

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

Semana comprendida del 07 al 13 de septiembre 2014

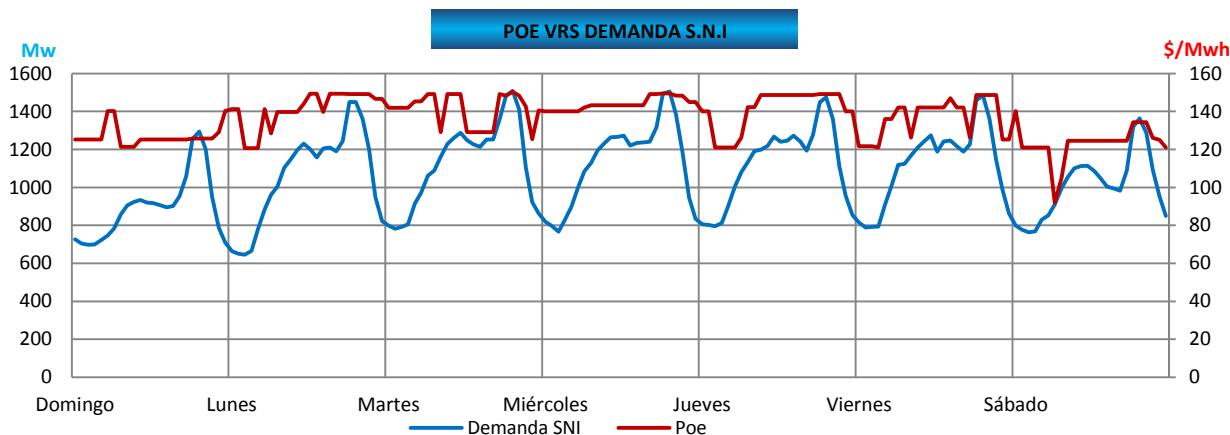
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	91.82	sábado	7.00	150.39	martes	20.00	136.36	0.23
<b>DEMANDA</b>	645.6	lunes	3.00	1550.20	miércoles	19.00	1156.44	27.10

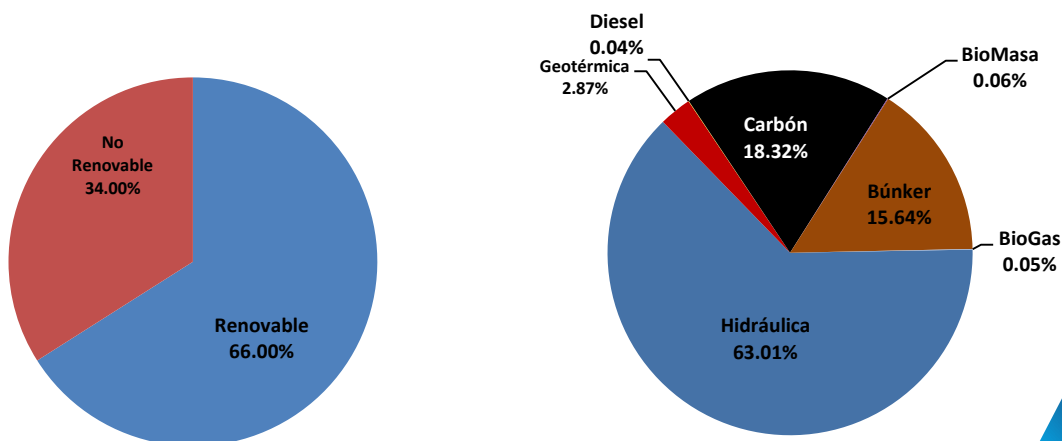
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	120.73	lunes	3.00	146.62	lunes	24.00	132.38	4.22
<b>DEMANDA</b>	645.6	lunes	3.00	1008.40	viernes	6.00	822.52	27.21

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	91.82	sábado	7.00	149.23	lunes	14.00	136.79	-1.52
<b>DEMANDA</b>	783.60	domingo	7.00	1358.00	martes	18.00	1142.61	24.47

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	125.79	domingo	19.00	150.39	martes	20.00	143.02	-2.49
<b>DEMANDA</b>	951.30	domingo	22.00	1550.20	miércoles	19.00	1375.76	29.66



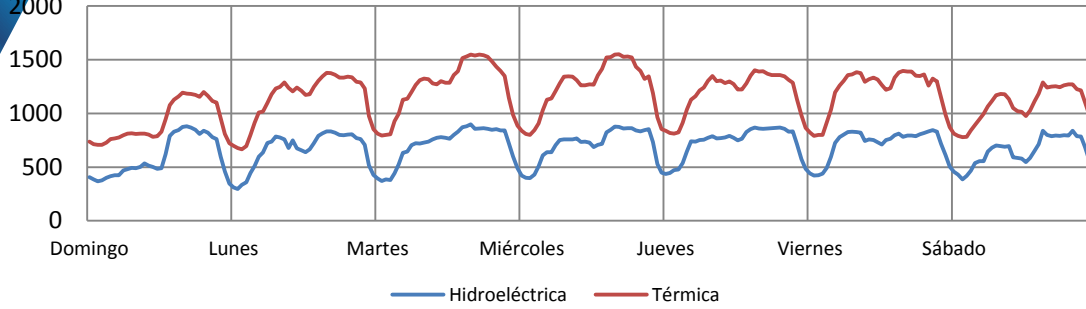
**GENERACIÓN NACIONAL**





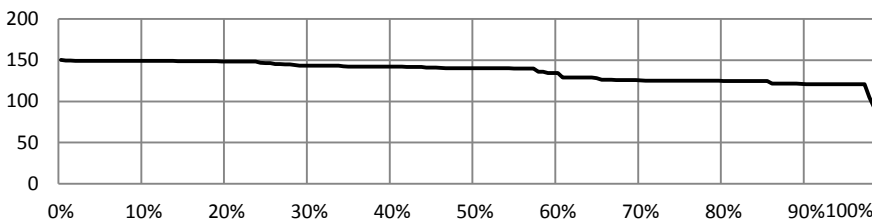
Mw  
2000

**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

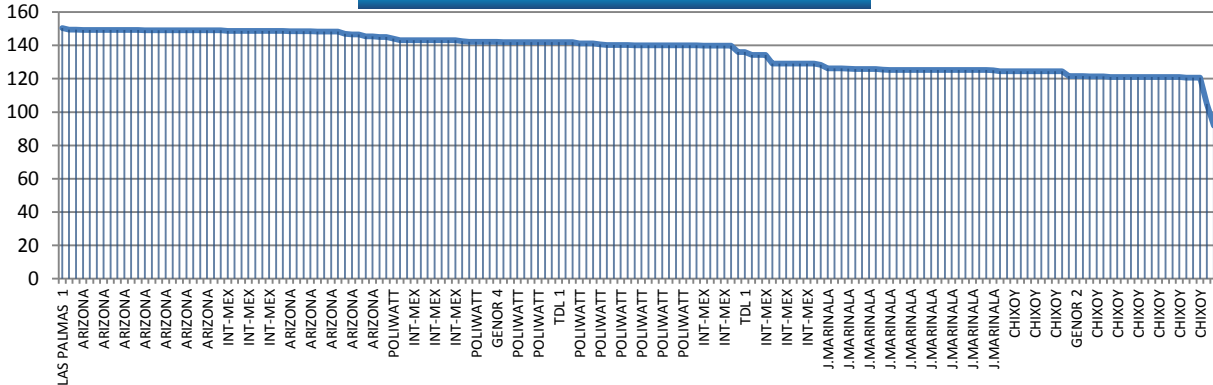


De	A	%
149.01	151.00	14.29%
141.01	149.00	32.14%
91.00	141.00	53.57%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

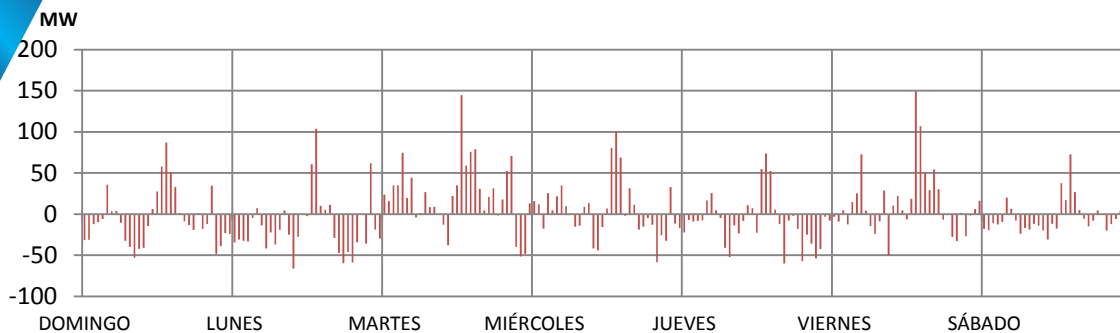
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



ARIZONA	19.64%
INT-MEX	19.64%
POLIWATT	17.26%
CHIXOY	16.07%
J.MARINALA	14.88%
TDL 1	4.17%
GENOR 2	2.38%
GENOR 4	1.79%
TDL 2	1.19%
E.GENERACIÓN	1.19%
GENOR 3	0.60%
LA LIBERTAD	0.60%
LAS PALMAS 1	0.60%

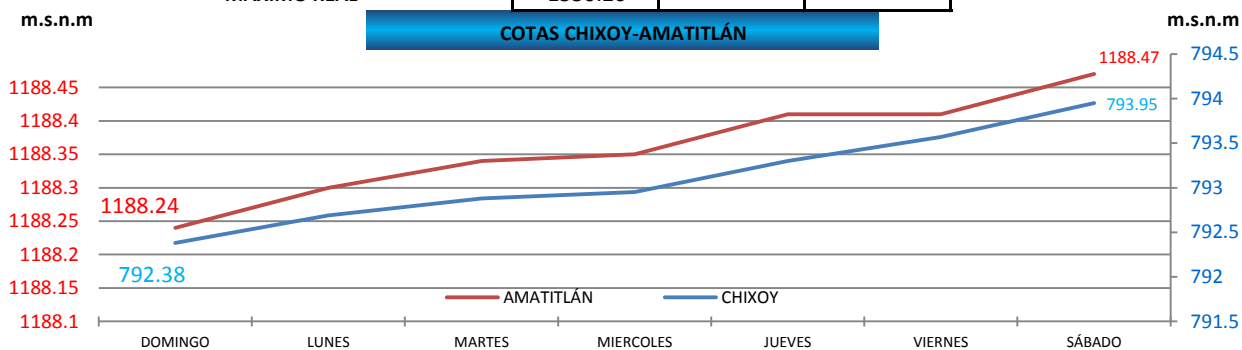


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	149.42	viernes	18.15
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	-0.04	lunes	20.45
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1527.99	miércoles	19.15
<b>MÁXIMO REAL</b>	1550.20	miércoles	19.00

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



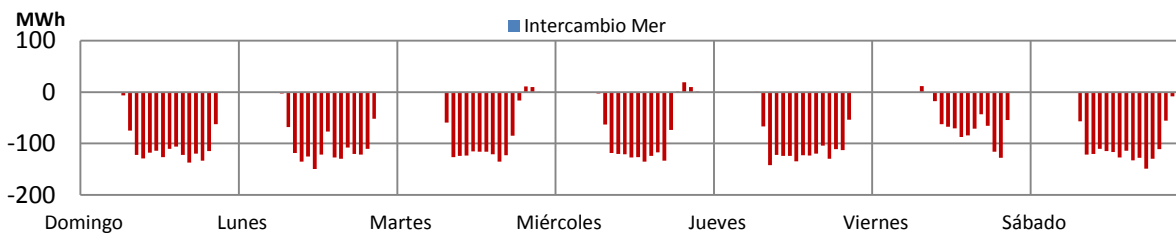
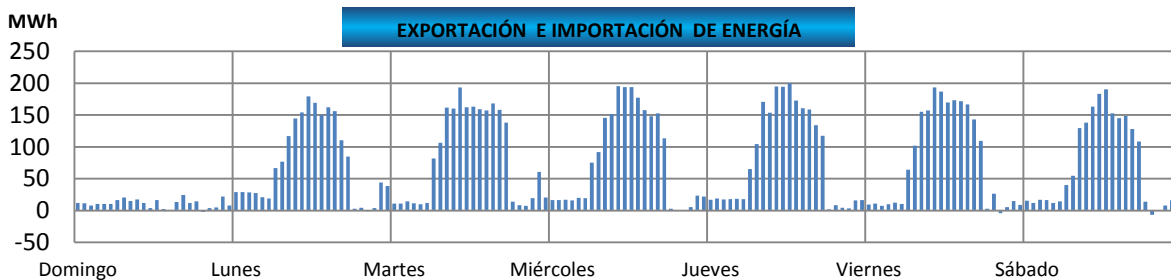
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

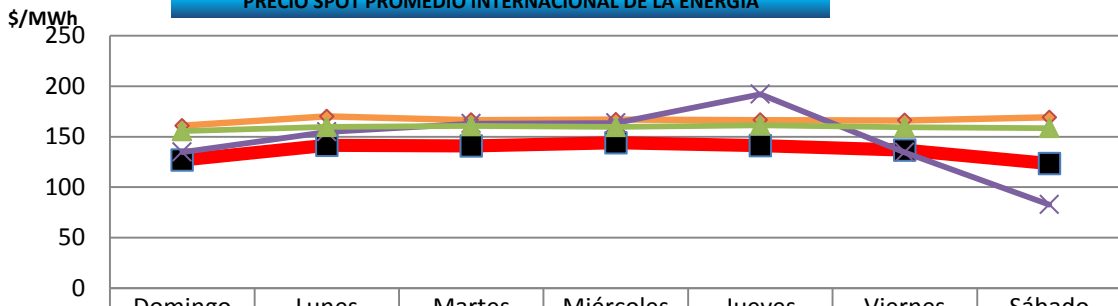
	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	793.95	1.57	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1188.47	0.23	m.s.n.m

**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**



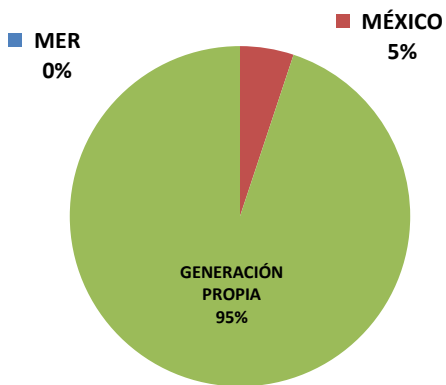
	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	11,657.86	200.1	jueves	13	-6.51	sábado	20
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-9,689.20	-149.61	lunes	12	18.95	miércoles	20

**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**

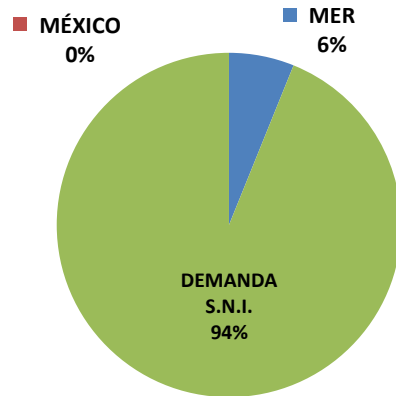


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Guatemala	126.89	141.38	140.95	143.95	141.22	136.68	123.42
Salvador	160.91	170.13	166.52	166.90	166.54	166.18	169.22
Costa Rica	134.81	154.79	163.05	163.68	192.16	134.38	82.73
Nicaragua	155.49	159.70	160.53	159.67	161.29	159.39	158.61

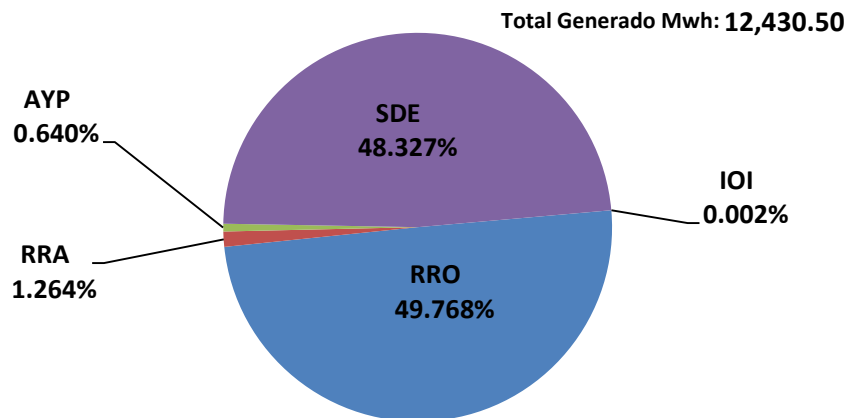
**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**



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

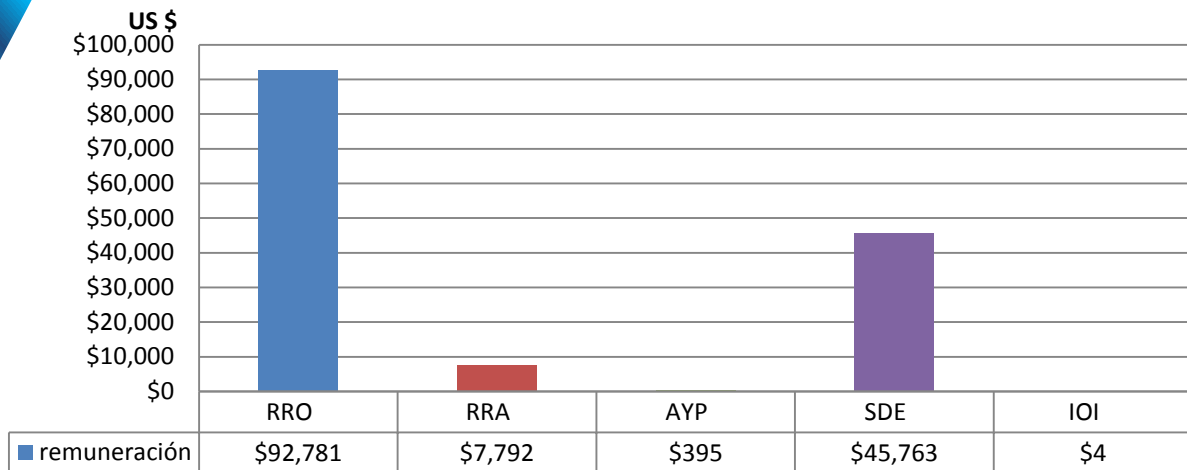


**GENERACIÓN FORZADA Mwh**



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

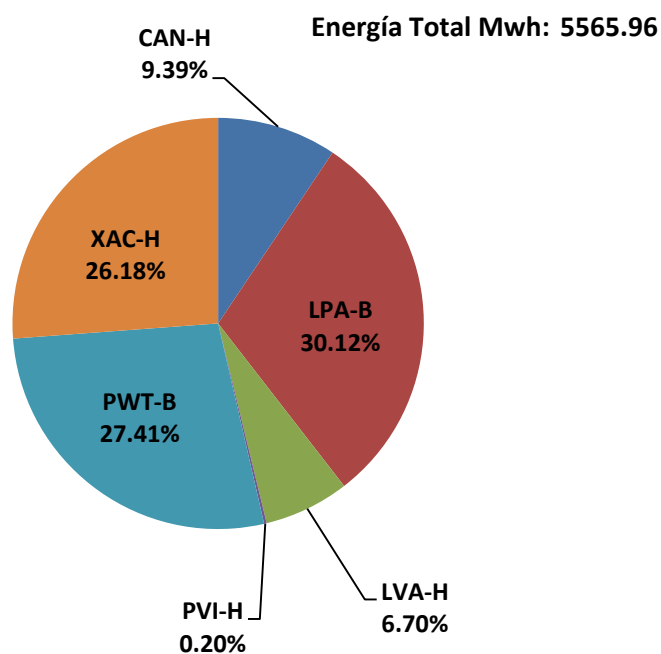
Remuneración **\$146,736.02**



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

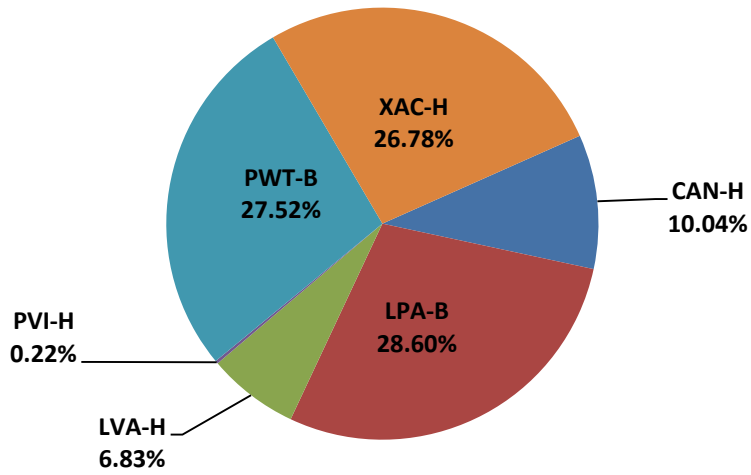
RRO - Reserva Rodante Operativa	pagada por la demanda
RRA - Reserva Rápida	pagada por la demanda
AYP - Arranque y Parada	pagada por la demanda
REAM - Requerimiento del Administrador del Mercado Mayorista	pagada por la demanda
SDE - Exportación de Energía.	pagada por exportadores
RSPT - Restricciones 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



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

Remuneración Total: \$598,620.39



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 16/09/2014 15:57 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM