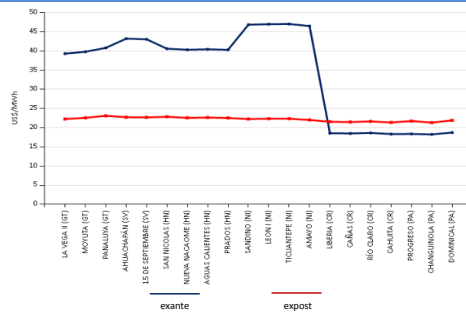
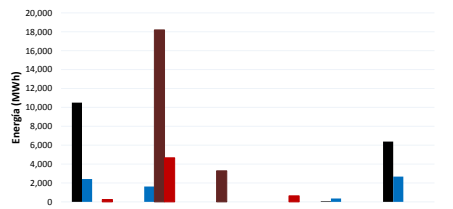


### PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE

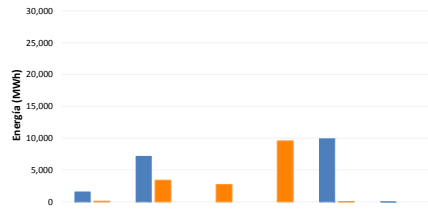


### INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

#### Mercado de Contratos Regional (MCR)



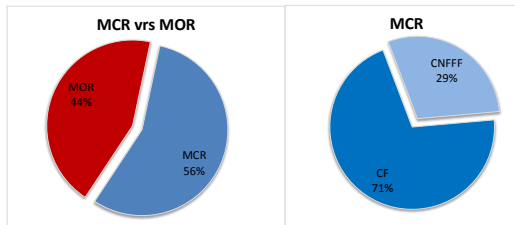
#### Mercado de Oportunidad Regional (MOR)



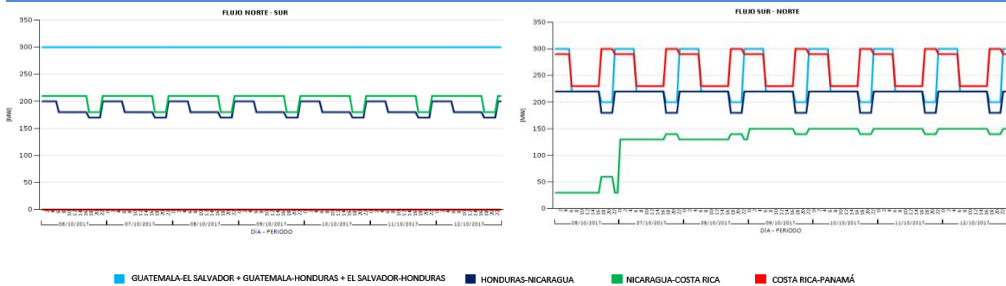
Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	10,506	0	0	0	66	6,381
Inyección CNFFF	2,413	1,618	0	0	349	2,673
Retiro CF	0	18,192	3,282	0	0	0
Retiro CNFFF	245	4,655	0	634	0	0

\* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad

### MCR vs MOR



### MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA



■ GUATEMALA-EL SALVADOR + GUATEMALA-HONDURAS + EL SALVADOR-HONDURAS ■ HONDURAS-NICARAGUA ■ NICARAGUA-COSTA RICA ■ COSTA RICA-PANAMÁ

### EVENTOS EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO	EQUIPOS INVOLUCRADOS	OSIOM	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO O FALLA	ESTADODEFECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
06/10/2017 07:43	06/10/2017 07:54	Apertura no autorizada	Los Bilitanes - Tapachula	AMM	Apertura manual por parte de OS de AMM al haber ocurrido el transporte de GUA sin autorización. Sinorrea interconexión Guatemala con México en coordinación con EOR.			Pendiente informe final
06/10/2017 múltiples	06/10/2017 múltiples	disparo / oscilaciones	Transformador Sub. Los Bilitanes, Blanco 2 y 3.	AMM	Se presentan oscilaciones electromagnéticas no amortiguadas en el SER, opera esquema ESBIM04_OSC	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Se reportó oscilaciones y disparo en los siguientes esquemas horarios: 10:0h hasta 11:0h, 16:20h hasta 16:30h. Panamá reporta frecuencia bajo a 59.904 Hz a las 11:00h y a 59.799 Hz a las 16:30h.	Pendiente informe final
07/10/2017 múltiples	07/10/2017 múltiples	disparo / oscilaciones	Transformador Sub. Los Bilitanes, Blanco 2 y 3.	AMM	Se presentan oscilaciones electromagnéticas no amortiguadas en el SER, opera esquema ESBIM04_OSC	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Se reportó oscilaciones y disparo en los siguientes esquemas horarios: 07:50h hasta 7:55h, 08:10h hasta 8:15h, 08:30h hasta 08:35h, 08:50h hasta 08:55h. Para el inicio de retiro del periodo b) el AMM procedió a que se interconectara con México sin autorización del EOR, para los periodos c) y d) el EOR le instruye a AMM no conectar el enlace México-Guatemala mientras se mantengan las mismas condiciones de operación del SER-MEX.	Pendiente informe final
07/10/2017 12:15	08/10/2017 07:11	Apertura	Los Bilitanes - Tapachula	AMM	Apertura manual por maniobras de sincronización. El EOR le instruye a AMM no conectar el enlace México-Guatemala, mientras se mantengan las mismas condiciones de operación del SER-MEX.			Pendiente informe final
08/10/2017 múltiples	08/10/2017 múltiples	disparo / oscilaciones	Transformador Sub. Los Bilitanes, Blanco 2 y 3.	SER/AMM	Se presentan oscilaciones electromagnéticas no amortiguadas en el SER, opera esquema ESBIM04_OSC	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Se reportó oscilaciones y disparo en los siguientes esquemas horarios: 01:15h hasta 11:20h, 16:00h hasta 16:05h (Panamá reporta frecuencia 59.7698 Hz).	Pendiente informe final
08/10/2017 12:54	08/10/2017 12:57	disparo / oscilaciones	Transformador Sub. Los Bilitanes, Blanco 2 y 3.	SER/AMM	Se presentan oscilaciones electromagnéticas no amortiguadas en el SER, opera esquema ESBIM04_OSC	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	El evento coincide con la reducción abrupta de generación de las Centrales Ferovalcayes, Área Pavana, Honduras (12:50h hasta 12:58h).	Pendiente informe final
08/10/2017 18:01	08/10/2017 18:05	Apertura	Los Bilitanes - Tapachula	AMM	Apertura manual por maniobras de sincronización.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.		Pendiente informe final
09/10/2017 01:22	09/10/2017 01:43	disparo	Los Bilitanes - Tapachula	AMM	Apertura automática interconexión Guatemala-México, actuación de esquema de control por pérdida de generación en México (ESIM05)	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	AMM reporta pérdida de 200 MW aproximadamente en México.	pérdida de 200 MW de generación de México
09/10/2017 múltiples	09/10/2017 múltiples	disparo / oscilaciones	Transformador Sub. Los Bilitanes, Blanco 2 y 3.	SER/AMM	Se presentan oscilaciones electromagnéticas no amortiguadas en el SER, opera esquema ESBIM04_OSC	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Se reportó oscilaciones y disparo en los siguientes esquemas horarios: 9:45h hasta 9:49h, 16:20h hasta 16:25h, 16:20h hasta 16:25h (AMM) hasta que México reportó consumo de 200 MW de potencia eléctrica individual a las 16:20h. La frecuencia del SER osciló (9.49h) entre 59.778 a 59.098 Hz, marcado de PANÁ de SE Anahuacén, Panamá - reportó a las 16:20h hasta 16:25h.	Pendiente informe final
09/10/2017 13:36	09/10/2017 13:54	Deficiencia de Generación	Distribución C-GSEP Guatemala	AMM	disparo de línea de transmisión Tactio - Peneque 2	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Fleuda de 218.5 MW de generación, ocasionado por disparo de línea de transmisión Tactio - Peneque 2. Fleuda de plantas Peneque 2 (16.00 MW), Peneque 3 (40 MW), Tactio Data (56.40 MW) y El Carmen (8.00 MW). Frecuencia varía de 59.950 a 59.946 Hz.	Pendiente informe final
10/10/2017 17:04	10/10/2017 17:08	disparo / oscilaciones	Transformador Sub. Los Bilitanes, Blanco 2 y 3.	SER/AMM	Se presentan oscilaciones electromagnéticas no amortiguadas en el SER, opera esquema ESBIM04_OSC	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Entuvo abierta interconexión con México de 17:05 a 17:24 h. La frecuencia del SER osciló entre 60.14 Hz a 59.6214 Hz.	Pendiente informe final
11/10/2017 18:04	11/10/2017 18:01	Apertura	Línea de Interconexión La Entrada de Copan - Peneque Anahuacén - Moqyga, Anahuacén - La Vega	ENELCUT	Apertura por seguridad operativa, debido al incremento de la transferencia del Sistema Eléctrico MEX hacia el SER superior a los 500 MW.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Apertura en La Entrada de Copan (HON) Anahuacén (SA) por seguridad operativa, debido al incremento de la transferencia del Sistema Eléctrico MEX hacia el SER superior a los 500 MW.	seguridad operativa cumplimiento de programa México - Guatemala

Elaborado con información de la Base de Datos del EOR.

### ELABORACIÓN DE REDESPACHOS SEMANA

FECHAS CON REDESPACHO	OFERTAS INYECCIÓN CON PRECIO US\$ EN EL MERCADO DE CONTRATOS		
	MW DECLARADOS	MW PREDESPACHADOS	PROMEDIO PRECIO EXANTE [US\$/MW]
10,11	4,414.6	3,516.1	42.54