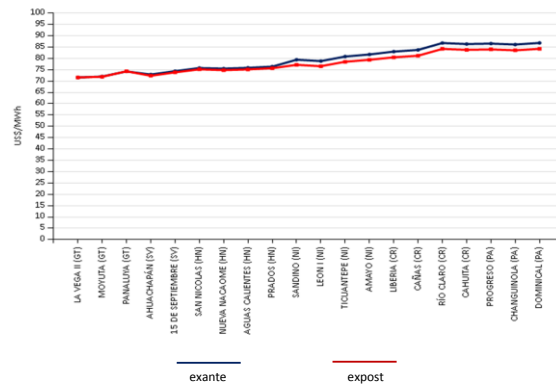
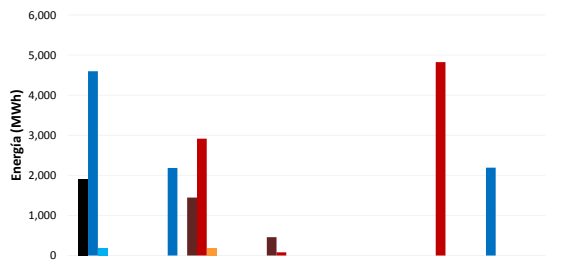


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE

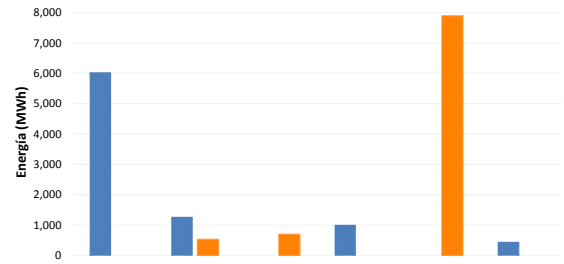


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

Mercado de Contratos Regional (MCR)



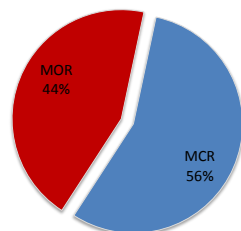
Mercado de Oportunidad Regional (MOR)



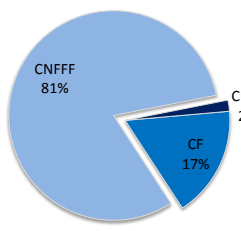
Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	1,902	0	0	0	0	0
Inyección CNFFF	4,598	2,186	0	0	0	2,190
Inyección CRPS	190	0	0	0	0	0
Retiro CF	0	1,445	457	0	0	0
Retiro CNFFF	0	2,916	80	0	4,826	0
Retiro CRPS	0	190	0	0	0	0

* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad

MCR vs MOR



MCR



EVENTOS EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO	EQUIPOS INVOLUCRADOS	OS/OM	DESCRIPCION DEL EVENTO O FALLA	ESTADO/EFEECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
29/04/2016 07:34	29/04/2016 07:44	Disparo/Partición Sistema Eléctrico Nicaragua	Línea Interconexión SE Agua Caliente - SE Sandino; Línea de Transmisión SE León I - SE Sandino	ENEE - ENATREL	disparo SE AGC (diferencial de línea y mínima impedancia), línea 230 kV por protección distancia, cerrado al corregir EPR problema de rele sincronismo (8:08 - 9:51), se disparan también las líneas de 138 kV adyacentes a SE León I, quedando partido el sistema eléctrico de Nicaragua SE León I conectado al Norte y la parte Sur quedo conectado con el sistema central de Nicaragua	partición del SER por disparo de línea de interconexión Agua Caliente - Sandino (HON - NIC) y líneas de transmisión en el SEP de Nicaragua	Con el evento coincidieron: Desbalance C-G Costa Rica, pérdida de carga 68.30 Mv y disparo 19.30 Mv de generación; disparo de líneas en Nicaragua (Línea de Transmisión SE Pensa - SE Planta Carlos Fonseca; León I - SE Nagarote II, Acahualinca - SE Nagarote II); se requirió bajar (100 Mv) intercambio de AMM con ICE por alta frecuencia isla norte (GUA, SAL, HON, norte NIC) y baja frecuencia isla sur (centro NIC, CRI, PAN).	Pendiente informe final
29/04/2016 07:35	29/04/2016 08:04	Disparo/Apertura	Transformadores SE Los Brillantes Banco 2, Línea Interconexión SE Los Brillantes - SE Tapachula	AMM/SER	Disparo por sobrecarga debido a perturbación en el SER	partición del SER por disparo de línea de interconexión Agua Caliente - Sandino (HON - NIC) y líneas de transmisión en el SEP de Nicaragua	intercambio con el SER varió de 255.49 a 32.30 Mv de un programa de 184.38 Mv. Con México el intercambio varió de -34.30 a 258.20 Mv de un programa de 0 Mv. La frecuencia ascendió de 59.99 a 60.33 Hz (7:34 a 7:47); disparó del Banco de transformación 400/230 kV en subestación Los Brillantes, al presentar sobrecarga. El EOR informó que Nicaragua tuvo evento de partición de su sistema causando variación de flujos en los intercambios en el S.E.R.I., se reprogramó intercambios de 210.4 Mv a 170 Mv.	Falla en el Sistema Eléctrico de Nicaragua
29/04/2016 07:34	29/04/2016 07:34	Perturbaciones frecuencia.	Sistema Eléctrico Panamá	ETESA	La frecuencia bajo a 59.0137Hz.	En Panamá se activaron los circuitos del primer y segundo estación de baja Frecuencia.		Falla en el Sistema Eléctrico de Nicaragua

Datos correspondientes a la semana del 22 al 28 de abril 2016. Elaborado con información de la Base de Datos del EOR.