

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

Semana comprendida del 28 de diciembre de 2014 al 03 de enero 2015

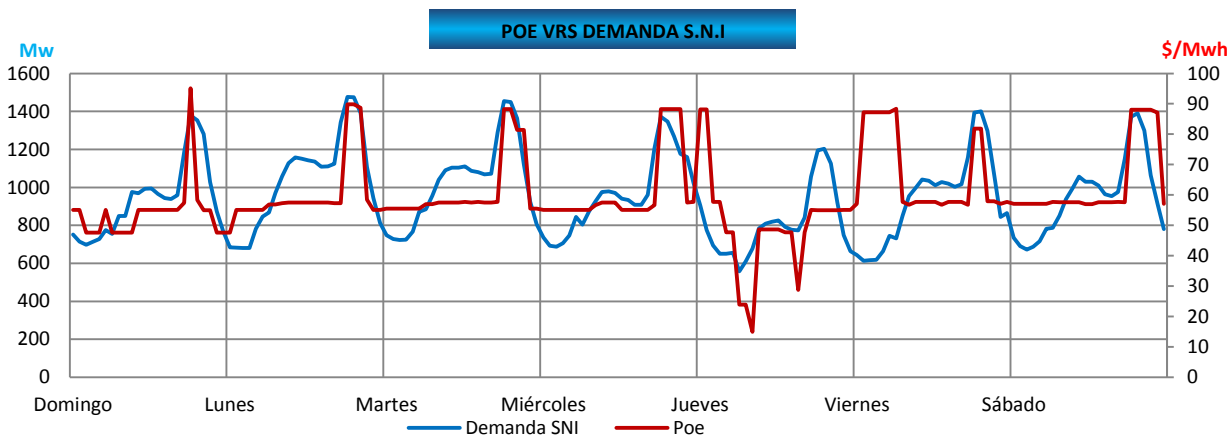
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	14.94	jueves	9.00	95.07	domingo	19.00	59.70	9.68
<b>DEMANDA</b>	558.4	jueves	7.00	1504.00	lunes	19.15	1058.49	-22.34

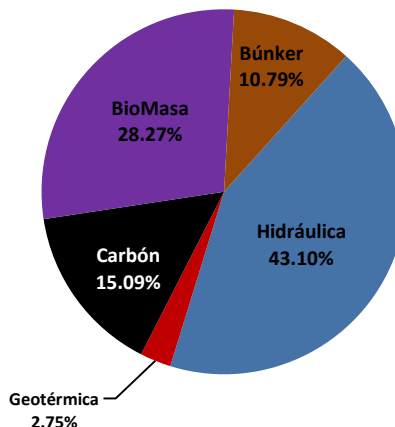
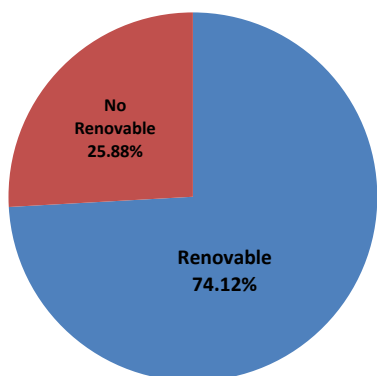
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	47.64	domingo	23.00	88.16	jueves	2.00	59.25	14.35
<b>DEMANDA</b>	613.5	viernes	2.00	1159.70	miércoles	23.00	756.30	-15.96

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	14.94	jueves	9.00	88.37	viernes	7.00	54.50	7.38
<b>DEMANDA</b>	558.40	jueves	7.00	1343.00	lunes	18.00	977.45	-28.13

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	54.99	domingo	21.00	95.07	domingo	19.00	76.22	7.23
<b>DEMANDA</b>	922.40	jueves	22.00	1504.00	lunes	19.15	1325.50	-20.48



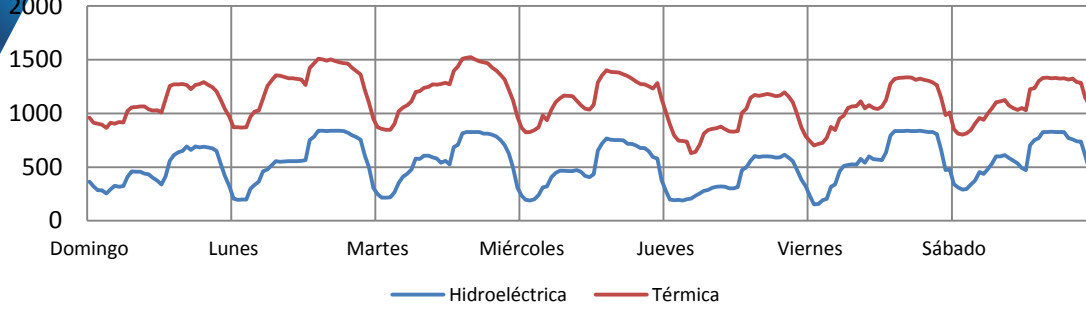
**GENERACIÓN NACIONAL**





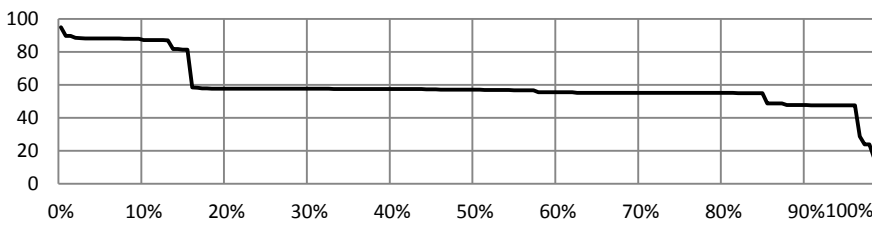
Mw  
2000

**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

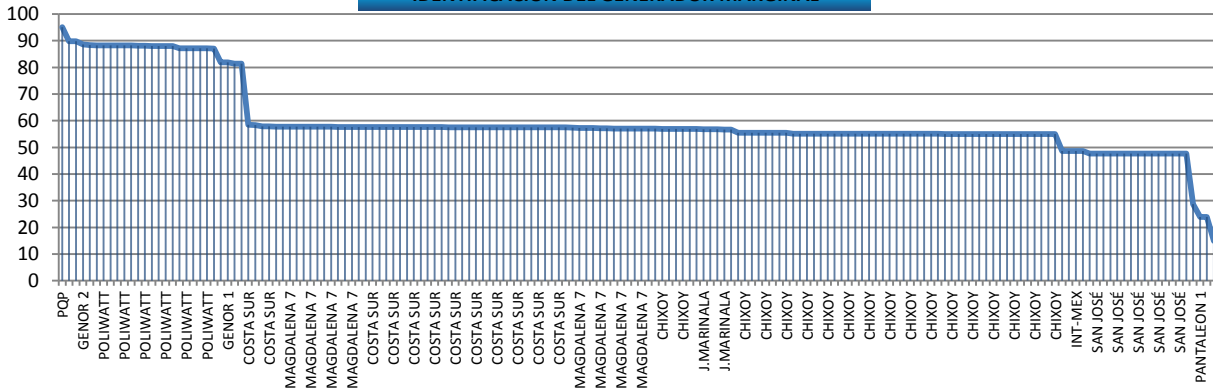


De	A	%
56.01	96.00	58.33%
55.01	56.00	26.79%
14.00	55.00	14.88%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

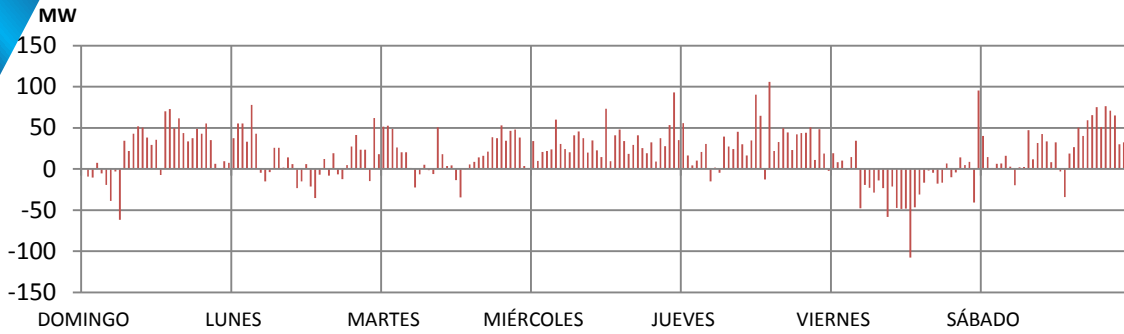
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



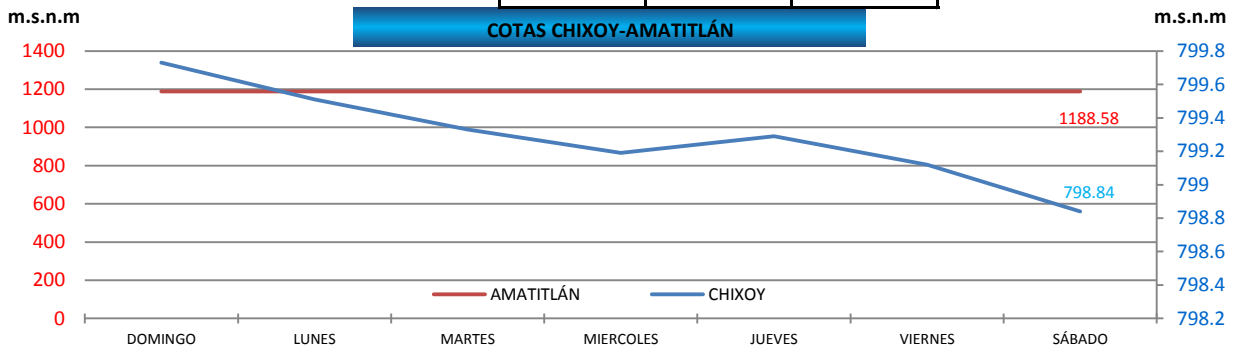
CHIXOY	31.55%
COSTA SUR	22.02%
MAGDALENA 7	13.69%
POLIWATT	12.50%
SAN JOSÉ	8.93%
J.MARINALA	2.98%
GENOR 1	2.38%
INT-MEX	2.38%
PANTALEON 1	1.19%
SANTA ANA	0.60%
MATANZAS	0.60%
GENOR 2	0.60%
PQP	0.60%



**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	-107.92	viernes	18.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	-0.24	martes	18.15
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1500.36	lunes	19.00
<b>MÁXIMO REAL</b>	1504.00	lunes	19.15



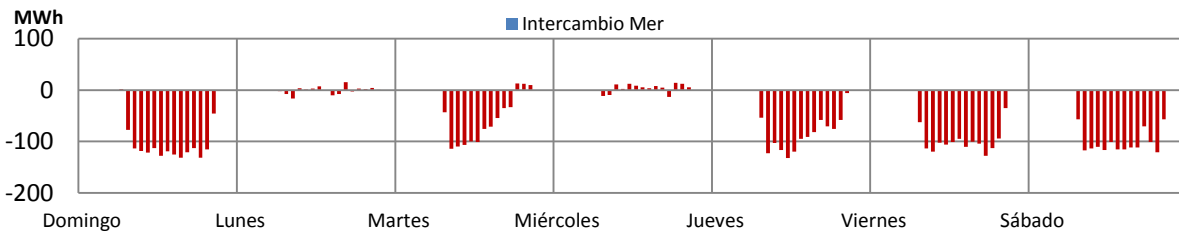
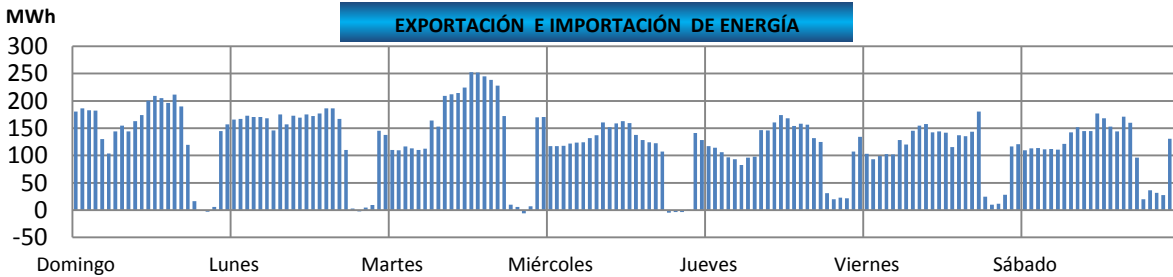
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

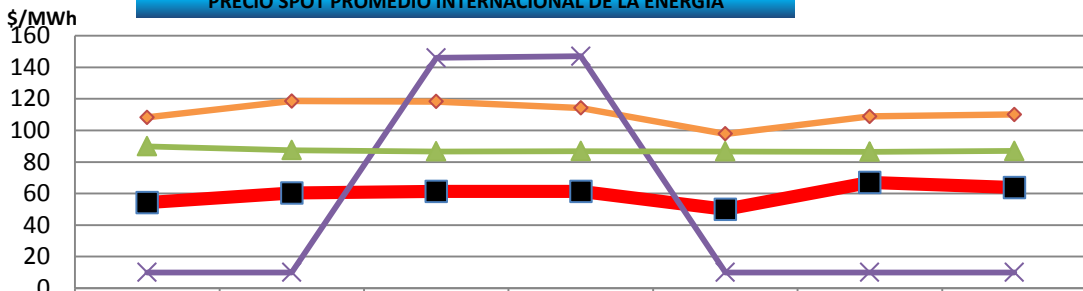
	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	798.84	-0.89	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1188.58	0	m.s.n.m

**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**



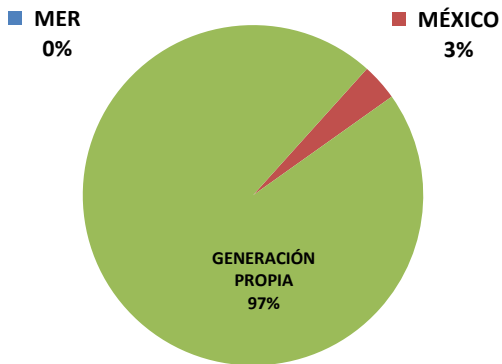
	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	21,116.19	252.45	martes	13	-6.14	martes	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-6,328.46	-132.02	jueves	12	15.38	lunes	17

**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**

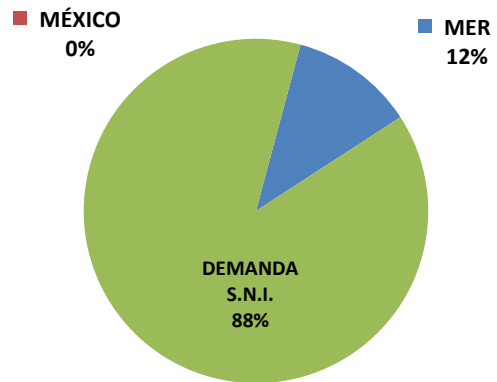


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	54.18	60.33	61.38	61.25	50.07	66.99	63.72
◇ Salvador	108.27	118.65	118.31	114.29	97.85	108.84	110.13
× Costa Rica	9.97	10.00	146.00	147.00	10.00	10.00	10.00
▲ Nicaragua	89.89	87.48	86.69	86.84	86.65	86.43	86.97

**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**

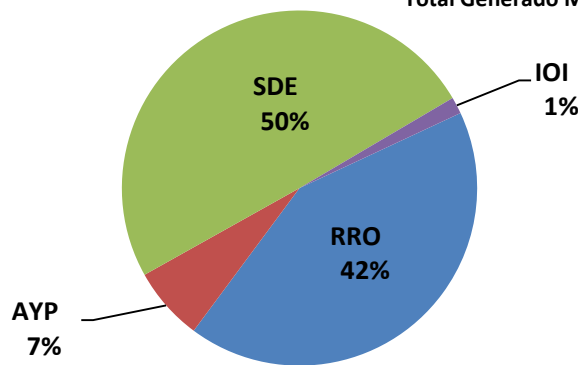


**DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES**



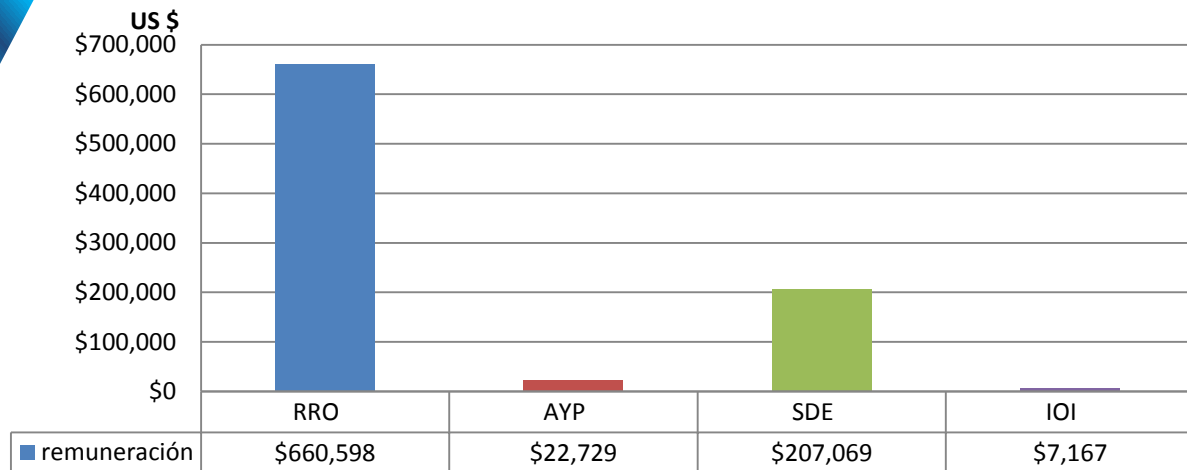
**GENERACIÓN FORZADA Mwh**

Total Generado Mwh: 26,713.78



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$897,562.81**

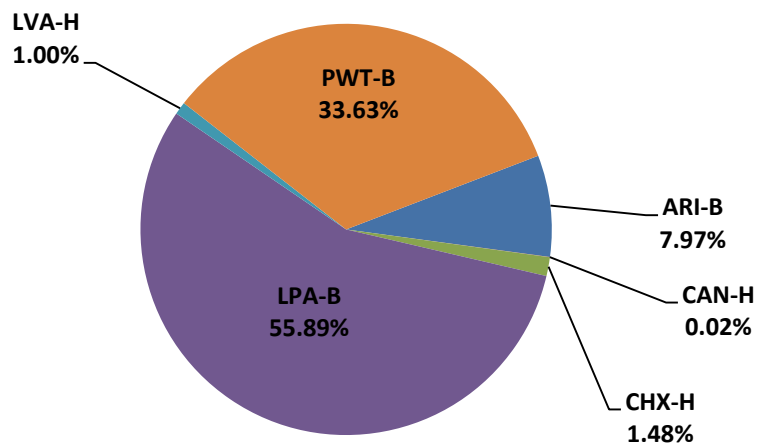


\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

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

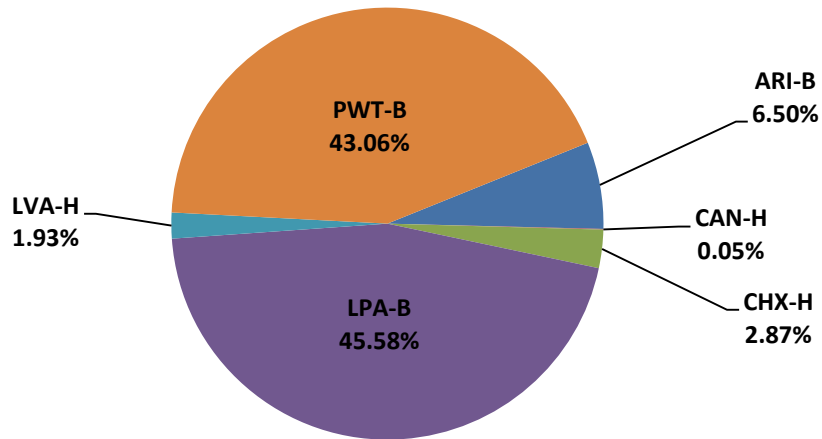
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **5296.38**



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

Remuneración Total: \$259,786.70



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 07/01/2015 12:46 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM