

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 14 al 20 de septiembre 2014

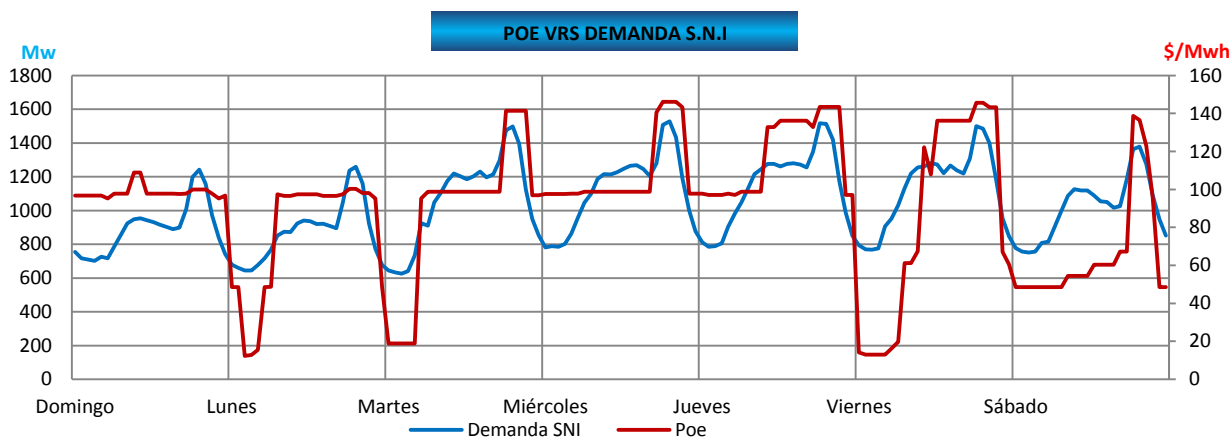
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	12.26	lunes	3.00	146.12	miércoles	21.00	91.47	-44.88
DEMANDA	625.3	martes	3.00	1567.30	miércoles	19.15	1127.66	-28.78

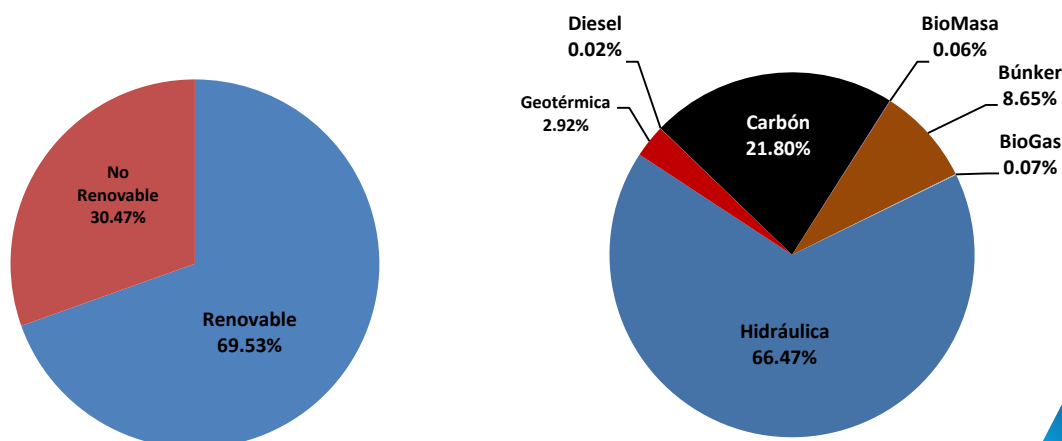
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	12.26	lunes	3.00	97.75	miércoles	24.00	65.01	-67.37
DEMANDA	625.3	martes	3.00	1001.20	miércoles	23.00	792.42	-30.10

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	19.65	viernes	7.00	140.55	miércoles	18.00	96.91	-39.88
DEMANDA	768.10	lunes	7.00	1348.40	jueves	18.00	1105.72	-36.89

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	95.50	sábado	22.00	146.12	miércoles	21.00	128.09	-14.93
DEMANDA	923.10	lunes	22.00	1567.30	miércoles	19.15	1355.91	-19.85

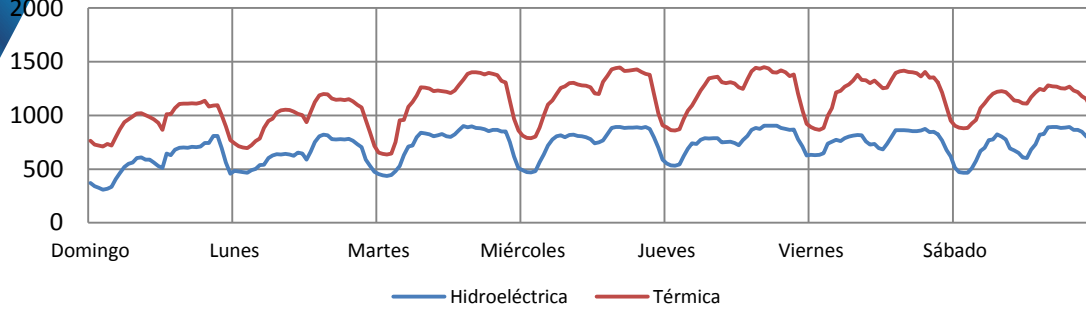


GENERACIÓN NACIONAL



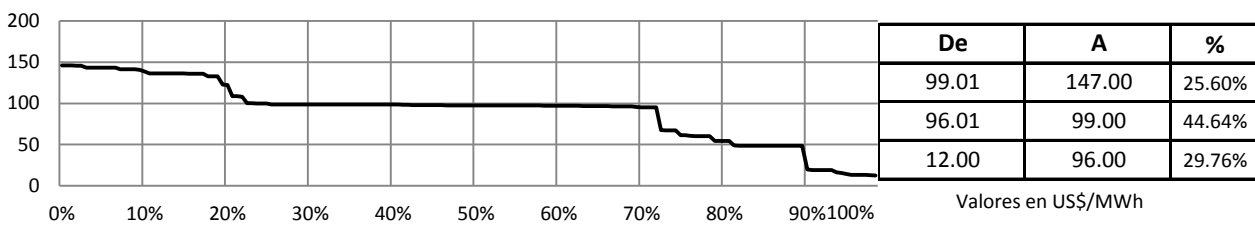
Mw
2000

GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



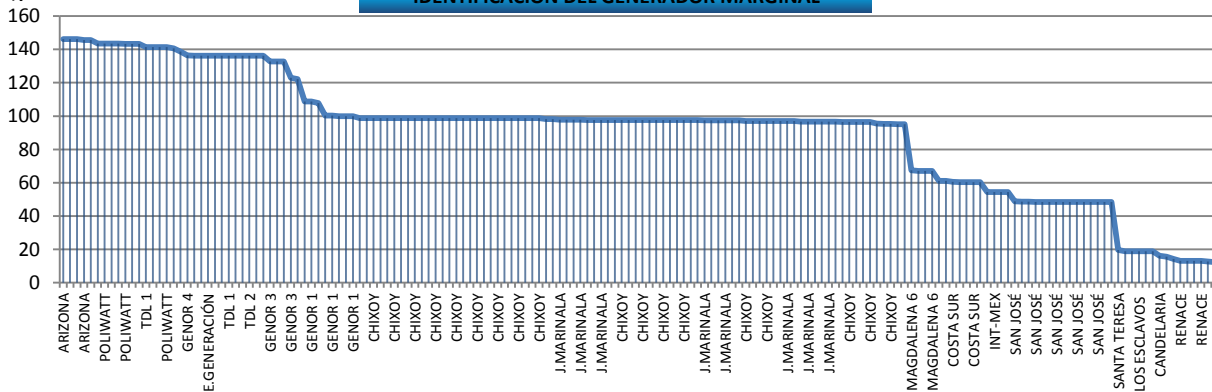
CURVA DE DURACIÓN DEL POE

\$/MWh



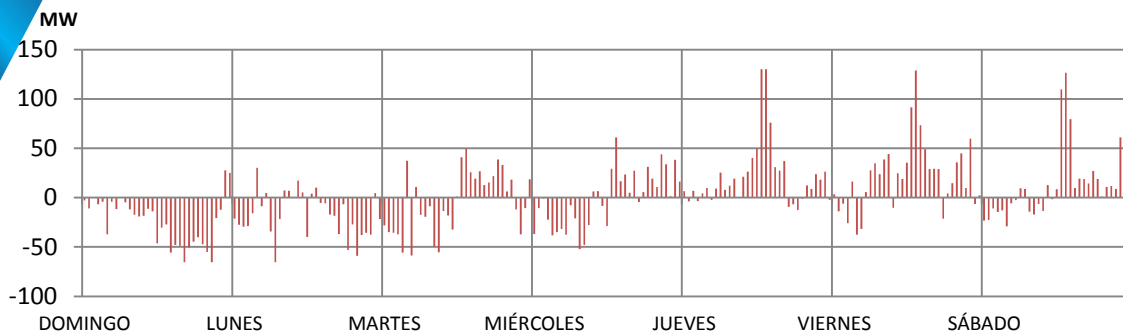
\$/MWh

IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL



CHIXOY	33.93%	GENOR 3	2.38%
J.MARINALA	13.10%	MAGDALENA 6	2.38%
SAN JOSÉ	8.93%	TDL 2	1.79%
GENOR 1	5.36%	TDL 3	1.79%
POLIWATT	5.36%	GENOR 4	1.19%
TDL 1	4.17%	CANDELARIA	0.60%
INT-MEX	3.57%	GENOR 2	0.60%
ARIZONA	2.98%	GEN. ATLANTICO VAPOR	0.60%
LOS ESCLAVOS	2.98%	E.GENERACIÓN	0.60%
RENACE	2.98%	SANTA MARIA	0.60%
COSTA SUR	2.98%	SANTA TERESA	0.60%
GENOR 3	2.38%	PANAN	0.60%

DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



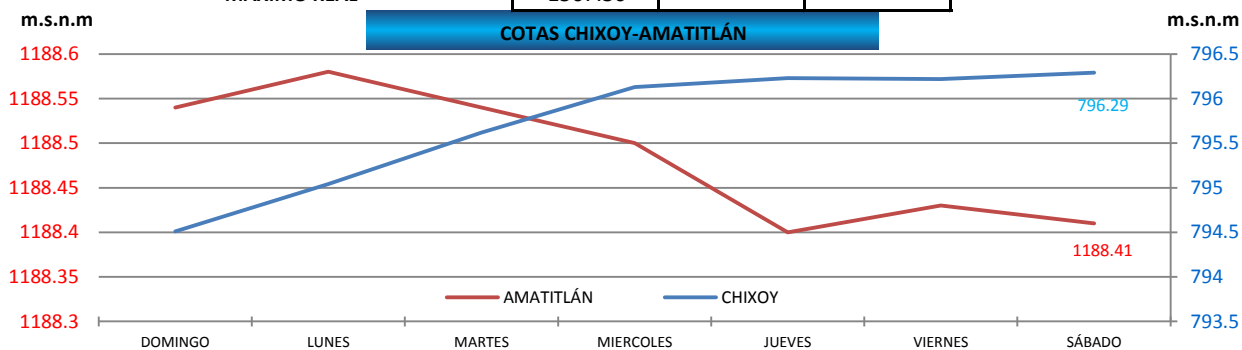
DIFERENCIA MÁXIMA

DIFERENCIA MÍNIMA

MÁXIMO PROGRAMADO

MÁXIMO REAL

Potencia (MW)	Día	Hora
130.04	jueves	18.15
0.14	domingo	9.00
1539.92	miércoles	19.15
1567.30	miércoles	19.15



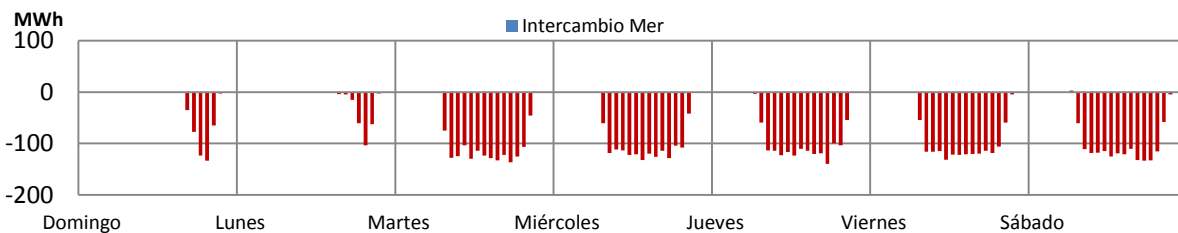
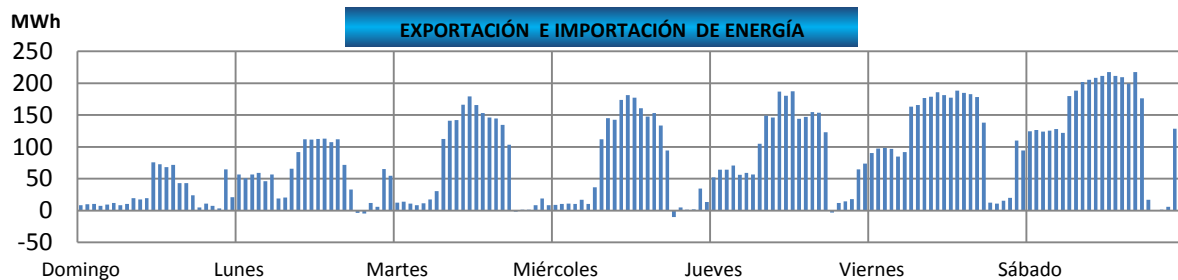
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

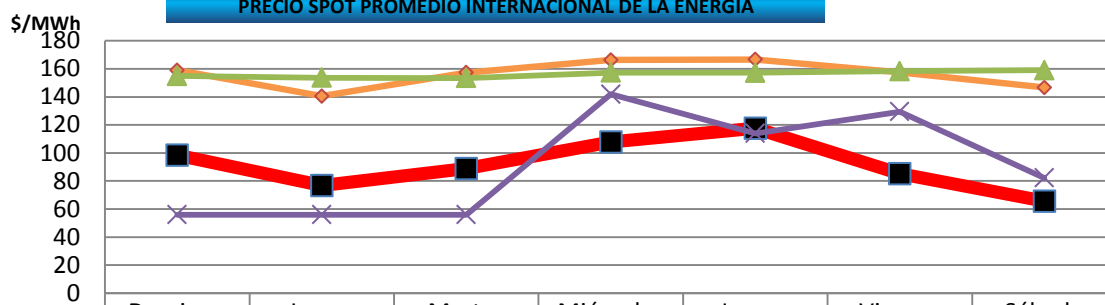
	Cota Actual	dif.	
Chixoy	796.29	1.78	m.s.n.m
Amatitlán	1188.41	-0.13	m.s.n.m

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	14,225.12	217.63	sábado	13	-10	miércoles	19
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-8,440.12	-139.75	jueves	18	2.65	sábado	7

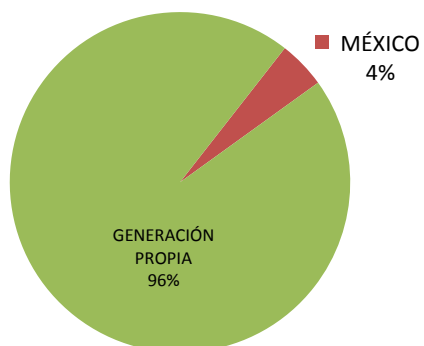
PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA



	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	98.43	76.75	88.89	107.87	117.72	85.18	65.49
◆ Salvador	159.01	140.51	157.27	166.32	166.61	157.42125	146.6875
× Costa Rica	56.00	56.00	56.00	141.88	113.94	129.46	82.25
▲ Nicaragua	154.86	153.65	153.37	157.24	157.19	158.33	158.95

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES

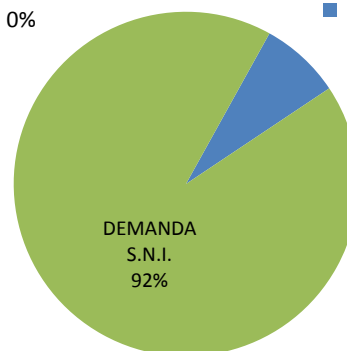
■ MER
0%



DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES

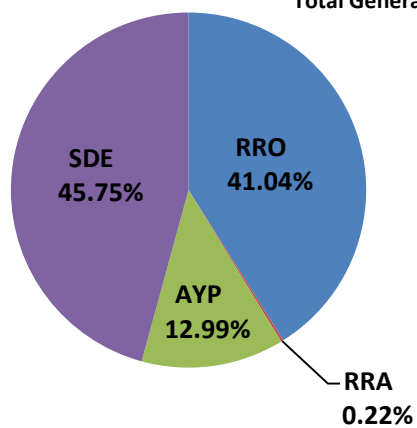
■ MÉXICO
0%

■ MER
8%



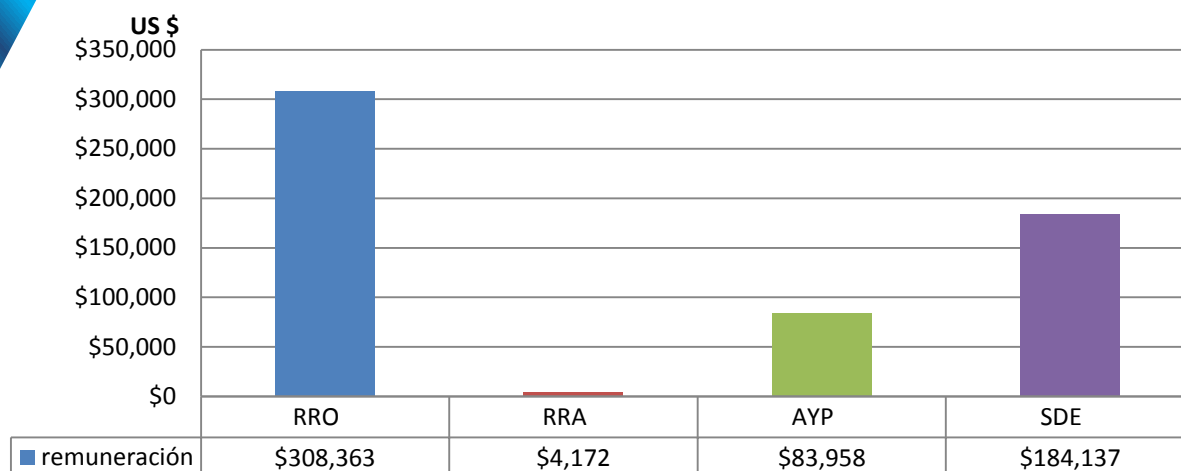
GENERACIÓN FORZADA Mwh

Total Generado Mwh: 16,358.55



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$580,630.56**



*** 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

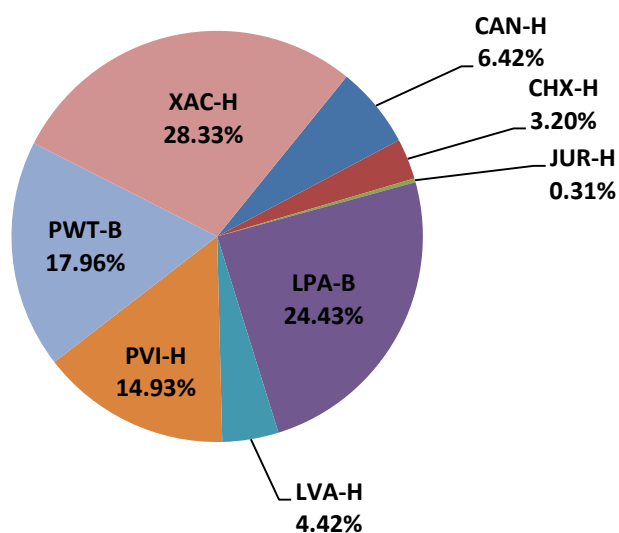
pagada por los participantes del dicho contrato

IOI - Inflexibilidad de la Oferta de Importación

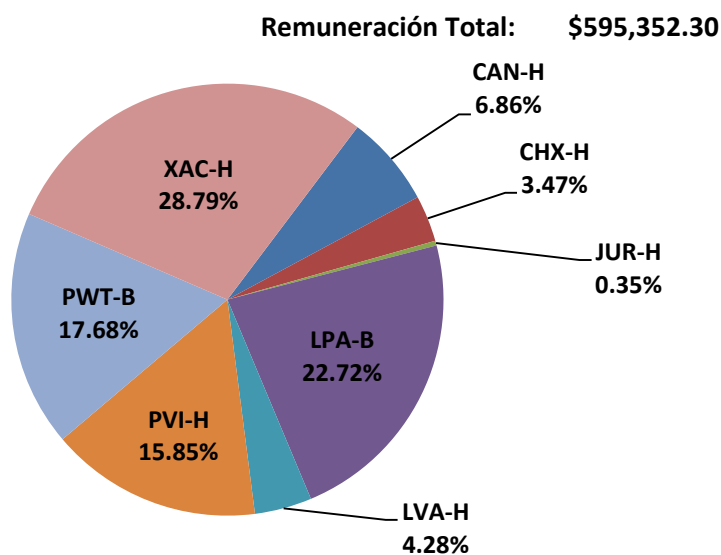
pagada por los importadores

PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **5485.09**



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 22/09/2014 15:52 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM