



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 02 al 08 de octubre 2016

¡Importante! Si usted está interesado en continuar recibiendo este monitor, favor [actualizar sus datos aquí](#) antes del 1 de noviembre de 2016, ya que a partir de dicha fecha solo se enviará a quienes hayan actualizado los datos.

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	43.2	domingo	1.00	69.66	miércoles	19.00	48.97	6.17
DEMANDA	722.1	lunes	3.00	1658.30	martes	18.45	1266.72	23.97

Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	43.2	domingo	1.00	50.15	miércoles	6.00	46.07	9.27
DEMANDA	722.1	lunes	3.00	1079.10	miércoles	23.00	894.66	22.61

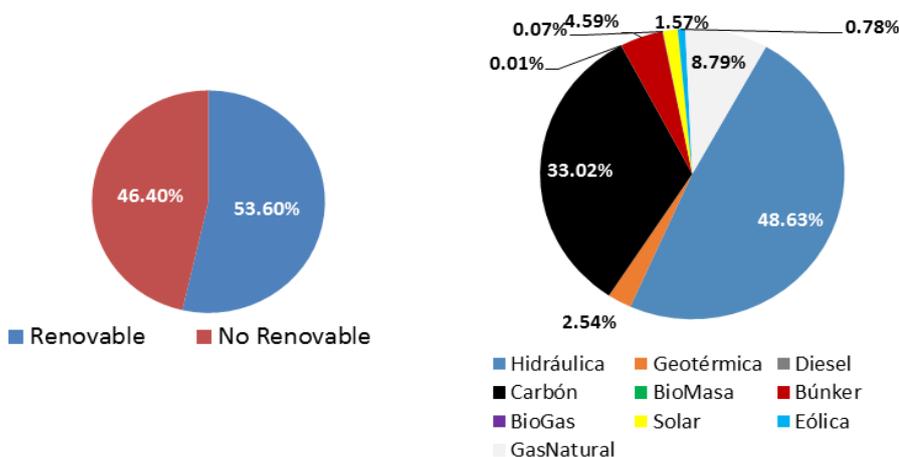
Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	46.00	lunes	7.00	67.54	miércoles	18.00	49.48	4.14
DEMANDA	826.60	domingo	7.00	1528.40	jueves	18.00	1272.03	19.26

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	46.18	jueves	21.00	69.66	miércoles	19.00	53.20	6.06
DEMANDA	1055.40	domingo	22.00	1658.30	martes	18.45	1490.36	29.53

POE VRS DEMANDA S.N.I.

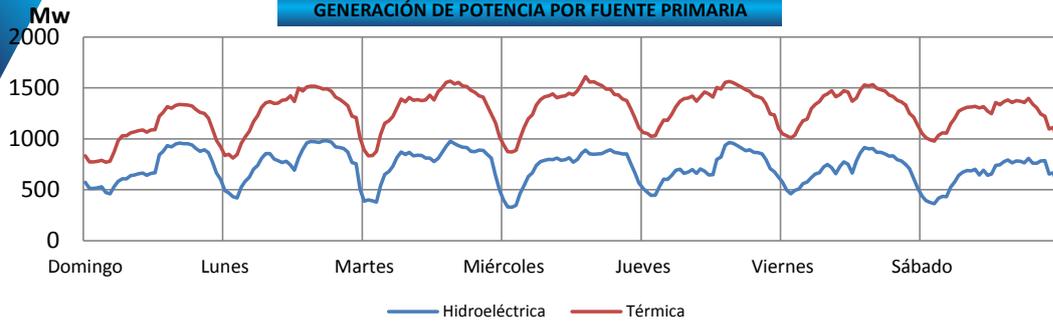


GENERACIÓN NACIONAL





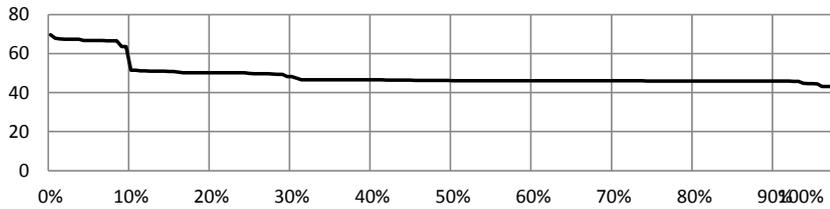
GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



— Hidroeléctrica — Térmica

CURVA DE DURACIÓN DEL POE

\$/MWh

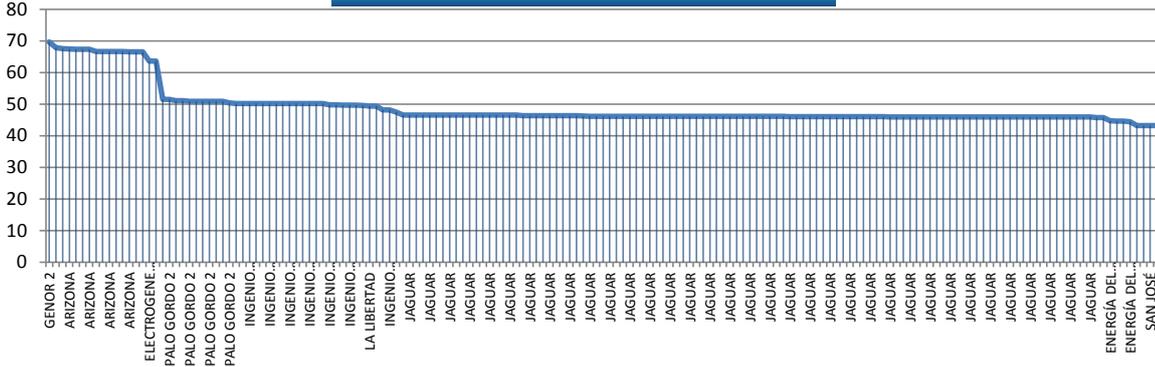


De	A	%
68.46	78.97	31.55%
46.15	46.59	32.74%
47.40	69.66	35.71%

Valores en US\$/MWh

IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

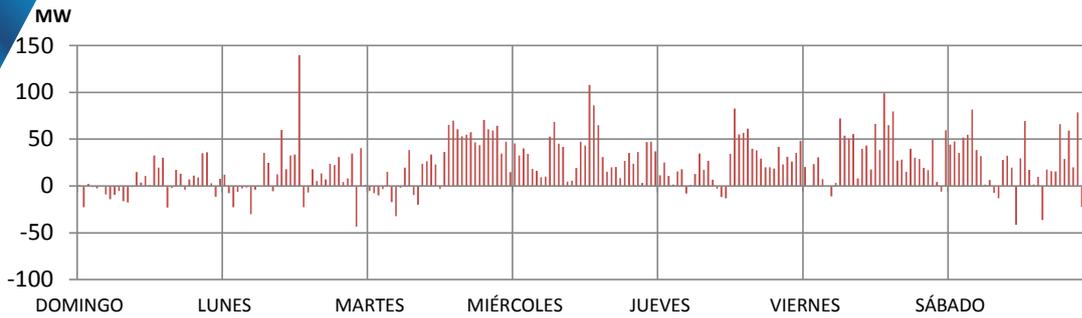
\$/MWh



JAGUAR	61.90%
INGENIO SANTA ANA 2	13.10%
ARIZONA	7.74%
PALO GORDO 2	6.55%
ENERGÍA DEL CARIBE	3.57%
SAN JOSÉ	2.98%
LA LIBERTAD	1.79%
ELECTROGENERACIÓN	1.19%
GENOR 2	0.60%
GENOSA	0.60%

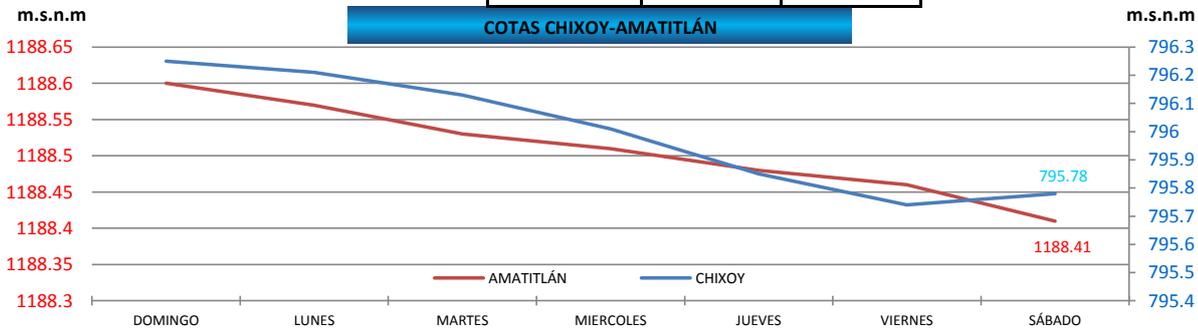


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



DIFERENCIA MÁXIMA
DIFERENCIA MÍNIMA
MÁXIMO PROGRAMADO
MÁXIMO REAL

Potencia (MW)	Día	Hora
139.78	lunes	18.00
0.10	lunes	9.00
1625.41	miércoles	19.00
1658.30	martes	18.45

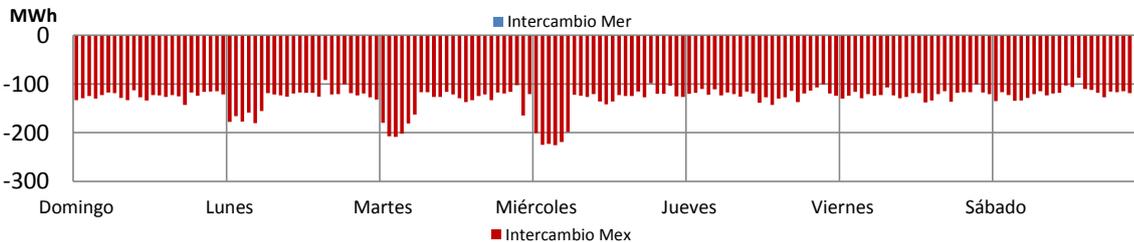
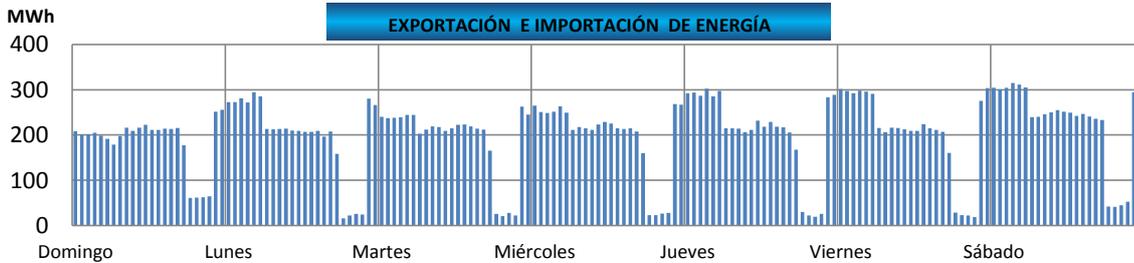


Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

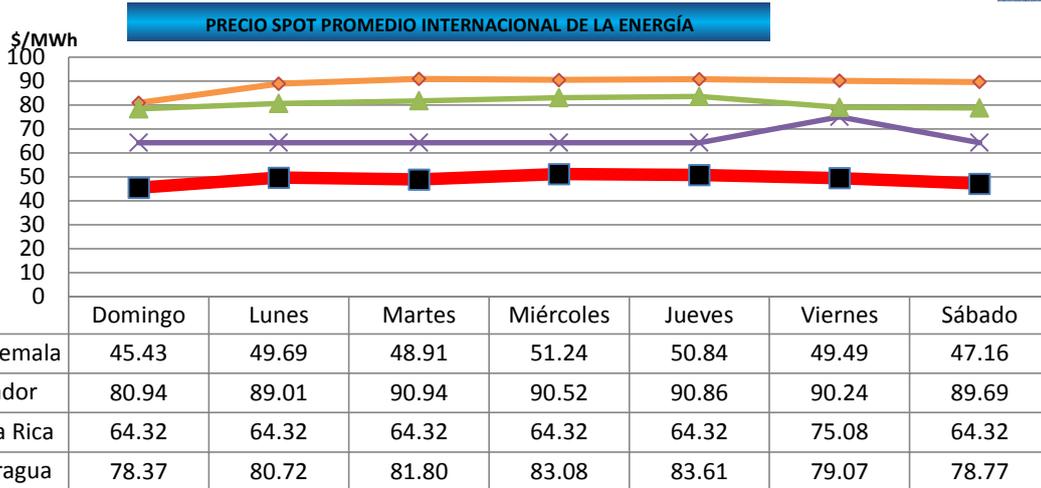
Nota: m.s.n.m metros sobre el nivel del mar

Cota = Nivel del embalse

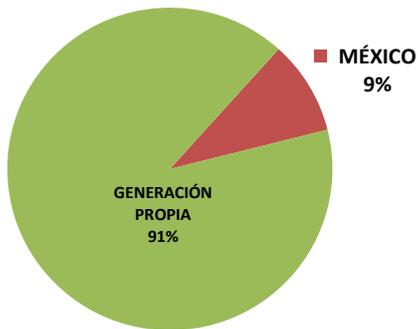
	Cota Actual	dif.	
Chixoy	795.78	-0.47	m.s.n.m
Amatitlan	1188.41	-0.19	m.s.n.m



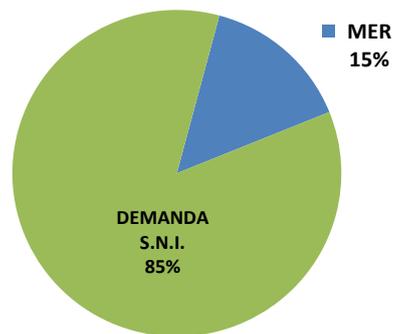
	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	33,964.97	314.83	sábado	4	15.82	lunes	19
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-21,746.01	-226.1	miércoles	4	-87.43	sábado	14



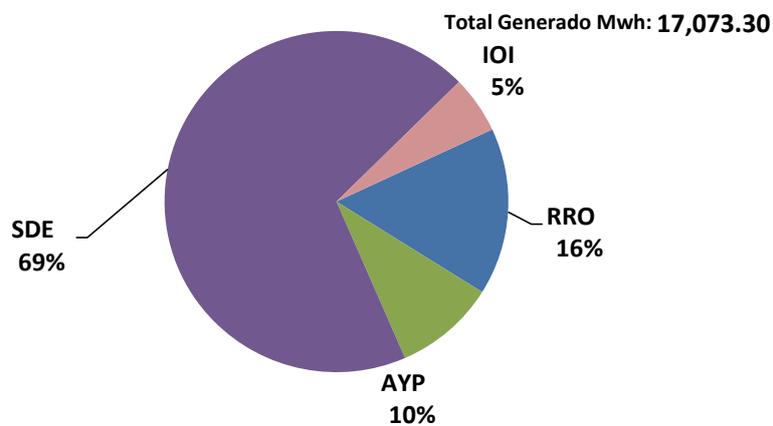
GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES



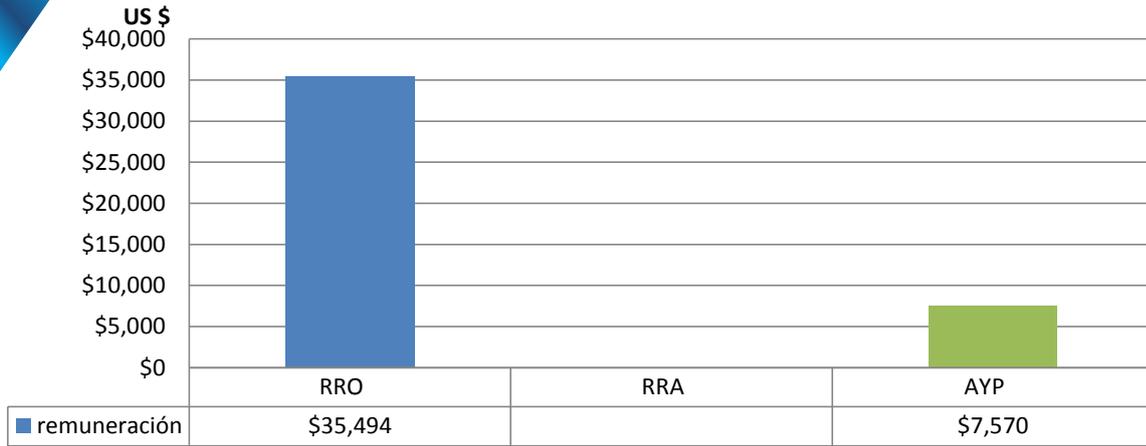
GENERACIÓN FORZADA Mwh



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración

\$148,149.60

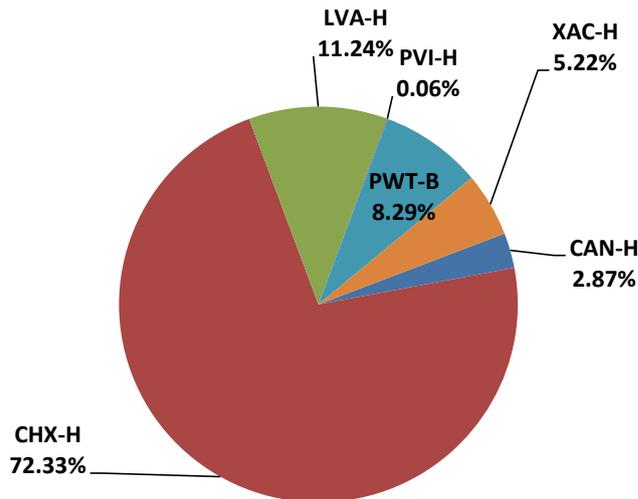


* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

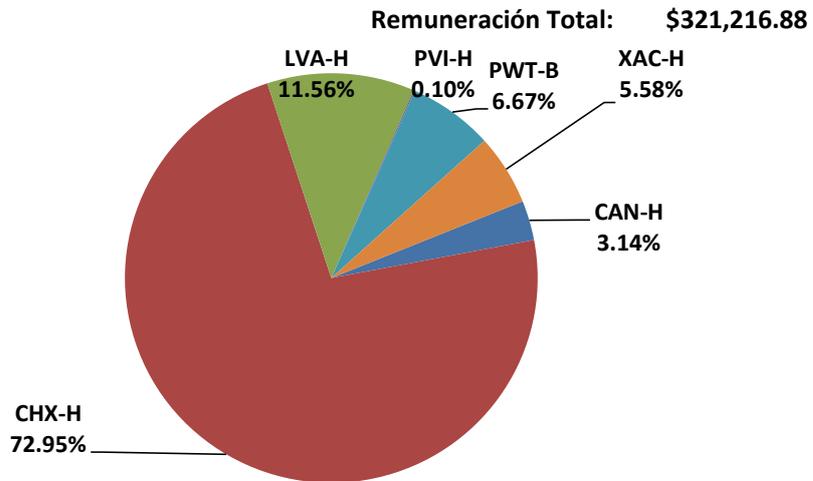
- RRO - Reserva Rodante Operativa pagada por la demanda
- RRA - Reserva Rápida pagada por la demanda
- AYP - Arranque y Parada pagada por la demanda
- REAM - Requerimiento del Administrador del Mercado Mayorista pagada por la demanda
- SDE - Exportación de Energía. pagada por exportadores
- RSPT - Restricciones 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: 6361.86



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

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

Informe generado el 11/10/2016 11:14 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM

¡Importante! Si usted está interesado en continuar recibiendo este monitor, favor [actualizar sus datos aquí](#) antes del 1 de noviembre de 2016, ya que a partir de dicha fecha solo se enviará a quienes hayan actualizado los datos.

Avisos CNEE | El número telefónico de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica ha cambiado a PBX: 2290-8000.