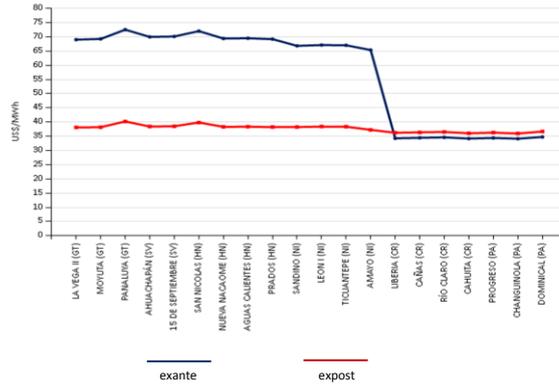


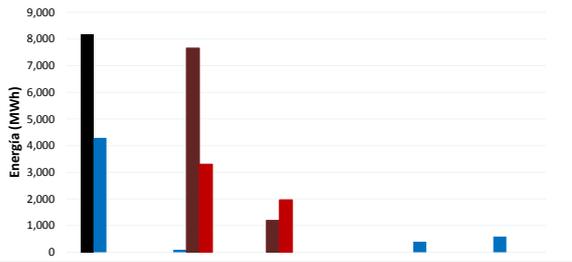


**PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE**

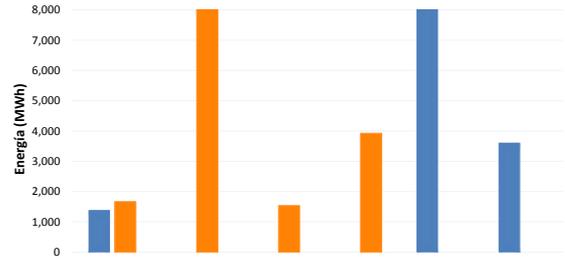


**INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER**

**Mercado de Contratos Regional (MCR)**



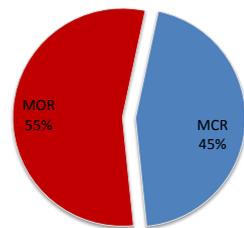
**Mercado de Oportunidad Regional (MOR)**



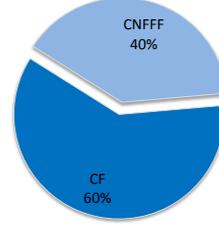
Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	8,175	0	0	0	0	0	Inyección	1,392.6	0.0	0.0	0.0	11,505.3	3,611.6
Inyección CNFFF	4,290	94	0	0	393	589	Retiro	1,666.7	8,719.3	1,538.8	3,922.9	0.0	0.0
Retiro CF	0	7,659	1,195	0	0	0							
Retiro CNFFF	0	3,306	1,966	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	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO O FALLA	ESTADO/EFEECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
22/07/2016 09:44	22/07/2016 09:52	Disparo/oscilaciones	Línea Interconexión Los Brillantes - Tapachula	AMM/CFE	Oscilaciones no amortiguadas en el SER. Disparo por actuación del ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	El EOR informo cambios topológicos en la RTR por indisponibilidad de la línea 230 kV San Martín - Masaya en el sistema de Nicaragua entre 08:46 y 10:35 h.	posible indisponibilidad de línea San Martín-Masaya por cambio de topología; se suscitaron reparaciones de emergencia línea San Martín-Masaya.
24/07/2016 06:03	24/07/2016 06:17	Disparo/oscilaciones	Transformadores SE Los Brillantes Banco 2 y 3, Línea Interconexión SE Los Brillantes -SE Tapachula	AMM	Oscilaciones no amortiguadas en el SER. Disparo por actuación del ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Exceso de 132 MW en sistema de Panamá. ETESA informó que el desbalance fue provocado por falsa señal de AGC en S/E Miraflores. La frecuencia en Panamá subió a 60.3811Hz por disparo de la interconexión México - Guatemala; En Panamá se presentó una desviación en el intercambio, salieron hacia Centroamérica 125.10 MW y se tenía programado 16.75 MWH. Se deja abierta interconexión Guatemala- México.	falsa señal de AGC en S/E Miraflores, Panamá

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