

**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA**

Semana comprendida del 06 al 12 de diciembre 2015

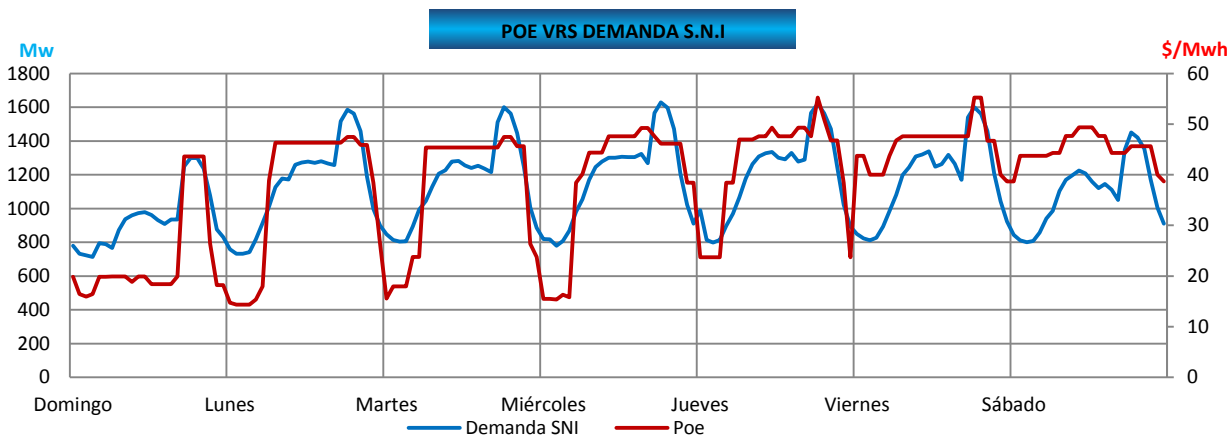
**PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)**

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	14.33	lunes	2.00	55.24	viernes	20.00	38.52	1.56
<b>DEMANDA</b>	713.8	domingo	4.00	1636.30	miércoles	18.30	1224.48	18.24

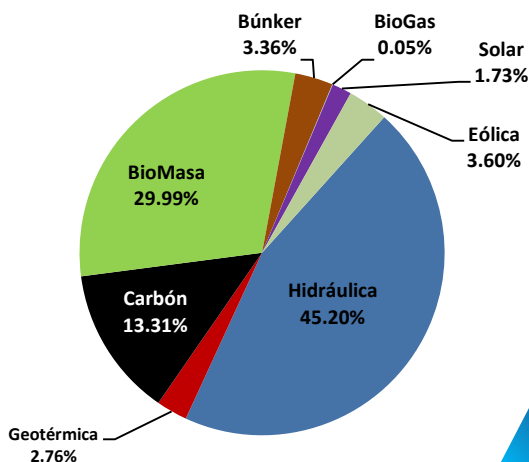
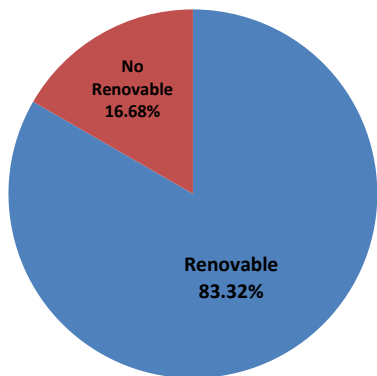
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	14.33	lunes	2.00	43.74	viernes	2.00	27.87	-1.91
<b>DEMANDA</b>	713.8	domingo	4.00	1041.80	viernes	23.00	860.65	21.29

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	18.41	domingo	13.00	49.34	sábado	13.00	42.98	3.39
<b>DEMANDA</b>	766.40	domingo	7.00	1566.00	jueves	18.00	1208.16	18.22

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
<b>SPOT</b>	26.41	domingo	22.00	55.24	viernes	20.00	46.45	2.99
<b>DEMANDA</b>	1077.60	domingo	22.00	1636.30	miércoles	18.30	1464.70	16.39



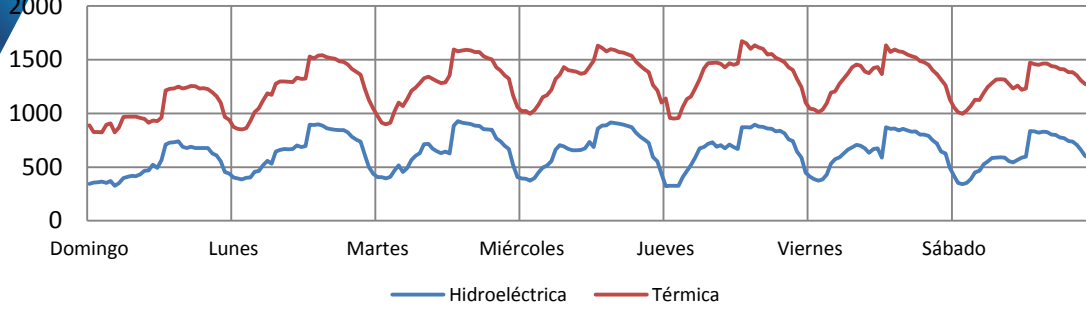
**GENERACIÓN NACIONAL**





Mw  
2000

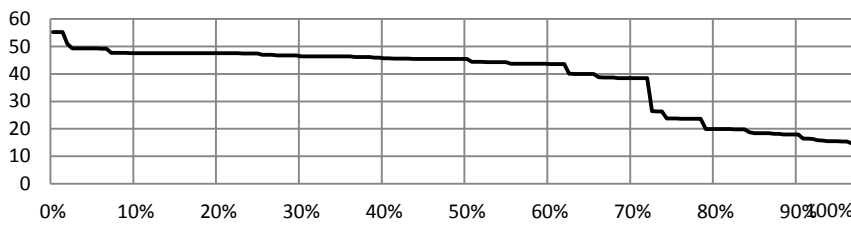
**GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA**



**CURVA DE DURACIÓN DEL POE**

\$/MWh

POE

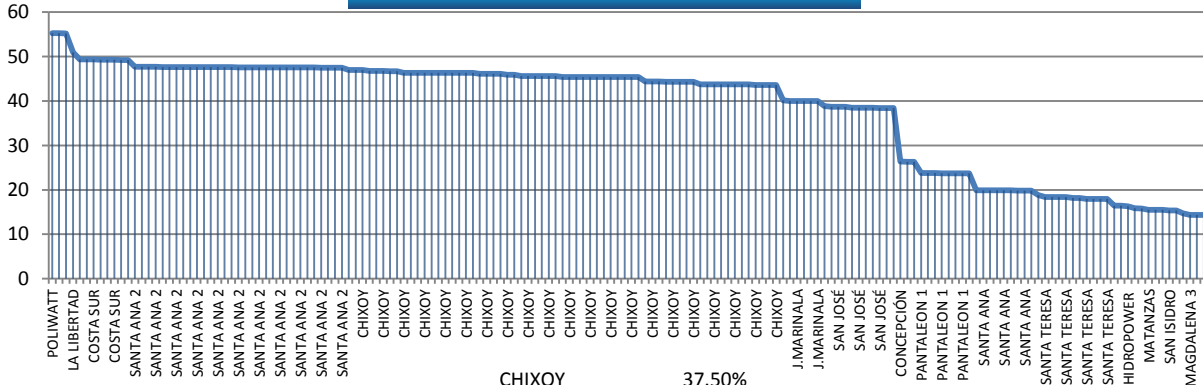


De	A	%
47.01	56.00	25.60%
44.01	47.00	30.36%
14.00	44.00	44.05%

Valores en US\$/MWh

\$/MWh

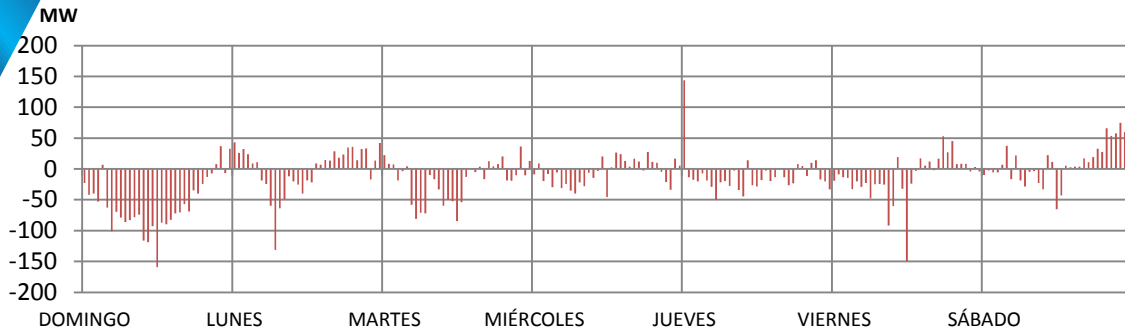
**IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL**



CHIXOY	37.50%
SANTA ANA 2	18.45%
SAN JOSÉ	6.55%
SANTA TERESA	5.95%
SANTA ANA	5.36%
PANTALEON 1	4.76%
COSTA SUR	4.76%
J.MARINALA	3.57%
MATANZAS	1.79%
POLIWATT	1.79%
HIDROPOWER	1.79%
CONCEPCIÓN	1.79%
MAGDALENA 3	1.79%
EL CORALITO	1.19%
SAN ISIDRO	1.19%
LA LIBERTAD	0.60%
SANTA MARIA	0.60%
LOS ESCLAVOS	0.60%

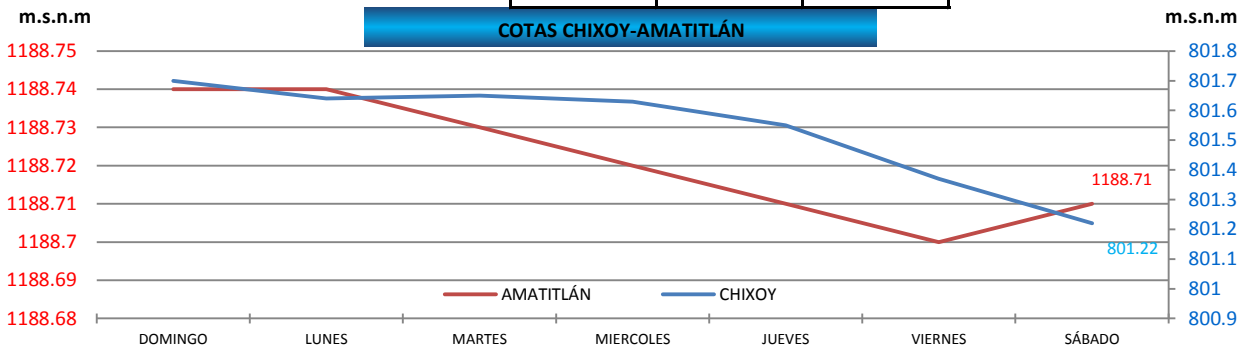


**DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA**



	Potencia (MW)	Día	Hora
<b>DIFERENCIA MÁXIMA</b>	-159.00	domingo	17.00
<b>DIFERENCIA MÍNIMA</b>	0.22	martes	18.30
<b>MÁXIMO PROGRAMADO</b>	1639.52	jueves	18.30
<b>MÁXIMO REAL</b>	1636.30	miércoles	18.30

**COTAS CHIXOY-AMATITLÁN**



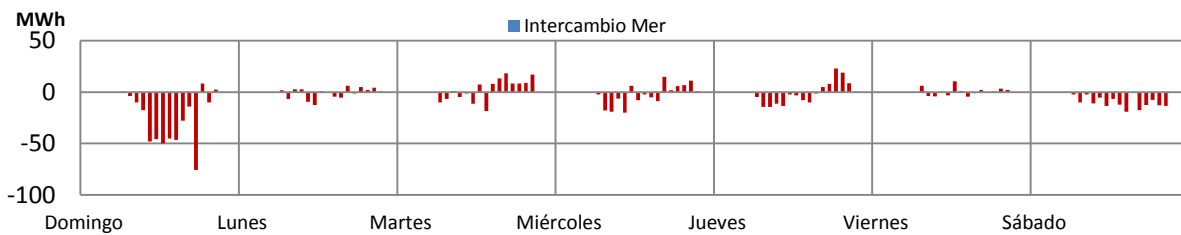
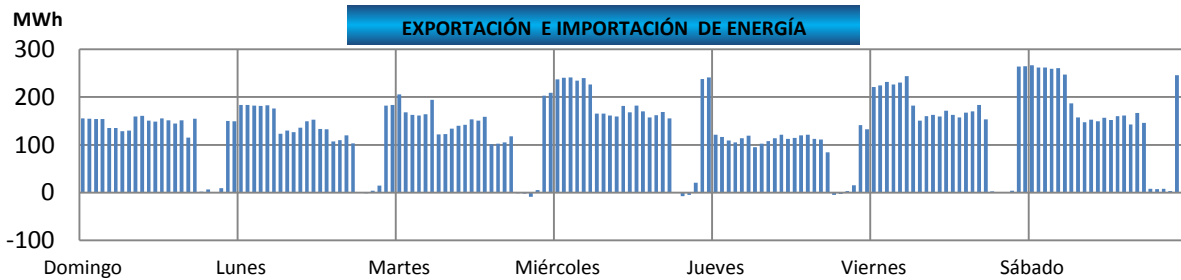
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

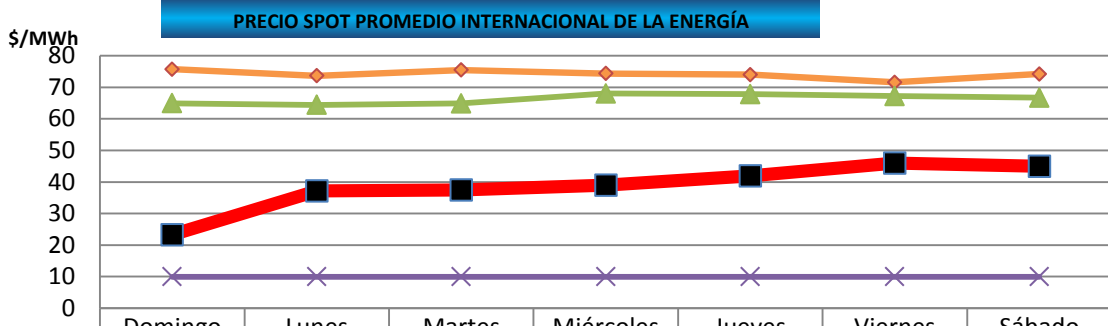
Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
<b>Chixoy</b>	801.22	-0.48	m.s.n.m
<b>Amatitlan</b>	1188.71	-0.03	m.s.n.m

**EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA**

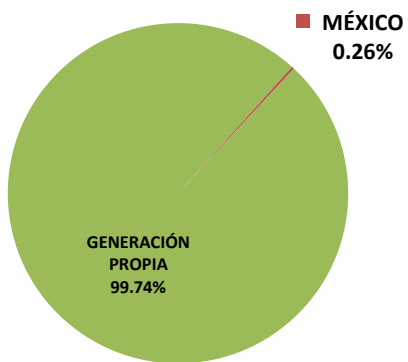


	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	23,013.93	266.79	sábado	1	-8.78	martes	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-560.15	-75.87	domingo	18	22.84	jueves	19

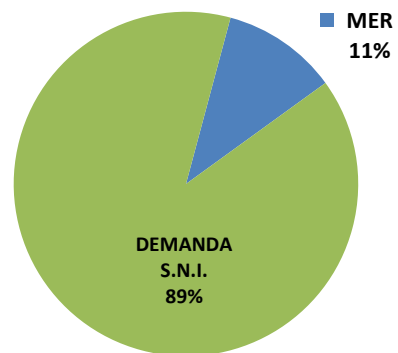


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	23.22	37.12	37.42	38.97	41.98	46.00	44.94
◇ Salvador	75.74	73.67	75.47	74.35	74.01	71.60	74.20
× Costa Rica	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97
▲ Nicaragua	64.93	64.41	64.87	68.01	67.84	67.21	66.71

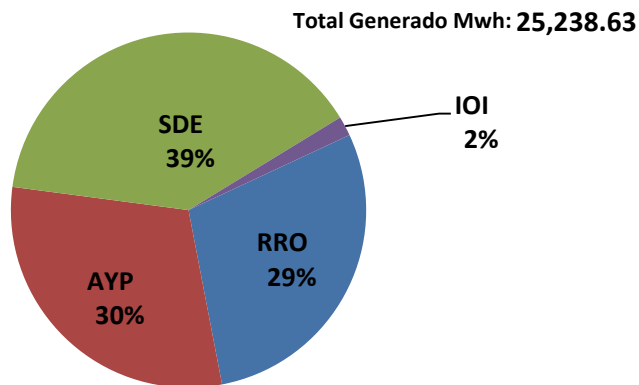
**GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES**



**DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES**

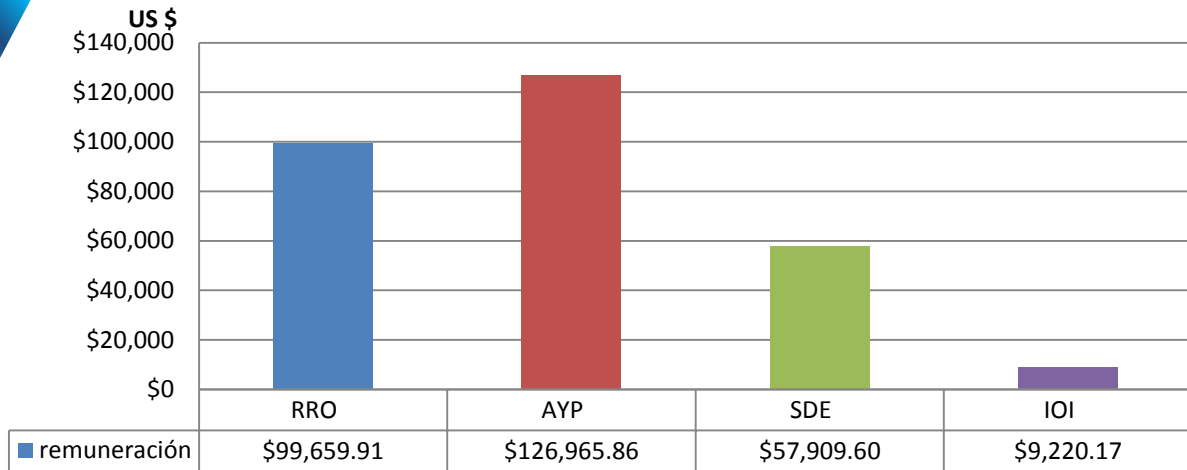


**GENERACIÓN FORZADA Mwh**



### REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$293,755.54**

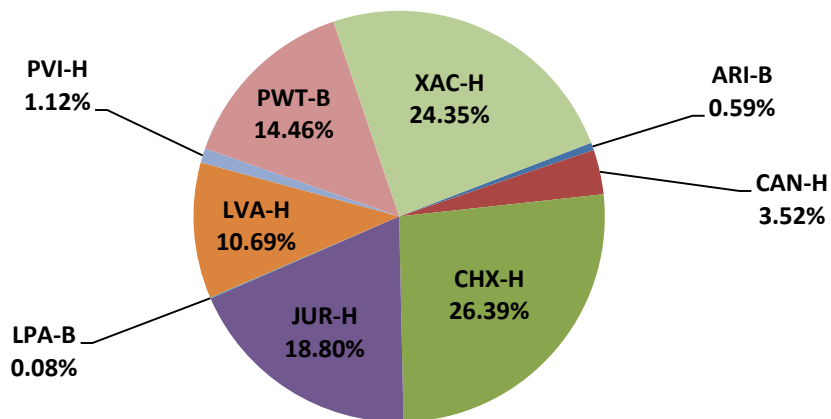


**\* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.**

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

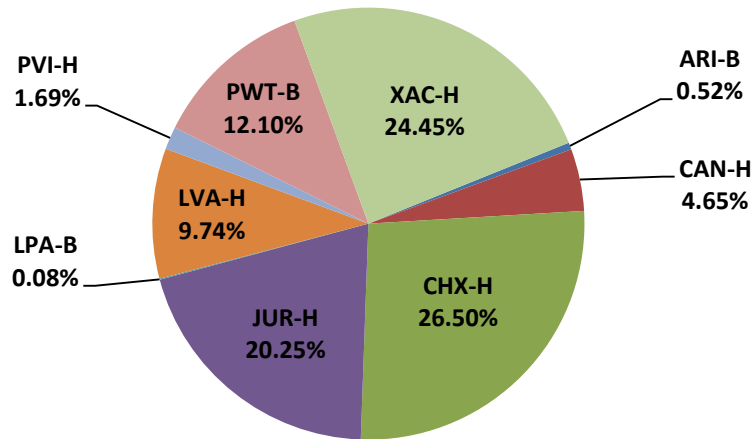
### PARTICIPACIÓN EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RRO

Energía Total Mwh: **6519.51**



**PARTICIPACIÓN EN LA REMUNERACIÓN DEL SERVICIO DE RRO**

Remuneración Total: \$389,459.00



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](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 14/12/2015 17:34 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM