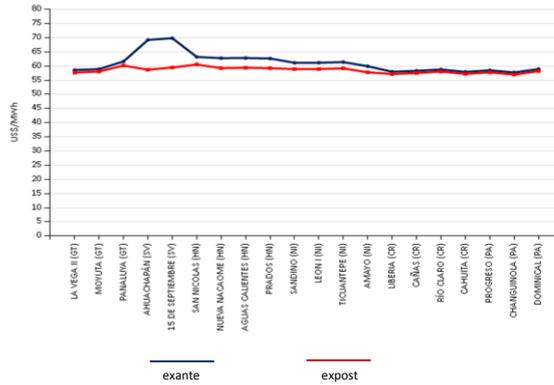
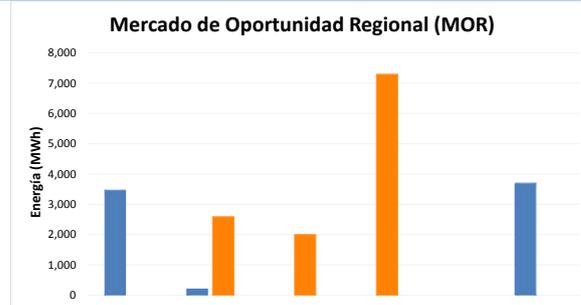
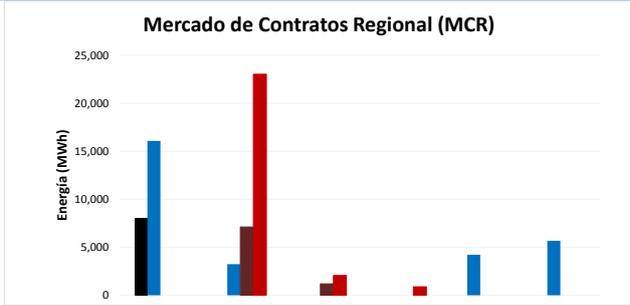




**PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE**

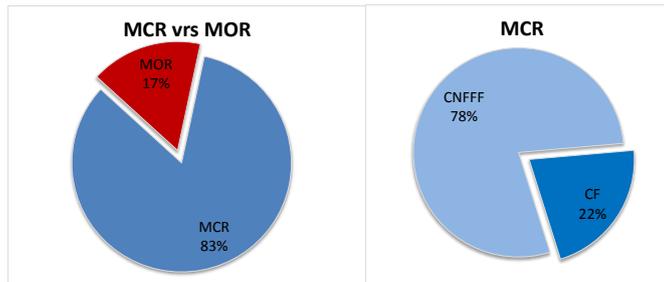


**INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER**



Operacion	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyeccion CF	8,033	0	0	0	0	0	Inyección	3,465.1	218.4	0.0	0.0	0.0	3,691.0
Inyeccion CNFFF	16,088	3,242	0	0	4,215	5,675	Retiro	0.0	2,591.7	1,997.0	7,291.8	0.0	0.0
Retiro CF	0	7,117	1,195	0	0	0							
Retiro CNFFF	0	23,035	2,059	884	0	0							

\* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad



**EVENTOS EN EL SER**

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO	EQUIPOS INVOLUCRADOS	OS/OM	DESCRIPCION DEL EVENTO O FALLA	ESTADO/EFEECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
26/08/2016 15:51	26/08/2016 15:57	Disparo/oscilaciones	Generadores REV-U3 & REV-U4, C. H. Reventazón	ICE	disparo debido a falsa señal de paro de emergencia hacia la válvula de conducción	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Debido al evento, Flujo por el Interconector GUA-MEX alcanzó un máximo de 306.3 MW aproximadamente. Frecuencia Mínima SER 59.893 Hz. Se registraron oscilaciones amortiguadas	error por falsa señal sistema mando/control C. H. Reventazón.
28/08/2016 15:09	28/08/2016 15:35	Disparo/oscilaciones/partición del SER	Línea Interconexión SE Los Brillantes - SE Tapachula	AMM	Oscilaciones en el SER. Disparó por actuación del ESIM004. SER se partió por el disparo de las líneas TCP-CAS y AMY-LIB (NIC-CRI) y MSY-SMT-ALB-EOLO-AMY-LIB (NIC). División en bloque norte (GUA, SAL, HON y NIC) y bloque sur (CRI, PAN)	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Disparo de la línea de Interconexión México-Guatemala por operación de ESIM004 debido a oscilaciones de potencia en el SER, el evento inicio con la explosión de un TC de la barra B de 115 kV en SE Panamá (PAN). Además el SER se partió por el disparo de las líneas TCP-CAS y AMY-LIB (NIC-CRI) y MSY-SMT-ALB-EOLO-AMY-LIB (NIC). En el bloque norte (GUA, SAL, HON y NIC), la frecuencia descendió a 59.92 Hz, presentándose actuación de EDCB etapas I-II en NIC (34 MW), GUA (68.62 MW) y SAL (34.65 MW); y etapas I-III en HON (89.18 MW). Panamá reporta que la frecuencia descendió a 59.7364 Hz y luego ascendió a 61.29 Hz	explosión de TC/S/E Panamá en Panamá
28/08/2016 15:49	28/08/2016 16:04	Disparo/oscilaciones/partición del SER	Línea Interconexión SE Los Brillantes - SE Tapachula	AMM	Oscilaciones en el SER. Disparó por actuación del ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	el evento inicio con el cierre de la línea San Martín - Alba Rivas debido a discrepancia de polos del interruptor L9160 en SE SMT	Pendiente informe final. Debe evaluarse si la discrepancia de polos fue a causa de la falta de un adecuado mantenimiento

Datos correspondientes a la semana del 26 de agosto al 01 de septiembre 2016. Elaborado con información de la Base de Datos del EOR.