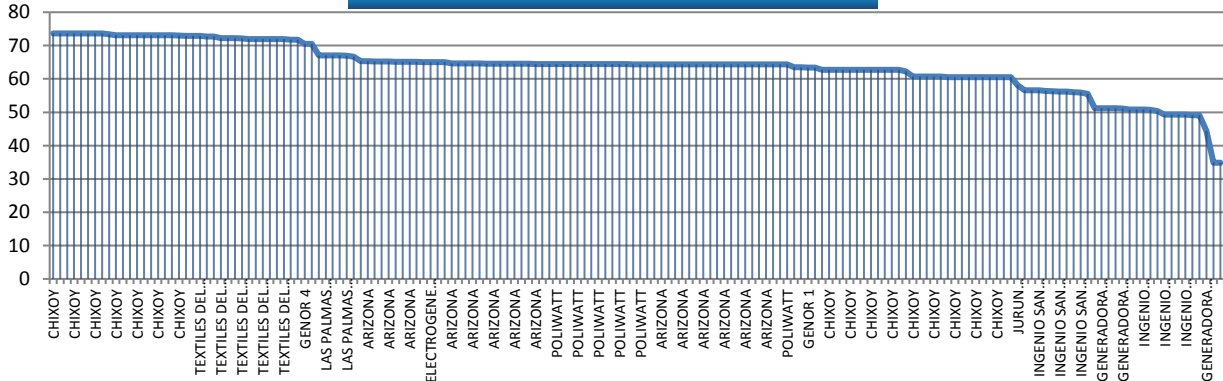


De	A	%
68.46	78.97	34.52%
55.61	68.45	31.55%
46.00	55.60	33.93%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

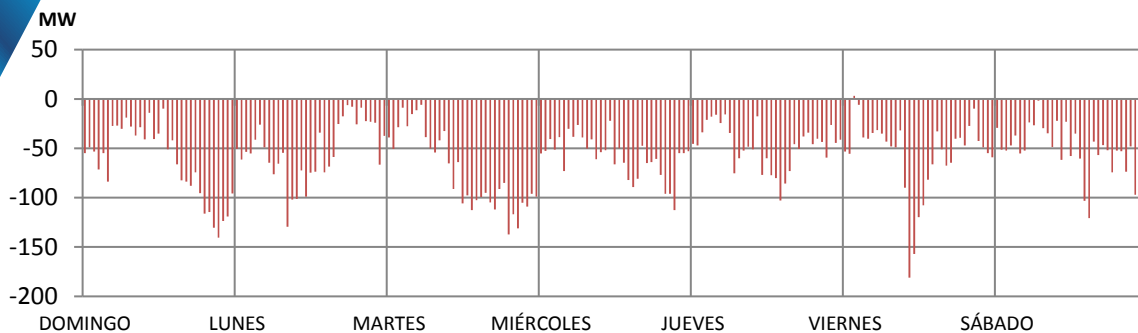
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



CHIXOY	29.76%	INGENIO MAGDALENA BLOQUE 7	0.60%
ARIZONA	22.62%	GENERADORA COSTA SUR	0.60%
POLIWATT	10.71%	GENOR 3	0.60%
TEXTILES DEL LAGO 1	4.76%	INGENIO TRINIDAD BLOQUE 4	0.60%
INGENIO SAN ISIDRO	4.76%	JURUN MARINALA	0.60%
INGENIO SANTA ANA 2	3.57%	LAS PALMAS BLOQUE 3	0.60%
GENERADORA SANTA LUCÍA	3.57%		
TEXTILES DEL LAGO 3	3.57%		
LAS PALMAS BLOQUE 5	2.38%		
GENOR 1	2.38%		
INGENIO MAGDALENA BLOQUE 6	2.38%		
ELECTROGENERACIÓN	1.79%		
TEXTILES DEL LAGO 2	1.79%		
SAN JOSÉ	1.19%		
GENOR 4	1.19%		

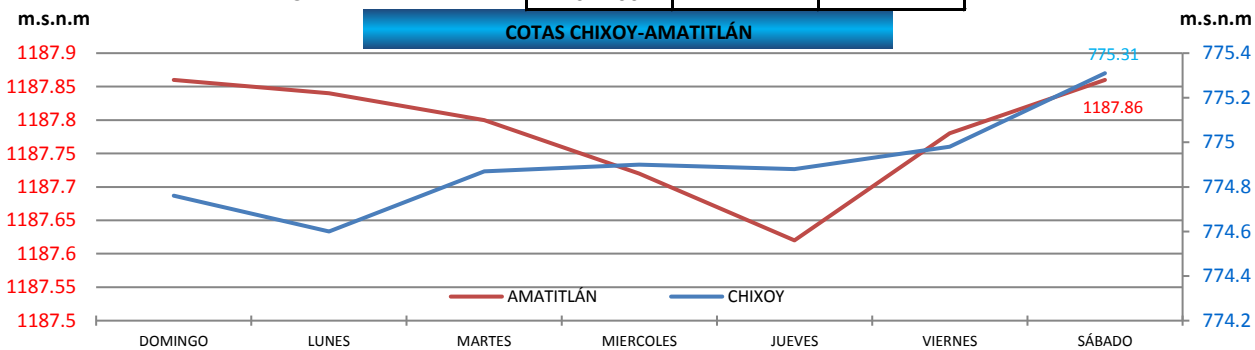


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	-181.10	viernes	15.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	-1.57	sábado	10.00
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1655.04	martes	19.15
<b>MÁXIMO REAL</b>	1612.00	lunes	19.30

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



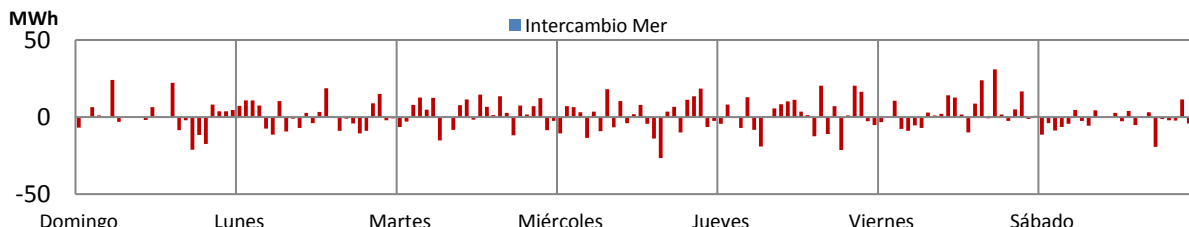
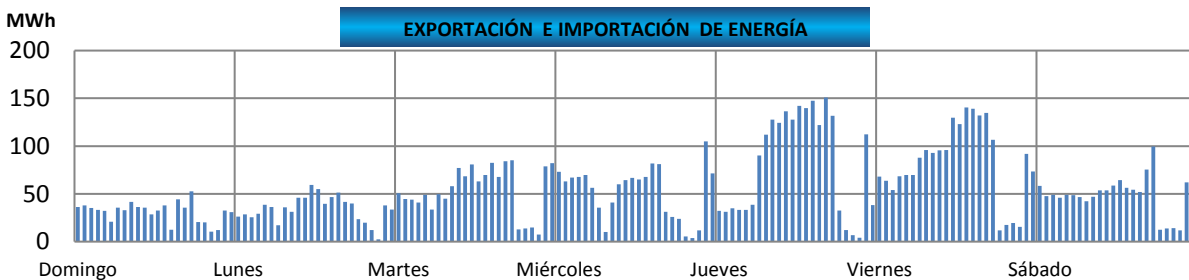
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	775.31	0.55	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1187.86	0	m.s.n.m

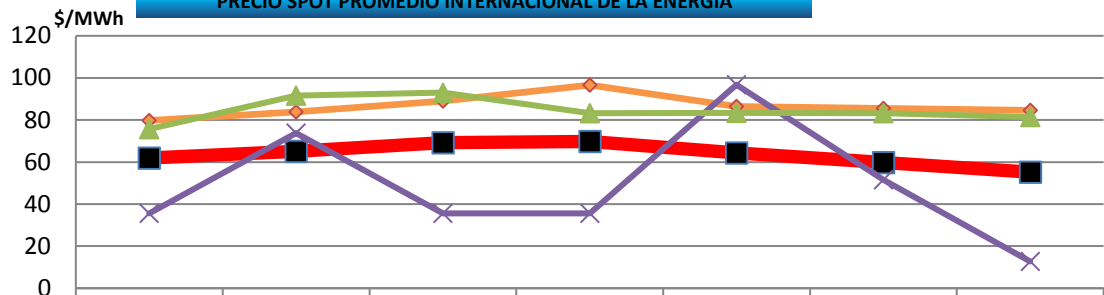
**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	9,226.87	150.73	jueves	17	2.43	lunes	22
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	189.03	-26.58	miércoles	16	31.01	viernes	18

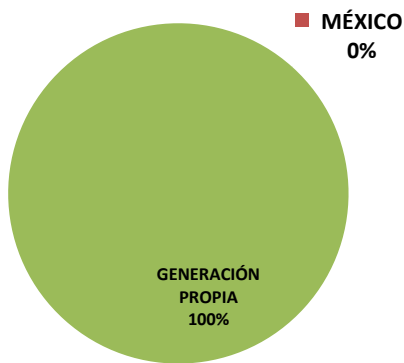


**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**

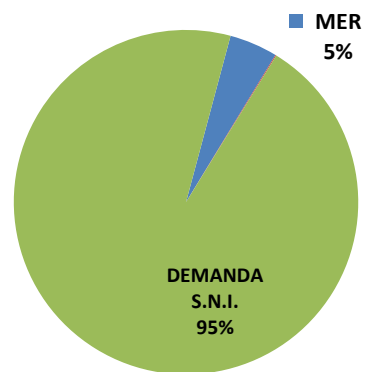


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	61.89	65.17	69.15	69.77	64.32	59.76	55.20
◆ Salvador	79.77	83.81	88.97	96.59	86.46	85.55	84.62
× Costa Rica	35.55	73.80	35.55	35.55	96.76	51.55	12.73
▲ Nicaragua	75.67	91.65	93.01	83.22	83.34	83.26	81.32

**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**

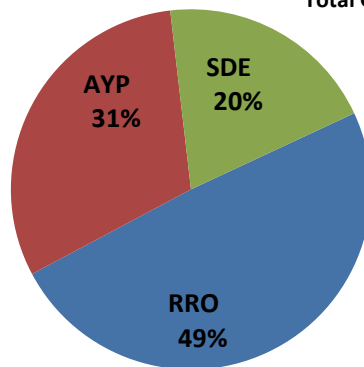


**DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES**



**GENERACIÓN FORZADA Mwh**

Total Generado Mwh: 9,475.83



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$51,769.93**

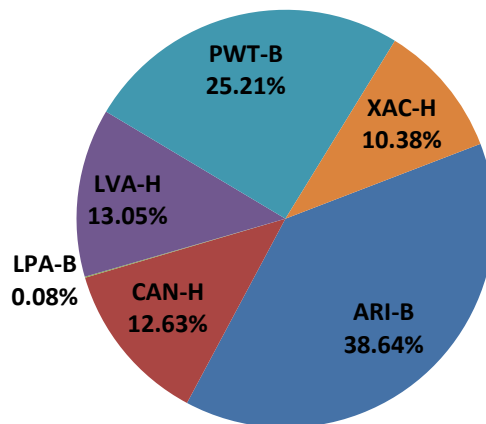


**\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.**

RRO - Reserva Rodante Operativa	pagada por la demanda
RRA - Reserva Rápida	pagada por la demanda
AYP - Arranque y Parada	pagada por la demanda
REAM - Requerimiento del Administrador del Mercado Mayorista	pagada por la demanda
SDE - Exportación de Energía.	pagada por exportadores
RSPT - Restricciones Sistema Principal	pagada por productores
RSST - Restricciones Sistema Secundario	pagada por los usuarios del sistema secundario
CC - Compromisos Contractuales	pagada por los participantes del dicho contrato
IOI - Inflexibilidad de la Oferta de Importación	pagada por los importadores

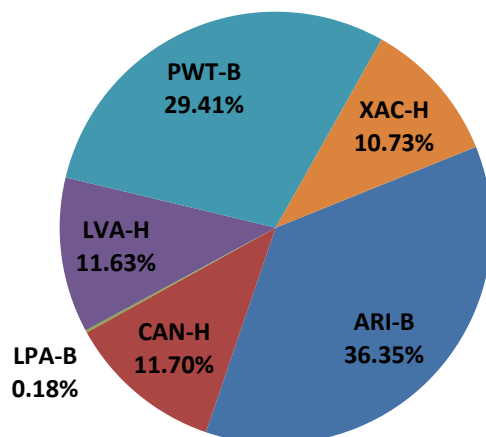
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6541.93**



**PARTICIPACIÓN EN LA REMUNERACIÓN DEL SERVICIO DE RRO**

Remuneración Total: **\$183,575.58**



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](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).

Informe generado el 14/06/2016 12:09 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM