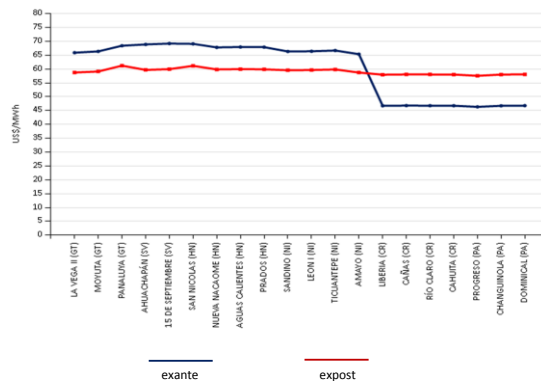
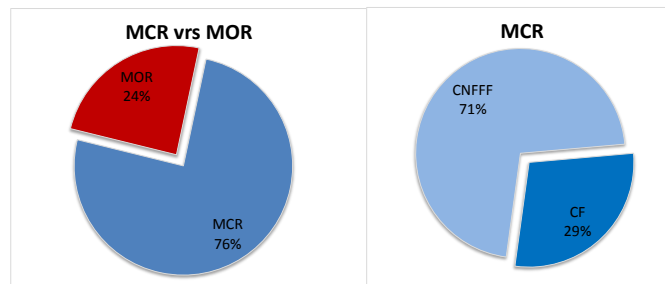
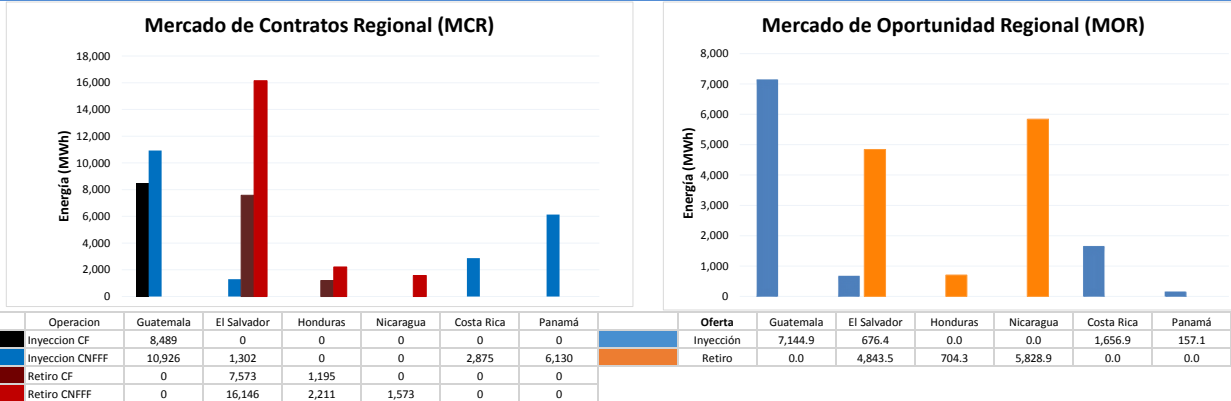


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE



INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER



EVENTOS EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO	EQUIPOS INVOLUCRADOS	OS/OM	DESCRIPCION DEL EVENTO O FALLA	ESTADO/EFEECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
02/09/2016 14:54	01/09/2016 15:14	Disparo/ oscilaciones	Líneas 115-3B y 115-4B, Panamá/Línea Interconexión SE Los Brillantes - SE Tapachula	ETESA; AMM	Oscilaciones en el SER. Disparo por actuación del ESIM004.		Pérdida de 266 Mv de generación de generación en el sistema de Panamá, La frecuencia en Panamá reportó bajo a 59.7803 Hz por disparo de la Interconexión México - Guatemala y la pérdida de las unidades de ELM carbón. El Salvador reporta que la frecuencia del SER-MEX asciende hasta 60.16 Hz. Disparo de las líneas 115-3B y 115-4B. Actuación de la protección de distancia. Fuertes tormentas eléctricas. Se envía a la Centroamérica 306 Mv y se tiene un programa de exportación de 104.59 Mv.	Fuertes tormentas eléctricas en Panamá
04/09/2016 09:21	04/09/2016 09:23	Disparo/ oscilaciones	Transformador Blanco 2, SE Los Brillantes	AMM	Oscilaciones en el SER. Disparo por actuación del ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones	no se registran eventos que provoque esta apertura, frecuencia bajo a 59.7071 Hz.	Pendiente informe final
04/09/2016 09:21	04/09/2016 12:42	Disparo/ oscilaciones	Transformador Blanco 3, SE Los Brillantes	AMM	Oscilaciones en el SER. Disparo por actuación del ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones	no se registran eventos que provoque esta apertura, frecuencia bajo a 59.7071 Hz. Hubo retraso en el cierre por problemas en el interruptor de 230 kV.	Pendiente informe final
04/09/2016 13:38	04/09/2016 13:40	Disparo/ oscilaciones	Transformador Blanco 2, SE Los Brillantes	AMM	Oscilaciones en el SER. Disparo por actuación del ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones	no se registran eventos que provoque esta apertura, frecuencia bajo a 59.7413 Hz.	Pendiente informe final
04/09/2016 13:38	04/09/2016 13:41	Disparo/ oscilaciones	Transformador Blanco 3, SE Los Brillantes	AMM	Oscilaciones en el SER. Disparo por actuación del ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones	no se registran eventos que provoque esta apertura, frecuencia bajo a 59.7413 Hz.	Pendiente informe final
05/09/2016 10:14	05/09/2016 10:36	Disparo/ oscilaciones /bajo voltaje/ partición del	Línea Interconexión SE Los Brillantes - SE Tapachula	AMM/ ETESA/ NEE/ ENATRE/ ICE/ETESA	Disparo, desconexión de la línea de Interconexión México - Guatemala por operación de bajo voltaje, disparo de línea de Interconexión Masaga - San Martín -L 9080 POR sobre carga	partición del SER en dos islas por disparo de línea de interconexión Masaga - San Martín -L 9080 POR sobre carga	SER se partió por el disparo de las líneas MSY - SMT L9080. La línea TCP-CAS estaba abierta por en mantenimiento SOLMANT CRI 7796. En el bloque norte (GUA, SAL, HON y NIC), la frecuencia descendió a 59.03 Hz, presentándose actuación de EDCBF etapas I-II en GUA (101.73 Mv), SAL (45.11 Mv), HON (95.14) y NIC (26.80 Mv). En el bloque sur (Plantas eléctricas NIC, CRI, PAN) la frecuencia ascendió a 60.34 Hz.	disparo de las líneas MSY - SMT L9080 por sobrecarga.
05/09/2016 11:25	05/09/2016 11:39	Disparo/ bajo voltaje	Línea Interconexión SE Los Brillantes - SE Tapachula, Línea de Interconexión Panamá - San Nicolás, Aguas Calientes - ISEP, Aguas Calientes - Sandino, PRADO - Leon L13040, Pavana - Santa Lucía, San	AMM/ ETESA/ NEE/ ENATRE/ ICE/ETESA	Disparo, desconexión de la línea de Interconexión México - Guatemala y parte del SIEMPA por operación de bajo voltaje, disparo de línea de interconexión Masaga - San Martín -L 9080 POR sobre carga	partición del SER en tres islas por disparo de línea de interconexión Masaga - San Martín -L 9080 POR sobre carga. Se cancelan los intercambios en el SER por estado de emergencia (11:25h - 12:05h) en el sistema debido evento asociado a sobrecarga.	SER se partió por el disparo de las líneas MSY - SMT (NIC), AGC-SND (HON-NIC) y PRD-LNI (HON-NIC). La línea TCP-CAS estaba abierta por en mantenimiento SOLMANT CRI 7796. En el bloque norte (GUA, SAL, HON) la frecuencia descendió a 58.82 Hz, presentándose actuación de EDCBF etapas I-II en SAL (45.11 Mv), EDCBF etapas I-II en GUA (101.73 Mv), EDCBF etapas I-II en HON (95.14) y NIC (26.80 Mv). En el bloque sur (Plantas eléctricas NIC, CRI, PAN) la frecuencia ascendió a 60.34 Hz. Las líneas de control se recuperaron entre las 11:38h hasta las 13:40h.	disparo de las líneas MSY - SMT L9080 por sobrecarga.
05/09/2016 13:10	05/09/2016 13:20	Disparo/ bajo voltaje	Línea Interconexión SE Los Brillantes - SE Tapachula	AMM/ ETESA/ NEE/ ENATRE/ ICE/ETESA	Disparo, desconexión de la línea de Interconexión México - Guatemala por operación de bajo voltaje, disparo de línea de interconexión Masaga - San Martín -L 9080 POR sobre carga	partición del SER en dos islas por disparo de línea de interconexión Masaga - San Martín -L 9080 POR sobre carga.	SER se partió por el disparo de las líneas MSY - SMT L9080. La línea TCP-CAS estaba abierta por en mantenimiento SOLMANT CRI 7796. En el bloque norte (GUA, SAL, HON y NIC), la frecuencia descendió a 59.05 Hz, presentándose actuación de EDCBF etapas I-II en GUA (101.73 Mv), SAL (45.11 Mv), HON (95.14) y NIC (26.80 Mv). En el bloque sur (Plantas eléctricas NIC, CRI, PAN) la frecuencia ascendió a 60.34 Hz.	disparo de las líneas MSY - SMT L9080 por sobrecarga.

Datos correspondientes a la semana del 02 al 08 de septiembre 2016. Elaborado con información de la Base de Datos del EOR.