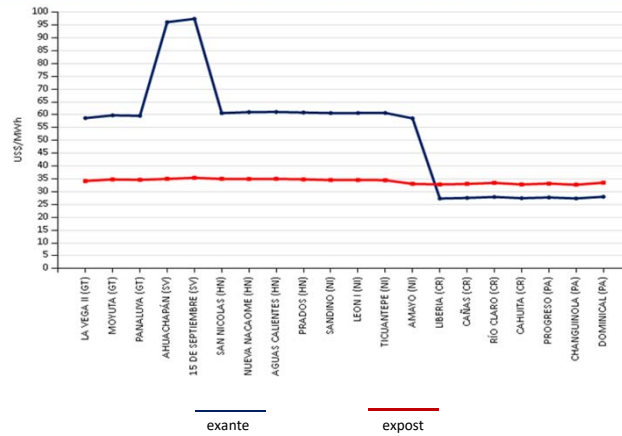


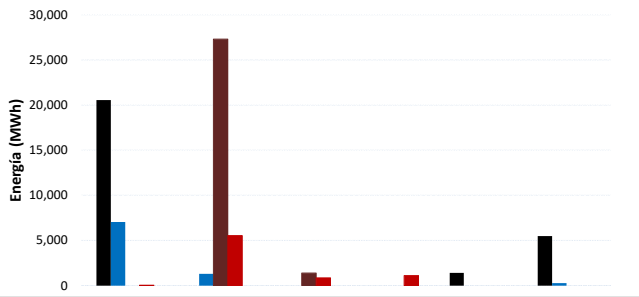


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE

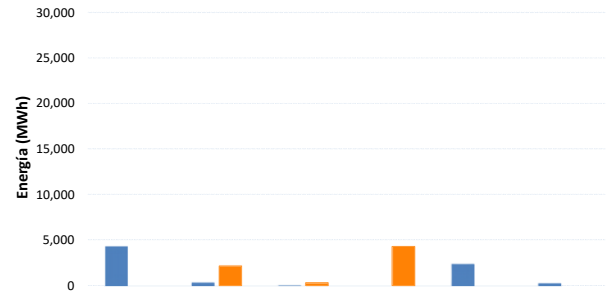


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

Mercado de Contratos Regionales (MCR)



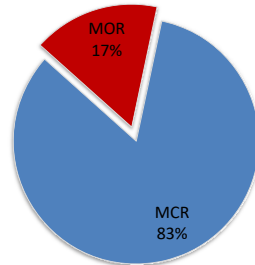
Mercado de Oportunidad Regional (MOR)



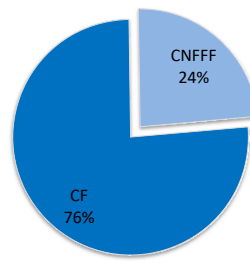
Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	20,581	0	0	0	1,420	5,487	Inyección	4,261.9	358.3	8.2	0.0	2,348.3	264.5
Inyección CNFFF	7,051	1,296	0	0	0	259	Retiro	0.0	2,151.3	289.0	4,271.2	0.0	0.0
Retiro CF	0	27,296	1,375	0	0	0							
Retiro CNFFF	9	5,513	849	1,086	0	0							

* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad

MCR vs MOR



MCR



MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA

FLUJO NORTE - SUR

ESCENARIO DE DEMANDA	GUA – ELS + GUA – HON + ELS –HON *	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA
		NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMÁ
Máxima	300	200	200	230
Media	300	200	210	220
Minima	300	210	220	290

FLUJO SUR - NORTE

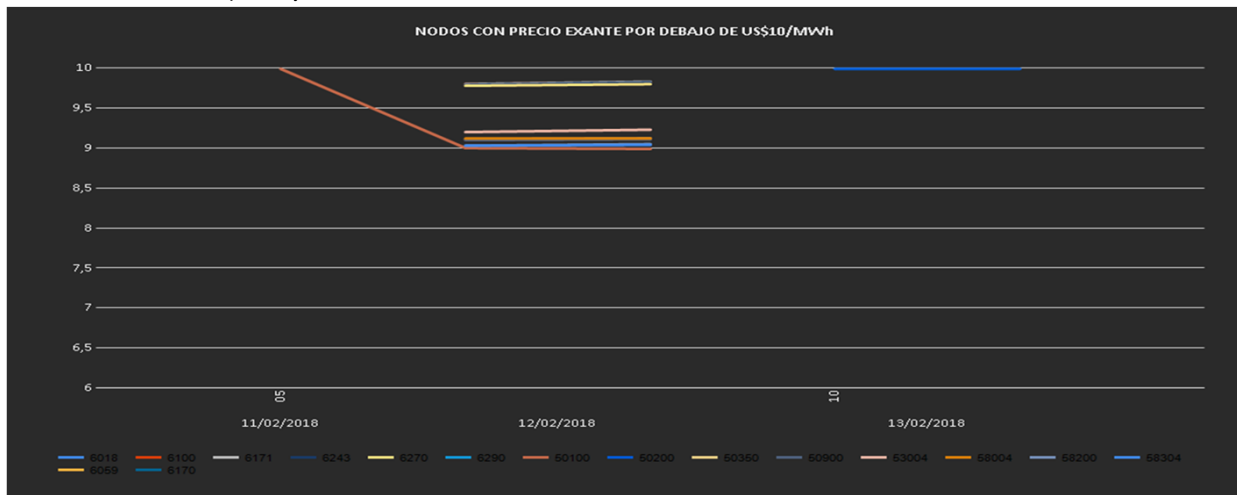
ESCENARIO DE DEMANDA	GUA – ELS + GUA – HON + ELS –HON	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMÁ
		HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA
Máxima	300	220	60	290
Media	300	150	60	290
Minima	300	220	60	290

EVENTOS Y RESTRICCIONES EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO
10/02/2018 12:21	10/02/2018 12:31	disparo / sobrefrecuencia; Interconexión GUA-MEX. Ambos extremos; operó relé de distancia en S.E. Los Brillantes.
13/02/2018 12:56	13/02/2018 16:33	disparo / sobrefrecuencia; Interconexión GUA-MEX.; operó relé de distancia en S.E. Los Brillantes.
15/02/2018 múltiples	15/02/2018 múltiples	disparo interconexión GUA-MEX.; operó relé de distancia en S.E. Los Brillantes en los siguientes esquemas horarios; a)11:20h hasta 11:30h, b)11:33h hasta 15:45h.
15/02/2018 11:29	15/02/2018 11:46	disparo/baja frecuencia. Línea de Interconexión Santa Lucía - Prado - León 1, disparo de 140 MW de Generación en Honduras. En Nicaragua Opera el esquema de Control disparo transferido, desconectando 22.0 MW. Panamá reporta 59.56 Hz.
09/02/2018 0:00	15/02/2018 23:59	Restricción por un período de 17 horas a las capacidades de importación de El Salvador por baja demanda de la época, uso de reserva rodante Y ejecución de SOLMANT 27 (Línea 115 kV: San Antonio Abad-Talnique).
09/02/2018 0:00	15/02/2018 23:59	Restricción al porteo e importación Sur - Norte de Nicaragua por un período de 72 horas por el uso de generación eólica en dicha área de control.

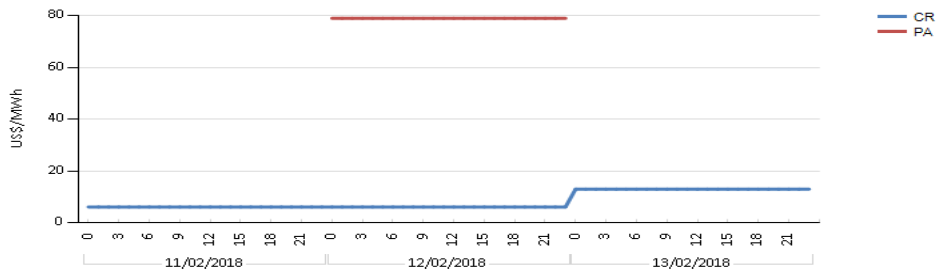
PRECIOS NODALES

Precios menores de US\$ 10.00/MWh



COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)			
	11-feb.	12-feb.	13-feb.
CRI	\$ 6.21	\$ 6.21	\$ 13.09
PAN		\$ 79.09	

Predespacho



Panamá reporta para sus centrales hidroeléctricas riesgo de vertimiento por restricción.

Precios mayores de US\$ 200/MWh

TOP - TCP

No se registraron