

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 29 de mayo al 04 de junio 2016

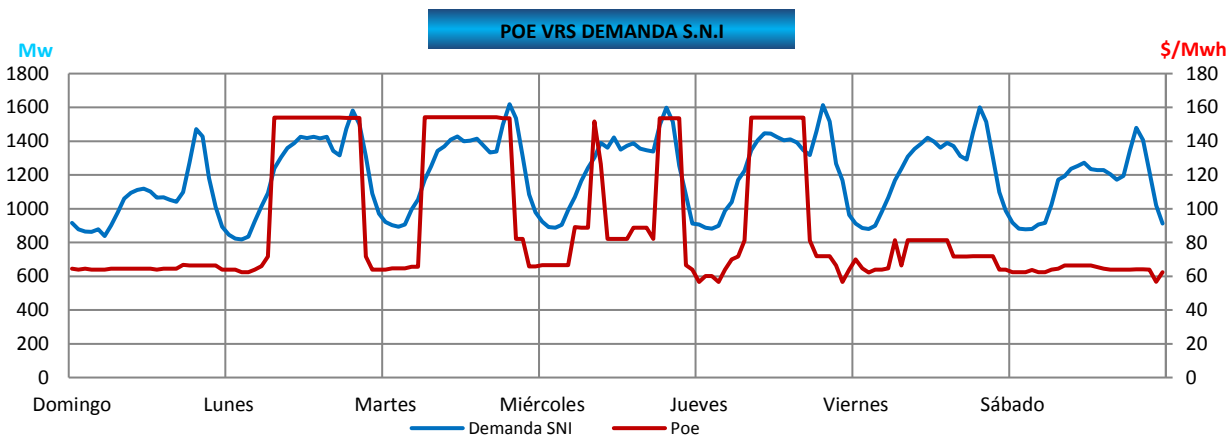
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	56.6	jueves	4.00	154.16	martes	18.00	90.26	22.13
DEMANDA	817.6	lunes	3.00	1639.00	martes	19.30	1278.60	-34.74

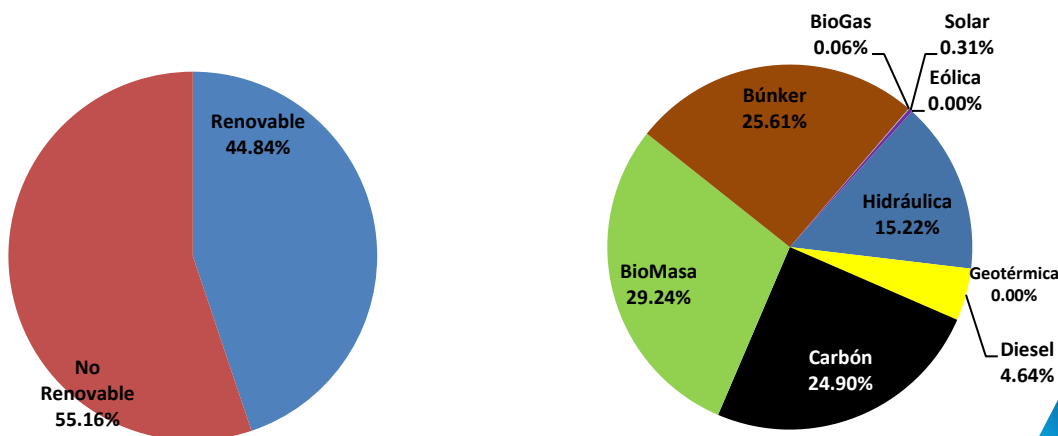
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	56.6	jueves	1.00	89.05	miércoles	6.00	64.25	0.98
DEMANDA	817.6	lunes	3.00	1167.80	jueves	23.00	939.49	-24.87

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	63.88	sábado	7.00	154.16	martes	18.00	105.44	35.82
DEMANDA	900.20	domingo	7.00	1451.40	jueves	11.30	1289.76	-30.89

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	63.83	sábado	19.00	153.80	lunes	21.00	96.73	23.37
DEMANDA	1116.40	domingo	18.15	1639.00	martes	19.30	1476.13	-44.67



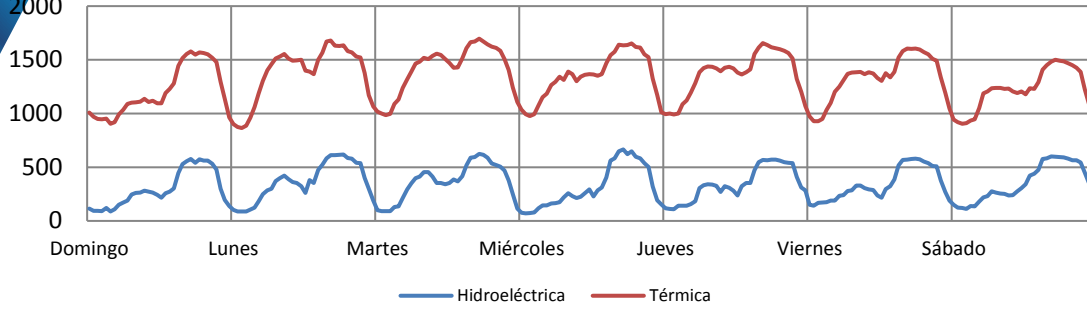
GENERACIÓN NACIONAL





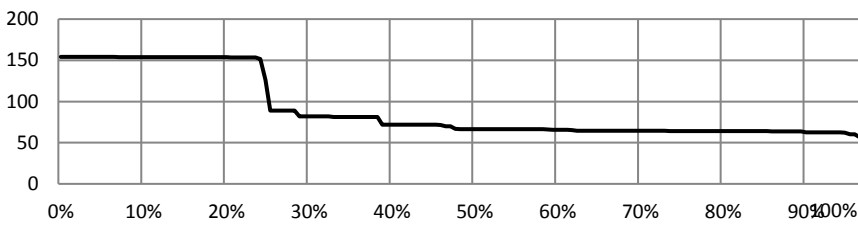
Mw
2000

GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



CURVA DE DURACIÓN DEL POE

\$/MWh

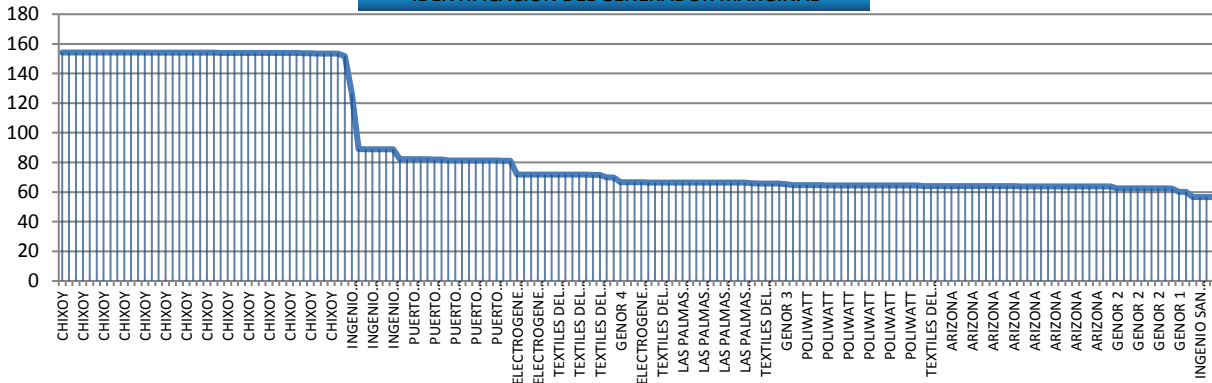


De	A	%
68.46	78.97	32.14%
55.61	68.45	33.93%
46.00	55.60	33.93%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

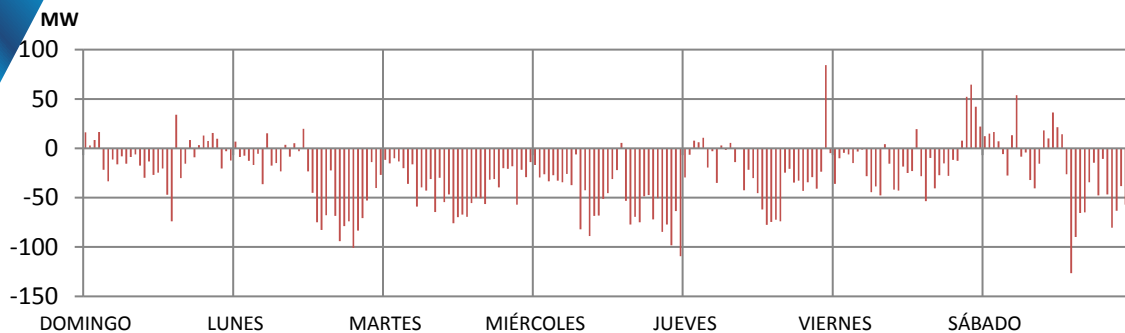
IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL



CHIXOY	24.40%
ARIZONA	14.88%
POLIWATT	11.31%
PUERTO QUETZAL	10.12%
TEXTILES DEL LAGO 2	8.93%
LAS PALMAS BLOQUE 5	5.95%
ELECTROGENERACIÓN	5.36%
GENOR 2	5.36%
INGENIO MADRE TIERRA	3.57%
TEXTILES DEL LAGO 3	2.98%
INGENIO SAN ISIDRO	2.38%
GENOR 1	1.19%
LAS PALMAS BLOQUE 3	1.19%
GENOR 3	0.60%
GENOR 4	0.60%
INGENIO TULULÁ BLOQUE 1	0.60%
INGENIO TULULÁ BLOQUE 4	0.60%

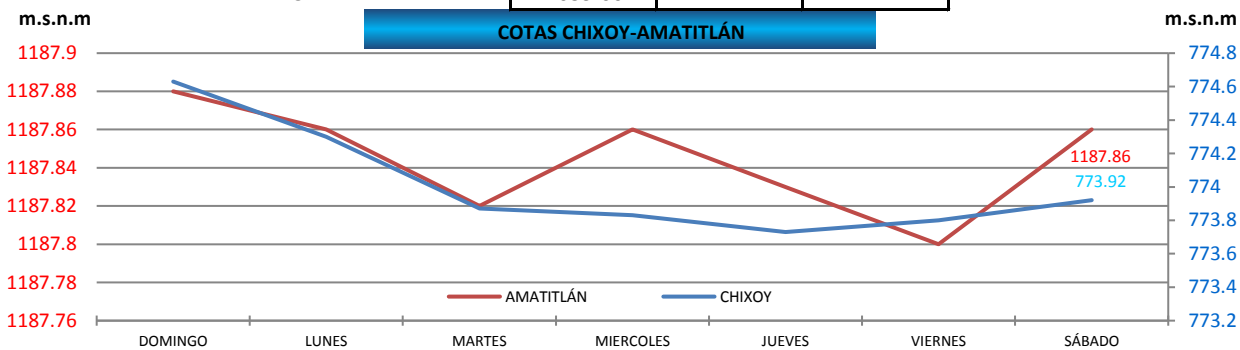


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-126.63	sábado	18.30
DIFERENCIA MÍNIMA	-0.05	jueves	13.00
MÁXIMO PROGRAMADO	1676.60	martes	19.15
MÁXIMO REAL	1639.00	martes	19.30

COTAS CHIXOY-AMATITLÁN



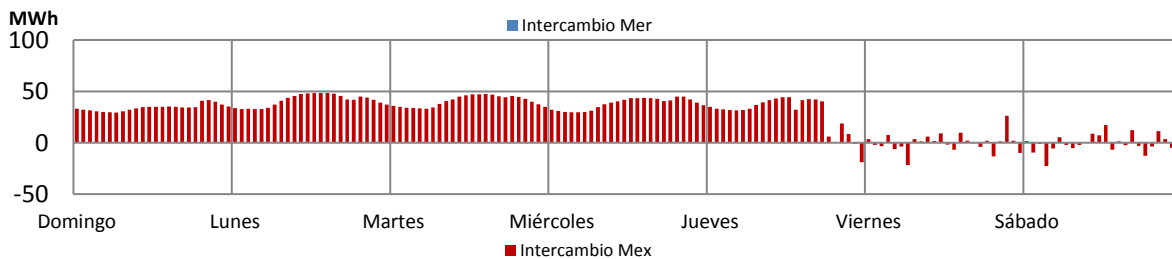
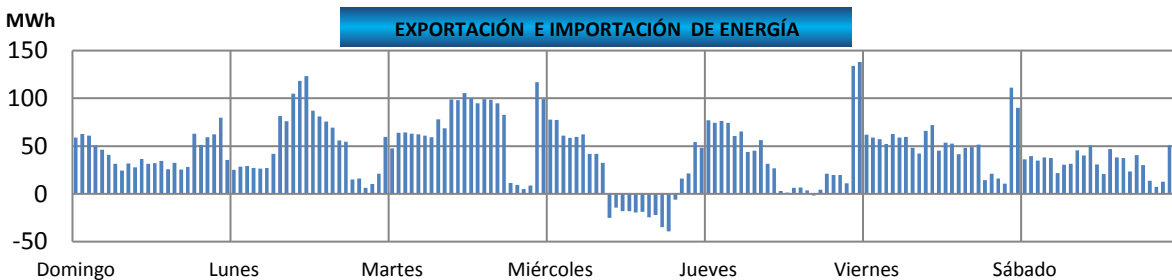
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

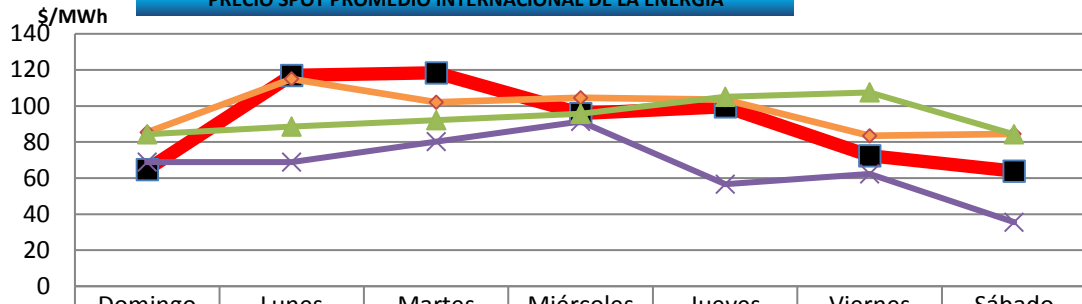
	Cota Actual	dif.	
Chixoy	773.92	-0.71	m.s.n.m
Amatitlan	1187.86	-0.02	m.s.n.m

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA



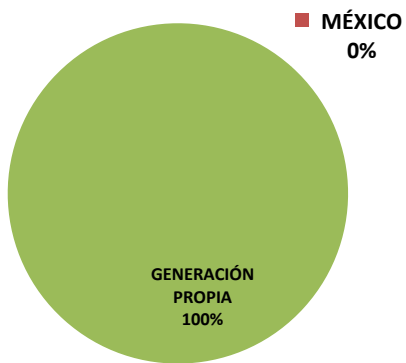
	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	7,439.89	138.09	jueves	24	-39.36	miércoles	19
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	4,374.69	-22.8	sábado	4	48.41	lunes	15

PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

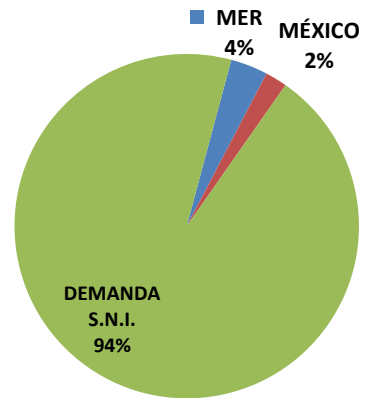


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Guatemala	64.82	117.05	118.41	95.77	99.53	72.36	63.85
Salvador	85.29	114.97	102.05	104.54	103.45	83.47	84.40
Costa Rica	68.89	68.89	80.17	91.37	56.58	62.33	35.55
Nicaragua	84.26	88.50	92.06	95.60	105.00	107.49	84.24

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES

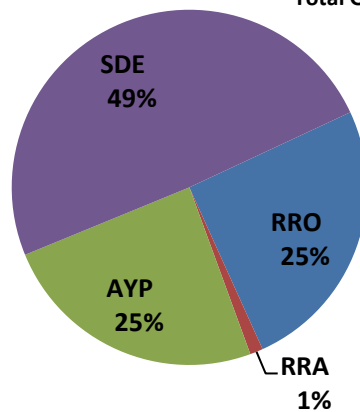


DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES



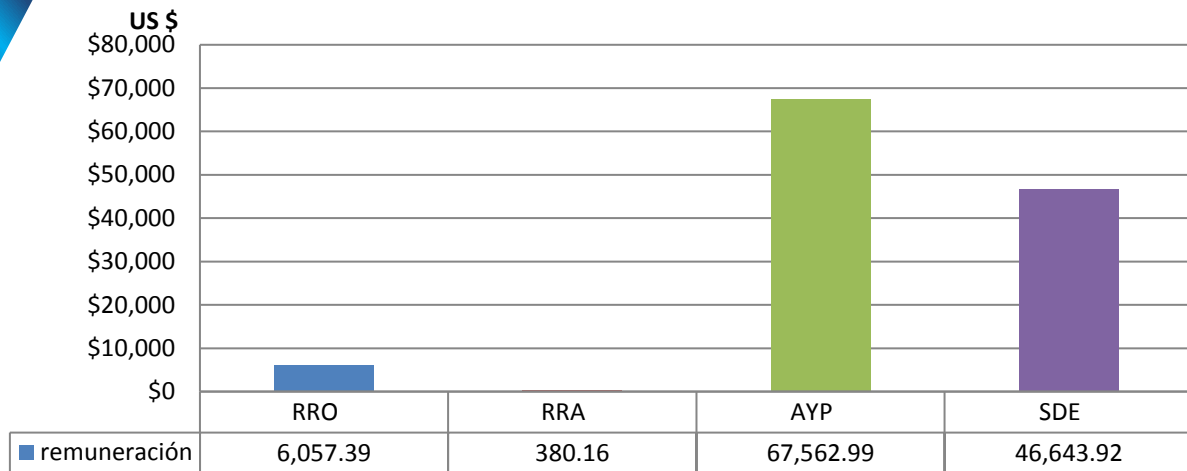
GENERACIÓN FORZADA Mwh

Total Generado Mwh: **9,151.30**



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$120,644.45**

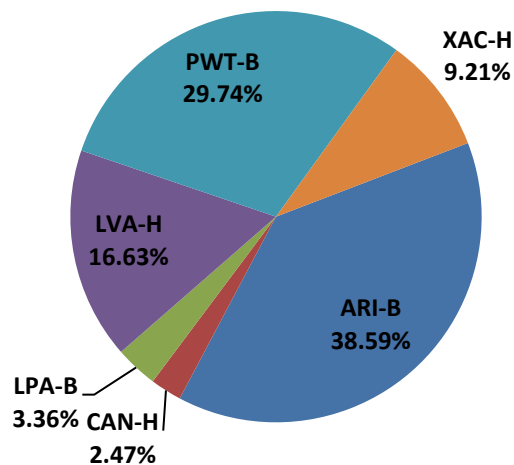


* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

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

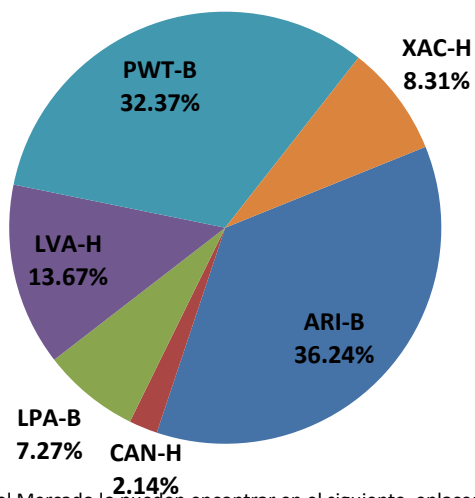
PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6670.73**



PARTICIPACIÓN EN LA REMUNERACIÓN DEL SERVICIO DE RRO

Remuneración Total: \$200,545.65



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

Fuente: Programaciones de Despacho Diario y Posdespachos enviados por el Administrador del Mercado Mayorista (AMM).

Informe generado el 07/06/2016 12:18 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM