

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

Semana comprendida del 26 de abril al 02 de mayo 2015

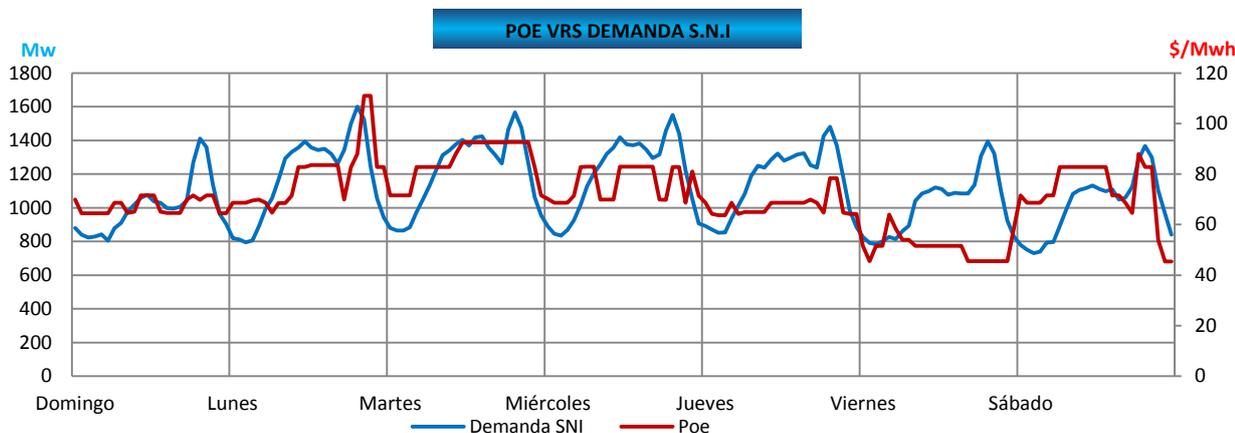
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	45.43	sábado	23.00	110.98	lunes	22.00	71.32	-27.59
<b>DEMANDA</b>	730.3	sábado	3.00	1621.20	lunes	19.45	1200.20	-56.89

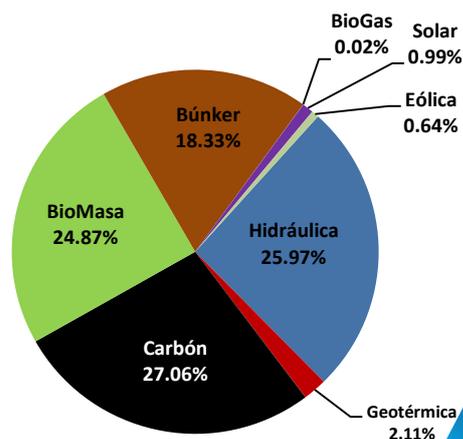
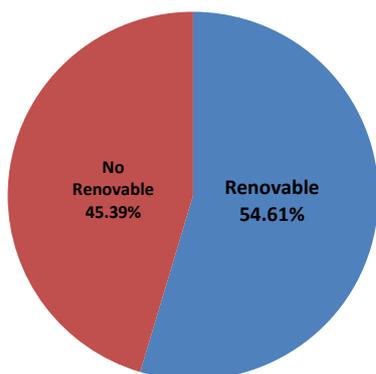
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	45.43	sábado	23.00	82.82	martes	23.00	66.94	-28.79
<b>DEMANDA</b>	730.3	sábado	3.00	1063.50	martes	23.00	877.68	-39.86

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	45.52	viernes	17.00	92.49	martes	18.00	72.69	-27.37
<b>DEMANDA</b>	860.40	viernes	7.00	1432.10	miércoles	12.00	1195.50	-55.92

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	45.51	viernes	19.00	110.98	lunes	22.00	75.96	-25.89
<b>DEMANDA</b>	1101.50	sábado	22.00	1621.20	lunes	19.45	1403.38	-68.34



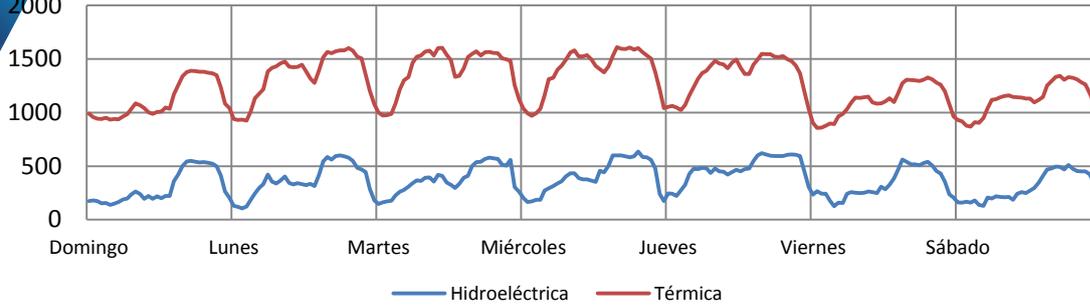
**GENERACIÓN NACIONAL**





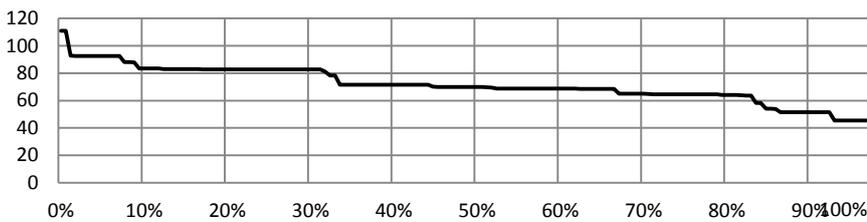
Mw  
2000

**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

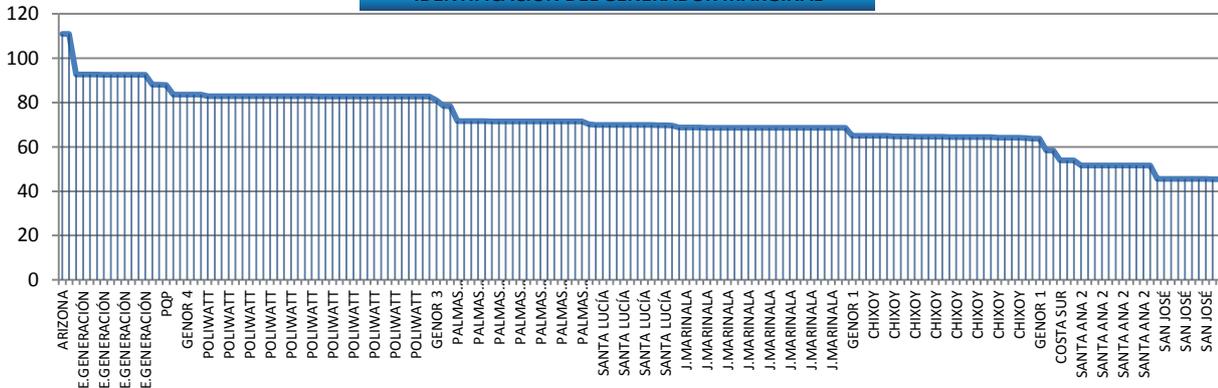


De	A	%
78.01	111.00	33.93%
65.01	78.00	35.12%
45.00	65.00	30.95%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

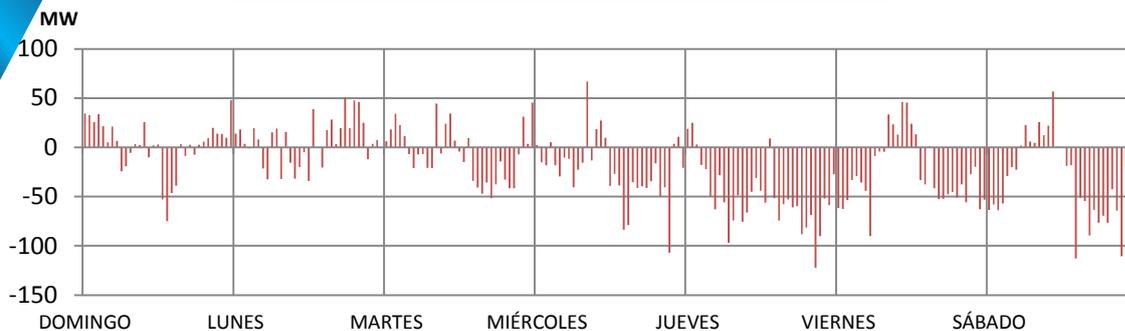
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



POLIWATT	19.64%
J.MARINALA	14.88%
CHIXOY	14.29%
PALMAS CARBÓN	11.31%
SANTA ANA 2	6.55%
SANTA LUCÍA	6.55%
E.GENERACIÓN	5.95%
SAN JOSÉ	5.95%
GENOR 4	4.17%
GENOR 1	2.38%
COSTA SUR	1.79%
PQP	1.79%
ARIZONA	1.19%
MAGDALENA 7	1.19%
GENOR 2	1.19%
GENOR 3	0.60%
TDL 3	0.60%

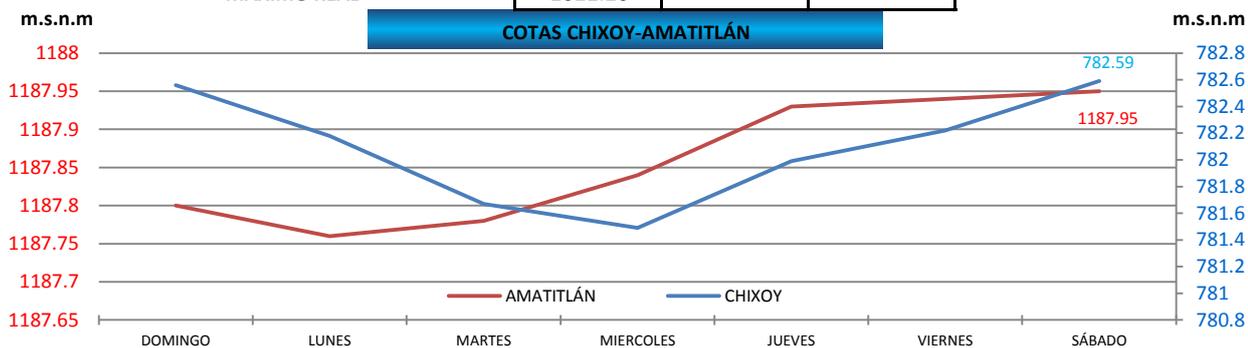


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	-122.20	jueves	20.45
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	-0.42	sábado	17.00
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1617.10	martes	19.15
<b>MÁXIMO REAL</b>	1621.20	lunes	19.45

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



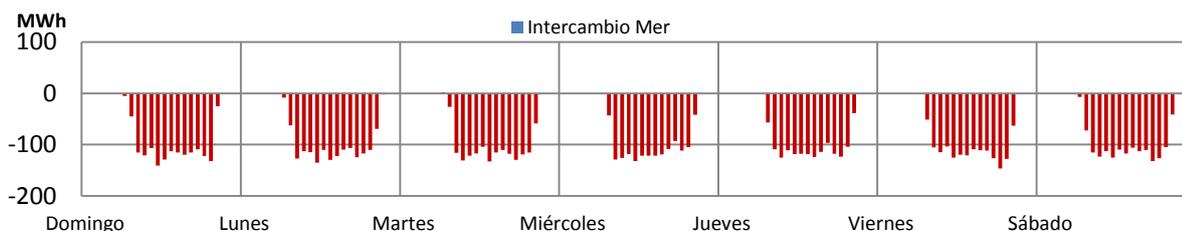
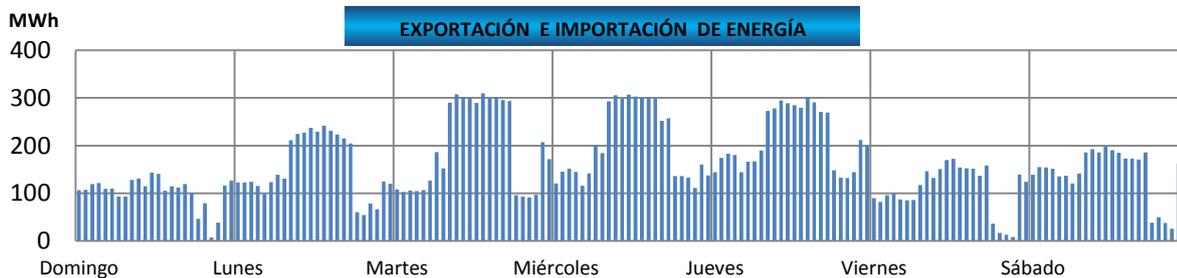
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	782.59	0.03	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1187.95	0.15	m.s.n.m

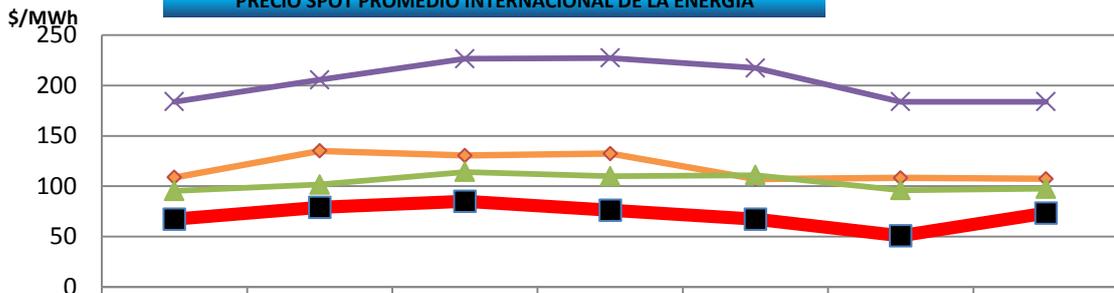
**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	27,092.06	309.87	martes	14	7.83	domingo	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-10,624.05	-146.66	viernes	19	2.16	martes	7

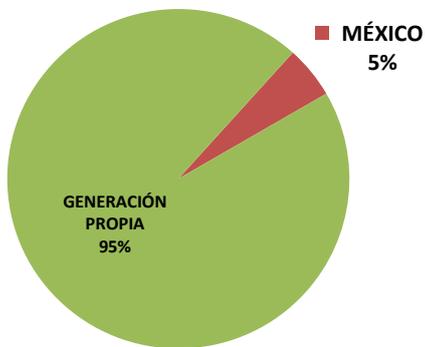


**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**

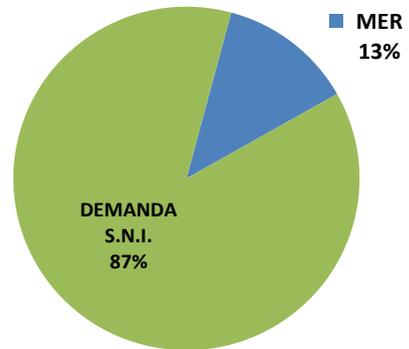


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	67.31	79.10	85.12	76.23	67.40	50.85	73.22
◇ Salvador	108.77	135.08	130.45	132.41	107.11	108.27	107.39
× Costa Rica	183.90	205.69	226.48	227.38	217.40	183.90	183.90
▲ Nicaragua	95.31	101.67	114.14	109.85	111.00	96.16	97.56

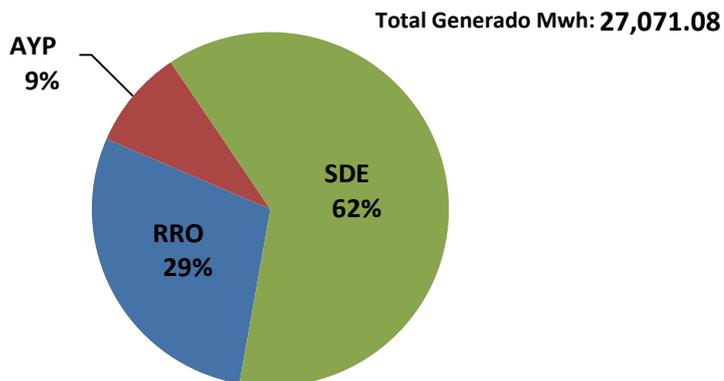
**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**



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



**GENERACIÓN FORZADA Mwh**



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$464,988.86**

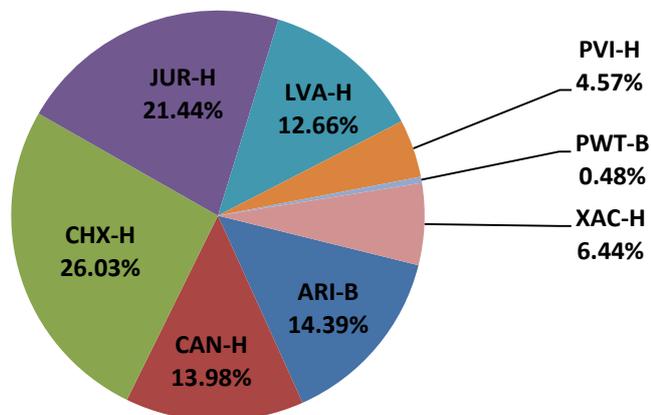


**\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.**

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

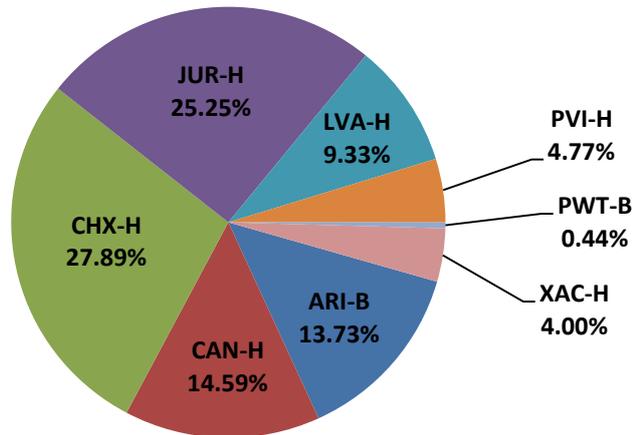
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6304.14**



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

Remuneración Total: \$558,921.86



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 05/05/2015 10:03 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM