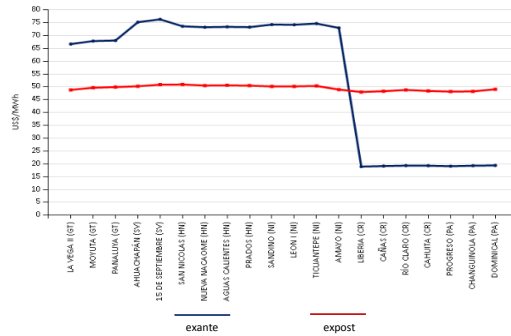
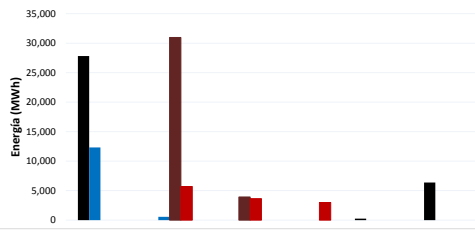


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE

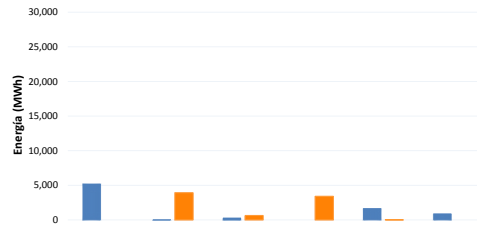


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

Mercado de Contratos Regional (MCR)

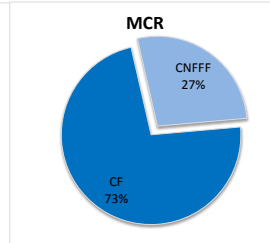
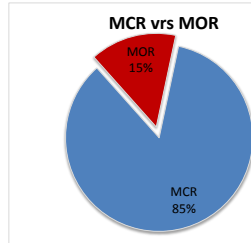


Mercado de Oportunidad Regional (MOR)

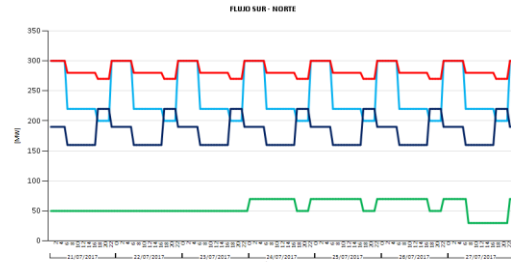
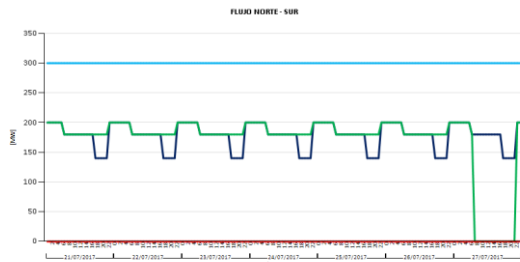


Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	27,830	0	0	0	264	6,387
Inyección CNFFF	12,331	556	0	0	0	0
Retiro CF	0	30,976	3,920	0	0	0
Retiro CNFFF	0	5,696	3,641	2,995	0	0

* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad



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	OS/OM	DESCRIPCION DEL EVENTO O FALLA	ESTADODEEFECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
21/07/2017 07:11	21/07/2017 07:18	Deficit de Generación	GUA-MEX;	AMM	operación de esquema ESM_005, debido a pérdida de generación.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	operación de esquema ESM_005, debido a pérdida de generación de 920 Mv en el Sistema Eléctrico Mexicano (Informado por AMM). La frecuencia del SER descendió a 58.683 Hz.	pérdida de generación de 920 Mv en el Sistema Eléctrico Mexicano
22/07/2017 07:12	22/07/2017 07:22	Deficit de Generación	GUA-MEX;	AMM	disparo, debido a pérdida de generación en México.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	variación de carga industrial en México	Pérdida de generación de México
22/07/2017 08:52	22/07/2017 09:06	Exceso de Generación	GUA-MEX;	AMM	Se registra en el SER, alta frecuencia 60.11 Hz, incremento del intercambio enviando -24 Mv de -120 Mv programados	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	variación de carga industrial en México	Exceso de generación de México
23/07/2017 19:19	23/07/2017 20:02	Exceso de Generación	GUA-MEX;	AMM	se observa flujo arriba de -200 Mv	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	. Informan que se debe a salida de generación en área de control de Guatemala.	Exceso de generación de México
27/07/2017 07:20	27/07/2017 07:25	Disparo	Línea Transmisión Amago - Liberia	ENATPE L	Disparo de LI 230 KV Amago - Liberia; opera esquema de control suplementario MSY-SMT	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Queda partido el SER en dos islas: bloque Norte: MEX-GUA-SAL-HON-NIC y bloque Sur: CRI-PAN. Se suspende momentáneamente el programa de intercambio PAN-SAL: 28.9 Mv. Preliminarmente ENATPEL reporta opera esquema de control suplementario MSY-SMT. La línea Tiquandee - Cahías (NIC - CR), se encontraba abierta desde las 07:01 horas, por mantenimiento programado.	Pendiente informe final