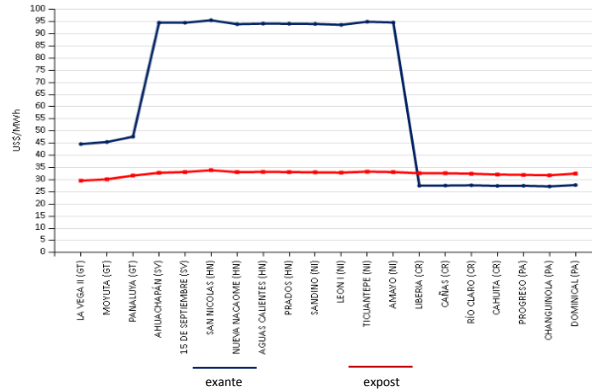


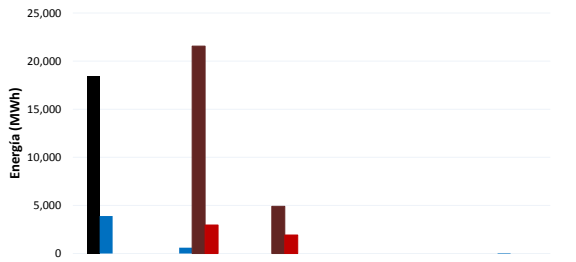


**PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE**

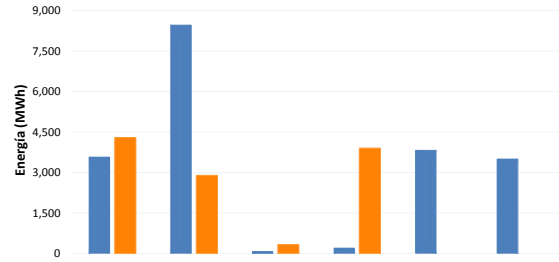


**INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER**

**Mercado de Contratos Regional (MCR)**



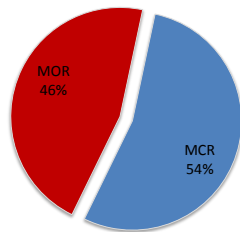
**Mercado de Oportunidad Regional (MOR)**



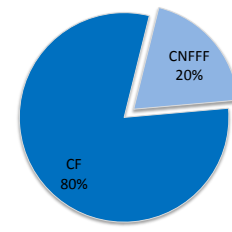
Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	18,482	0	0	0	0	0	Inyección	3,580.3	8,466.7	84.1	210.6	3,831.1	3,510.9
Inyección CNFFF	3,893	601	0	0	0	53	Retiro	4,292.3	2,893.1	326.6	3,904.4	0.0	0.0
Retiro CF	0	21,554	4,914	0	0	0							
Retiro CNFFF	0	2,971	1,919	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	ESTADODEFECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
12/05/2017 00:00	12/05/2017 00:00	apertura	Línea transmisión Panamá - San Nicolás, Ahuachapán - Moyuta, La Vega 2 - Ahuachapán	AMM	apertura solicitada por el EOR	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Apertura por seguridad operativa, debido al incremento de la transferencia del Sistema Eléctrico Mexicano hacia el SER, superiores a 120 MW. EOR reporta los periodos de: 0:05h hasta 0:51h, 1:59h hasta 5:47h, 22:06h hasta 22:56h.	seguridad operativa; incumplimiento de programa México - Guatemala
14/05/2017 17:27	14/05/2017 17:47	apertura pérdida de carga	plantas Enerza, Choloma y Elcoza.	ENEE	disparo, pérdida 489.18 MW de Generación	En el bloque Sur: SAL-HON-NIC-CRI-PAN, se registró condiciones de emergencia durante el periodo de las 17:27 horas a las 17:47 horas, debido a disturbio en Honduras.	ENEE informa que pierde 489.18 MW de Generación de las plantas Enerza, Choloma y Elcoza. Pérdida de Carga 57.12 MW por disparo de línea de 138kV, Circunvalación - Progreso, Circunvalación - Bermejo, Circunvalación - San Pedro Sula Sur, ocasionando baja frecuencia en el SER, Bloque Sur (El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá) con 59,293 Hz (SCADA EOR), operando EDBF Primer etapa, Totalizado de Pérdida por baja frecuencia en el SER 193.27 MW, Honduras bota 117.39 MW para aliviar el déficit. Las pérdidas de carga en El Salvador fueron: Carga: 20 MW (17:28h a 17:38h); pérdidas múltiples en Costa Rica. Las pérdidas de carga en Panamá fueron: Carga: 37 MW (18:30h a -h)	Pendiente informe final
15/05/2017 00:00	15/05/2017 00:00	apertura	Línea transmisión Panamá - San Nicolás, Ahuachapán - Moyuta, La Vega 2 - Ahuachapán	AMM	apertura solicitada por el EOR	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Apertura por seguridad operativa, debido al incremento de la transferencia del Sistema Eléctrico Mexicano hacia el SER, superiores a 120 MW. EOR reporta los periodos de: 5:01h hasta 6:08h, 22:07h hasta 22:56h.	seguridad operativa; incumplimiento de programa México - Guatemala
16/05/2017 00:00	16/05/2017 00:00	apertura	Línea transmisión Panamá - San Nicolás, Ahuachapán - Moyuta, La Vega 2 - Ahuachapán	AMM	apertura solicitada por el EOR	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Apertura por seguridad operativa, debido al incremento de la transferencia del Sistema Eléctrico Mexicano hacia el SER, superiores a 120 MW. EOR reporta los periodos de: 11:08h hasta 6:59h, 17:00h hasta 23:00h.	seguridad operativa; incumplimiento de programa México - Guatemala
17/05/2017 10:53	17/05/2017 11:05	disparo	Línea de Interconexión Los Brillantes - Tapachula	AMM	disparo	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Disparo únicamente en extremo Tapachula Potencia. Se registró un valor de frecuencia mínimo de 59.63 Hz (PMU Ahuachapán). Se solicitó Uso de Reserva Rodante a todas las Áreas de Control. OSM no reportaron afectaciones adicionales.	Pendiente informe final
18/05/2017 00:00	18/05/2017 00:00	apertura	Línea transmisión Panamá - San Nicolás, Ahuachapán - Moyuta, La Vega 2 - Ahuachapán	AMM	apertura solicitada por el EOR	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Apertura por seguridad operativa, debido al incremento de la transferencia del Sistema Eléctrico Mexicano hacia el SER, superiores a 120 MW. EOR reporta los periodos de: 4:01h hasta 6:04h, 10:04h hasta 16:57h, 22:04h hasta 22:59h.	seguridad operativa; incumplimiento de programa México - Guatemala