

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 20 al 26 de septiembre 2015

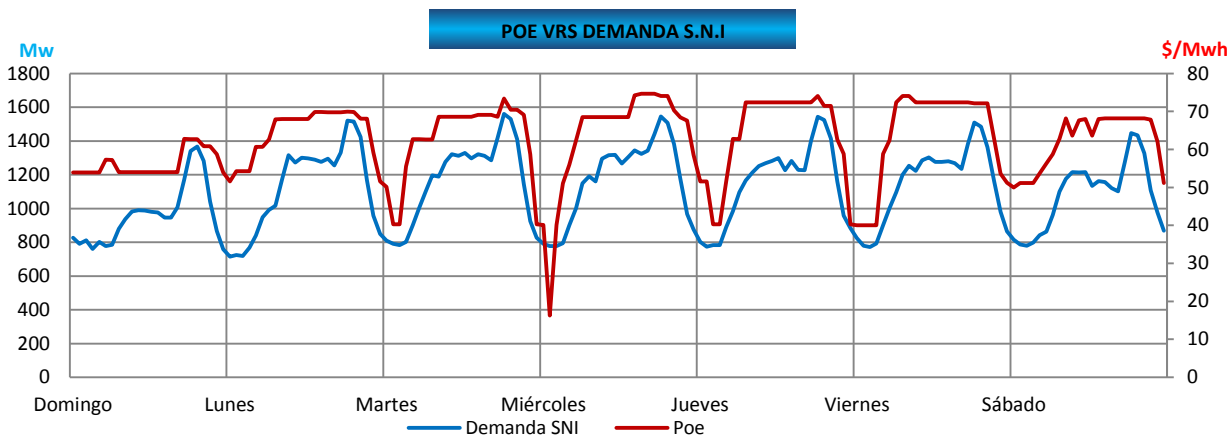
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	16.29	miércoles	2.00	74.68	miércoles	18.00	62.41	-9.83
DEMANDA	715.5	lunes	1.00	1596.80	martes	19.00	1204.06	16.90

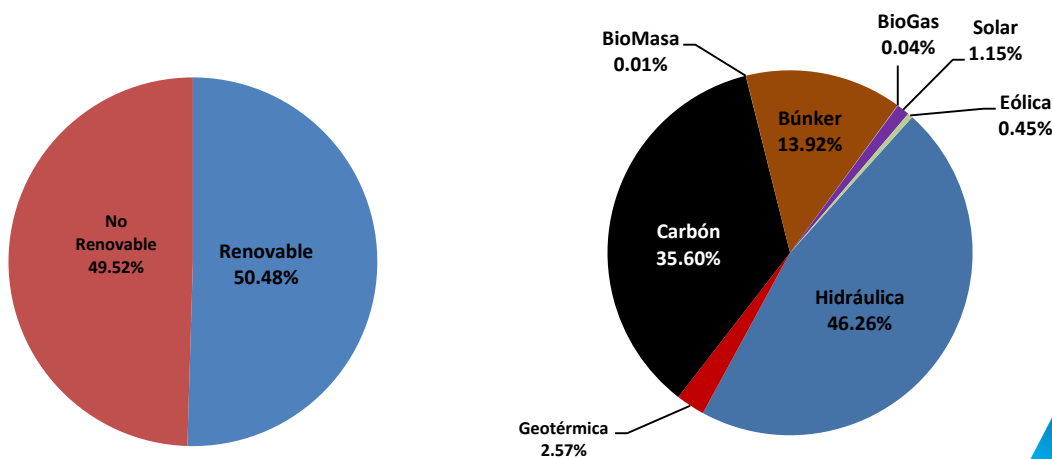
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	16.29	miércoles	2.00	67.58	miércoles	23.00	51.77	-14.52
DEMANDA	715.5	lunes	1.00	1003.40	martes	6.00	841.61	-5.21

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	53.97	domingo	8.00	74.68	miércoles	18.00	67.41	-7.99
DEMANDA	784.30	domingo	7.00	1440.90	miércoles	18.00	1206.23	27.81

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	60.82	domingo	21.00	74.05	miércoles	20.00	68.73	-5.95
DEMANDA	1040.40	domingo	22.00	1596.80	martes	19.00	1424.94	19.60



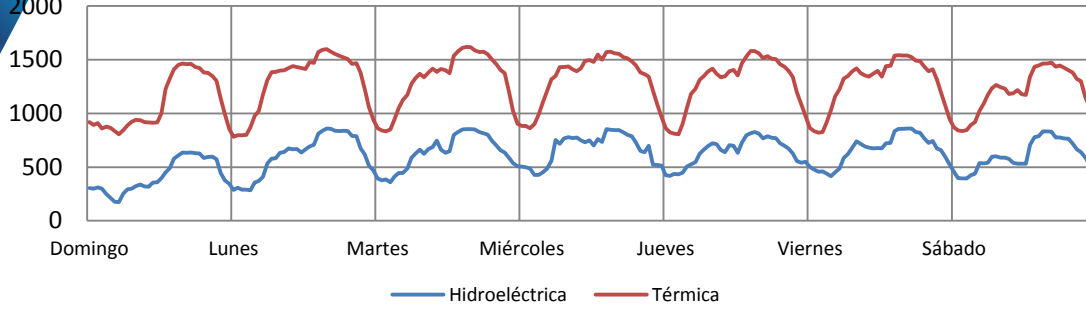
GENERACIÓN NACIONAL





Mw
2000

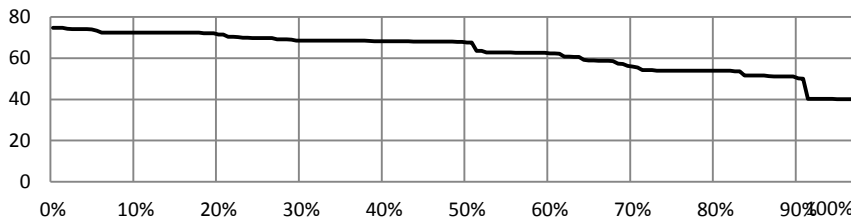
GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



CURVA DE DURACIÓN DEL POE

\$/MWh

POE

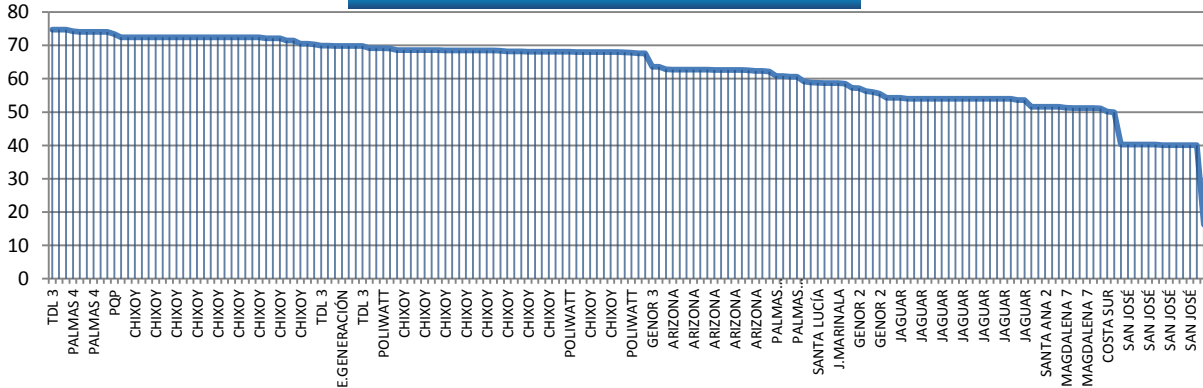


De	A	%
69.01	75.00	29.76%
57.01	69.00	40.48%
16.00	57.00	29.76%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

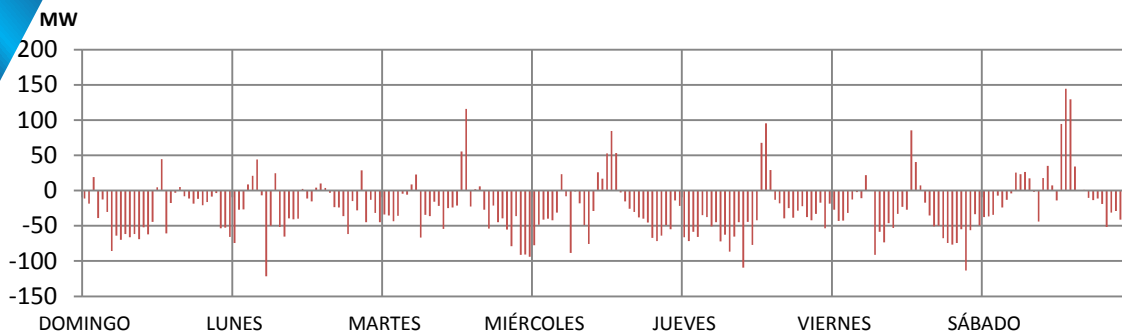
IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL



CHIXOY	34.52%	COSTA SUR	1.19%
JAGUAR	12.50%	SANTA LUCÍA	1.19%
ARIZONA	9.52%	PALMAS 2	1.19%
SAN JOSÉ	7.14%	PALMAS 4	1.19%
POLIWATT	6.55%	PQP	0.60%
TDL 3	4.17%	TDL 1	0.60%
MAGDALENA 7	3.57%	PALMAS 3	0.60%
SANTA ANA 2	2.98%	TRINIDAD 4	0.60%
J.MARINALA	2.98%	LA LIBERTAD	0.60%
PALMAS CARBÓN	2.38%	PALMAS 1	0.60%
GENOR 2	1.79%	GENOR 4	0.60%
GENOR 3	1.19%	HIDROPOWER	0.60%
E.GENERACIÓN	1.19%		

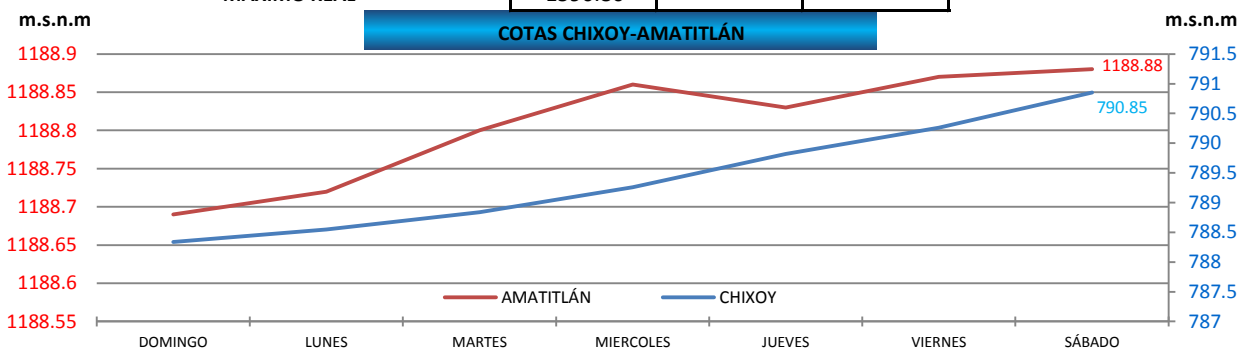


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	144.35	sábado	18.15
DIFERENCIA MÍNIMA	0.27	sábado	19.00
MÁXIMO PROGRAMADO	1591.03	martes	19.00
MÁXIMO REAL	1596.80	martes	19.00

COTAS CHIXOY-AMATITLÁN



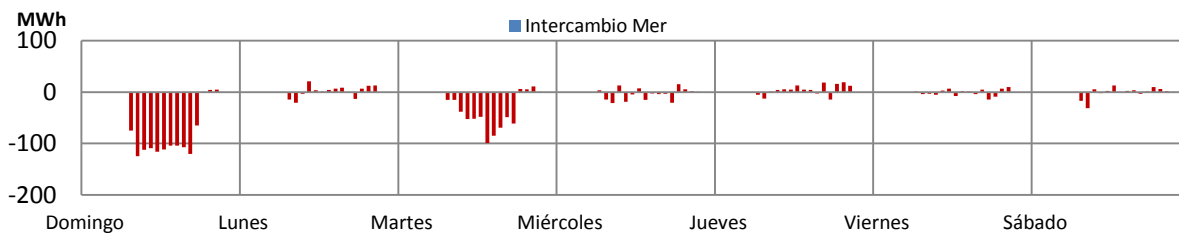
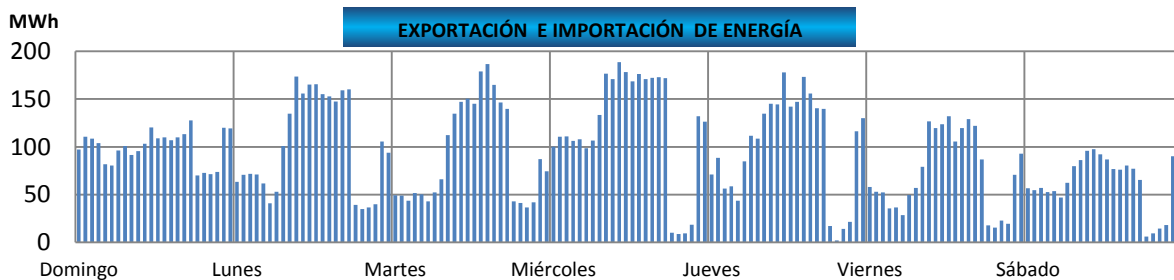
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
Chixoy	790.85	2.51	m.s.n.m
Amatitlan	1188.88	0.19	m.s.n.m

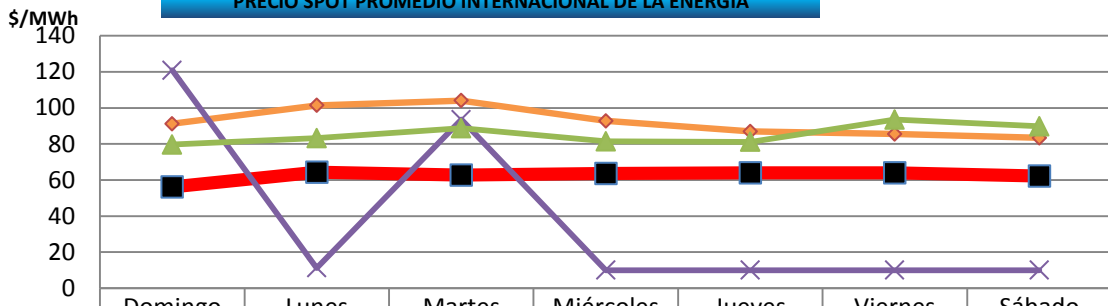
EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	15,707.42	188.78	miércoles	11	2.15	jueves	20
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-1,692.79	-124.98	domingo	9	21.13	lunes	11

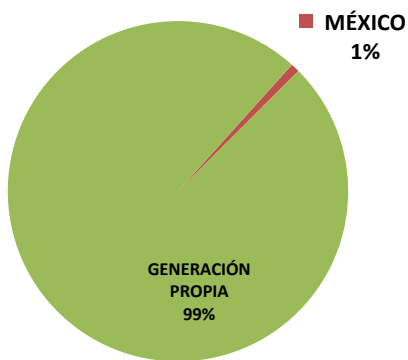


PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

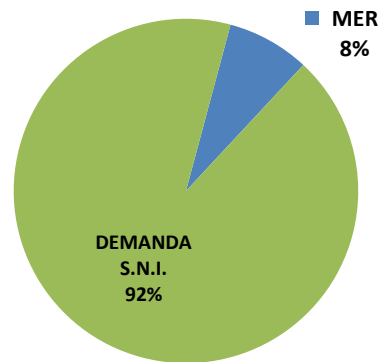


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	56.11	64.25	62.77	63.55	63.98	64.06	62.18
◆ Salvador	91.17	101.43	104.08	92.78	86.96	85.51	83.40
× Costa Rica	120.85	11.22	93.45	9.97	9.97	9.97	9.97
▲ Nicaragua	79.60	83.15	88.68	81.45	81.12	93.53	89.79

GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES

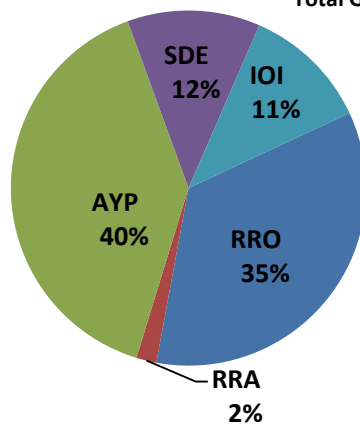


DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES



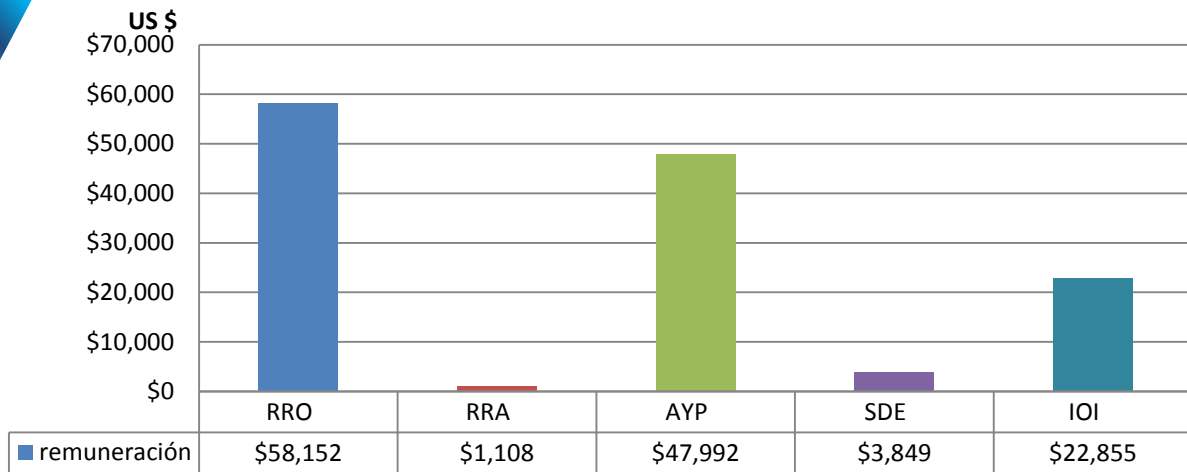
GENERACIÓN FORZADA Mwh

Total Generado Mwh: 14,201.48



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$133,956.19**

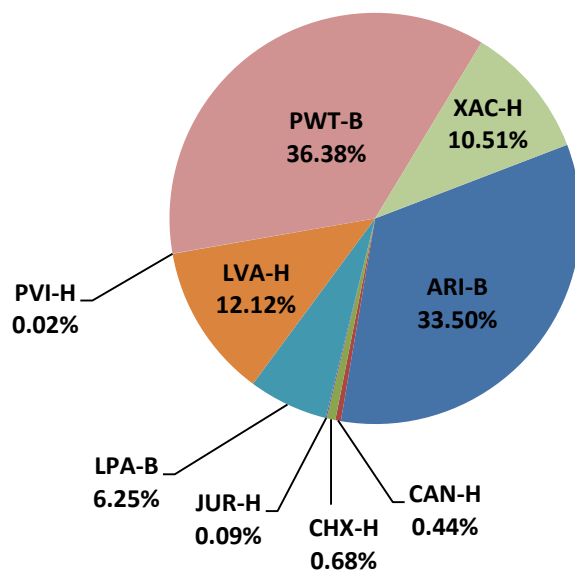


*** Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.**

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

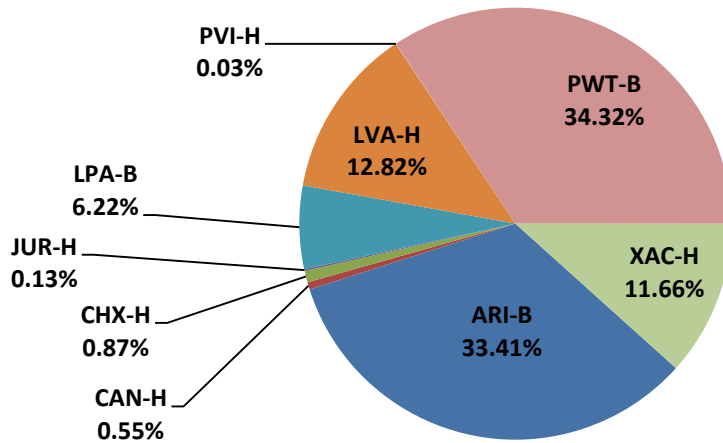
PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6154.81**



PARTICIPACIÓN EN LA REMUNERACIÓN DEL SERVICIO DE RRO

Remuneración Total: \$432,901.24



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 28/09/2015 16:15 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM