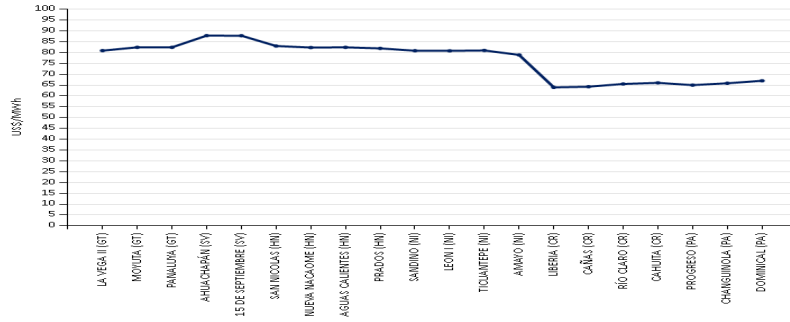


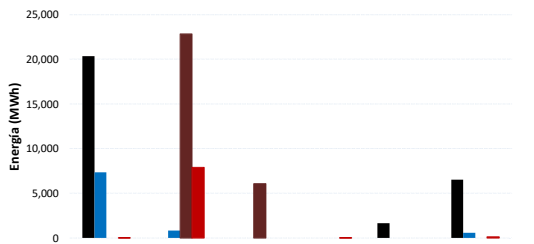


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE POR NODO DE ENLACE

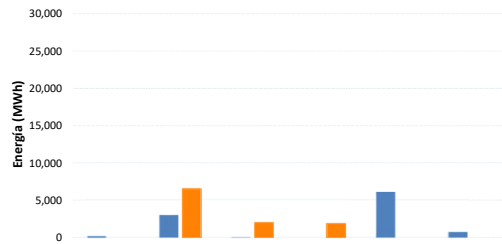


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

Mercado de Contratos Regional (MCR)



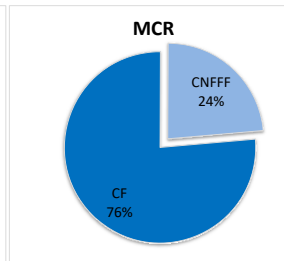
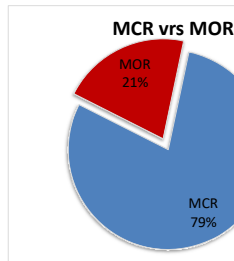
Mercado de Oportunidad Regional (MOR)



Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	20,379	0	0	0	1,680	6,552
Inyección CNFFF	7,359	860	0	0	0	598
Retiro CF	0	22,820	6,088	0	0	0
Retiro CNFFF	38	7,915	0	42	0	124

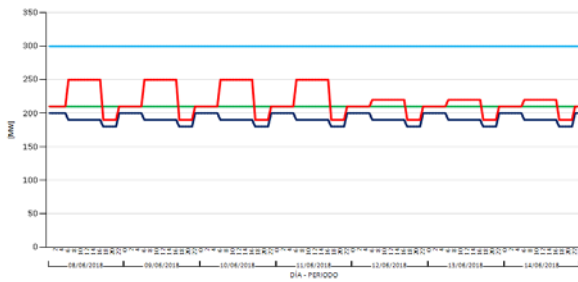
Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección	148.8	2,937.9	12.6	0.0	6,057.5	724.3
Retiro	0.0	6,487.0	1,981.0	1,836.3	0.0	0.0

* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad

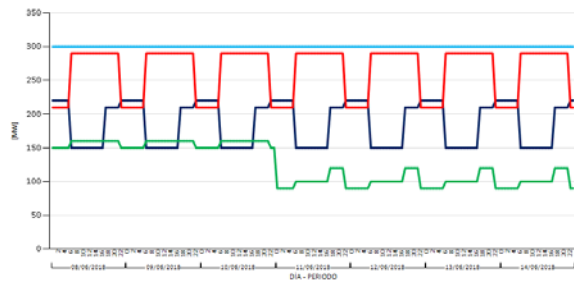


MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA

FLUJO NOROCCIDENTE - SUR



FLUJO SUR - NOROCCIDENTE



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

EVENTOS Y RESTRICCIONES EN EL SER					
FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO			
09/06/2018 6:43	09/06/2018 7:56	Oscilaciones / Disparo Línea de Interconexión Los Brillantes - Tapachula. México reportó disparo de L. T. Angostura-Tapachula			
11/06/2018 15:03	11/06/2018 15:17	Línea de Transmisión Panamá – Cemento Panamá (115-4A); Panamá – Chilibre (115-3A); Santa Rita – Cáceres (115-2A); Santa Rita – Cáceres (115-1A). Oscilaciones / Disparo Pérdida de 367.6 MW de carga y 383.20 MW de generación en el SEP de Panamá. Se presentan oscilaciones no amortiguadas en el SER.			
11/06/2018 15:03	11/06/2018 15:11	Disparo Línea de Interconexión Los Brillantes - Tapachula, Por operación de ESIM004_OSC. SER se desconectado de México; se genera por oscilaciones producidas por el disparo de Panamá			
Modificaciones temporales de las Máximas Transferencias del 8 de junio al 14 de junio de 2018					
Capacidad Modificada	Fechas		Período (Horas/días)		Causa
Modificación a la importación jun.de El Salvador (ETESAL)	jun. - 18	8, 11, 12, 13, 14	80	3.34	Reducción de la importación Norte-Sur y Sur-Norte debido al solmant 83
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	41	1.8	Incremento a la importación Total de El Salvador debido a aumento de capacidad de reserva rodante.
Modificación a la importación y Porteo de Nicaragua (ENATREL)	jun. - 18	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	158	6.59	Máximas transferencias en el mes de Junio en sentido sur-norte del área de control de Nicaragua Demanda Máxima y Media 160 MW, Demanda Mínima 150 MW; se registra una disminución en las capacidades de importación y porteo en: Demanda Máxima: las capacidades de importación y porteo a 120MW, Demanda Media: Importación 70MW y Porteo 100MW, Demanda Mínima: Importación 50 MW y Porteo 90 MW. Debido a pronóstico y actualización semanal del despacho de plantas Eólicas.
Modificación a la importación de Costa Rica (ICE)	jun. - 18	12, 13, 14	24	1	Incremento a la maxima transferencia a 210 MW debido a incremento en la capacidad de importacion Norte - Sur de Costa Rica según nota EOR-GPO-11-05-2018-107
			24	1	Incremento a la maxima transferencia a 210 MW debido a incremento en la capacidad de importacion Sur - Norte de Costa Rica según nota EOR-GPO-11-05-2018-107
			15	0.63	Reducción de la transferencia Costa Rica - Panama a 220MW debido al solmant 522

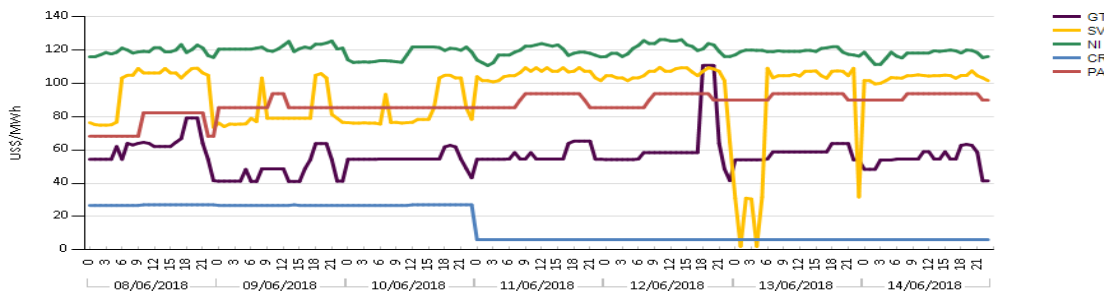
PRECIOS NODALES

Precios menores de US\$ 10.00/MWh

No se registraron

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)							
	08-jun.	09-jun.	10-jun.	11-jun.	12-jun.	13-jun.	14-jun.
GT	\$61.80	\$47.24	\$54.74	\$56.99	\$62.82	\$57.86	\$54.32
SV	\$97.10	\$82.12	\$83.72	\$105.63	\$104.23	\$81.63	\$103.45
NI	\$118.96	\$121.28	\$117.07	\$118.26	\$121.34	\$119.16	\$117.25
CR	\$26.96	\$26.76	\$26.93	\$6.21	\$6.21	\$6.21	\$6.21
PA	\$75.17	\$86.38	\$85.34	\$89.52	\$90.08	\$92.05	\$92.05

Predespacho



Para El Salvador en el período de Demanda Mínima de la 1:00 h a las 5:59 h se despachó 198 MW de generación hidráulica y geotérmica con costo promediando US\$ 2.05 y restringiéndose a cero el despacho térmico, para el período de las 23:00 h a las 23:59 h se restringió la generación térmica

Precios mayores de US\$ 200/MWh

TOP - TCP

No se registraron