

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

Semana comprendida del 12 al 18 de abril 2015

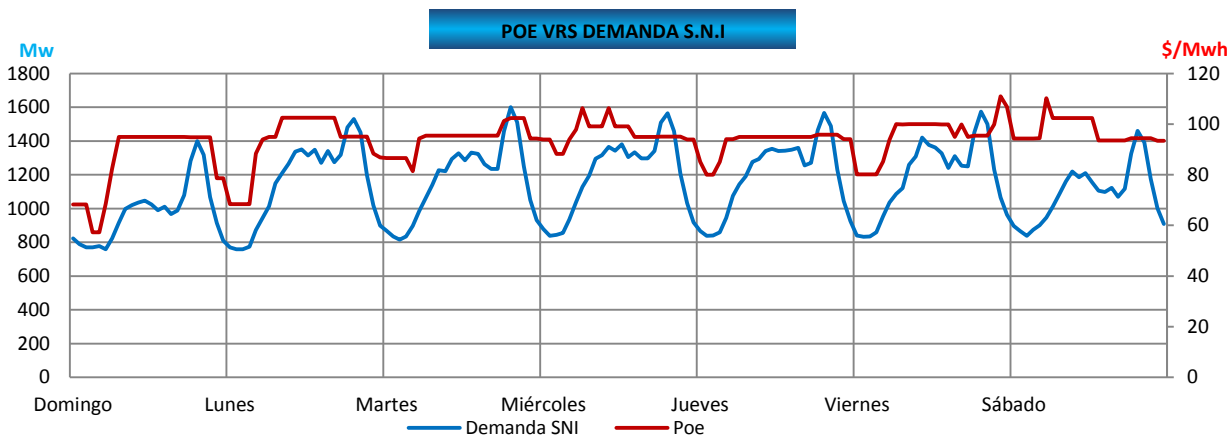
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	57.31	domingo	4.00	110.94	viernes	23.00	93.44	13.35
<b>DEMANDA</b>	758.4	domingo	6.00	1626.60	martes	19.15	1227.74	57.73

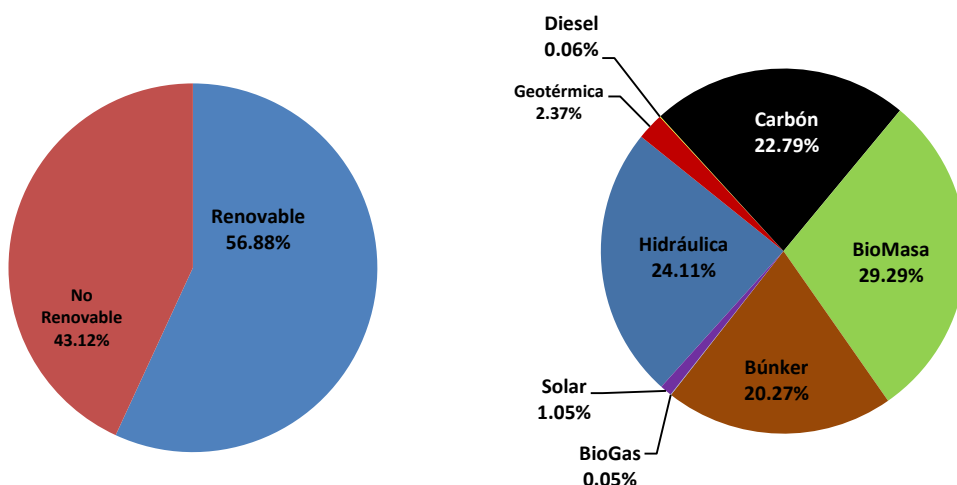
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	57.31	domingo	4.00	110.94	viernes	23.00	86.12	7.76
<b>DEMANDA</b>	758.4	domingo	6.00	1075.10	jueves	6.00	888.66	51.17

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	82.40	domingo	7.00	106.35	miércoles	7.00	97.38	17.13
<b>DEMANDA</b>	822.70	domingo	7.00	1419.90	viernes	11.00	1219.67	75.69

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	94.46	sábado	19.00	102.32	martes	22.00	96.22	13.18
<b>DEMANDA</b>	1066.80	domingo	22.00	1626.60	martes	19.15	1444.48	43.82



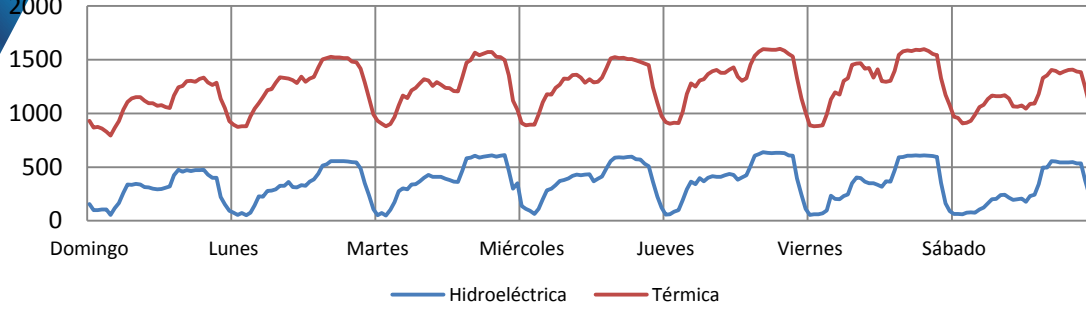
**GENERACIÓN NACIONAL**





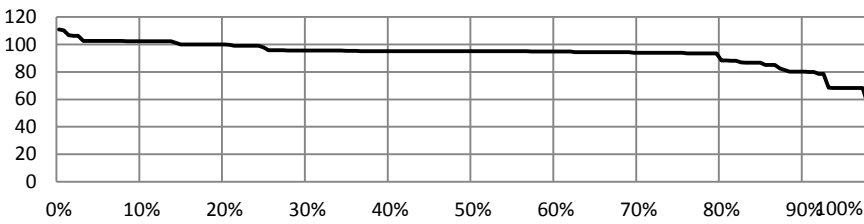
Mw  
2000

**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

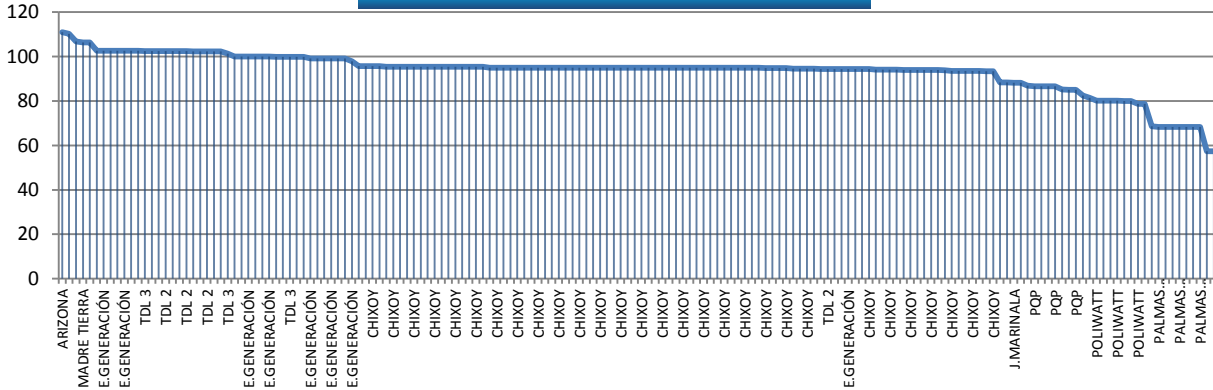


De	A	%
95.01	111.00	39.29%
94.01	95.00	33.33%
57.00	94.00	27.38%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

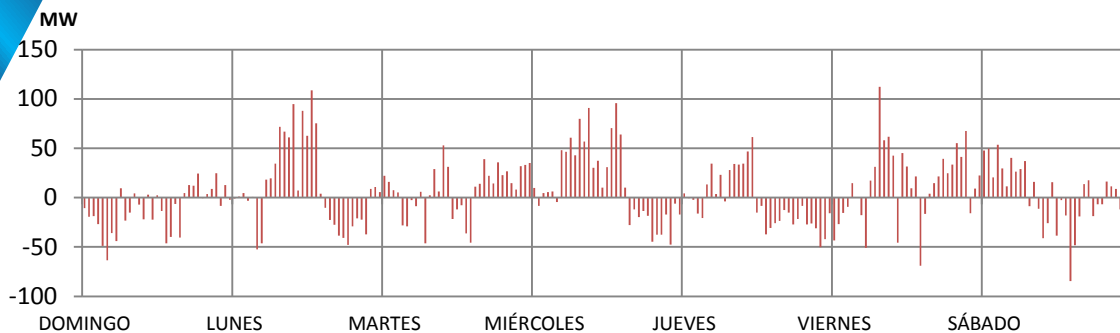
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



CHIXOY	52.38%
E.GENERACIÓN	12.50%
TDL 2	6.55%
TDL 3	6.55%
POLIWATT	5.36%
PQP	4.76%
PALMAS CARBÓN	4.17%
J.MARINALA	2.38%
MADRE TIERRA	1.79%
ARIZONA	1.19%
COSTA SUR	1.19%
GENOR 1	0.60%
GENOR 3	0.60%

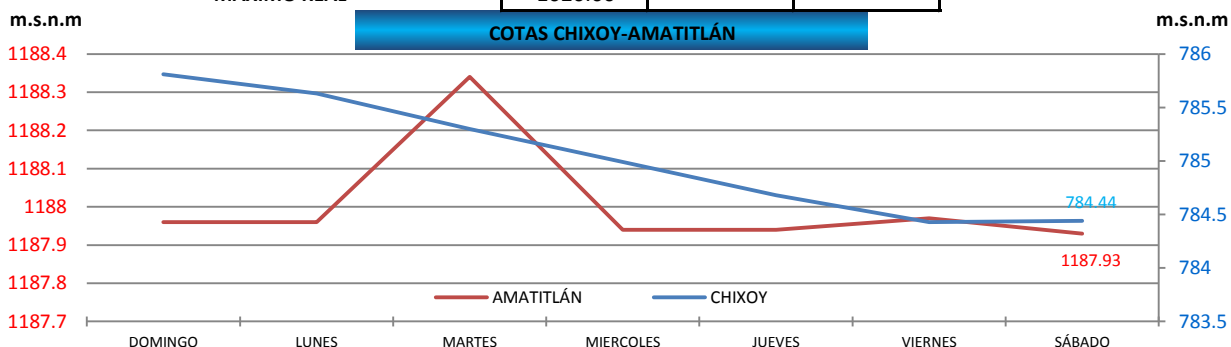


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	112.38	viernes	11.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	0.22	viernes	6.00
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1595.40	miércoles	19.00
<b>MÁXIMO REAL</b>	1626.60	martes	19.15

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



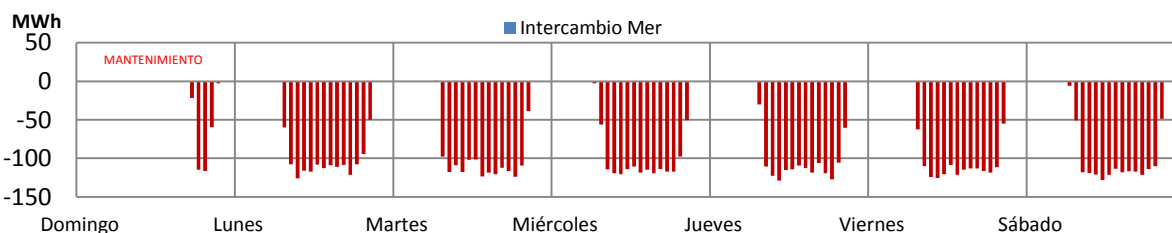
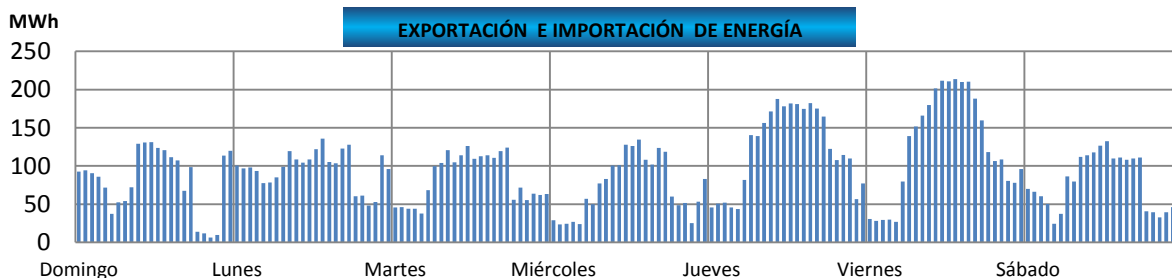
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	784.44	-1.37	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1187.93	-0.03	m.s.n.m

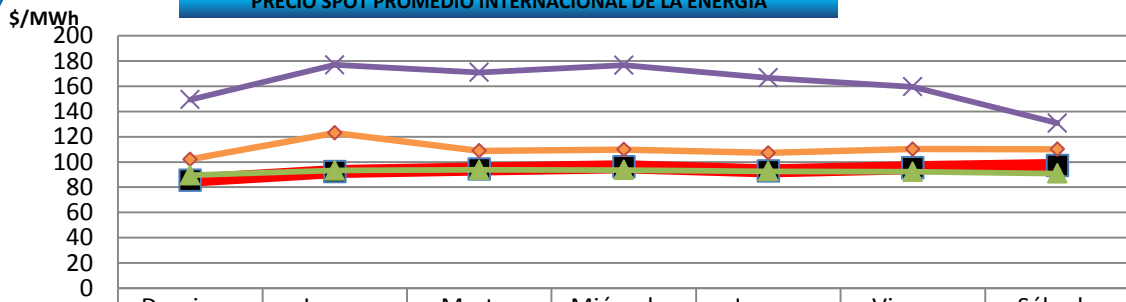
**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	15,941.70	213.48	viernes	14	6.39	domingo	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-9,286.83	-128.94	jueves	11	0.51	martes	7

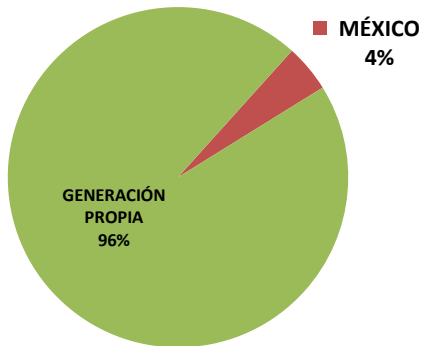


**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**

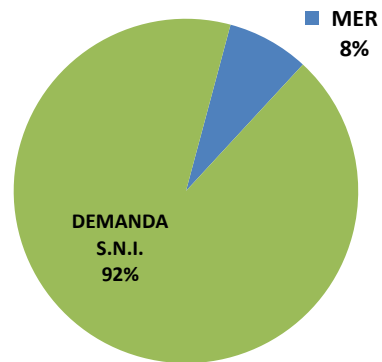


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Guatemala	85.48	92.43	94.36	96.29	92.87	95.50	97.12
Salvador	102.13	123.04	108.87	109.79	107.12	110.24	110.13
Costa Rica	149.40	176.96	170.96	176.71	166.64	159.54	130.73
Nicaragua	89.45	93.29	93.70	93.62	92.66	92.24	90.77

**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**

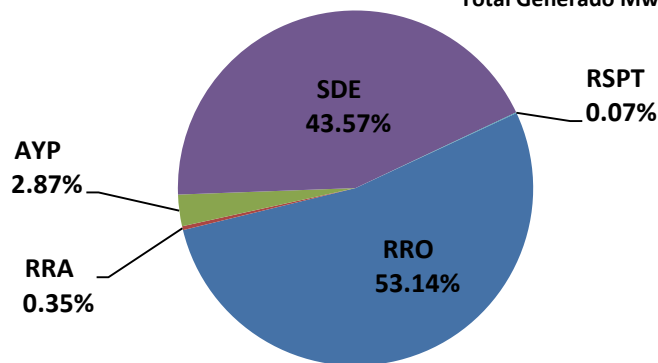


**DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES**



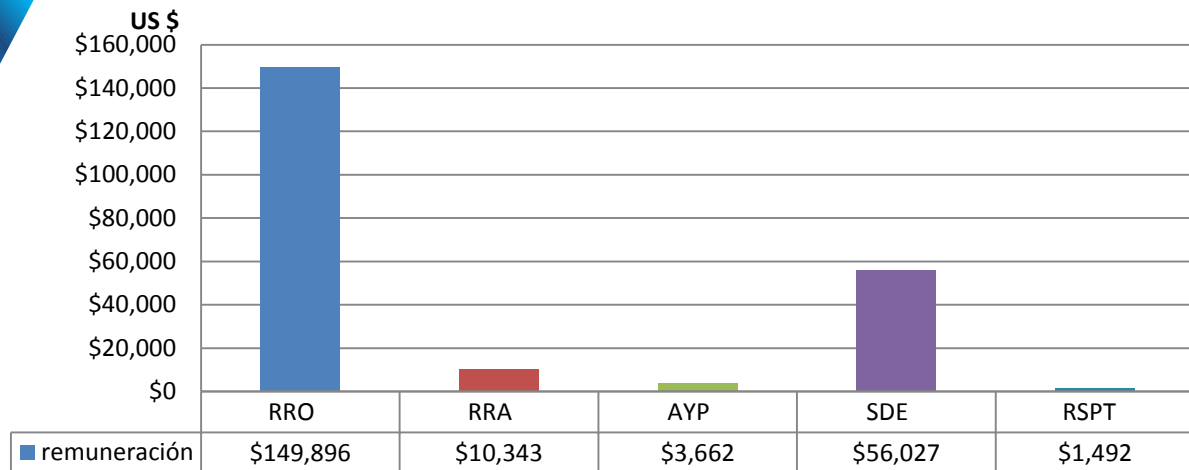
**GENERACIÓN FORZADA Mwh**

Total Generado Mwh: 16,847.53



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$221,419.83**

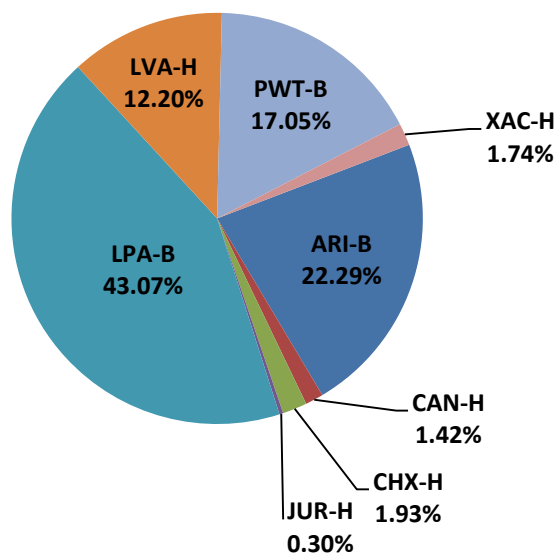


\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

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

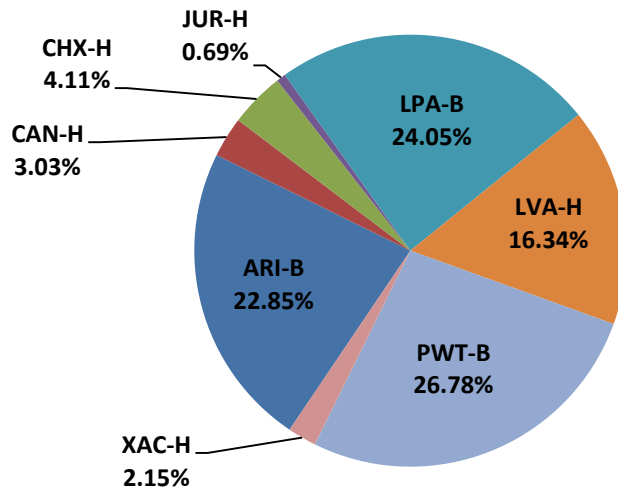
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6034.71**



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

Remuneración Total: \$268,757.75



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 21/04/2015 10:03 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM