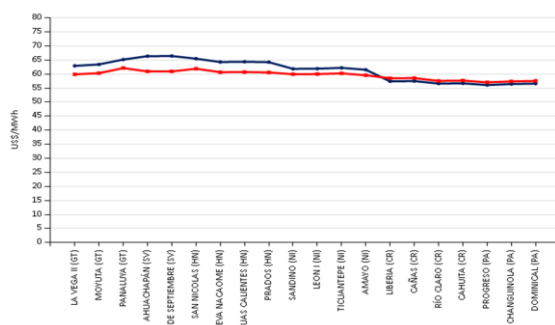
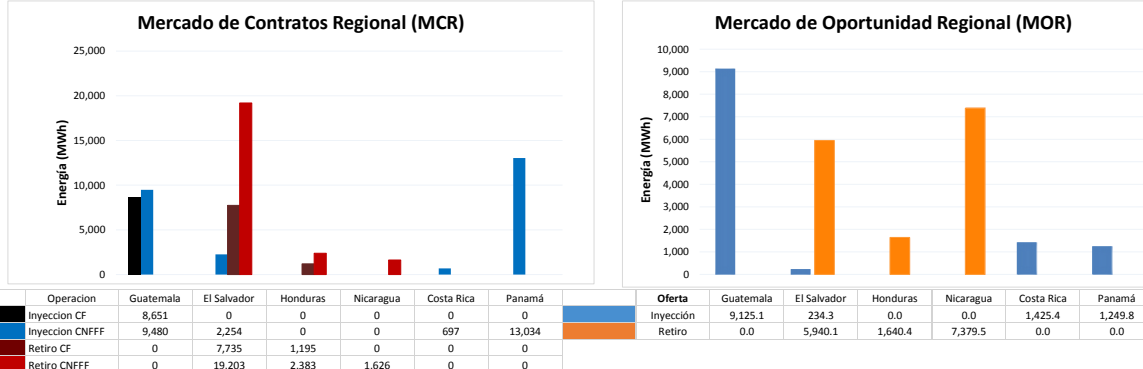


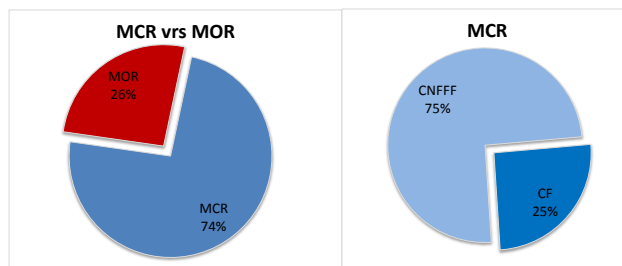
PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE



INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER



* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad



EVENTOS EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO	EQUIPOS INVOLUCRADOS	OS/OM	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO O FALLA	ESTADO/EFFECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA	CONCLUSIONES
09/09/2016 23:02	09/09/2016 23:09	Desbalance C-G, Exceso de Generación	SEP México	CFE	se observan 250 MW de -120 MW programados	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	la frecuencia del SER incrementa hasta 60.115 Hz	Exceso generación México	
11/09/2016 13:03	11/09/2016 13:08	Disparo	Línea de Transmisión Sandino - León I, L9010	ENATREL	Disparo	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Se observan inicio de oscilaciones en el SER	Pendiente informe final	
11/09/2016 13:05	11/09/2016 13:06	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 2 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	El EOR reporta disparo de la línea Sandino - León I a las 13:03:57 h, comienza oscilación en el SER. El intercambio con el SER varía de 286 a 66 de un programa de 136.16 MW	No determinada, pendiente informe final, se sospecha inicio en disparo línea Transmisión Sandino - León I, L9010.	No determinado
11/09/2016 13:05	11/09/2016 13:07	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 3 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	El intercambio con México varía de -214.39 a 0 de un programa de -120 MW. Partición Sistemas México-SER. La frecuencia bajó a 59.596 Hz. Interconexión se cierra a las 13:15h.	Pendiente informe final	
11/09/2016 13:30	11/09/2016 17:38	Disparo	Línea de Transmisión Sandino - León I, L9010	ENATREL	Disparo	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Se observan inicio de oscilaciones en el SER. CNDC/ENATREL orienta revisión de línea, al Agente Transmisor.	Pendiente informe final	
11/09/2016 16:35	11/09/2016 16:37	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 2 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Sistema Eléctrico de México reportó pérdida de generación, en el orden de los 420 MW.	Pérdida de Generación en México	
11/09/2016 16:35	11/09/2016 16:38	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 3 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	México reporta pérdida de 420MW de generación segundos antes del disparo. El intercambio con México varía de -117.30 a 0 de un programa de -120MW. El intercambio con el SER varía de 170.36 a 106.59 de un programa de 136.16MW. La frecuencia bajó a 59.779 Hz. Interconexión se cierra a las 16:50h.	Pendiente informe final	
11/09/2016 19:35	11/09/2016 19:54	Desbalance C-G SEP Nicaragua	SEP Nicaragua	ENATREL	Exceso de Generación	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	se observa un exceso de generación de 60 MW aproximadamente. OS de ENATREL reporta problemas de regulación con el parque eólico.	regulación parques eólicos	
11/09/2016 23:21	11/09/2016 23:38	Desbalance C-G SEP Nicaragua	SEP Nicaragua	ENATREL	Deficit de Generación	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Sistema eléctrico de Nicaragua presenta déficit de generación.	Pendiente informe final	
12/09/2016 11:05	12/09/2016 11:22	oscilaciones	Generadores SE Reventazón Unidades 1 y 2	ICE	Pruebas de rechazo de carga con 144 MW.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Pruebas de rechazo de carga con 144 MW. Costa Rica sobregeneró 90 MW aproximadamente. Coincidentemente se inicia un fenómeno oscilatorio en el SER al momento de la prueba.	Pendiente informe final	
12/09/2016 11:05	12/09/2016 11:12	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 2 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Separación del sistema MEX - SER, se registra frecuencia mínima de 59.644 Hz. Se solicita a los OS colaborar con el mantenimiento de la frecuencia. El intercambio con México varía de -60.31 a 0 de un programa de -120 MW. El intercambio de Guatemala con el SER varía de 138.7 a 182.40 de un programa de 136.16MW. A las 11:20h el SER es sincronizado con México, se normalizan los intercambios programados.	Pendiente informe final	
12/09/2016 11:05	12/09/2016 11:26	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 3 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Operación del esquema ESIM004-OSC. AMM reporta problemas en el cierre del interruptor del lado de 230 kV.	Pendiente informe final	
14/09/2016 20:35	14/09/2016 20:37	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 2 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Sistema Eléctrico de México reportó pérdida de generación de 840 MW. El intercambio de Guatemala con el SER varía de 23.47 a -68.61 MW (20.28 programados) y con México de 119.01 a 0 MW (-120 MW programados). La frecuencia varía de 60.019 a 59.798 Hz. Panamá reporta baja de frecuencia a 59.73 Hz. Se cerró la línea manualmente a las 20:57h.	pérdida generación México	
14/09/2016 20:35	14/09/2016 20:38	Disparo/ oscilaciones	Transformadores SE Los Brillos Banco 3 , Línea Interconexión SE Los Brillos - SE Tapachula	AMM	Disparo por actuación del ESIM004.	El EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Sistema Eléctrico de México reportó pérdida de generación de 840 MW. El intercambio de Guatemala con el SER varía de 23.47 a -68.61 MW (20.28 programados) y con México de 119.01 a 0 MW (-120 MW programados). La frecuencia varía de 60.019 a 59.798 Hz. Panamá reporta baja de frecuencia a 59.73 Hz. Se cerró la línea manualmente a las 20:57h.	pérdida generación México	

Datos correspondientes a la semana del 09 al 15 de septiembre 2016. Elaborado con información de la Base de Datos del EOR.