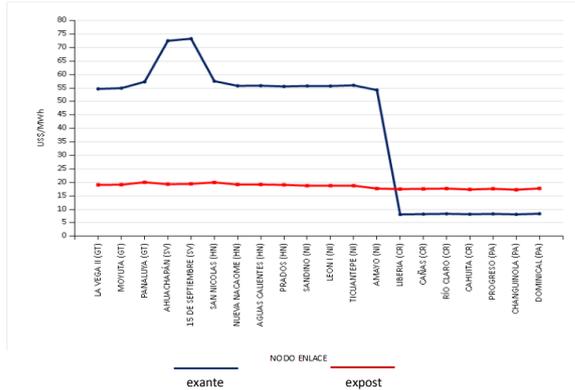
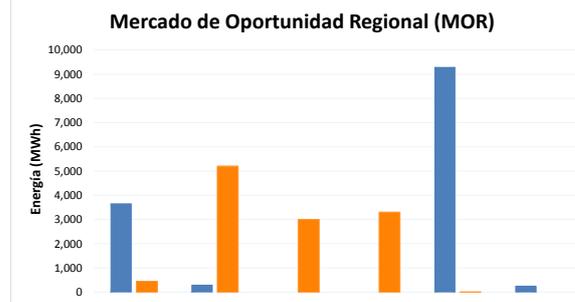
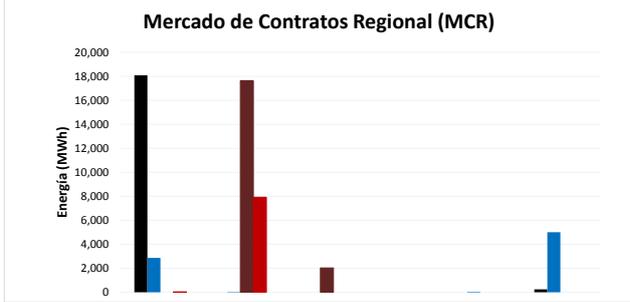




PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE

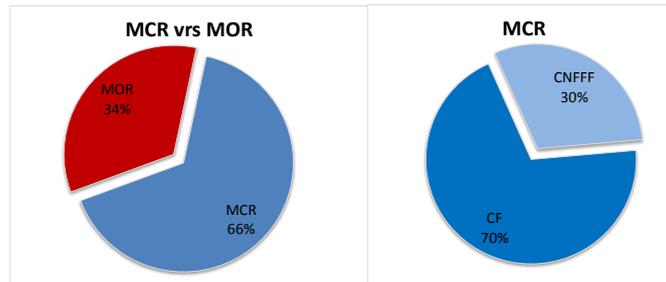


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER



Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	18,085	0	0	0	0	240	Inyección	3,662.9	306.9	0.0	0.0	9,282.2	263.3
Inyección CNFFF	2,859	37	0	0	50	5,009	Retiro	449.6	5,198.4	2,998.8	3,299.7	1.0	0.0
Retiro CF	0	17,626	2,029	0	0	0							
Retiro CNFFF	38	7,917	0	0	0	0							

* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad



EVENTOS EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO	EQUIPOS INVOLUCRADOS	OS/OM	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO O FALLA	ESTADODEEFECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
30/12/2016 05:52	30/12/2016 05:56	déficit de Generación	SER-MEX	AMM, CFE	Desbalance C-G SEP México. Baja frecuencia en el SER-MEX (59.75 Hz)	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.		incumplimiento de programa México - Guatemala
30/12/2016 06:48	30/12/2016 06:54	Exceso de Generación	CFE	AMM, CFE	frecuencia alta, exceso de generación por parte de México.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.		exceso de generación por parte de México
30/12/2016 11:08	30/12/2016 11:16	Exceso de Generación	AMM	AMM, CFE	Falla en telemetría momentánea. Al no estar tomando el intercambio completo programado con México.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.		falla en telemetría Guatemala
31/12/2016 23:04	31/12/2016 23:27	disparo	Plantas: Eolo con 38 MWh, Alba Pivas 25 MWh y Planta Tlapapa con 14 MWh.	ENATREL	Pérdida de generación, opera protección suplementaria ECS.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Disparó a las 23:05 h, actuando ESIM004 Oso por pérdida de carga en el sistema de Nicaragua. Guatemala pierde 120 MWh de importación desde México, disminuyendo la frecuencia a 59.98Hz. El Salvador reporta Variación en los intercambios y frecuencia (59.67 Hz). EOR reporta pérdida de generación en Nicaragua, disparo de línea interna en SEP de Panamá y disparo de la línea Guatemala - México	Pendiente informe final
31/12/2016 23:05	31/12/2016 23:08	disparolapertura manual	Sub. Los Brillantes, Banco de Transformadores 3, Línea de Interconexión Los Brillantes - Tapachula	AMM, GUA-MEX	Opera ESIM004, se procede a apertura manual de la línea.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.		Pendiente informe final
31/12/2016 23:04	31/12/2016 23:10	disparo	Línea de Transmisión San Francisco - Cerro Viento, distribuidoras	ETESA	Pérdida de 100 MWh de carga escalonada de las distribuidoras	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.		Pendiente informe final