

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 26 de octubre al 01 de noviembre 2014

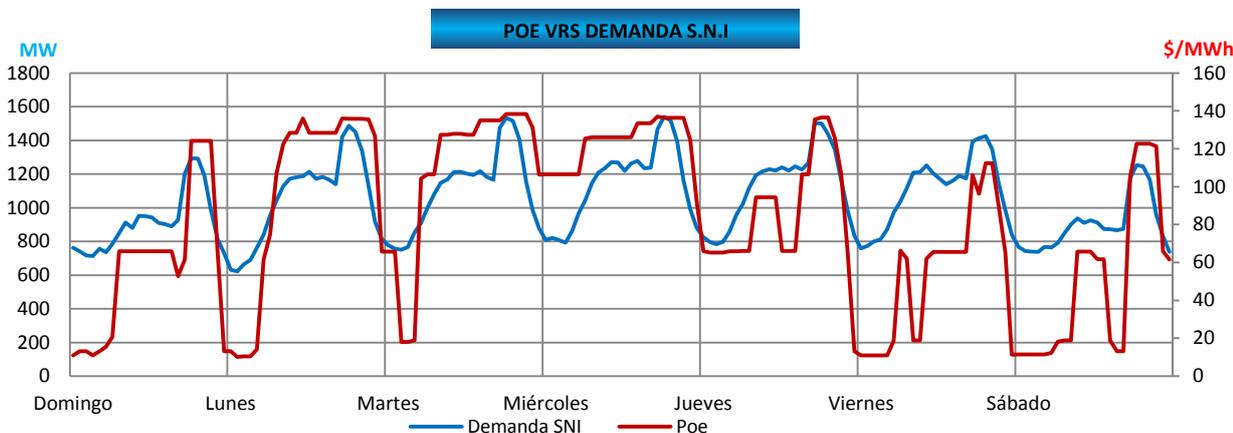
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	10.08	lunes	2.00	138.33	martes	22.00	82.09	12.78
DEMANDA	622.5	lunes	2.00	1569.20	miércoles	18.45	1139.84	-5.04

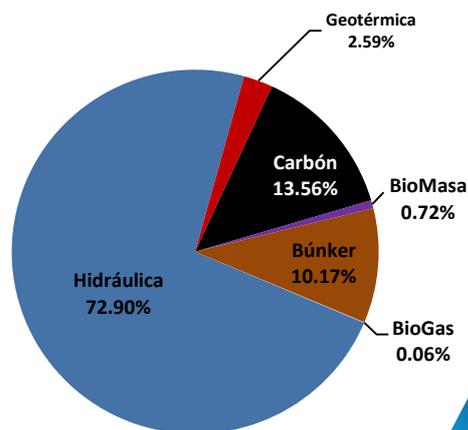
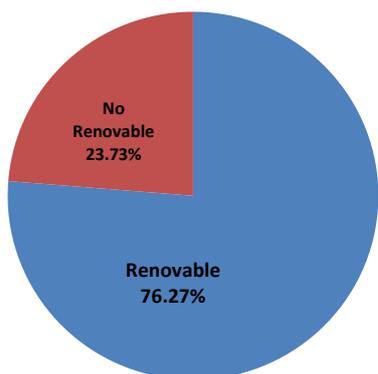
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	10.08	lunes	2.00	131.18	martes	23.00	47.67	29.47
DEMANDA	622.5	lunes	2.00	990.00	miércoles	23.00	808.06	-1.70

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	13.20	sábado	16.00	137.07	miércoles	18.00	90.21	5.38
DEMANDA	784.60	domingo	7.00	1502.70	jueves	18.00	1120.83	-10.57

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	88.90	viernes	22.00	138.33	martes	22.00	126.54	1.62
DEMANDA	957.30	sábado	22.00	1569.20	miércoles	18.45	1363.03	-1.57



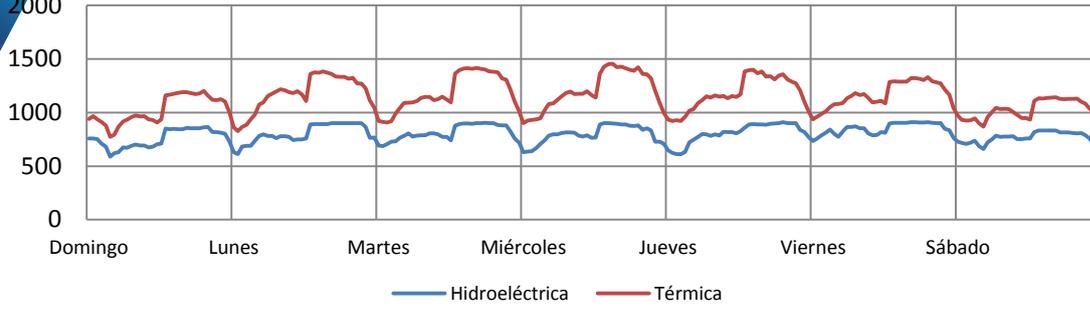
GENERACIÓN NACIONAL





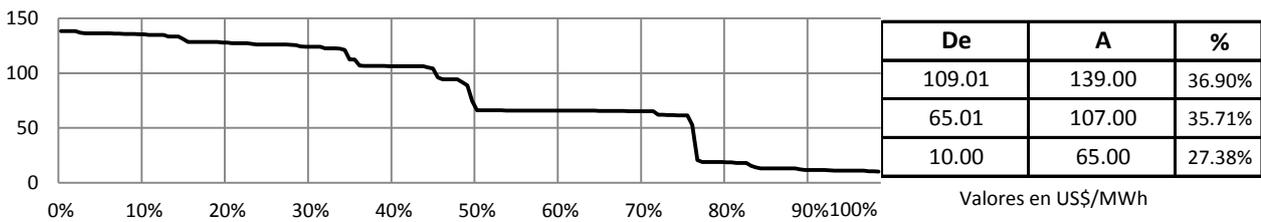
MW
2000

GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



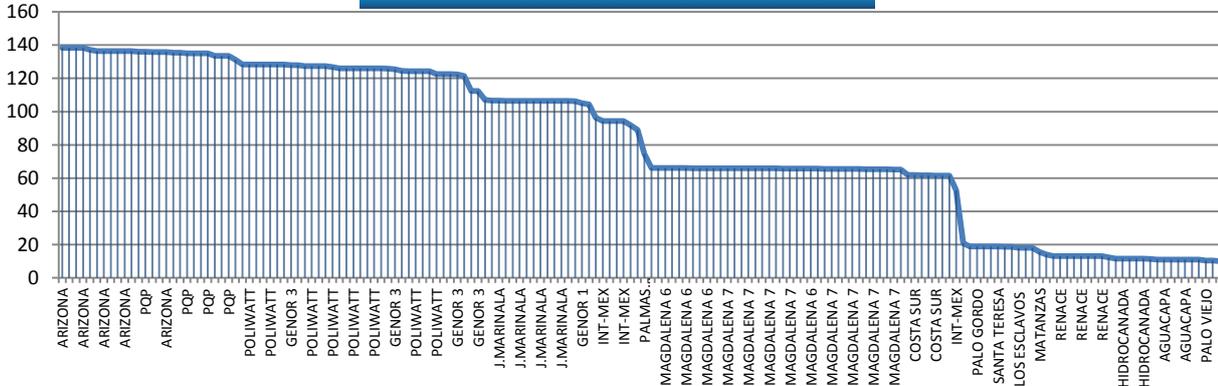
CURVA DE DURACIÓN DEL POE

\$/MWh



IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

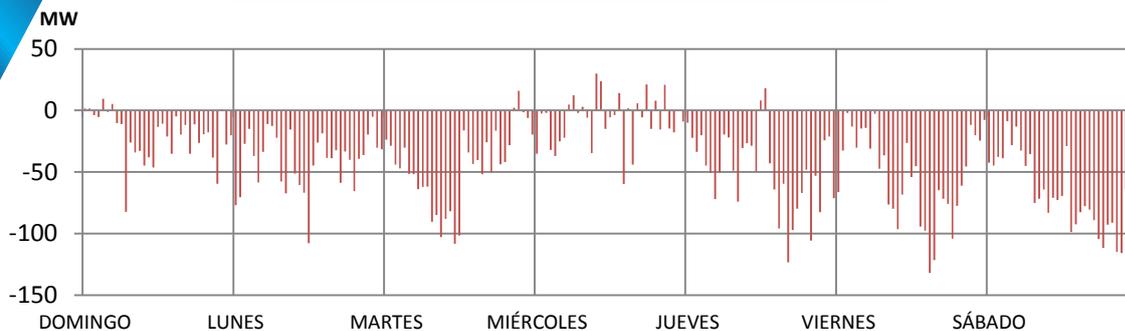
\$/MWh



POLIWATT	16.07%	SANTA TERESA	1.79%
MAGDALENA 7	14.29%	LOS ESCLAVOS	1.79%
ARIZONA	8.93%	GENOR 1	1.79%
J.MARINALA	8.33%	CHOLOMA	1.19%
MAGDALENA 6	7.74%	PALO VIEJO	1.19%
PQP	5.95%	PANAN	0.60%
RENACE	4.76%	POZA VERDE	0.60%
GENOR 3	4.76%	EL RECREO	0.60%
COSTA SUR	4.17%	GENOR 4	0.60%
HIDROCANADA	3.57%	LA LIBERTAD	0.60%
AGUACAPA	3.57%	LA PERLA	0.60%
INT-MEX	3.57%	PALMAS CARBÓN	0.60%
PALO GORDO	1.79%	MATANZAS	0.60%

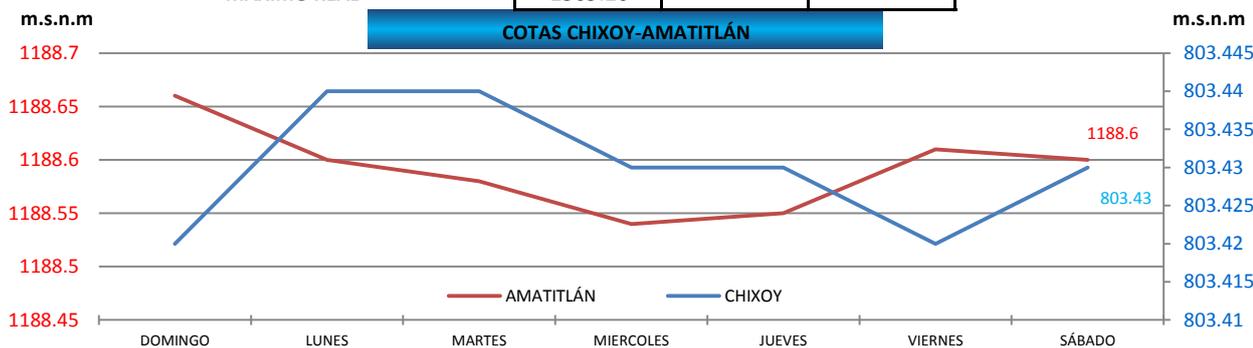


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-131.97	viernes	18.45
DIFERENCIA MÍNIMA	-0.16	miércoles	23.00
MÁXIMO PROGRAMADO	1581.17	martes	18.30
MÁXIMO REAL	1569.20	miércoles	18.45

COTAS CHIXOY-AMATITLÁN



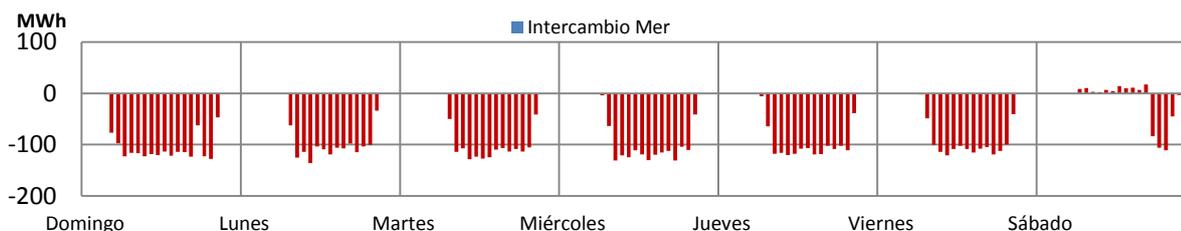
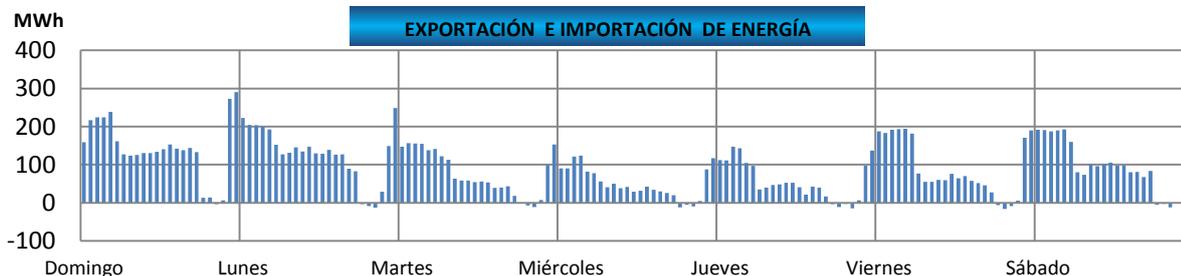
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

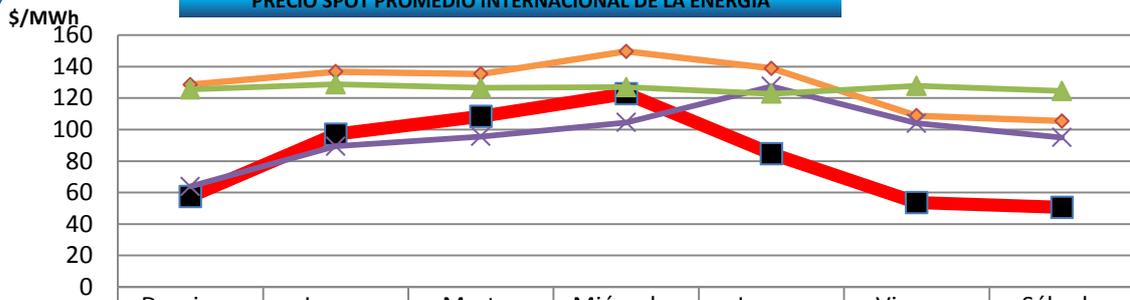
	Cota Actual	dif.	
Chixoy	803.43	0.01	m.s.n.m
Amatitlan	1188.6	-0.06	m.s.n.m

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA



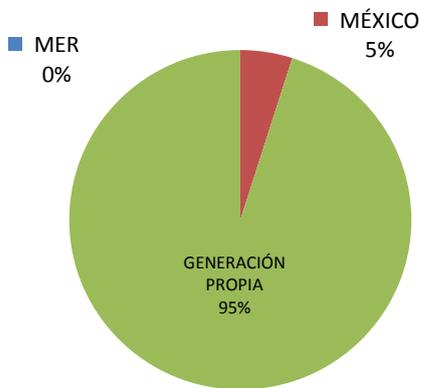
	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	15,629.88	290.63	domingo	24	-15.67	viernes	20
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-9,413.31	-136.25	lunes	11	16.97	sábado	17

PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

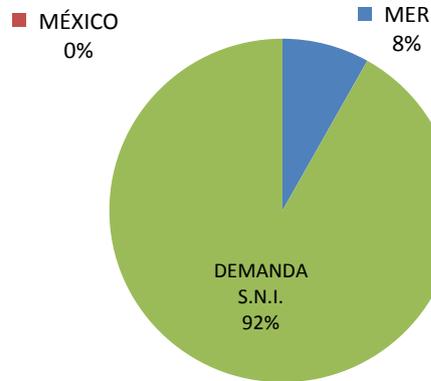


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Guatemala	57.50	97.07	108.34	122.76	84.73	53.64	50.56
Salvador	128.52	136.76	135.30	149.66	138.89	108.74	105.47
Costa Rica	63.79	89.38	95.63	104.50	127.46	104.00	95.00
Nicaragua	125.47	128.77	126.58	126.90	122.74	127.78	124.50

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES

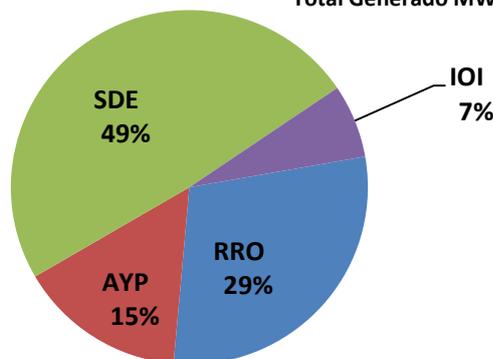


DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES



GENERACIÓN FORZADA Mwh

Total Generado MWh: 24,446.08



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

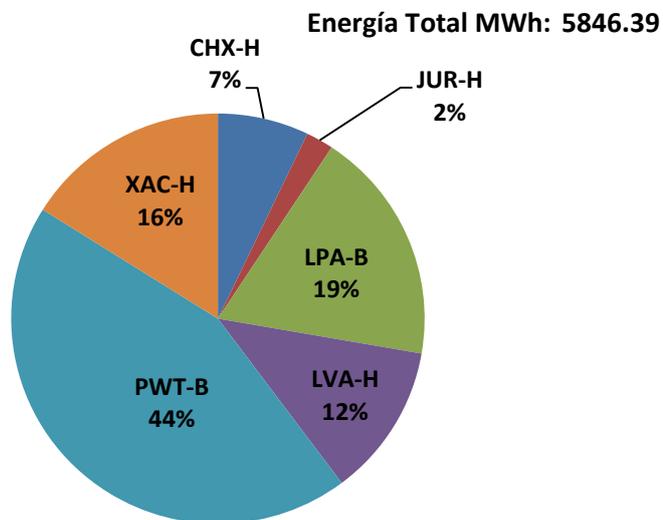
Remuneración **\$797,243.24**



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

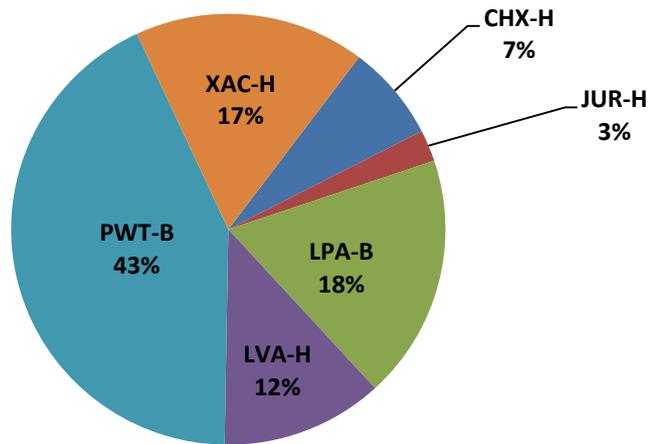
RRO - Reserva Rodante Operativa	pagada por la demanda
RRA - Reserva Rápida	pagada por la demanda
AYP - Arranque y Parada	pagada por la demanda
REAM - Requerimiento del Administrador del Mercado Mayorista	pagada por la demanda
SDE - Exportación de Energía.	pagada por exportadores
RSPT - Restricciones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

Remuneración Total: \$607,999.51



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 03/11/2014 15:50 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM