

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

Semana comprendida del 22 al 28 de mayo 2016

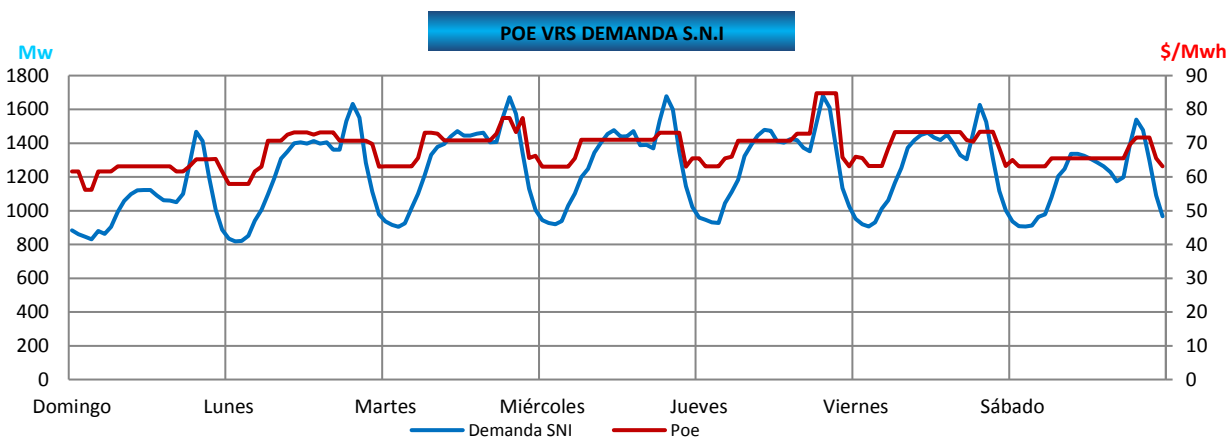
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	56.18	domingo	3.00	84.78	jueves	22.00	68.12	7.97
<b>DEMANDA</b>	818.1	lunes	2.00	1696.40	martes	19.15	1313.34	33.17

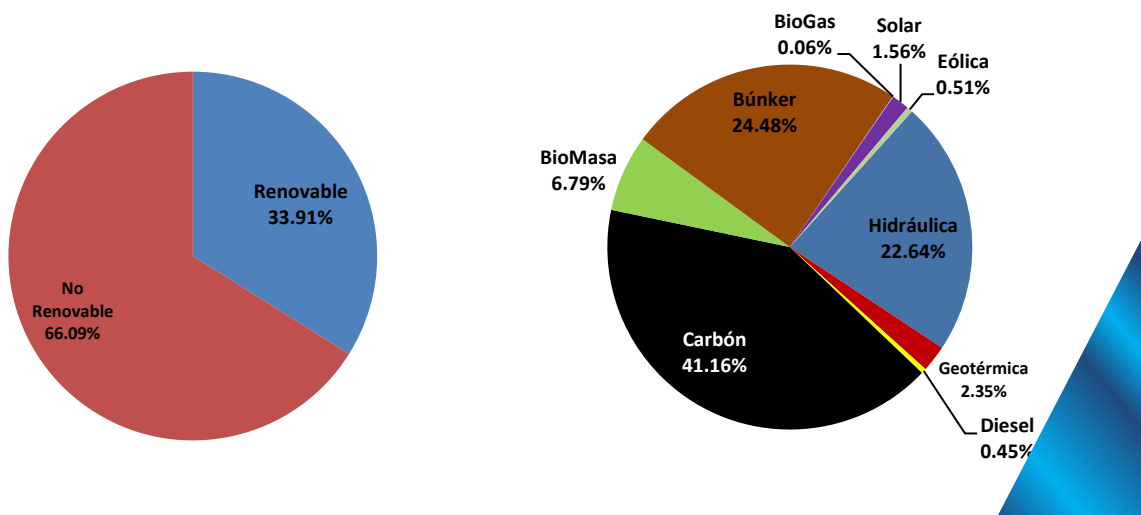
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	56.18	domingo	3.00	69.81	lunes	23.00	63.27	5.31
<b>DEMANDA</b>	818.1	lunes	2.00	1144.30	miércoles	23.00	964.36	30.87

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	61.64	domingo	7.00	73.28	viernes	17.00	69.61	8.28
<b>DEMANDA</b>	905.20	domingo	7.00	1480.90	miércoles	12.00	1320.65	23.18

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	63.09	domingo	19.00	84.78	jueves	22.00	73.36	12.36
<b>DEMANDA</b>	1137.10	domingo	18.15	1696.40	martes	19.15	1520.80	44.59

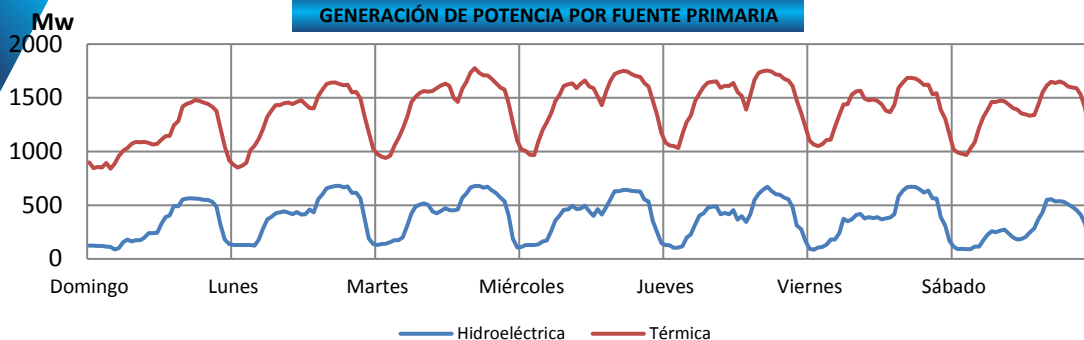


**GENERACIÓN NACIONAL**

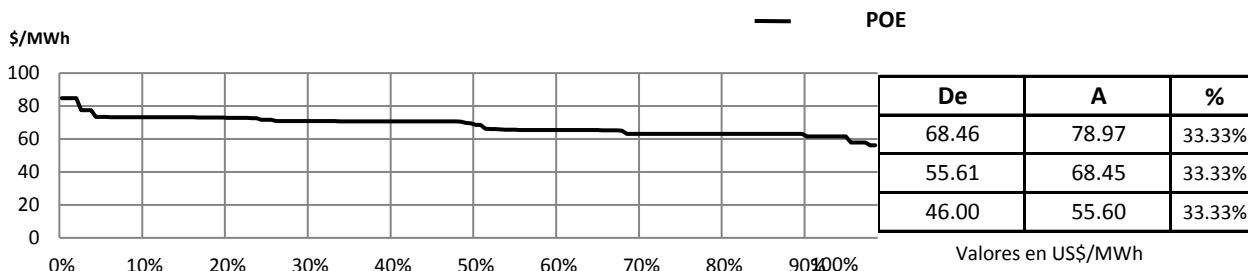




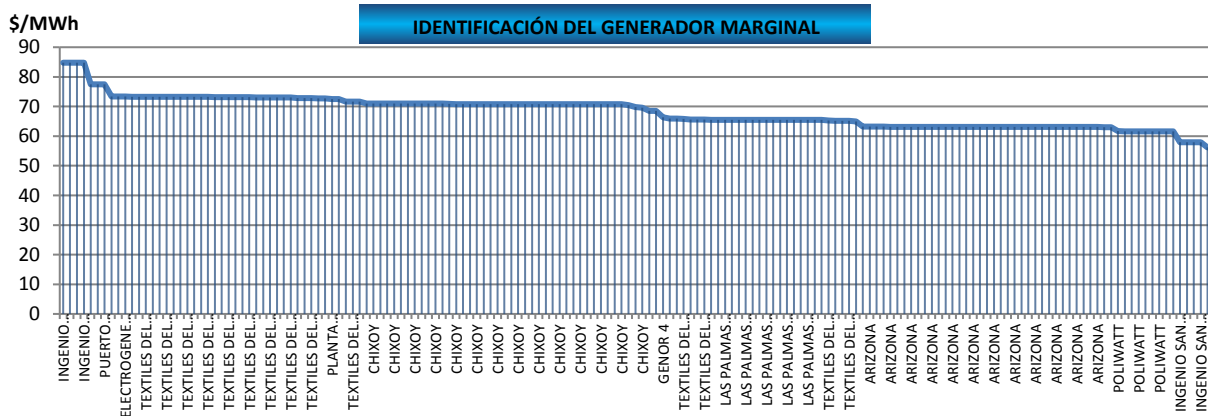
**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**



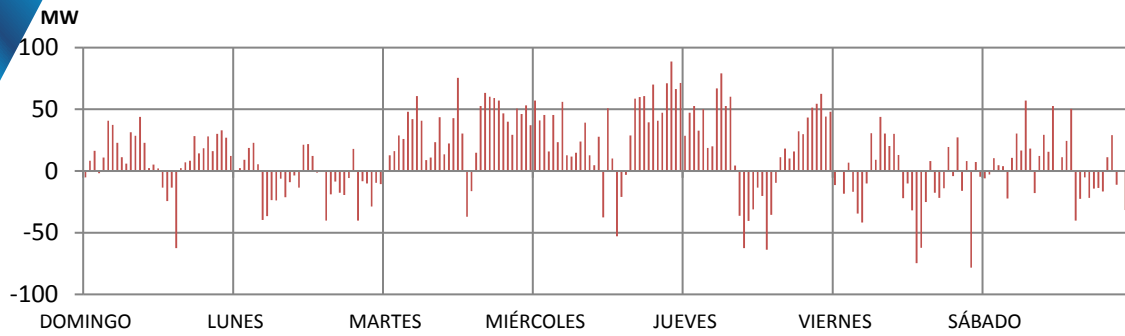
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



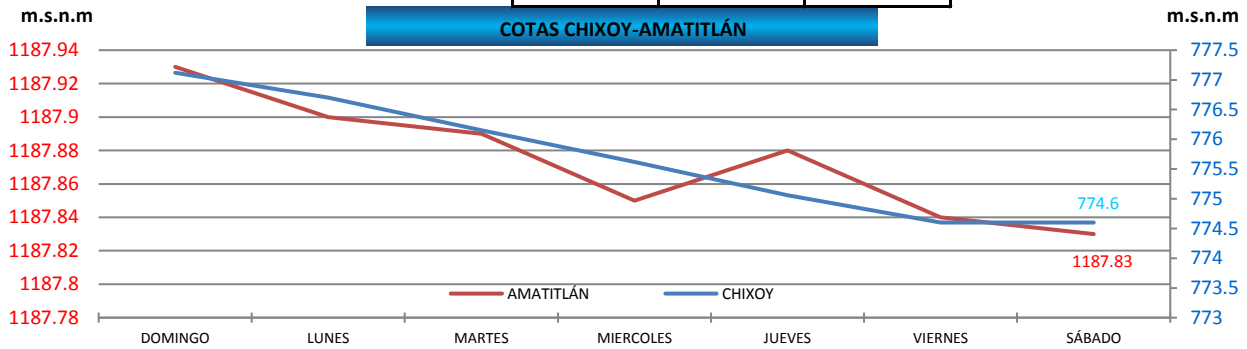
CHIXOY	24.40%
ARIZONA	22.02%
TEXTILES DEL LAGO 2	10.12%
LAS PALMAS BLOQUE 5	9.52%
TEXTILES DEL LAGO 1	8.33%
POLIWATT	5.36%
TEXTILES DEL LAGO 3	4.76%
ELECTROGENERACIÓN	3.57%
INGENIO MADRE TIERRA	2.38%
INGENIO SAN ISIDRO	2.38%
GENOR 4	1.79%
PUERTO QUETZAL	1.79%
PLANTA GENERADORA GENOSA	1.19%
GENERADORA SANTA LUCÍA	1.19%
GENOR 3	0.60%
LAS PALMAS BLOQUE 3	0.60%



**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	88.85	miércoles	22.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	0.03	martes	1.00
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1676.26	jueves	19.30
<b>MÁXIMO REAL</b>	1696.40	martes	19.15



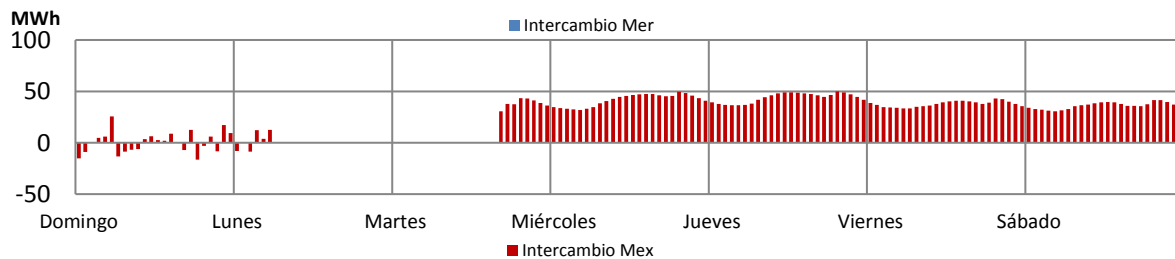
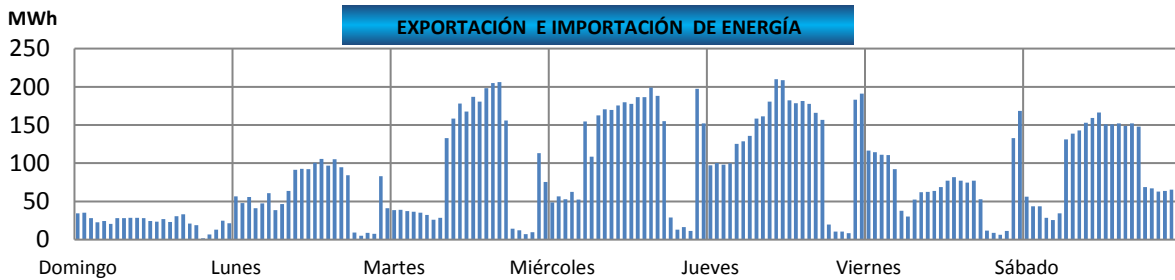
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

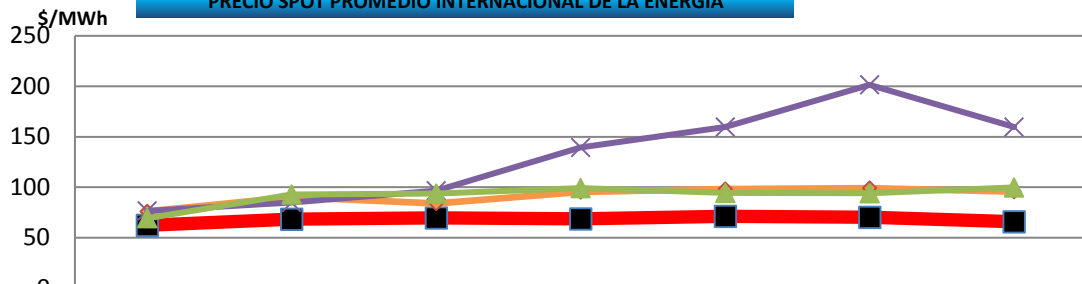
	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	774.6	-2.52	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1187.83	-0.1	m.s.n.m

**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**



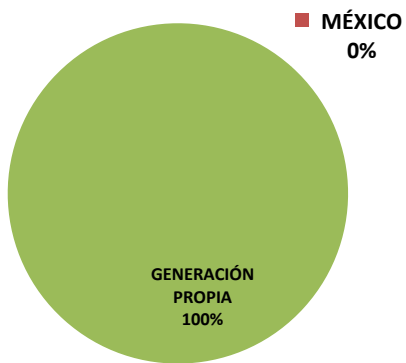
	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	14,503.41	210.08	jueves	11	1.83	domingo	20
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	4,159.58	-16.34	domingo	19	49.81	jueves	20

**PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA**

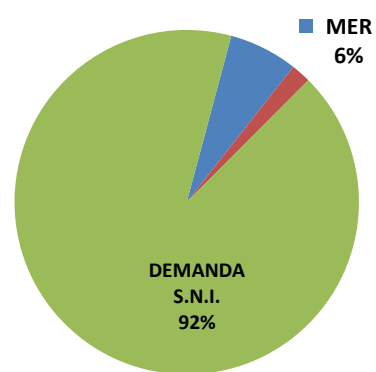


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Guatemala	62.38	68.31	69.86	68.90	71.22	70.36	65.85
Salvador	76.13	90.27	84.11	95.37	98.14	99.13	95.82
Costa Rica	76.60	85.06	96.74	139.45	159.60	201.43	159.60
Nicaragua	69.31	92.73	93.93	99.03	94.42	94.02	99.85

**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**

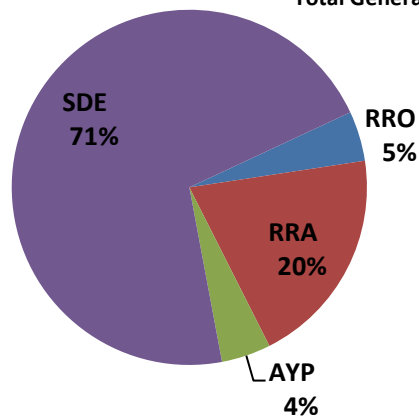


**DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES**



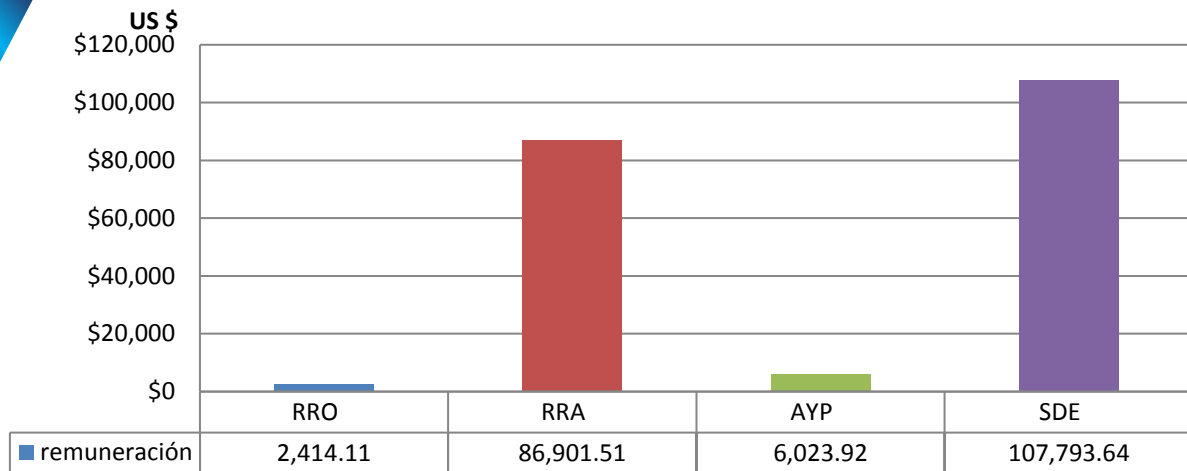
**GENERACIÓN FORZADA Mwh**

Total Generado Mwh: 14,952.25



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$203,133.17**

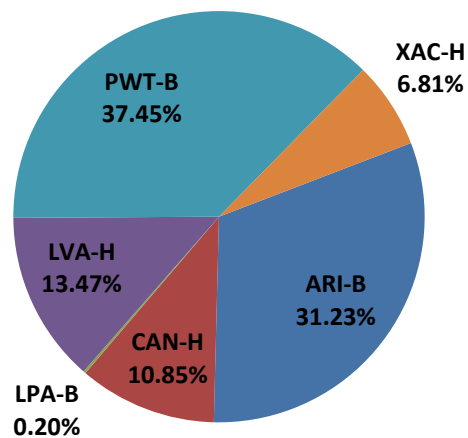


\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

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

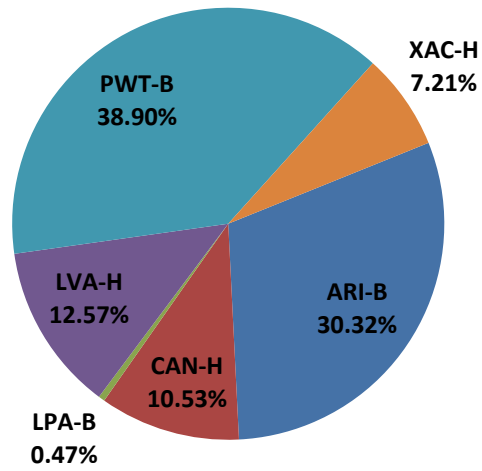
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6833.68**



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

Remuneración Total: **\$183,077.21**



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 31/05/2016 11:37 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM