

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

Semana comprendida del 03 al 09 de mayo 2015

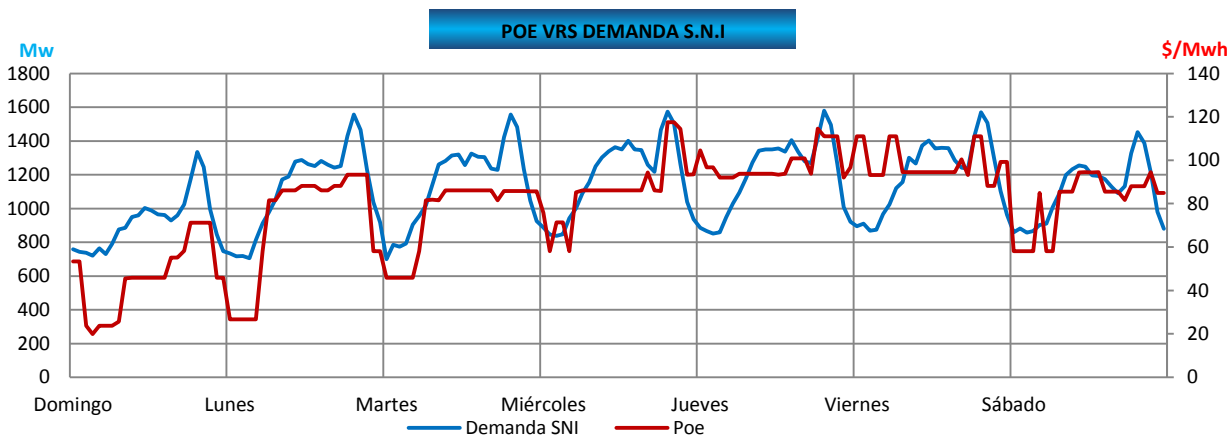
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	19.89	domingo	4.00	117.47	miércoles	21.00	79.67	8.35
<b>DEMANDA</b>	700.4	martes	1.00	1602.60	jueves	19.15	1214.52	14.32

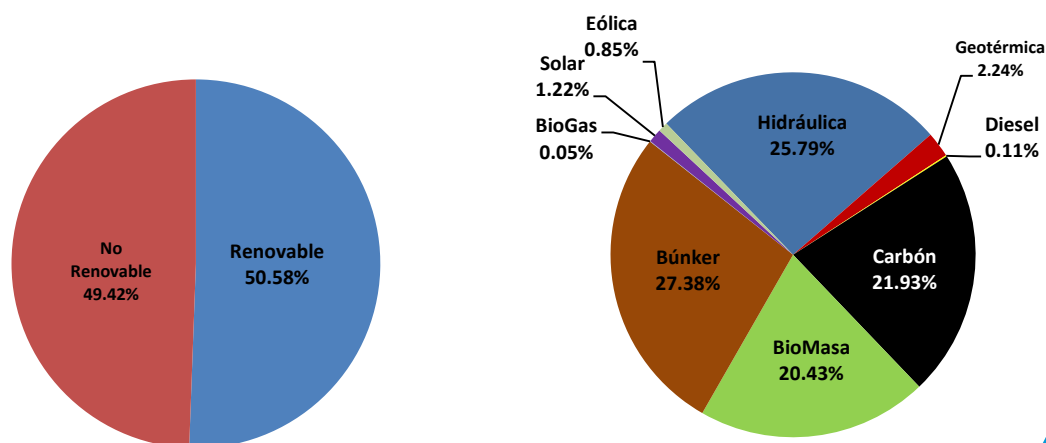
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	19.89	domingo	4.00	110.98	viernes	6.00	67.53	0.59
<b>DEMANDA</b>	700.4	martes	1.00	1102.70	viernes	23.00	873.80	-3.88

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	23.78	domingo	7.00	110.99	viernes	7.00	82.87	10.18
<b>DEMANDA</b>	790.50	domingo	7.00	1414.00	viernes	11.30	1210.35	14.85

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	71.20	domingo	19.00	117.47	miércoles	21.00	94.32	18.36
<b>DEMANDA</b>	994.50	domingo	22.00	1602.60	jueves	19.15	1428.36	24.98



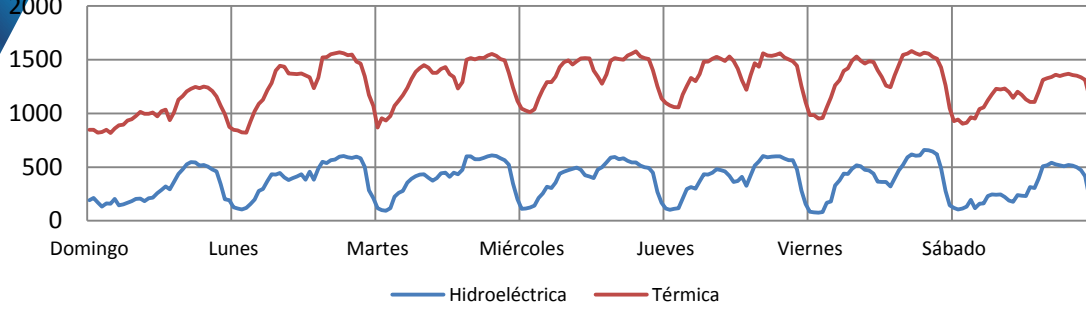
**GENERACIÓN NACIONAL**





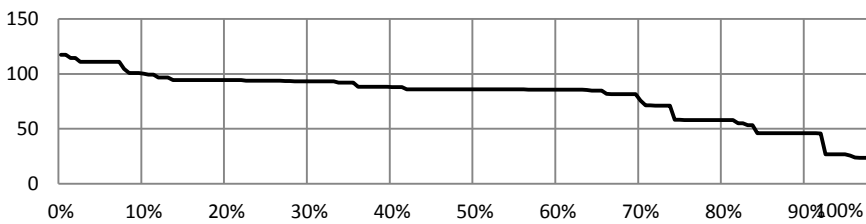
Mw  
2000

**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

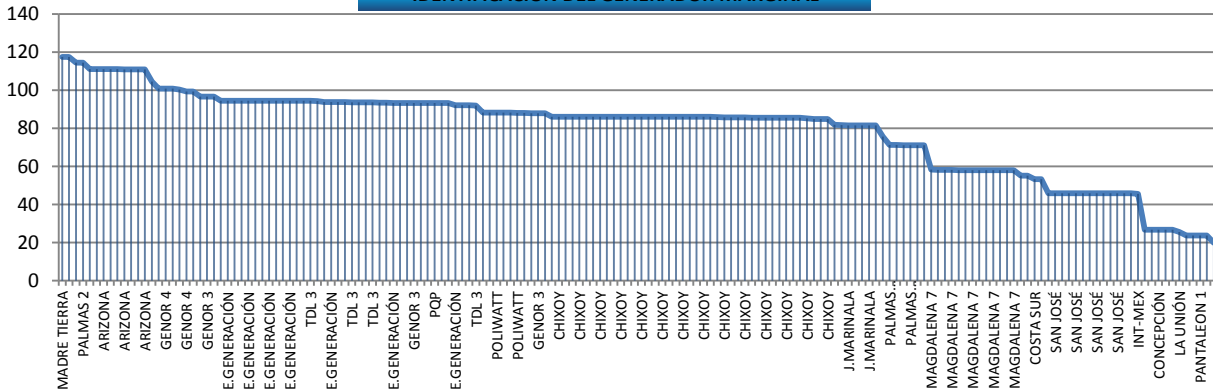


De	A	%
88.01	118.00	40.48%
71.01	88.00	34.52%
19.00	71.00	25.00%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

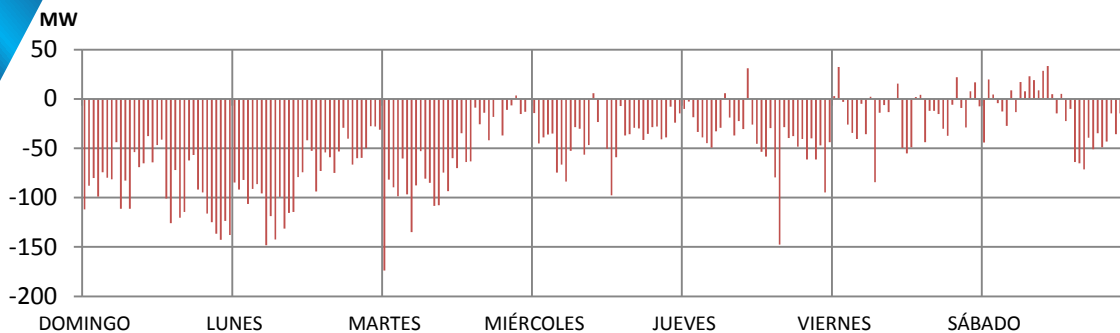
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



CHIXOY	24.40%	PQP	2.38%
E.GENERACIÓN	13.10%	MADRE TIERRA	1.19%
MAGDALENA 7	7.74%	SANTA ANA 2	1.19%
SAN JOSÉ	7.74%	COSTA SUR	1.19%
TDL 3	5.95%	GENOR 1	0.60%
ARIZONA	5.36%	GENOR 2	0.60%
GENOR 3	4.17%	LA UNIÓN	0.60%
GENOR 4	4.17%	INT-MEX	0.60%
POLIWATT	4.17%	PALMAS 1	0.60%
PALMAS CARBÓN	3.57%	PALMAS 2	0.60%
J.MARINALA	3.57%	SANTA ANA	0.60%
CONCEPCIÓN	2.98%	TDL 2	0.60%
PANTALEON 1	2.38%		

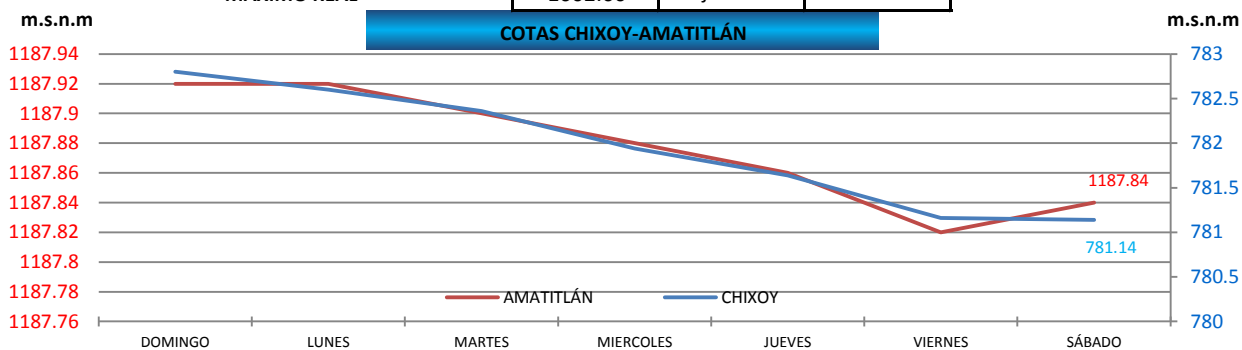


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	-173.89	martes	1.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	0.03	miércoles	16.00
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1631.32	jueves	19.15
<b>MÁXIMO REAL</b>	1602.60	jueves	19.15

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



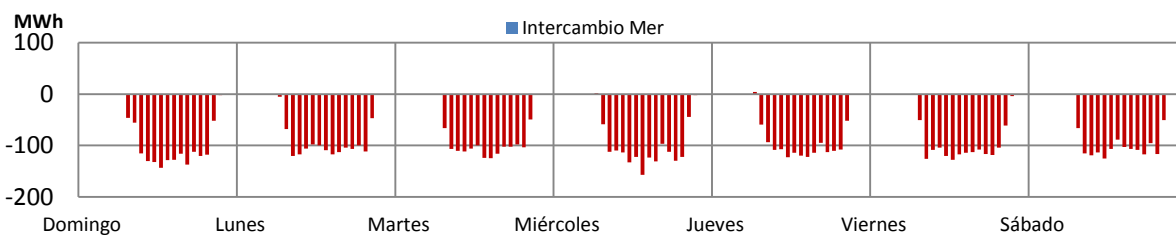
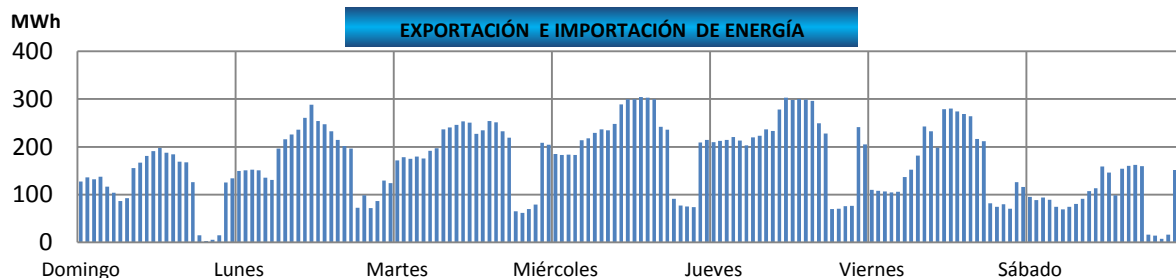
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	781.14	-1.66	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1187.84	-0.08	m.s.n.m

**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**

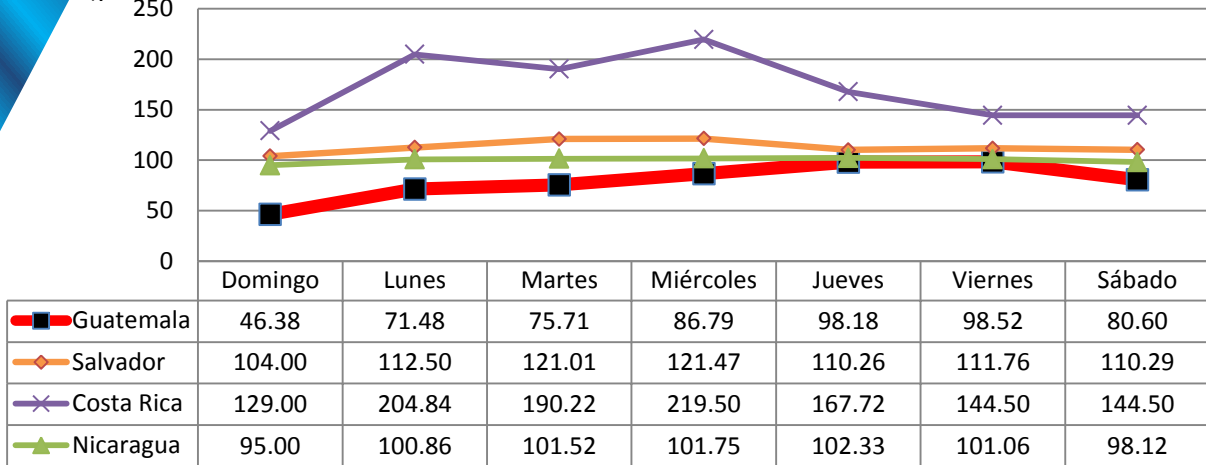


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	28,489.76	304.36	miércoles	14	3.14	domingo	20
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-10,322.04	-157.28	miércoles	14	4.44	jueves	7

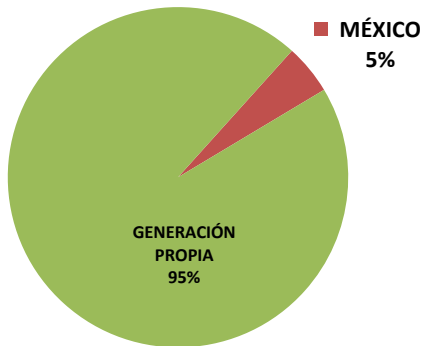


\$/MWh

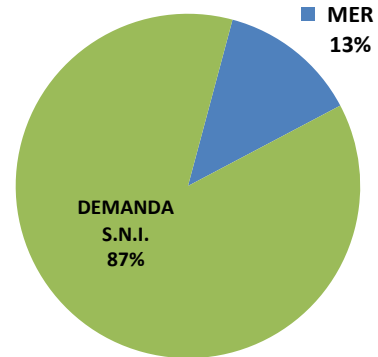
**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**



**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**

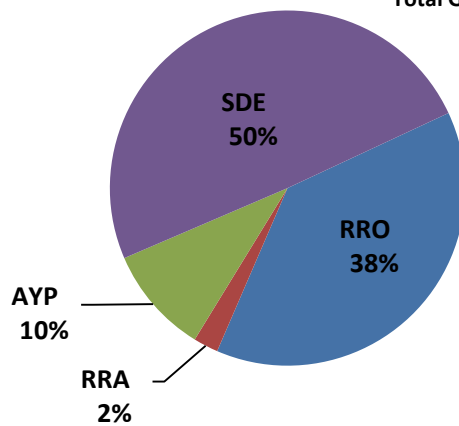


**DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES**



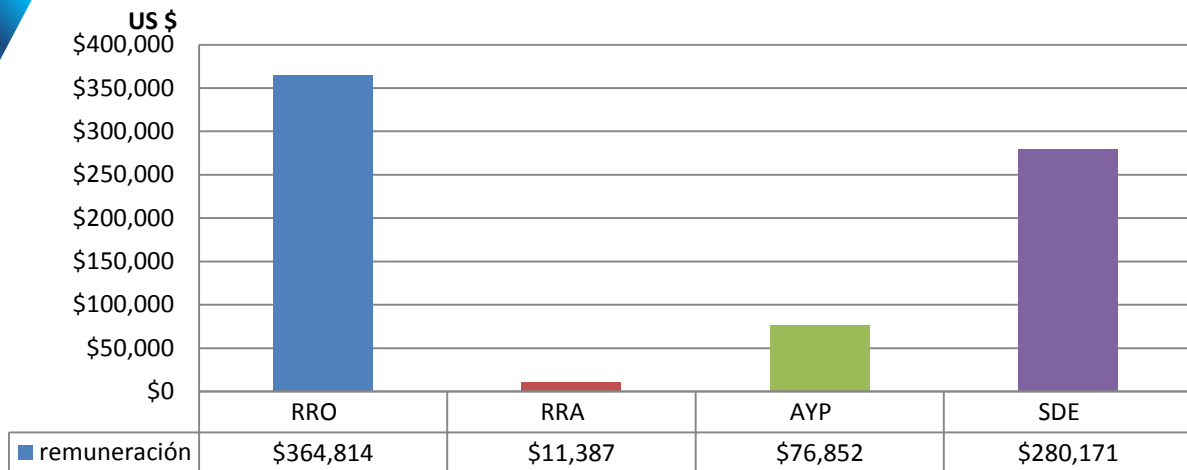
**GENERACIÓN FORZADA Mwh**

Total Generado Mwh: **33,119.88**



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$733,225.27**

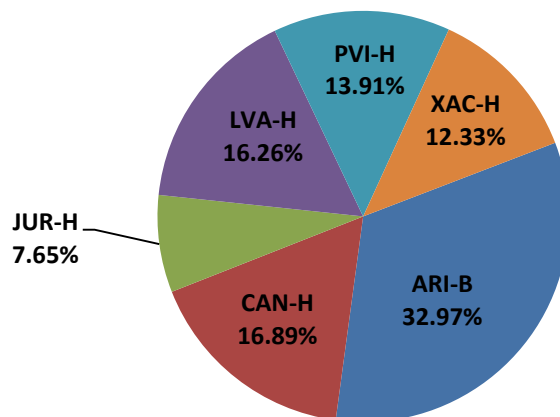


**\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.**

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

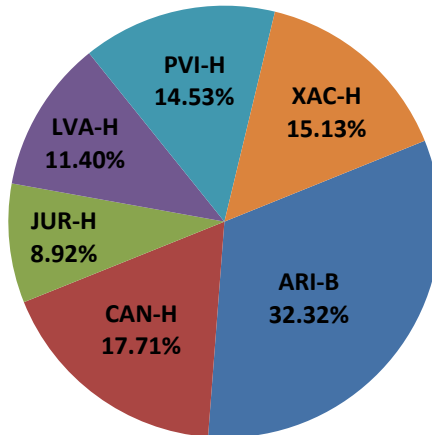
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **5978.52**



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

Remuneración Total: **\$535,921.86**



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 11/05/2015 16:43 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM