

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 25 de septiembre al 01 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.)

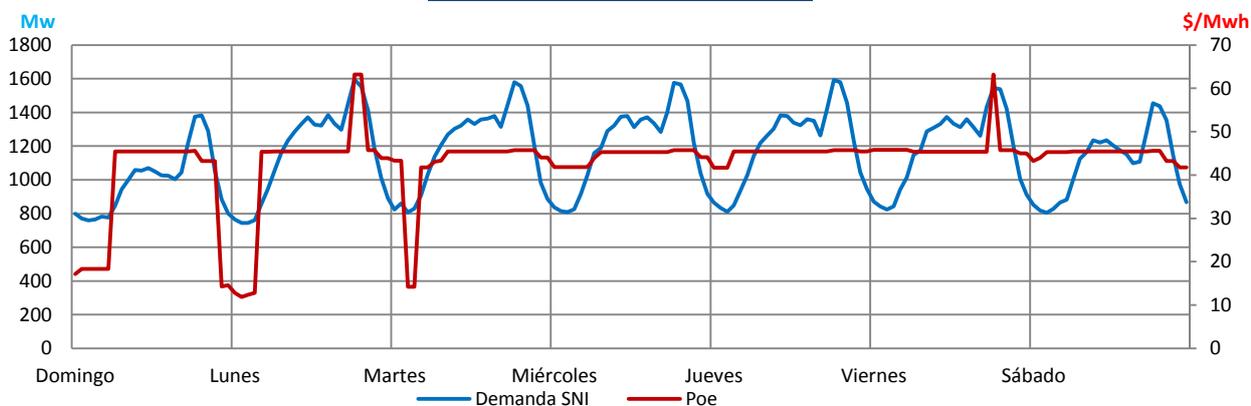
	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	11.85	lunes	2.00	63.19	lunes	20.00	42.79	-1.06
DEMANDA	743.7	lunes	3.00	1621.00	jueves	19.00	1242.74	4.08

Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	11.85	lunes	2.00	45.82	viernes	6.00	36.80	-4.06
DEMANDA	743.7	lunes	3.00	1044.80	jueves	23.00	872.04	-0.48

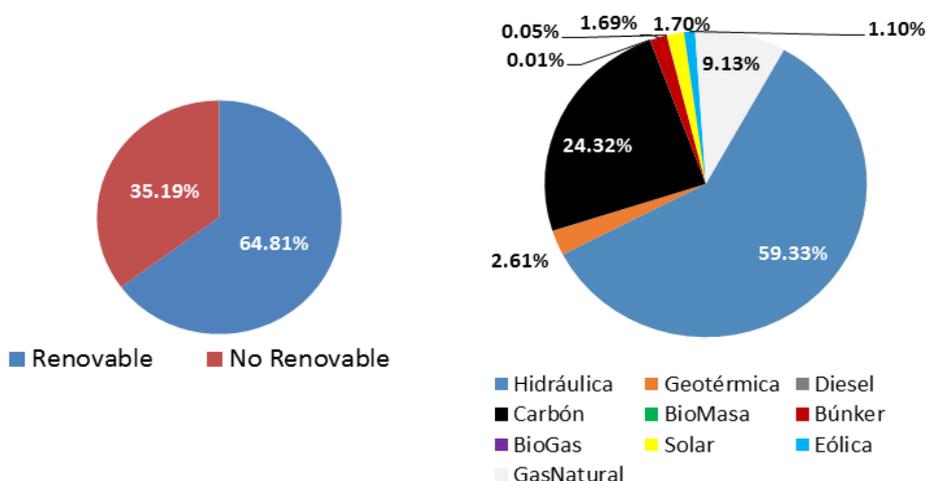
Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	43.06	martes	7.00	45.47	lunes	18.00	45.34	0.92
DEMANDA	845.80	domingo	7.00	1453.50	lunes	18.00	1252.77	2.69

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	43.21	domingo	20.00	63.19	lunes	20.00	47.14	-0.99
DEMANDA	1053.50	domingo	22.00	1621.00	jueves	19.00	1460.83	8.26

POE VRS DEMANDA S.N.I.



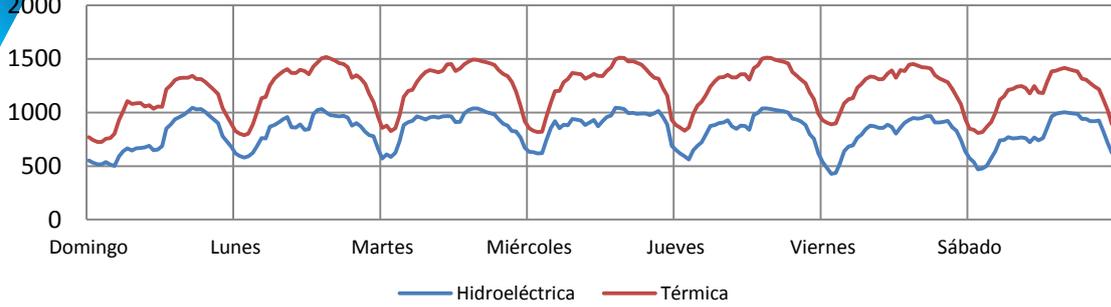
GENERACIÓN NACIONAL





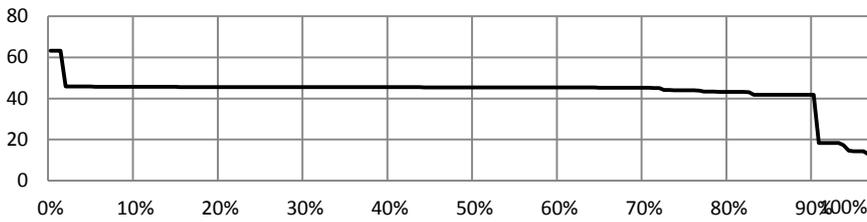
Mw
2000

GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



CURVA DE DURACIÓN DEL POE

\$/MWh

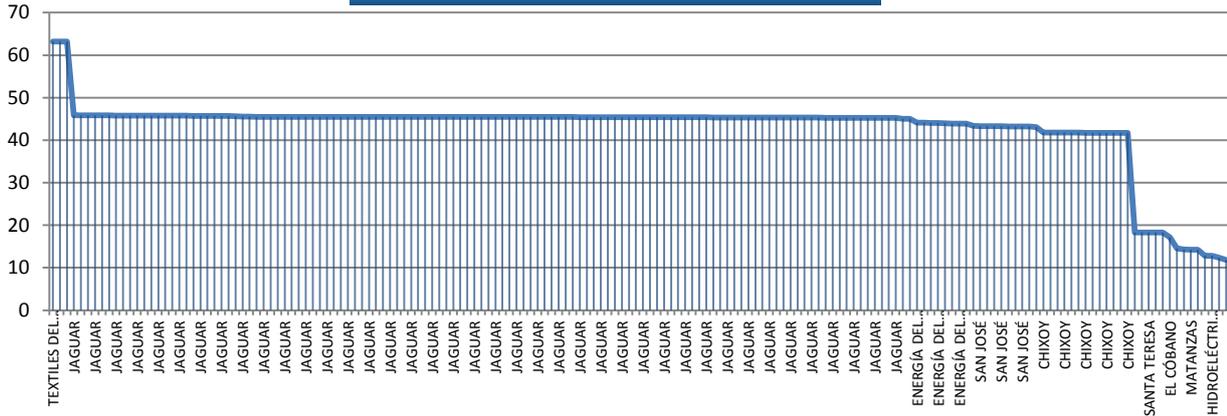


De	A	%
45.46	63.19	32.14%
45.33	45.45	35.12%
11.85	45.28	32.74%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

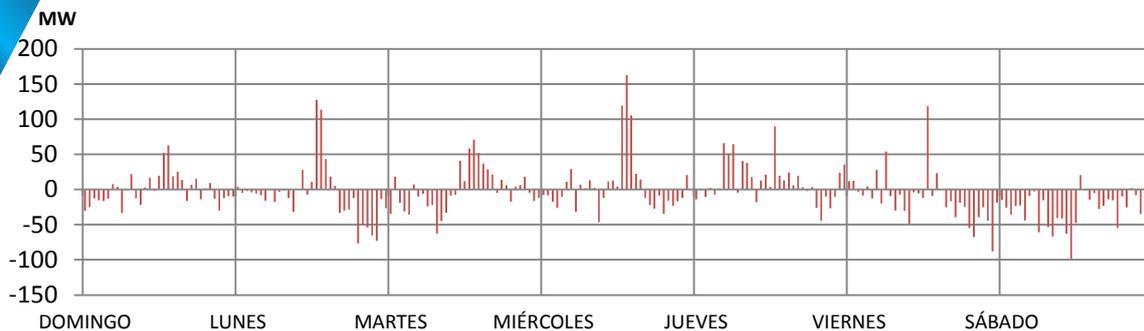
IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL



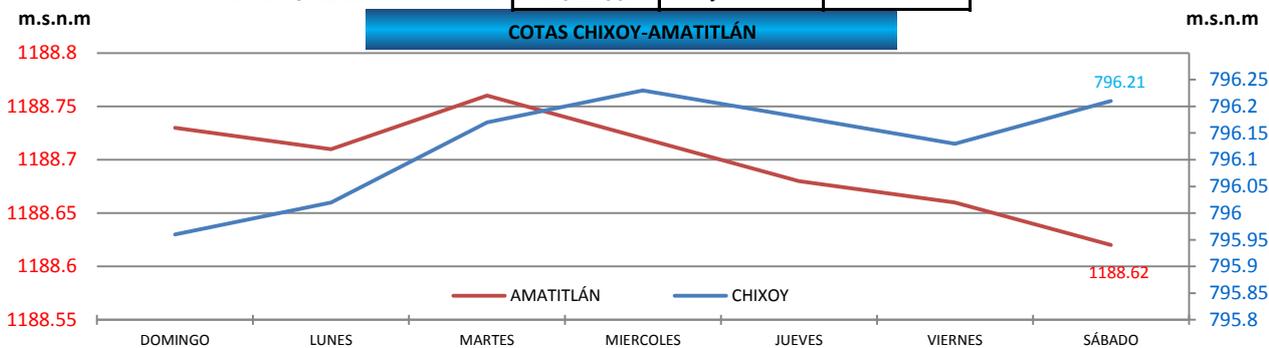
JAGUAR	70.24%
CHIXOY	8.33%
ENERGÍA DEL CARIBE	5.95%
SAN JOSÉ	5.36%
SANTA TERESA	2.98%
TEXTILES DEL LAGO 2	1.79%
MATANZAS	1.19%
HIDROELÉCTRICA RENACE	1.19%
AGUACAPA	0.60%
PANAN	0.60%
HIDROELÉCTRICA EL CAFETAL	0.60%
EL CÓBANO	0.60%
EL MANANTIAL 2	0.60%



DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	162.41	miércoles	18.15
DIFERENCIA MÍNIMA	-0.15	lunes	14.00
MÁXIMO PROGRAMADO	1615.18	jueves	19.00
MÁXIMO REAL	1621.00	jueves	19.00



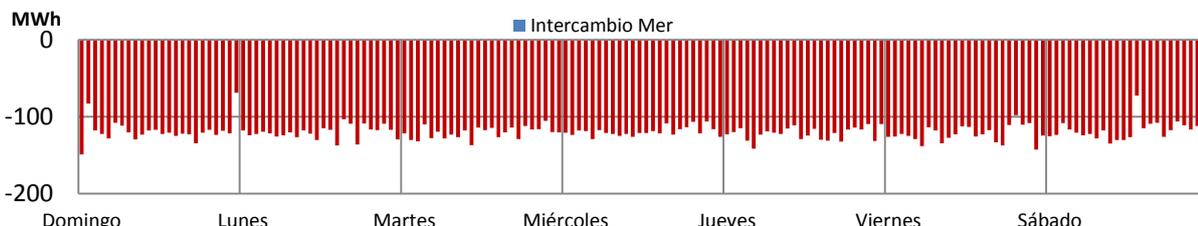
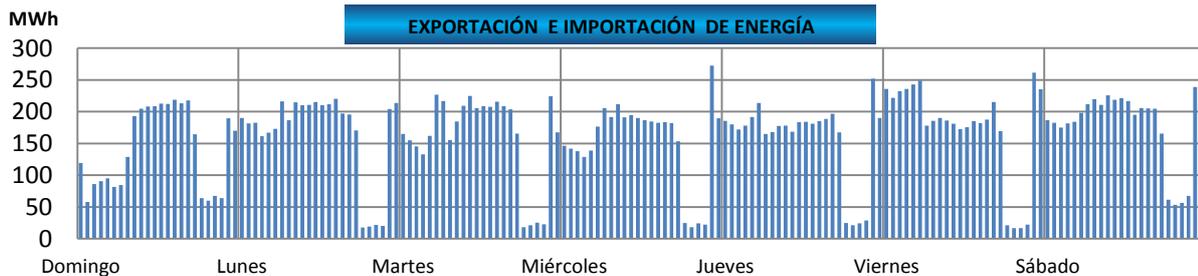
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
Chixoy	796.21	0.25	m.s.n.m
Amatitlan	1188.62	-0.11	m.s.n.m

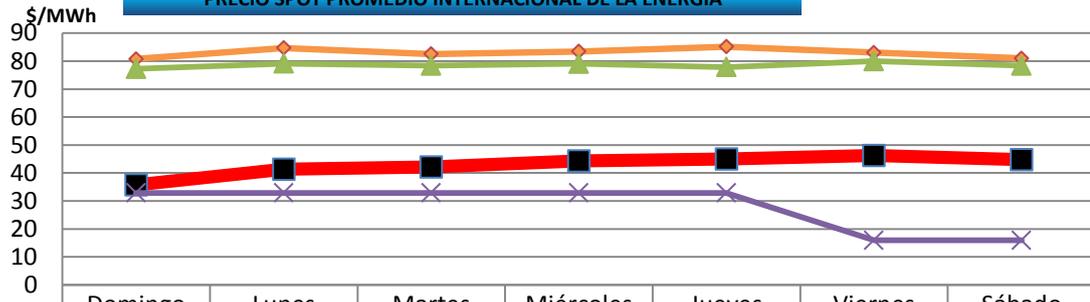
EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	27,274.88	272.31	miércoles	23	16.69	viernes	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-20,193.69	-149.06	domingo	1	-68.83	domingo	24

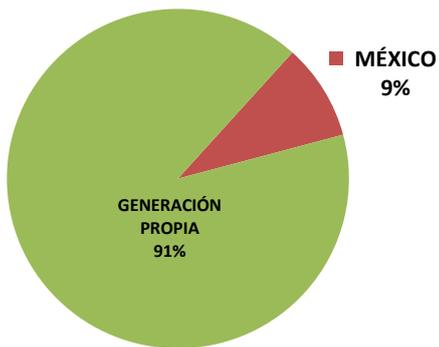


PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

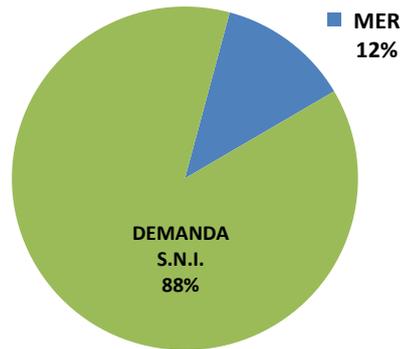


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Guatemala	35.76	41.33	42.10	44.33	45.03	46.23	44.79
Salvador	80.76	84.67	82.50	83.43	85.17	83.05	80.98
Costa Rica	32.88	32.88	32.88	32.88	32.88	15.93	15.93
Nicaragua	77.23	79.12	78.34	79.06	77.85	79.95	78.35

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES

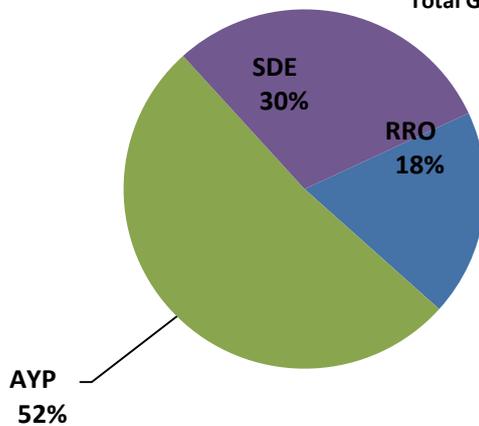


DEMANDA S.N.I. Y EXPORTACIONES



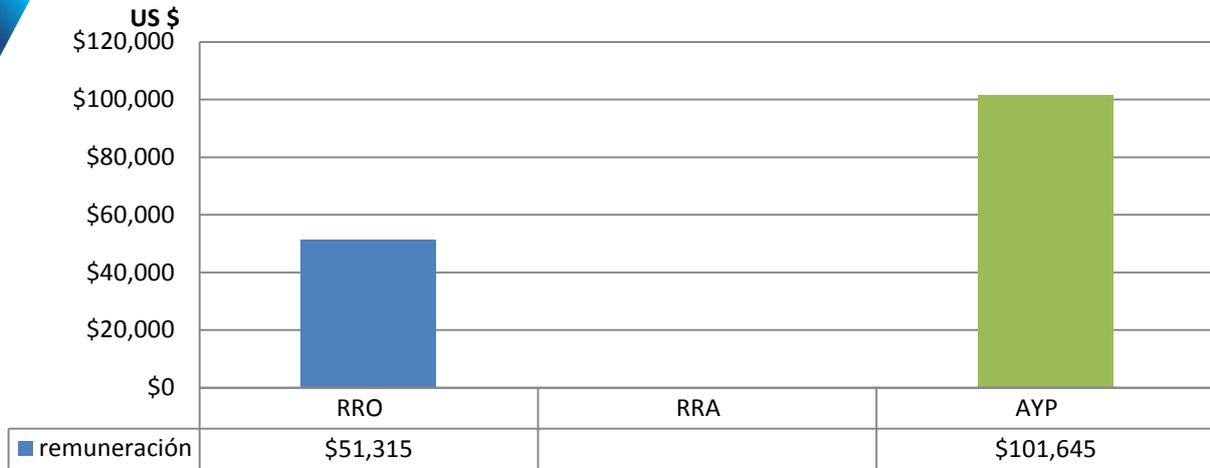
GENERACIÓN FORZADA Mwh

Total Generado Mwh: 12,206.03



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

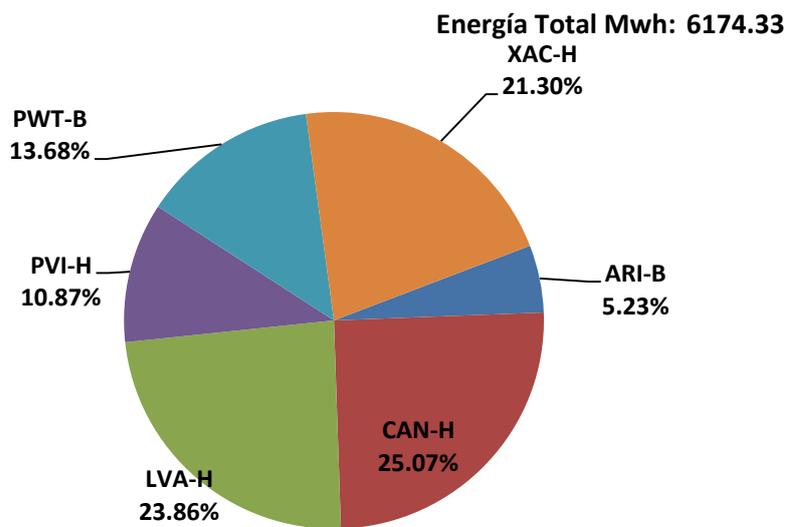
Remuneración **\$175,848.92**



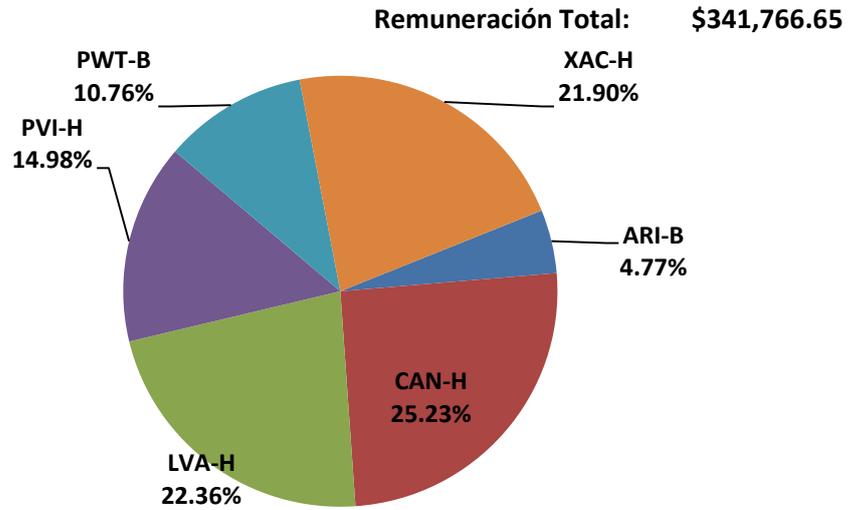
* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

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



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 04/10/2016 09:49 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.