

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 17 al 23 de julio 2016

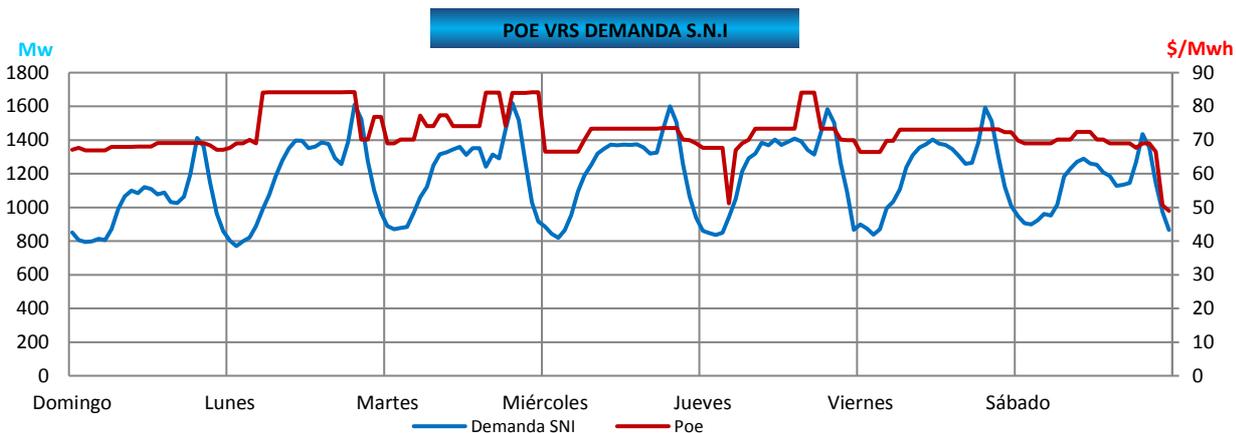
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	48.98	sábado	24.00	84.23	lunes	20.00	72.40	8.18
DEMANDA	770.1	lunes	2.00	1644.20	martes	19.30	1253.29	4.23

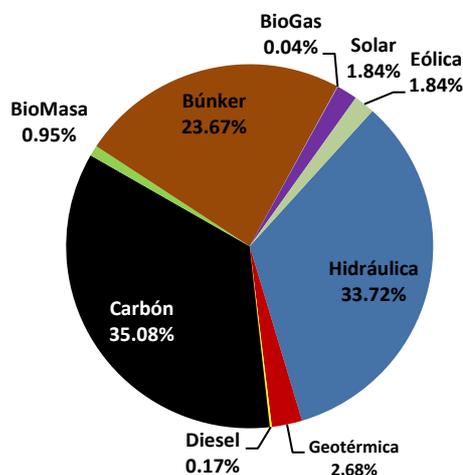
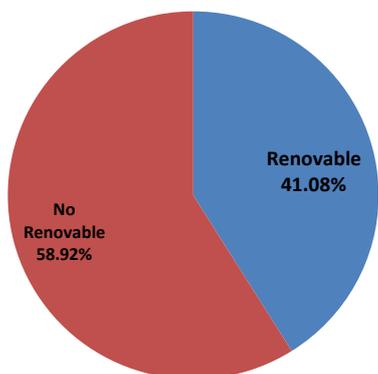
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	48.98	sábado	24.00	84.13	martes	24.00	68.67	9.49
DEMANDA	770.1	lunes	2.00	1122.00	viernes	23.00	914.32	2.09

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	67.99	domingo	7.00	84.18	lunes	18.00	74.54	7.58
DEMANDA	869.40	domingo	7.00	1411.60	viernes	11.30	1268.21	7.58

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	66.52	sábado	22.00	84.23	lunes	20.00	73.45	7.33
DEMANDA	1061.10	domingo	18.15	1644.20	martes	19.30	1446.98	2.19



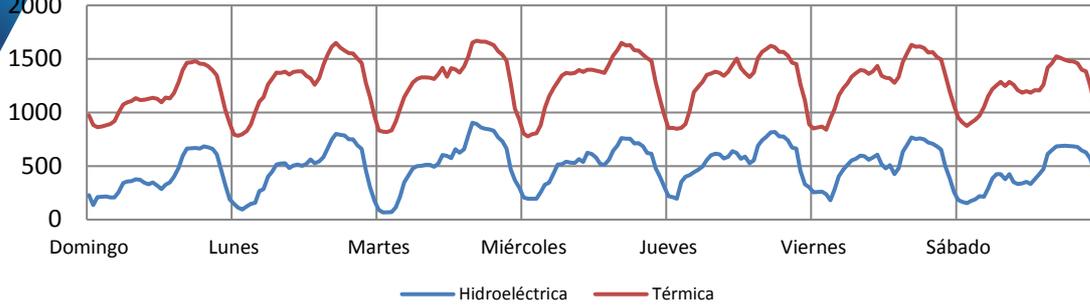
GENERACIÓN NACIONAL





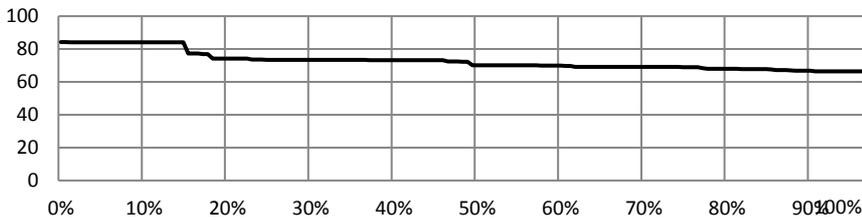
Mw
2000

GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



CURVA DE DURACIÓN DEL POE

\$/MWh

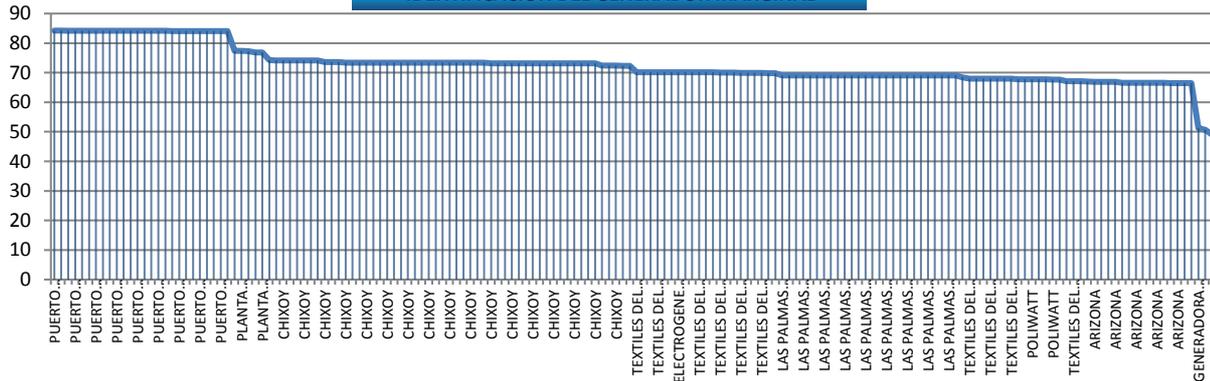


De	A	%
73.54	84.23	25.00%
69.76	73.41	37.50%
48.98	69.09	37.50%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

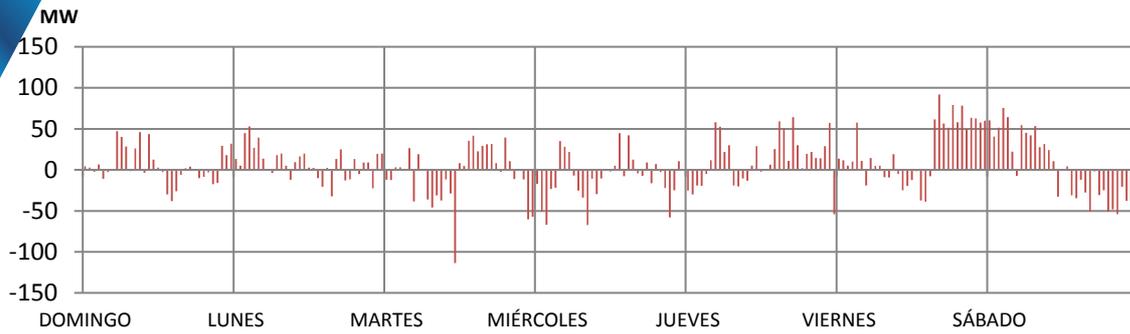
IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL



CHIXOY	31.55%
PUERTO QUETZAL	15.48%
TEXTILES DEL LAGO 2	10.71%
LAS PALMAS BLOQUE 5	10.12%
ARIZONA	9.52%
TEXTILES DEL LAGO 3	5.95%
POLIWATT	4.17%
PLANTA GENERADORA GENC	2.38%
LAS PALMAS BLOQUE 2	2.38%
LAS PALMAS BLOQUE 3	2.38%
TEXTILES DEL LAGO 1	1.79%
LAS PALMAS BLOQUE 4	0.60%
ELECTROGENERACIÓN	0.60%
GENERADORA SANTA LUCÍA	0.60%
INGENIO MAGDALENA BLOQUE 6	0.60%
INGENIO SANTA ANA 2	0.60%
INTERCONEXIÓN MÉXICO	0.60%

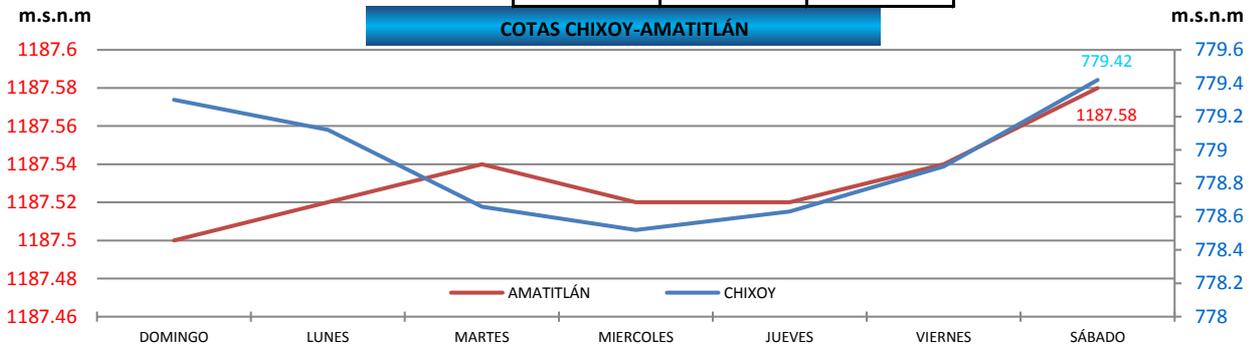


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-113.42	martes	16.00
DIFERENCIA MÍNIMA	0.36	miércoles	16.00
MÁXIMO PROGRAMADO	1618.27	lunes	19.45
MÁXIMO REAL	1644.20	martes	19.30

COTAS CHIXOY-AMATITLÁN



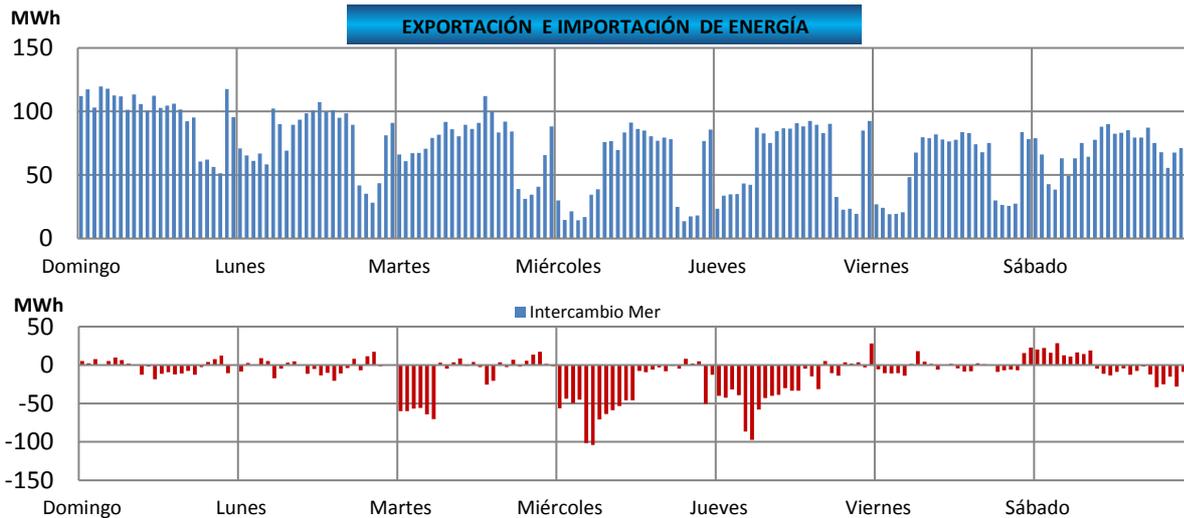
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

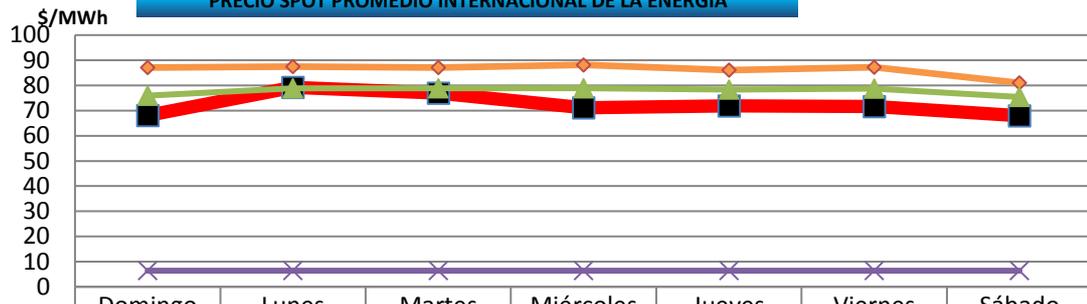
	Cota Actual	dif.	
Chixoy	779.42	0.12	m.s.n.m
Amatitlan	1187.58	0.08	m.s.n.m

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA



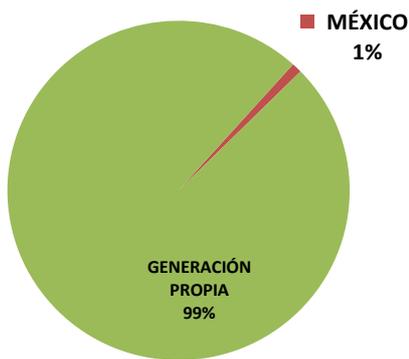
	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	11,919.61	119.56	domingo	4	13.6	miércoles	20
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-2,015.78	-104.12	miércoles	6	28.4	sábado	4

PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

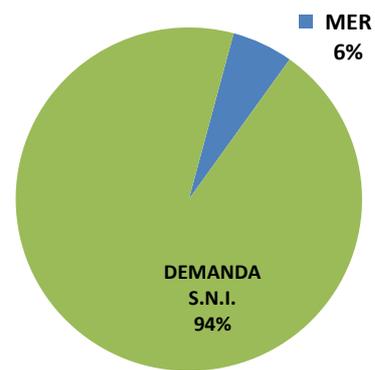


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	68.07	79.24	76.93	71.10	71.86	71.68	67.96
◆ Salvador	87.08	87.54	87.08	88.18	86.11	87.26	80.99
× Costa Rica	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39
▲ Nicaragua	75.90	78.90	78.87	78.90	78.31	78.75	75.40

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES

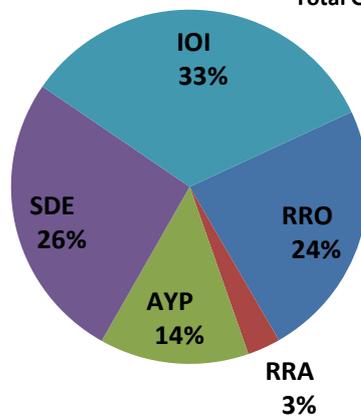


DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES



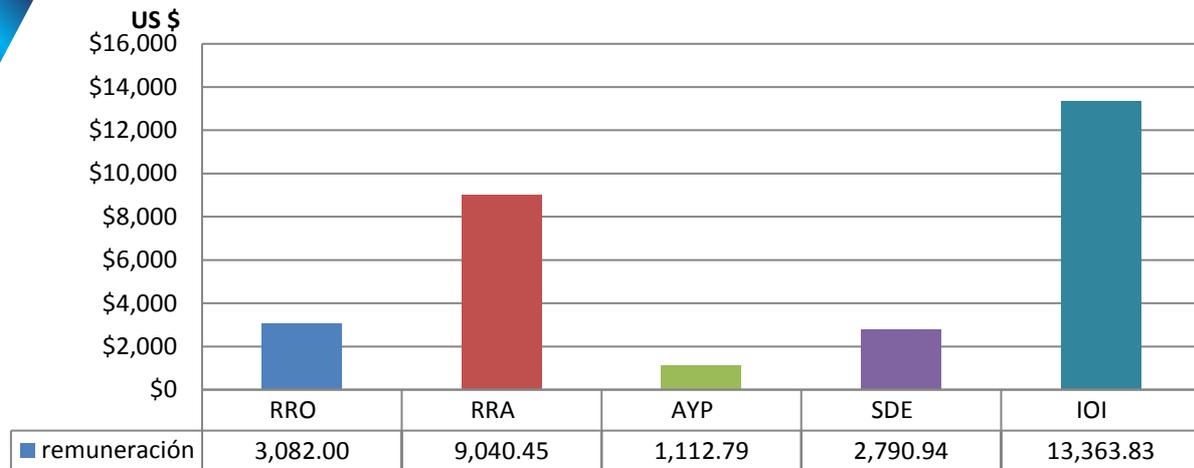
GENERACIÓN FORZADA Mwh

Total Generado Mwh: 4,201.15



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$29,390.01**

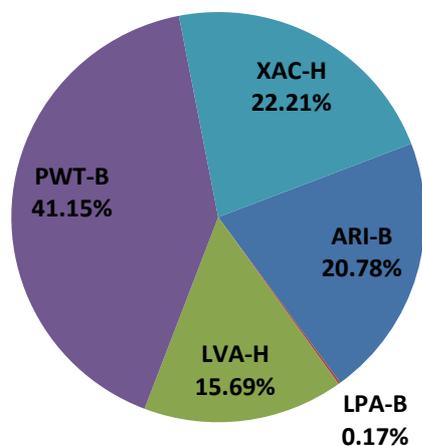


*** Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.**

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

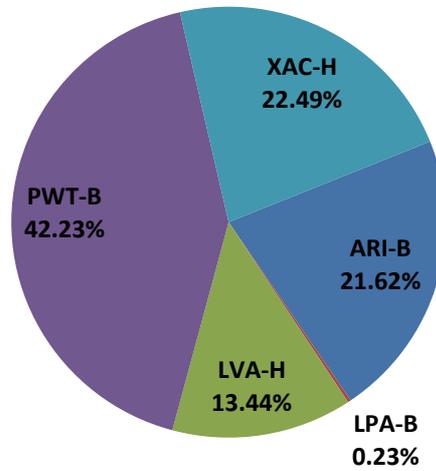
PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6276.84**



PARTICIPACIÓN EN LA REMUNERACIÓN DEL SERVICIO DE RRO

Remuneración Total: \$303,828.16



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 26/07/2016 14:26 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM