

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL MERCADO MAYORISTA

Semana comprendida del 15 al 21 de noviembre 2015

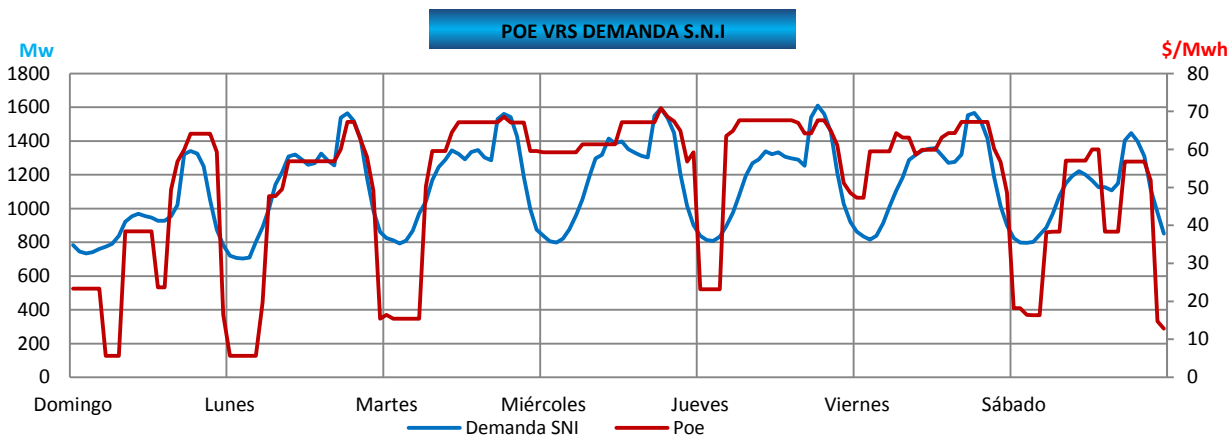
PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (POE) Y DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO (S.N.I.)

	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	5.61	domingo	6.00	70.86	miércoles	19.00	50.43	-13.58
DEMANDA	702.7	lunes	3.00	1616.20	jueves	18.30	1222.32	2.65

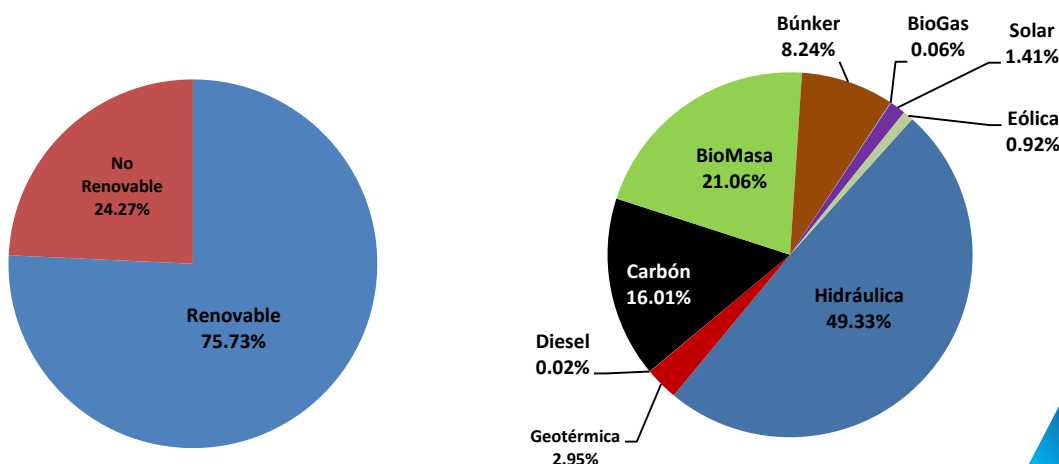
Banda Mínima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	5.61	domingo	6.00	64.87	jueves	6.00	34.03	-25.87
DEMANDA	702.7	lunes	3.00	1026.70	jueves	23.00	850.15	-10.25

Banda Media	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	5.69	domingo	7.00	67.64	jueves	15.00	56.76	-9.57
DEMANDA	790.20	domingo	7.00	1552.90	viernes	18.00	1231.05	6.13

Banda Máxima	MIN	DÍA	HORA	MAX	DÍA	HORA	PROM	dif
SPOT	51.86	sábado	22.00	70.86	miércoles	19.00	64.24	-1.03
DEMANDA	1049.40	domingo	22.00	1616.20	jueves	18.30	1442.61	7.09



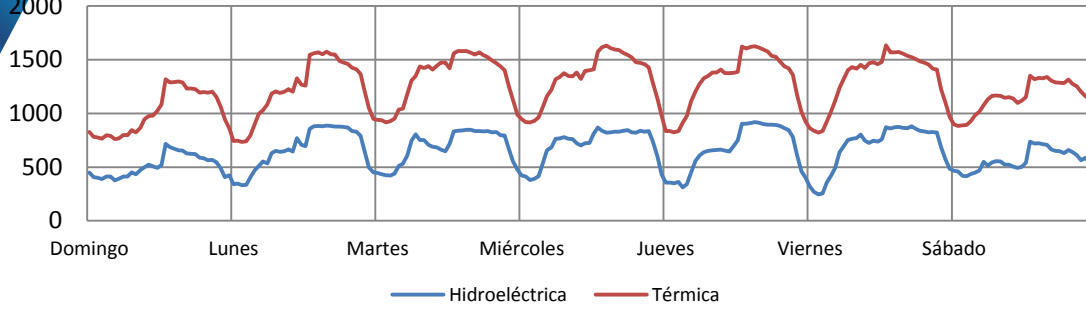
GENERACIÓN NACIONAL





Mw
2000

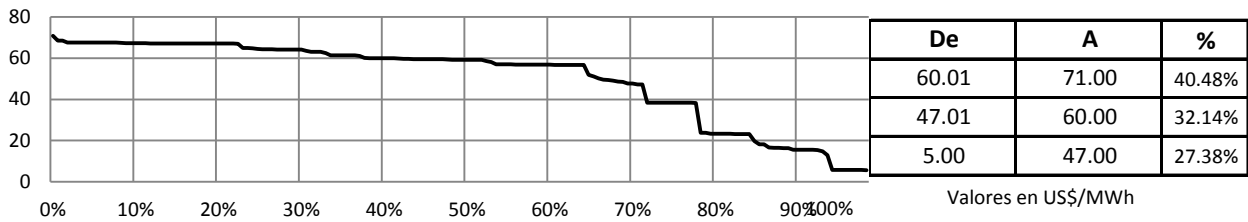
GENERACIÓN DE POTENCIA POR FUENTE PRIMARIA



CURVA DE DURACIÓN DEL POE

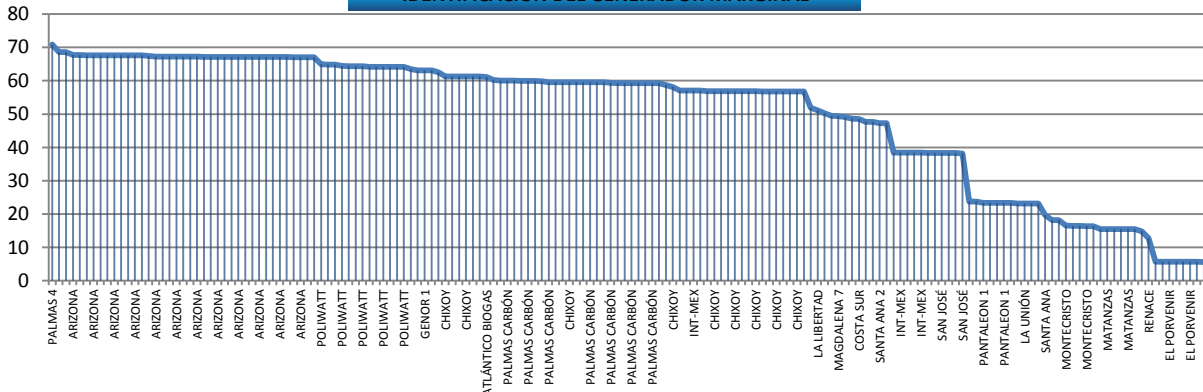
\$/MWh

POE



IDENTIFICACIÓN DEL GENERADOR MARGINAL

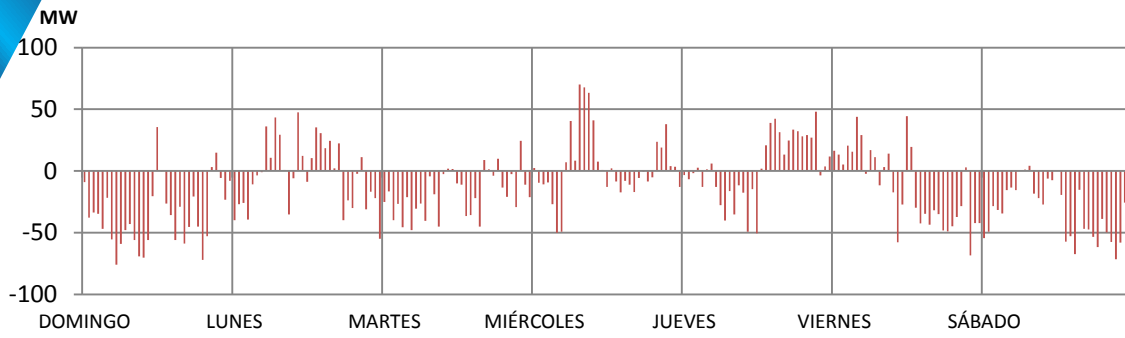
\$/MWh



ARIZONA	20.83%	EL CÓBANO	1.19%
CHIXOY	14.88%	MONTECRISTO	1.19%
PALMAS CARBÓN	12.50%	LA LIBERTAD	1.19%
POLIWATT	7.74%	SANTA TERESA	1.19%
INT-MEX	5.36%	TDL 1	0.60%
EL PORVENIR	4.76%	SANTA MARIA	0.60%
PANTALEON 1	4.17%	PALMAS 4	0.60%
SAN JOSÉ	3.57%	E.GENERACIÓN	0.60%
MATANZAS	3.57%	GENOR 2	0.60%
GENOR 1	2.98%	RENACE	0.60%
LA UNIÓN	2.38%	HIDROPOWER	0.60%
SANTA ANA 2	2.38%	SANTA LUCÍA	0.60%
MAGDALENA 7	1.79%	SANTA ANA	0.60%
COSTA SUR	1.19%	J.MARINALA	0.60%
ATLÁNTICO BIOGAS	1.19%		

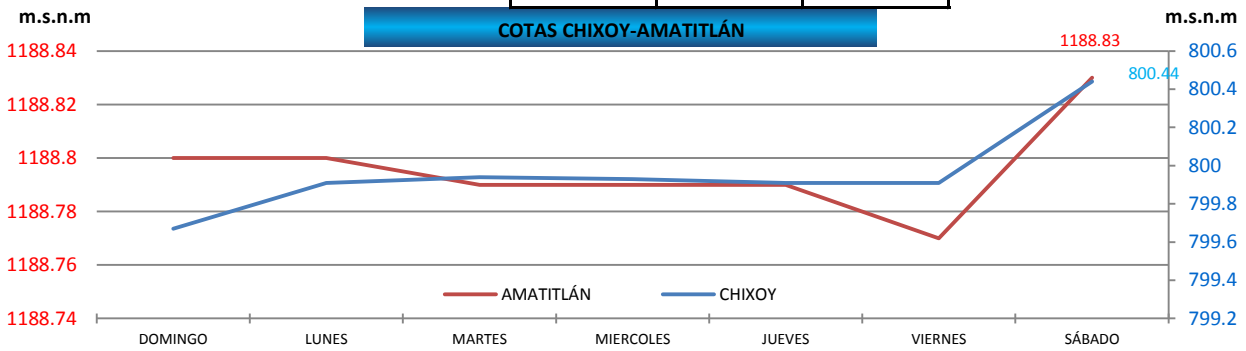


DIFERENCIA ENTRE DEMANDA REAL Y PROGRAMADA



	Potencia (MW)	Día	Hora
DIFERENCIA MÁXIMA	-75.87	domingo	8.00
DIFERENCIA MÍNIMA	-0.30	domingo	18.00
MÁXIMO PROGRAMADO	1614.67	miércoles	18.30
MÁXIMO REAL	1616.20	jueves	18.30

COTAS CHIXOY-AMATITLÁN



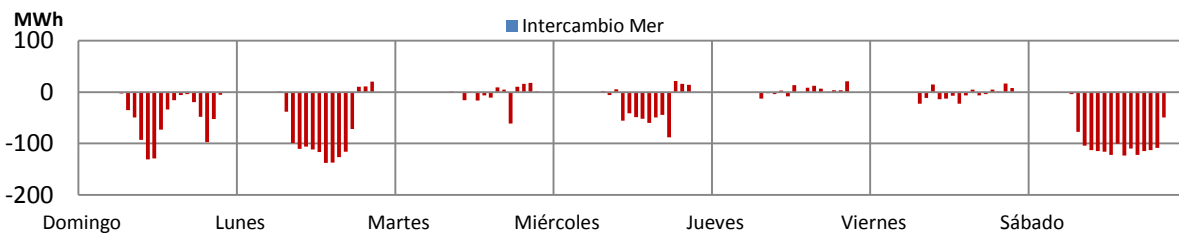
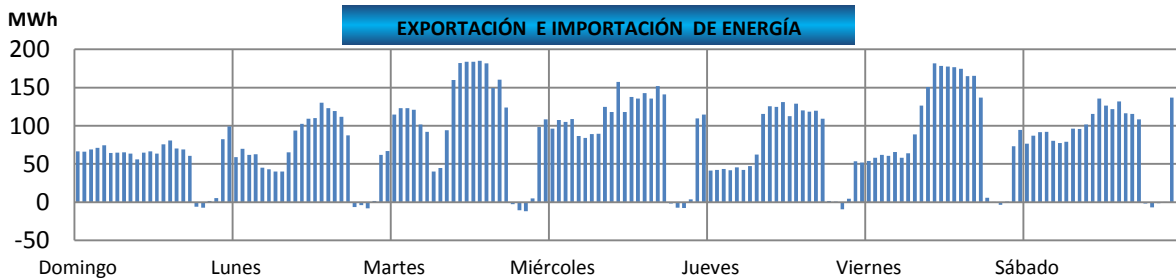
Cota de rebalse de Chixoy: 803 m.s.n.m.

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

Cota = Nivel del embalse

	Cota Actual	dif.	
Chixoy	800.44	0.77	m.s.n.m
Amatitlan	1188.83	0.03	m.s.n.m

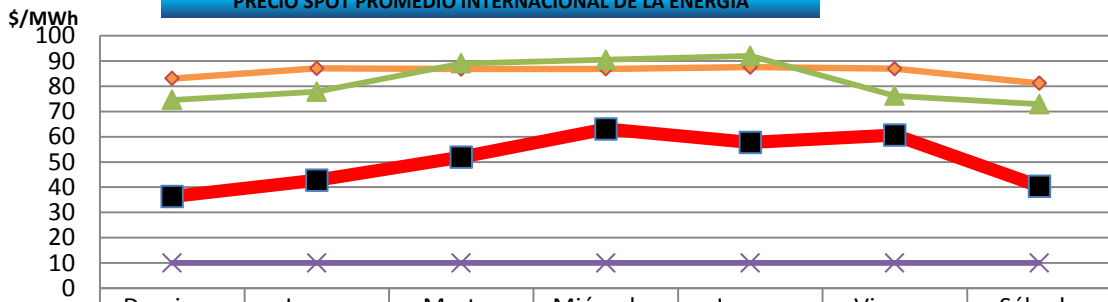
EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA



	Neto	Máximo	Día	Hora	Mínimo	Día	Hora
INTERCAMBIO MER (MWh)	13,992.91	184.88	martes	14	-11.7	martes	21
INTERCAMBIO MÉXICO (MWh)	-3,876.66	-138.15	lunes	14	21.64	miércoles	19

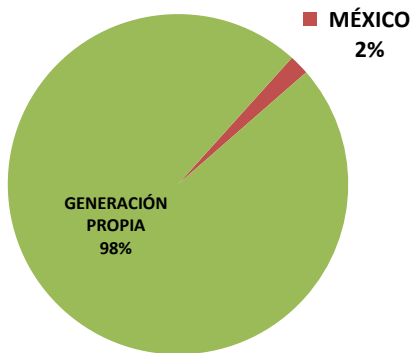


PRECIO SPOT PROMEDIO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

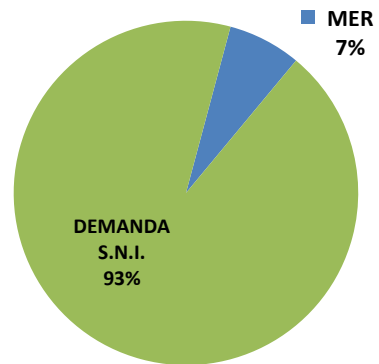


	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
■ Guatemala	36.33	42.81	51.93	63.10	57.76	60.64	40.43
◆ Salvador	83.10	87.06	86.79	86.86	87.56	86.97	81.14
× Costa Rica	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97
▲ Nicaragua	74.55	77.82	89.03	90.50	91.99	76.25	72.85

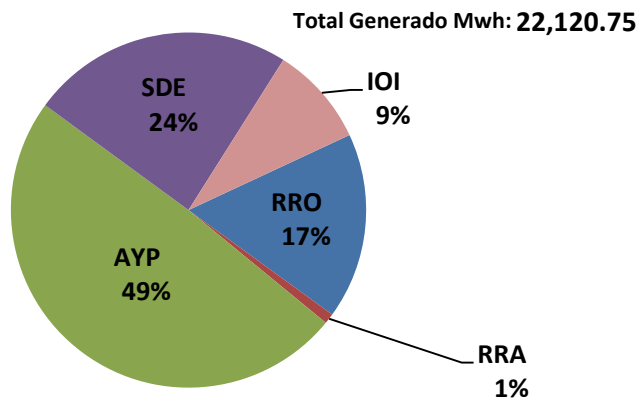
GENERACIÓN PROPIA E IMPORTACIONES



DEMANDA S.N.I Y EXPORTACIONES

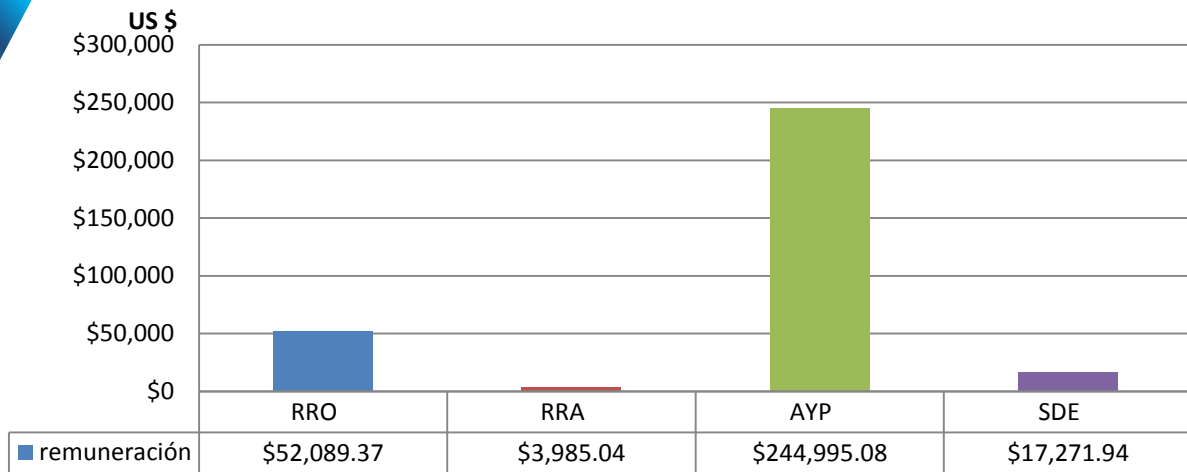


GENERACIÓN FORZADA Mwh



REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN FORZADA

Remuneración **\$332,300.63**

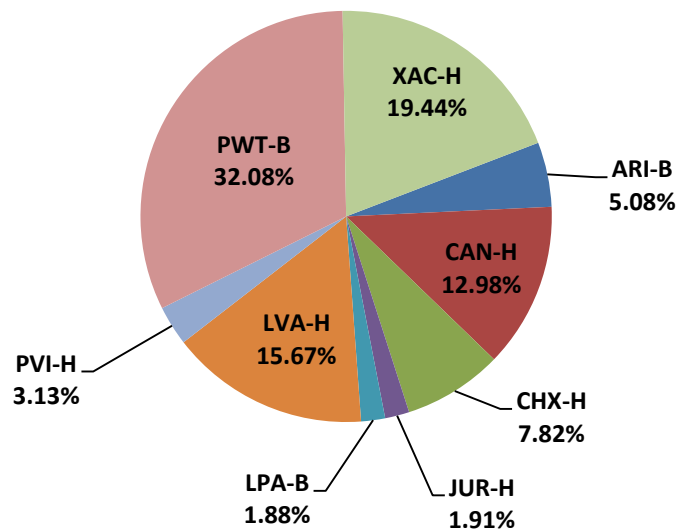


* Los datos presentados no incluyen la generación forzada aportada por Genor.

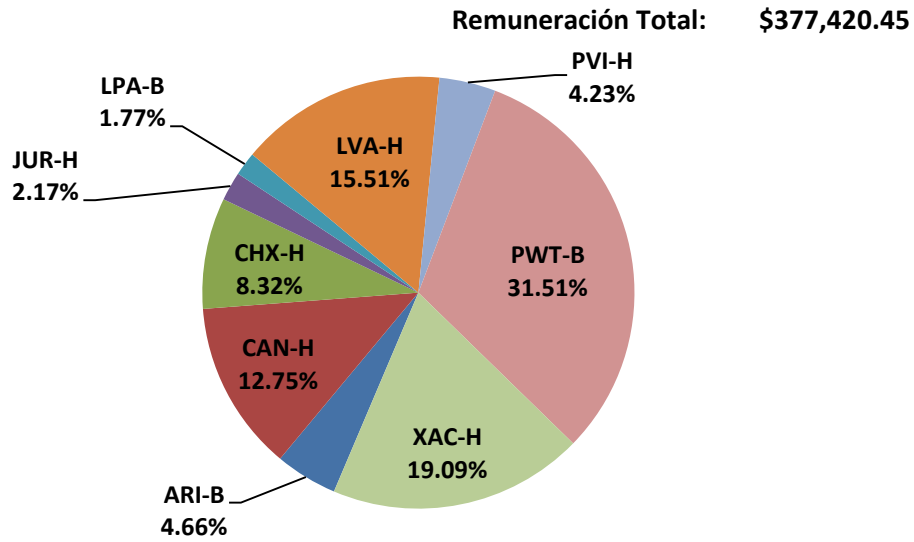
RRO - Reserva Rodante Operativa	pagada por la demanda
RRA - Reserva Rápida	pagada por la demanda
AYP - Arranque y Parada	pagada por la demanda
REAM - Requerimiento del Administrador del Mercado Mayorista	pagada por la demanda
SDE - Exportación de Energía.	pagada por exportadores
RSPT - Restricciones 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: **6178.28**



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 23/11/2015 17:10 según el archivos de predespacho y posdespacho enviados por AMM