

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

Semana comprendida del 28 de junio al 04 de julio 2015

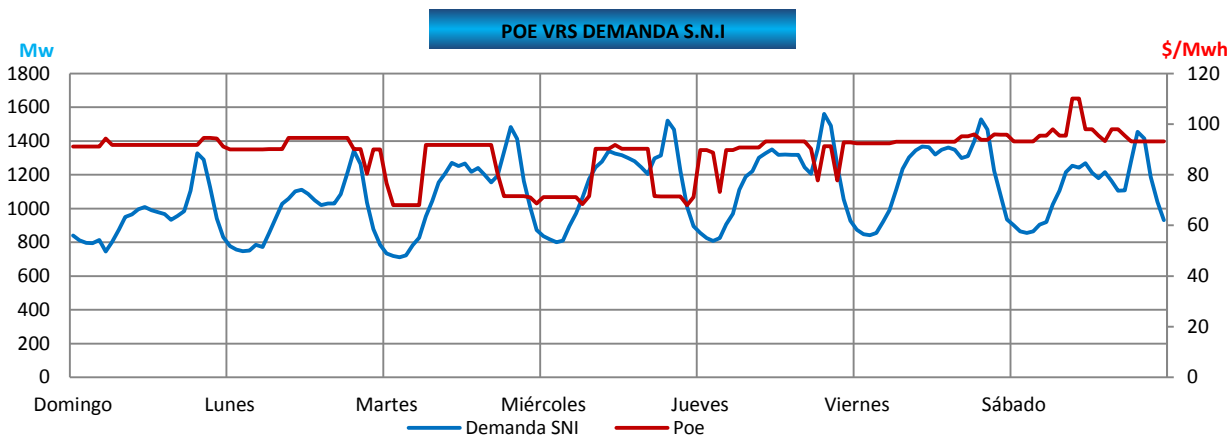
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	67.96	miércoles	23.00	110.12	sábado	11.00	88.80	17.39
<b>DEMANDA</b>	711.6	martes	3.00	1576.50	jueves	19.30	1172.36	-22.46

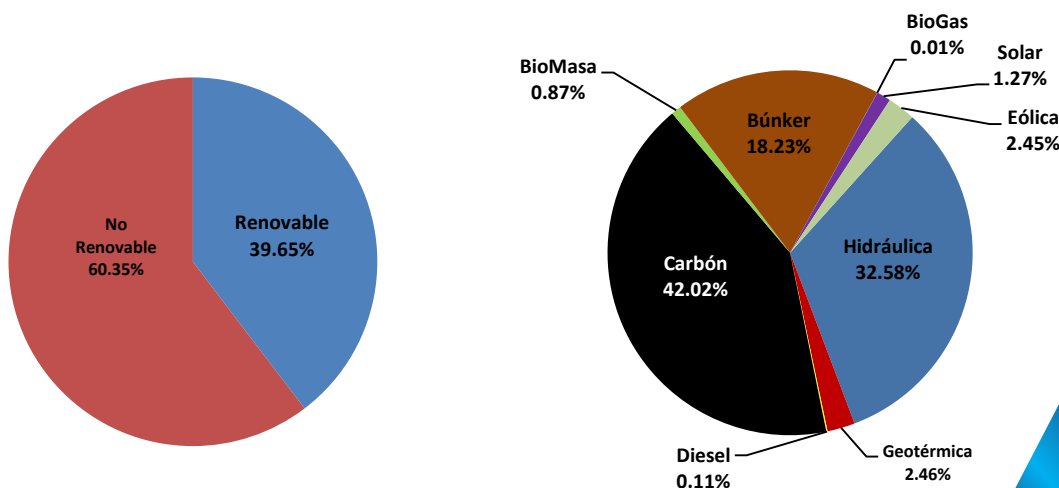
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	67.96	miércoles	23.00	95.74	viernes	24.00	85.35	18.84
<b>DEMANDA</b>	711.6	martes	3.00	1078.90	viernes	23.00	857.46	-15.81

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	68.41	miércoles	7.00	110.12	sábado	11.00	92.24	16.39
<b>DEMANDA</b>	801.40	domingo	7.00	1366.60	viernes	11.00	1172.52	-28.40

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	71.43	miércoles	19.00	95.95	viernes	19.00	85.36	17.47
<b>DEMANDA</b>	982.40	domingo	18.15	1576.50	jueves	19.30	1365.97	-20.60

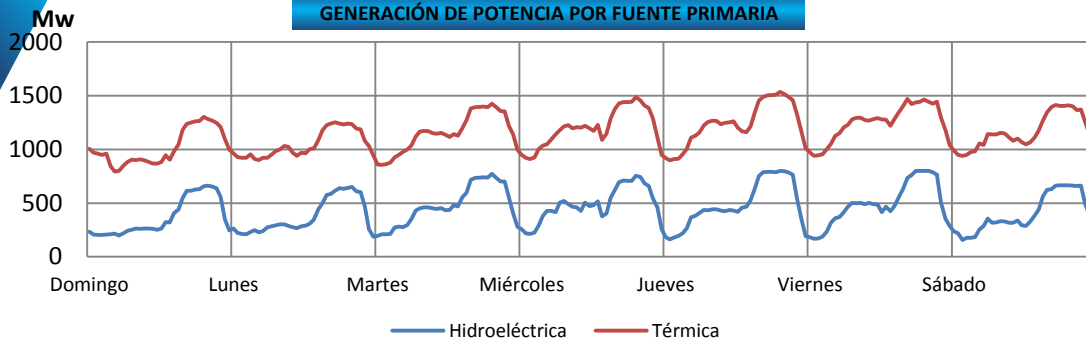


**GENERACIÓN NACIONAL**

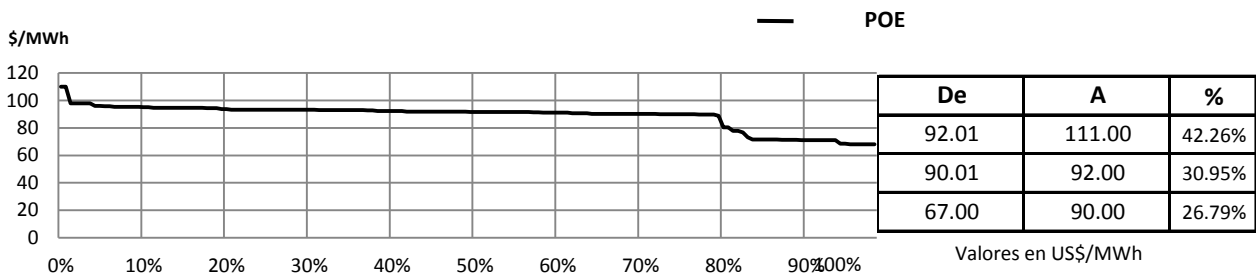




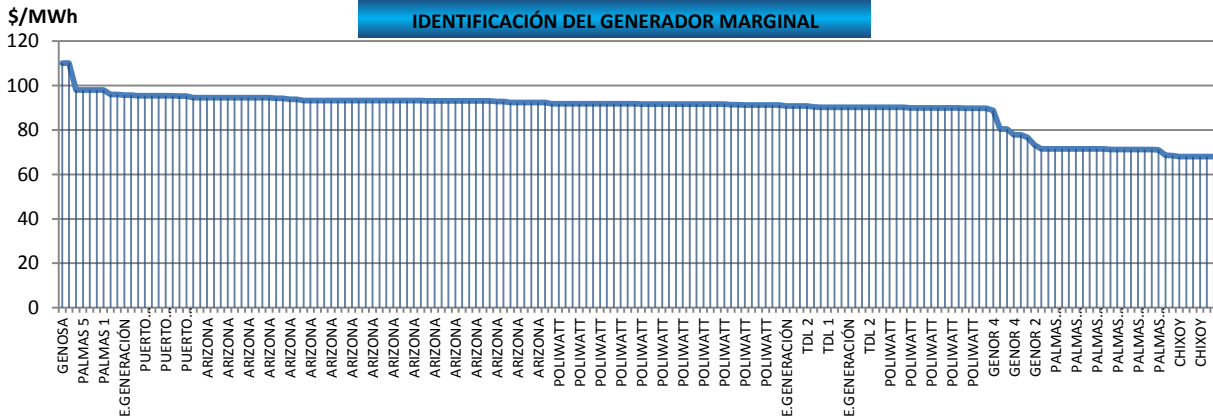
**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**



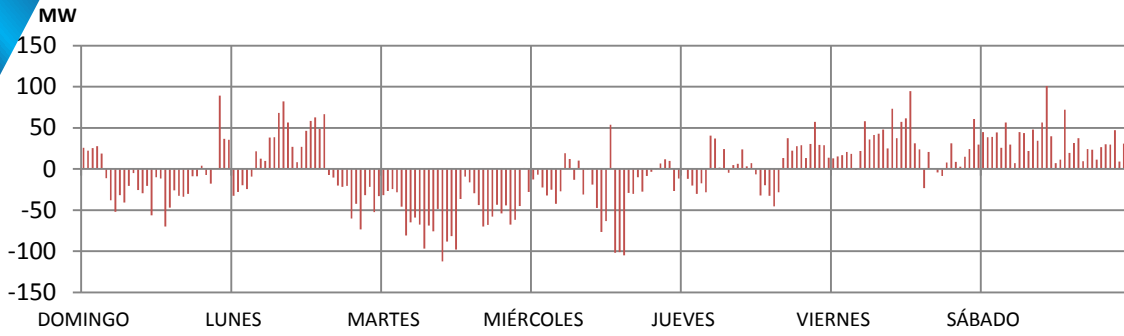
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



POLIWATT	30.95%
ARIZONA	29.76%
PALMAS CARBÓN	10.71%
PUERTO QUETZAL	5.95%
E.GENERACIÓN	4.76%
CHIXOY	4.17%
GENOR 4	1.79%
PALMAS 1	1.79%
TDL 1	1.79%
TDL 2	1.79%
TDL 3	1.19%
GENOSA	1.19%
PALMAS 5	1.19%
GENOR 2	1.19%
GENOR 3	1.19%
GENOR 1	0.60%

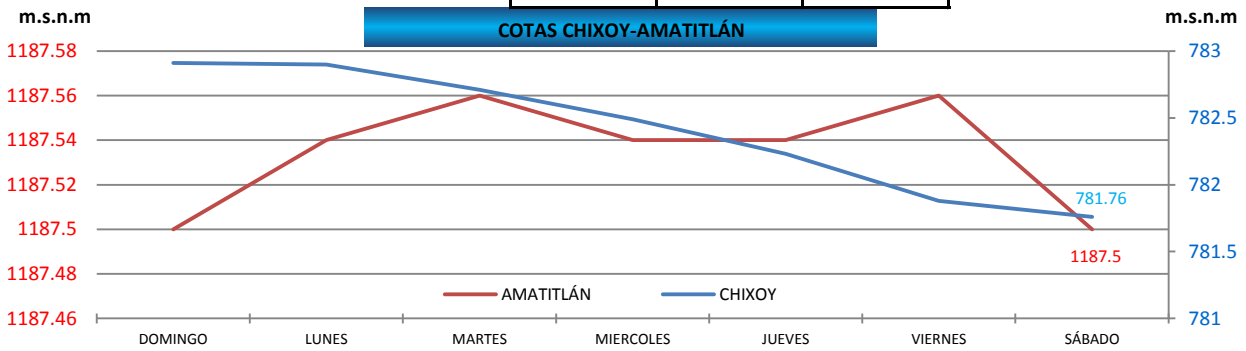


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	-112.35	martes	14.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	-0.13	miércoles	20.30
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1553.11	martes	19.30
<b>MÁXIMO REAL</b>	1576.50	jueves	19.30

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



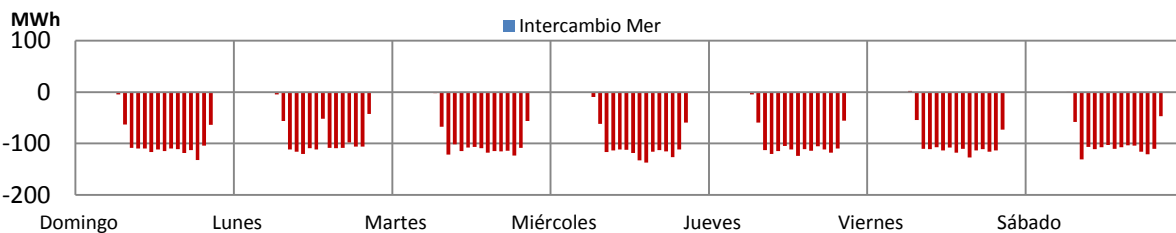
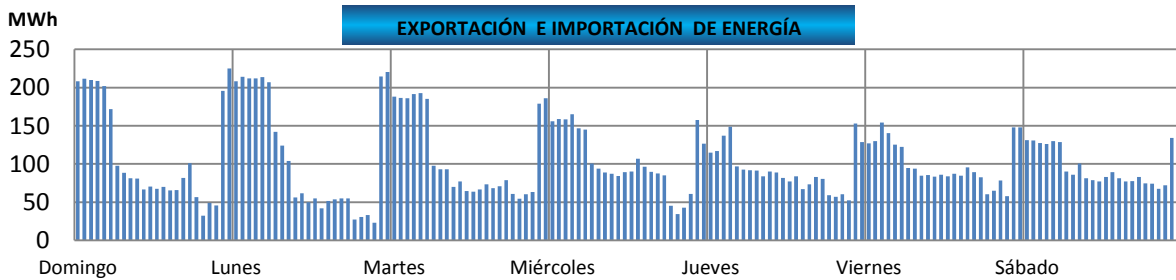
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	781.76	-1.15	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1187.5	0	m.s.n.m

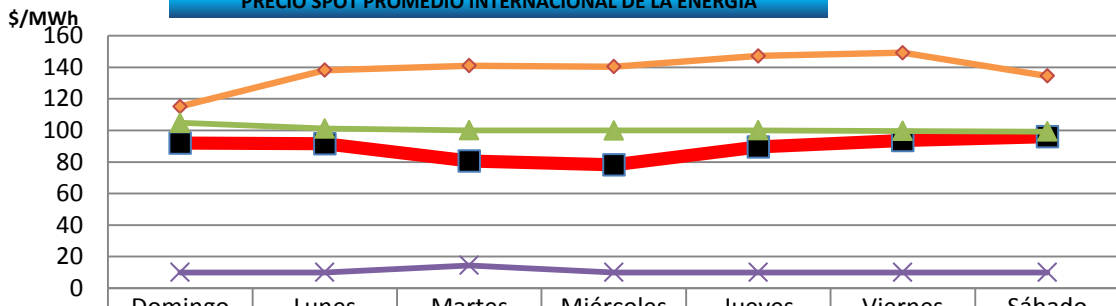
**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	17,516.02	224.8	domingo	24	23.29	lunes	22
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-10,292.82	-136.98	miércoles	15	2.22	viernes	7

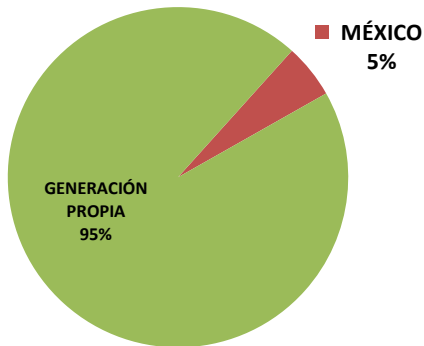


**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**

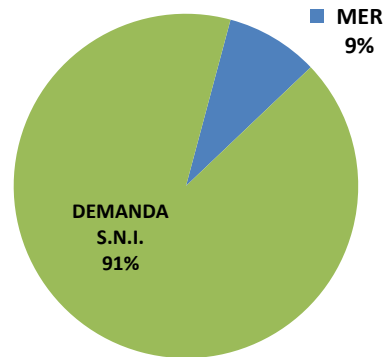


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	92.03	91.53	80.54	78.19	89.58	93.59	96.14
◇ Salvador	115.20	138.17	141.08	140.44	147.27	149.25	134.56
× Costa Rica	9.97	9.97	14.45	9.97	9.97	9.97	9.97
▲ Nicaragua	104.84	101.20	100.00	99.91	100.08	99.62	99.23

**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**

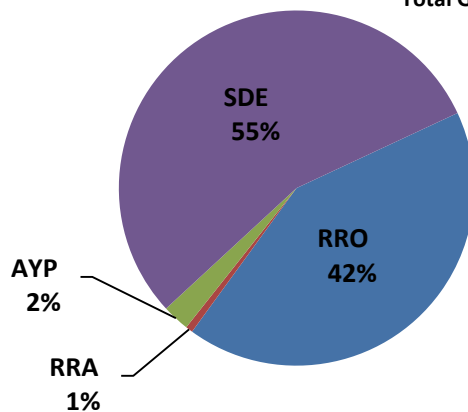


**DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES**



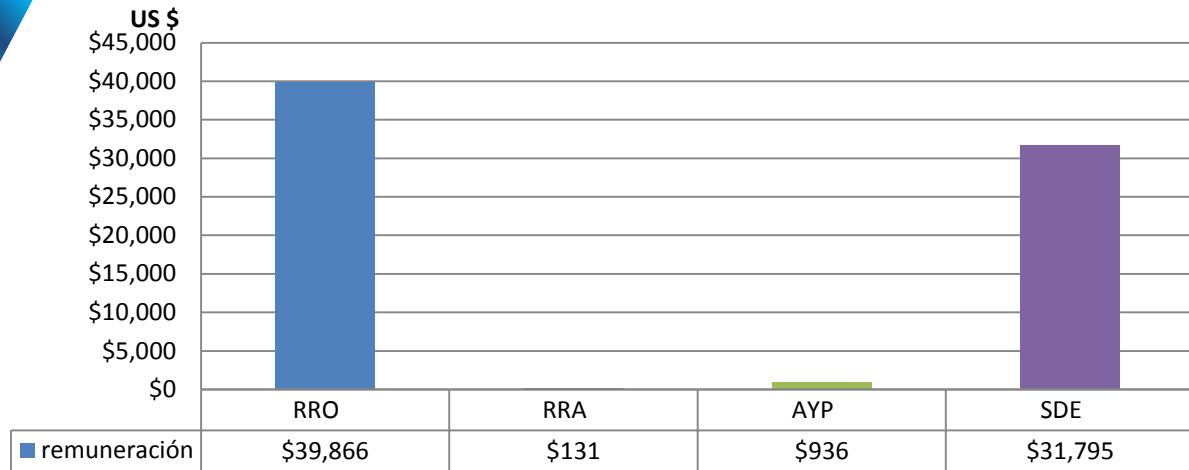
**GENERACIÓN FORZADA Mwh**

Total Generado Mwh: 6,601.13



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$72,727.44**

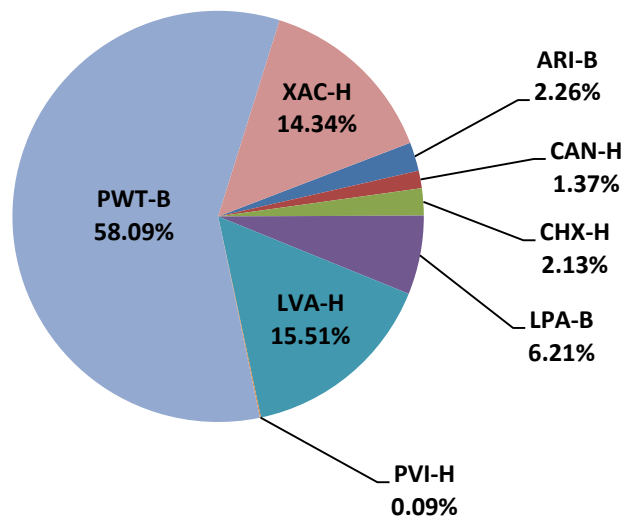


**\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.**

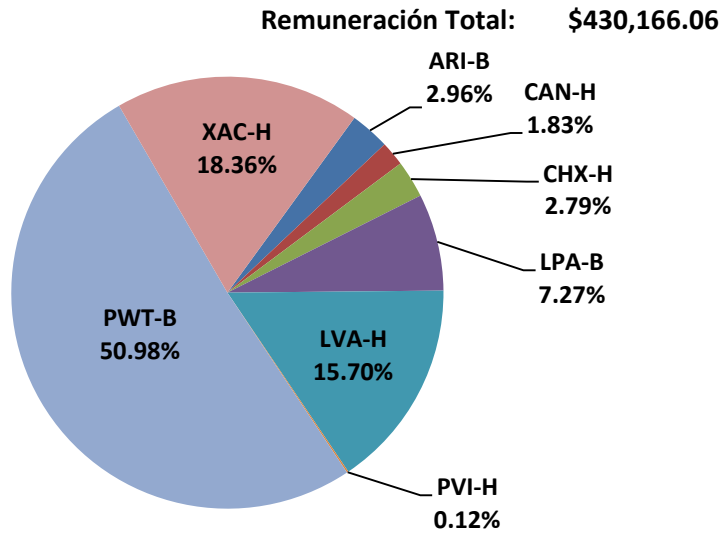
RRO - Reserva Rodante Operativa	pagada por la demanda
RRA - Reserva Rápida	pagada por la demanda
AYP - Arranque y Parada	pagada por la demanda
REAM - Requerimiento del Administrador del Mercado Mayorista	pagada por la demanda
SDE - Exportación de Energía.	pagada por exportadores
RSPT - Restricciones 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: **5923.33**



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



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 06/07/2015 15:52 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM