

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

Semana comprendida del 17 al 23 de agosto 2014

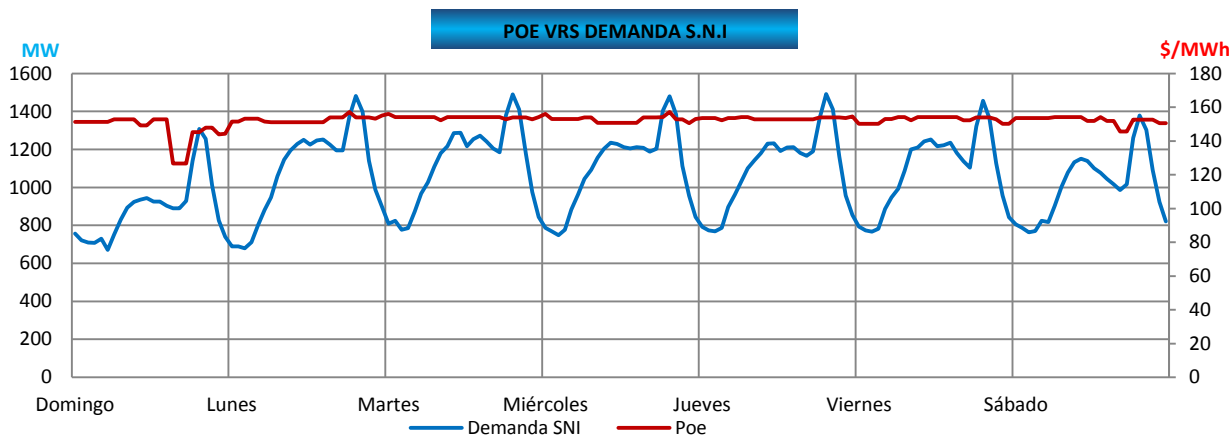
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	126.67	domingo	16.00	157.21	miércoles	20.00	152.12	3.16
<b>DEMANDA</b>	671.2	domingo	6.00	1514.30	martes	19.00	1141.88	0.68

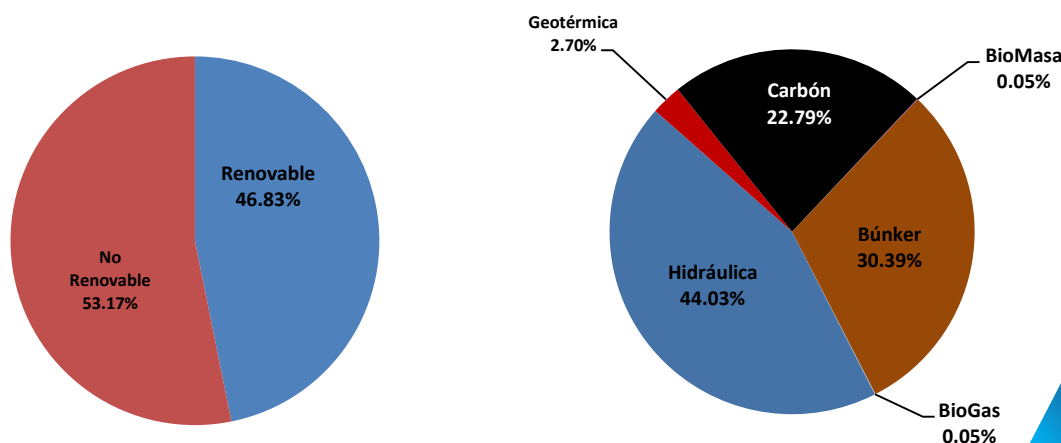
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	143.97	domingo	23.00	156.12	miércoles	1.00	152.40	5.98
<b>DEMANDA</b>	671.2	domingo	6.00	987.10	lunes	23.00	818.36	-3.65

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	126.67	domingo	16.00	154.07	martes	18.00	151.72	2.34
<b>DEMANDA</b>	752.00	domingo	7.00	1291.70	martes	11.30	1128.64	7.28

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	145.20	domingo	19.00	157.21	miércoles	20.00	152.78	-0.02
<b>DEMANDA</b>	969.70	domingo	18.15	1514.30	martes	19.00	1354.20	-3.26



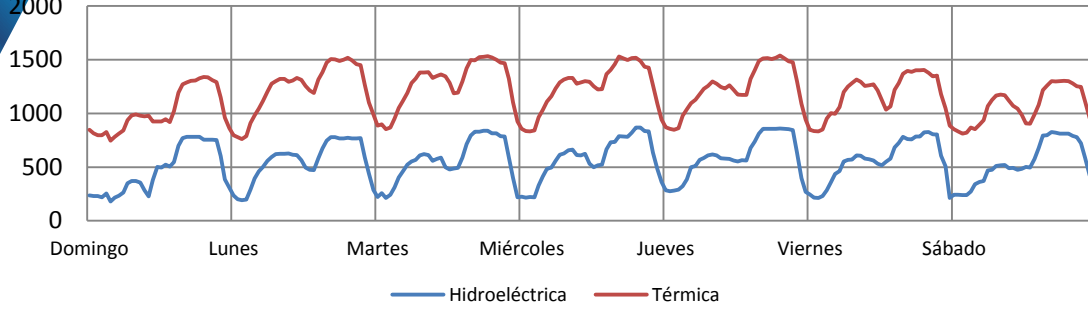
**GENERACIÓN NACIONAL**





Mw  
2000

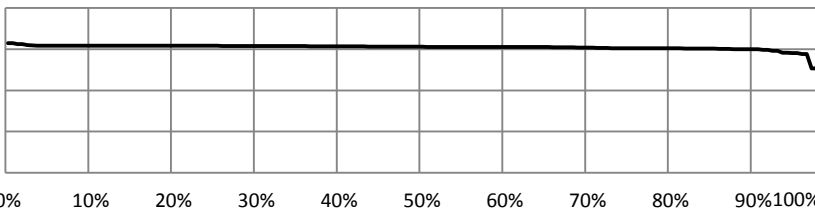
**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

200  
150  
100  
50  
0

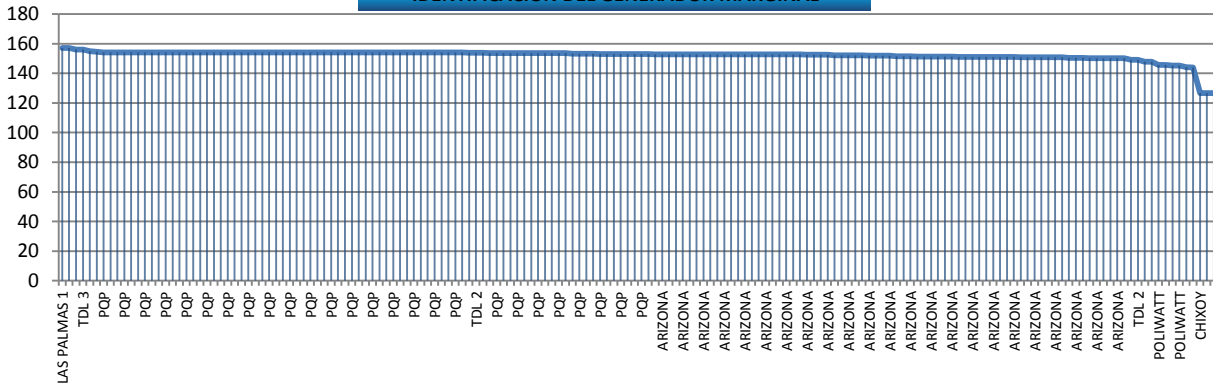


De	A	%
154.01	158.00	32.74%
153.01	154.00	14.88%
126.00	153.00	52.38%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

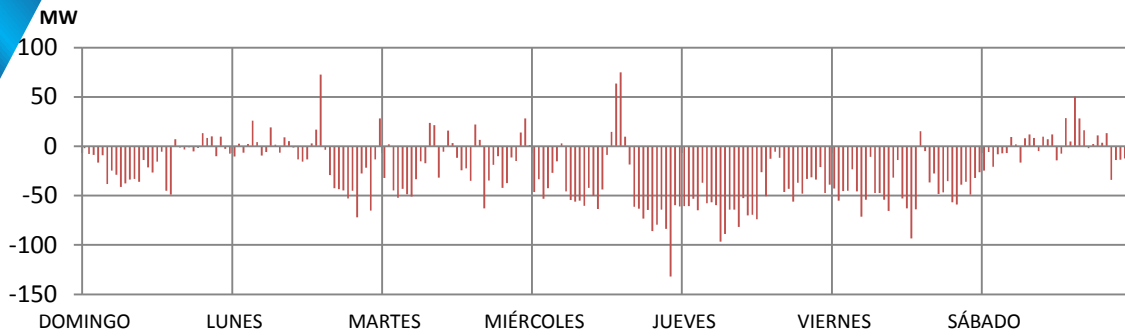
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



PQP	45.83%
ARIZONA	41.07%
POLIWATT	2.98%
CHIXOY	1.79%
TDL 1	1.79%
TDL 2	1.79%
TDL 3	1.79%
E.GENERACIÓN	1.19%
LAS PALMAS 1	0.60%
LAS PALMAS 2	0.60%
LAS PALMAS 3	0.60%

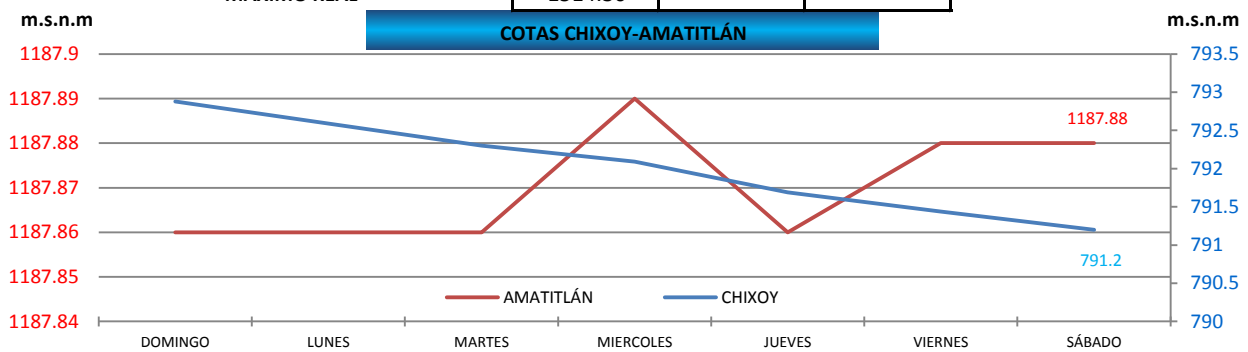


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	-132.06	miércoles	22.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	-1.01	domingo	19.30
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1557.25	miércoles	19.30
<b>MÁXIMO REAL</b>	1514.30	martes	19.00

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



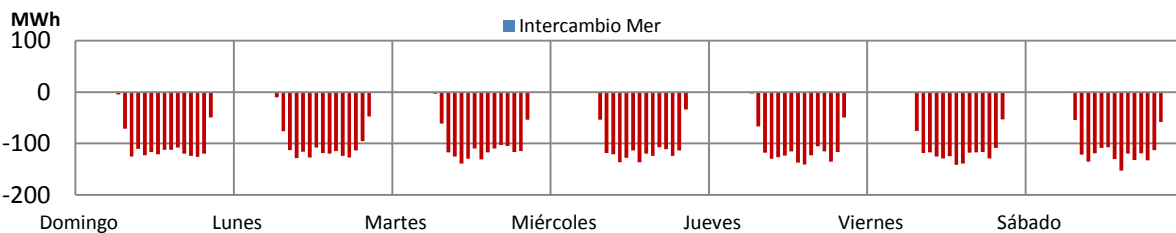
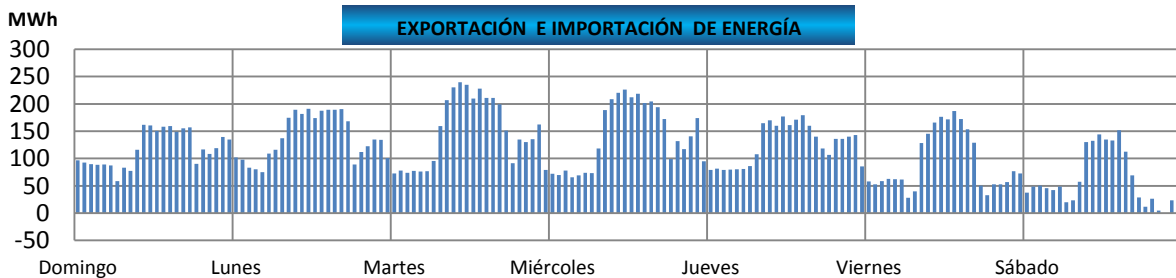
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

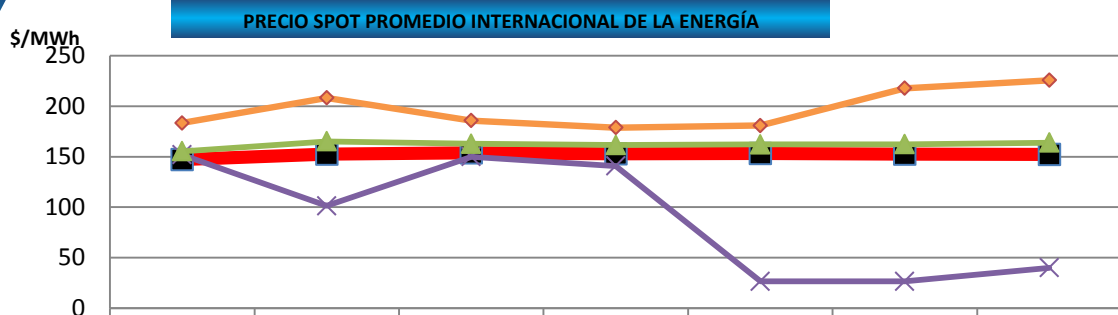
Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	791.2	-1.68	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1187.88	0.02	m.s.n.m

**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**

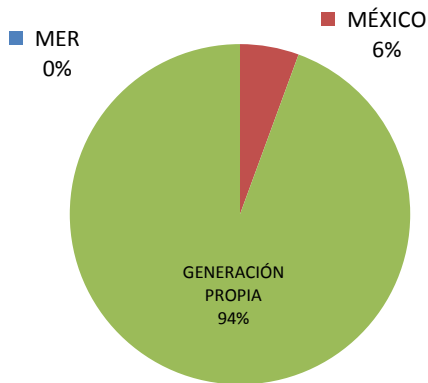


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	19,966.34	239.76	martes	11	-0.91	sábado	22
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-10,989.61	-153.05	sábado	15	0.5	sábado	7

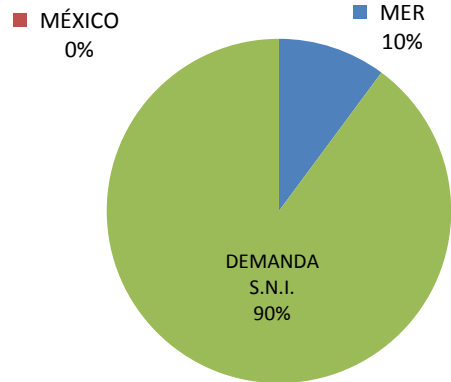


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Guatemala	147.06	152.68	153.95	152.79	153.34	152.68	152.36
Salvador	183.39	208.39	185.82	178.90	180.83	217.86	225.80
Costa Rica	151.87	101.25	150.00	140.83	26.54	26.54	40.00
Nicaragua	155.36	165.13	162.81	161.61	162.23	162.30	163.87

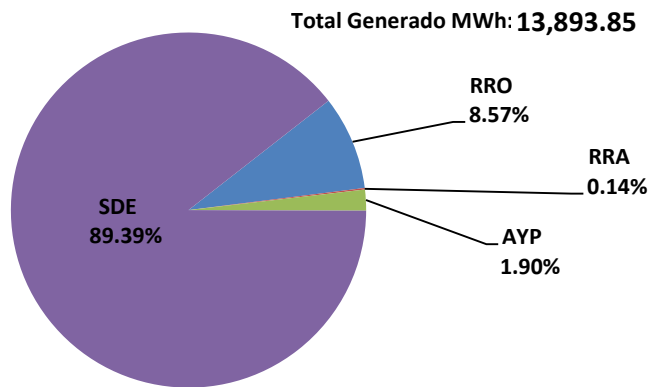
**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**



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

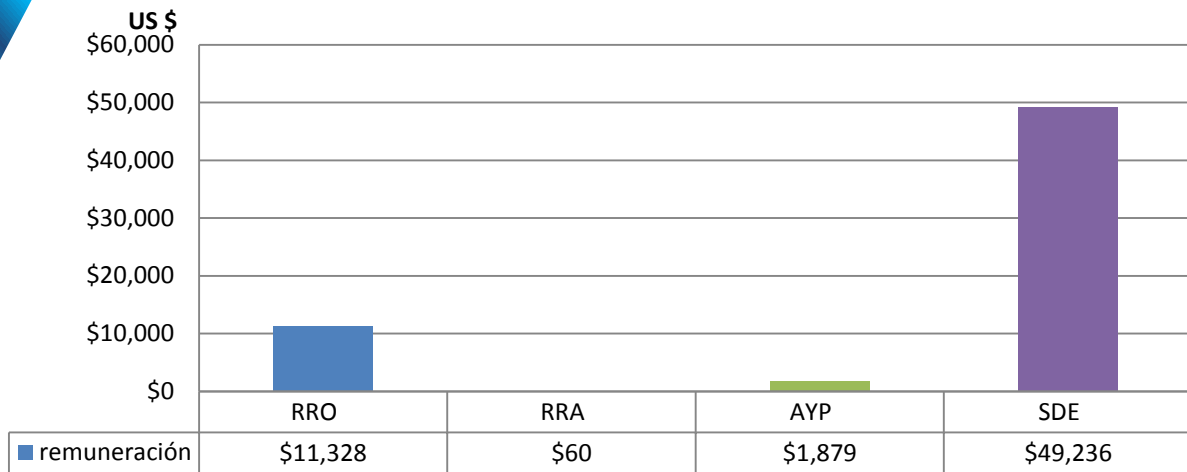


**GENERACIÓN FORZADA MWh**



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$62,502.76**

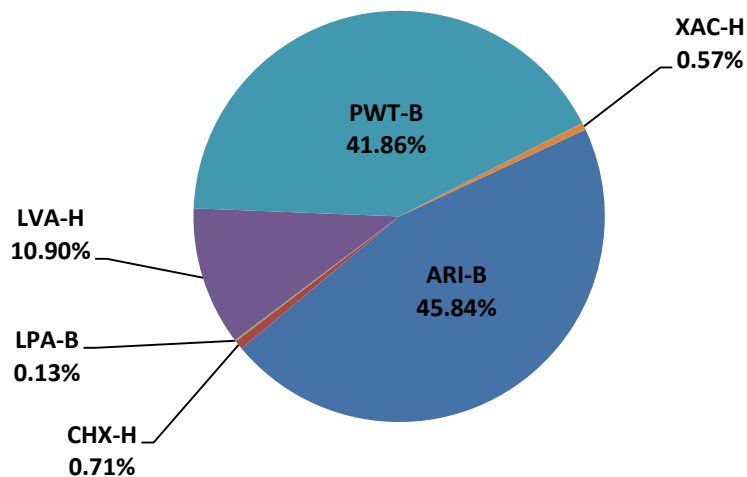


\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

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

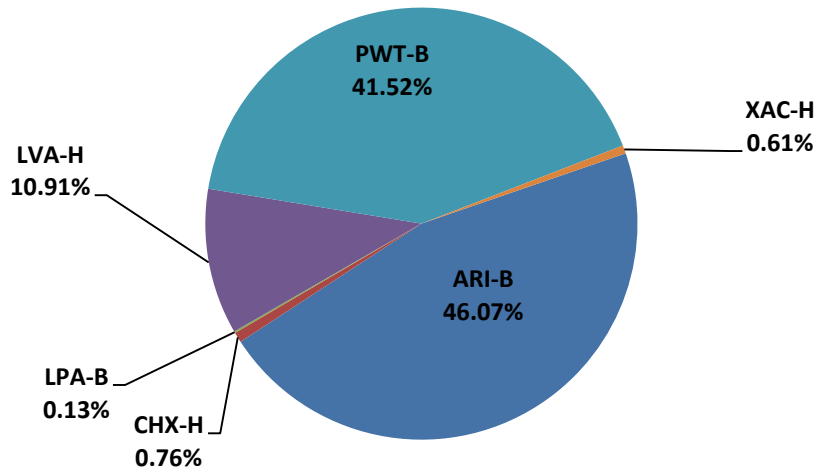
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total MWh: **5864.17**



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

Remuneración Total: \$644,520.40



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 26/08/2014 12:09 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM