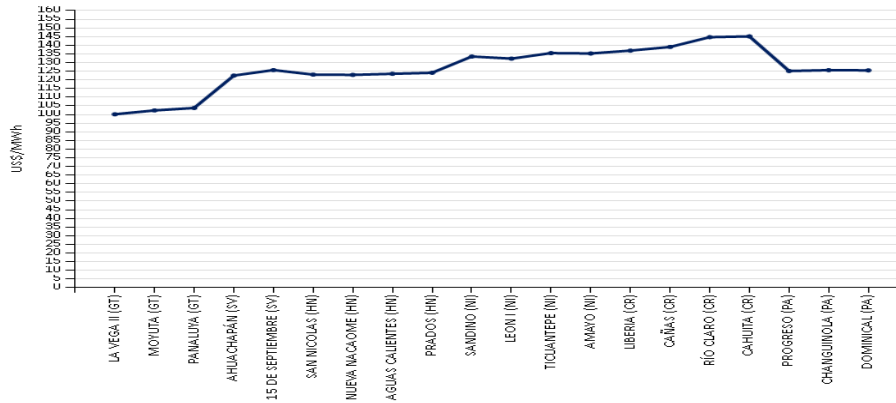


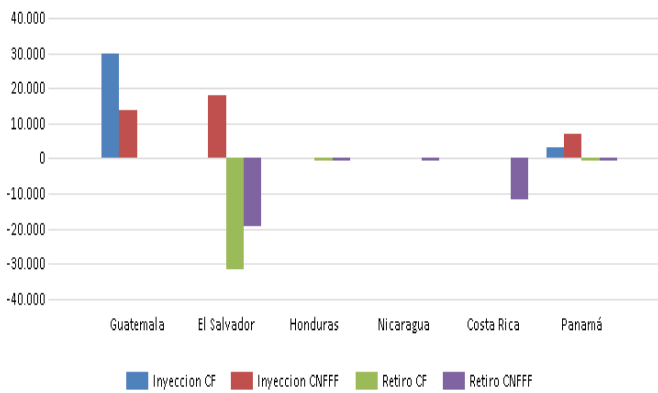


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE POR NODO DE ENLACE

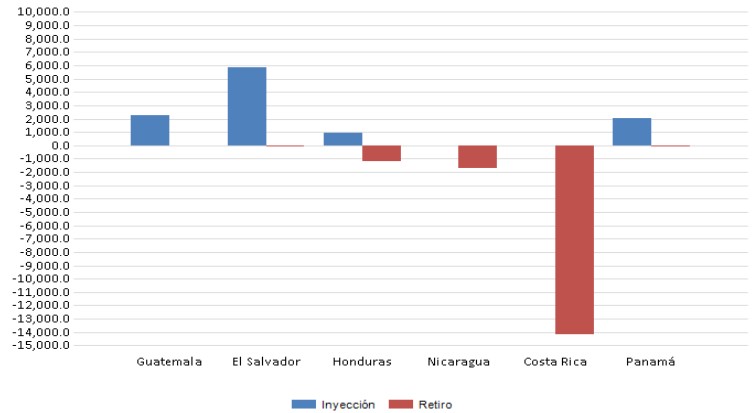


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

Mercado de Contrato Regional (MWh)



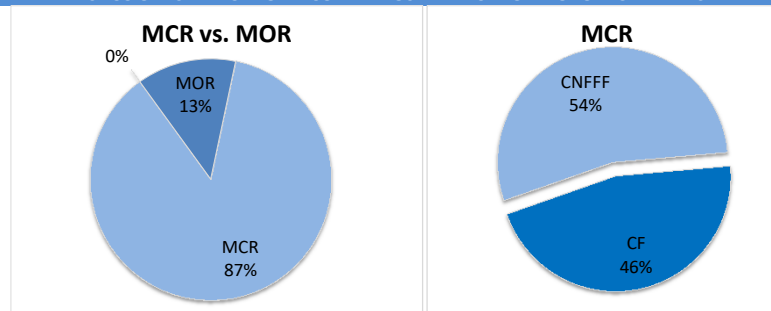
Mercado de Oportunidad Regional (MWh)



Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	29,897	0	0	0	0	3,182	Inyección	2,259.2	5,845.5	924.2	0.0	0.0	2,036.7
Inyección CNFFF	13,533	18,157	0	0	0	7,084	Retiro	0.0	10.0	1,193.4	1,680.1	14,161.1	5.8
Retiro CF	0	31,816	606	0	0	795							
Retiro CNFFF	0	19,136	600	127	11,619	125							

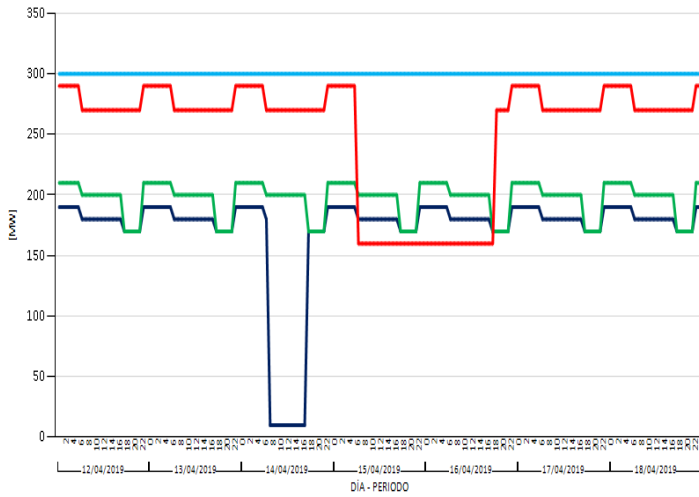
* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad

TRANSACCIONES MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDADES

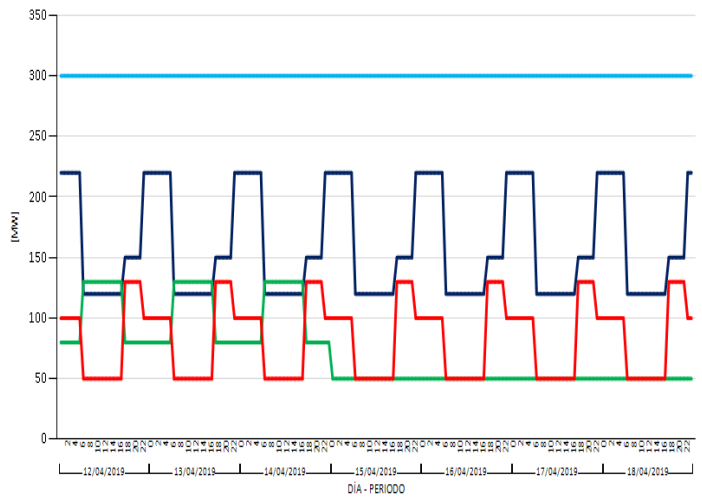


MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA

FLUJO NORTE-SUR



FLUJO SUR-NORTE



■ 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
12/04/2019 00:00	18/04/2019 23:59	No se presentaron eventos relevantes en este período

Modificaciones temporales de las Máximas Transferencias del 12 de abril al 18 de abril de 2018

Capacidad Modificada	Fechas		Período		Período Mercado	Causa
			(Horas/días			
Modificación de la importación total del área de control de El Salvador (UT)	abr. -19	12, 13	1	0.05	0:00h-0:59h	Aumento a la capacidad máxima de importación del área de control de El Salvador en demanda mínima a 295 MW de (00:00-00:59 debido al cambios en su despacho de generación y demanda en el área de El Salvador, ver nota EOR-GPO-29-03-2019-098.
		15, 16, 17, 18	24	1	0:00h-23:59h	Cambios a la capacidad máxima de importación del área de control de El Salvador de forma horaria debido al cambios en su despacho de generación y demanda en el área de El Salvador por feriado Semana Santa, ver nota EOR-GPO-11-04-2019-103.
		14	12	0.5	6:00h-17:59h	Modificación en demanda media 210 MW de 06:00 a 06:59, 185 MW de 07:00 a 07:59, 175 MW de 08:00 a 07:59, 170 MW de 09:00 a 09:59, 185 MW de 10:00 a 10:59, 195 MW de 11:00 a 11:59, 190 MW de 12:00 a 12:59, 200 MW de 13:00 a 13:59, 220 MW de 14:00 a 14:59, 245 MW de 15:00 a 15:59, 280 MW de 16:00 a 16:59, 300MW de 17:00 a 17:59, debido al cambios en su despacho de generación y demanda en el área de El Salvador, ver nota EOR-GPO-26-03-2019-091.
		12, 13	5	0.21	17:00h-21:59h	Aumento a 250 MW en la importacion total en demanda media debido al cambios en su despacho de generación y demanda en el área de El Salvador, ver nota EOR-GPO-29-03-2019-098.
		12, 13	2	0.09	22:00h-23:59h	Aumento a la capacidad máxima de importación del área de control de El Salvador en demanda mínima a 295 MW de (22:00-23:59 Hrs) debido al cambios en su despacho de generación y demanda en el área de El Salvador, ver nota EOR-GPO-29-03-2019-098.
Modificación a la importación y Porteo de Nicaragua (ENATREL)	abr. -19	12, 13, 14	24	1	0:00h-23:59h	Modificación a las capacidades de importación y porteo en sentido sur-norte del área de control de Nicaragua: Importación SN: en Demanda Máxima 80MW, Demanda Media 130MW y Minima 80MW; Porteo SN: en Demanda Máxima 80MW, Demanda Media: 130MW y en Demanda Minima 80MW, debido al pronostico del potencial eolico de CNDC ENATREL, ver nota EOR-GPO-05-04-2019-100.
		15, 16, 17, 18	24	1	0:00h-23:59h	Modificación a las capacidades de importación y porteo en sentido sur-norte del área de control de Nicaragua: Importación SN: en Demanda Máxima 50MW, Demanda Media 50MW y Minima 50MW; Porteo SN: en Demanda Máxima 50MW, Demanda Media: 50MW y en Demanda Minima 50MW, debido al pronostico del potencial eolico de CNDC ENATREL, ver nota EOR-GPO-12-04-2019-104.
		14	10	0.42	7:00h-16:59h	Modificación a las capacidad de transferencia NS entre Honduras Nicaragua 10 MW NS debido a ejecución de SOLMANT 168 (LT230 KV Agua Caliente - Sandino) SOLMANT solicitado por ENEE - Honduras, restricción solicitada por ENATREL-Nicaragua.
Modificación a la máxima transferencia de Costa Rica (ICE)	abr. -19	15, 16	18	0.75	6:00h-23:59h	Modificación a la Maxima transferencia Costa Rica Panama Norte - Sur a 160 MW debido a ejecución de SOLMANT 219 solicitado por el área de control de Costa Rica.

PRECIOS NODALES

Precios menores de US\$ 10.00/MWh MOR

No se registraron

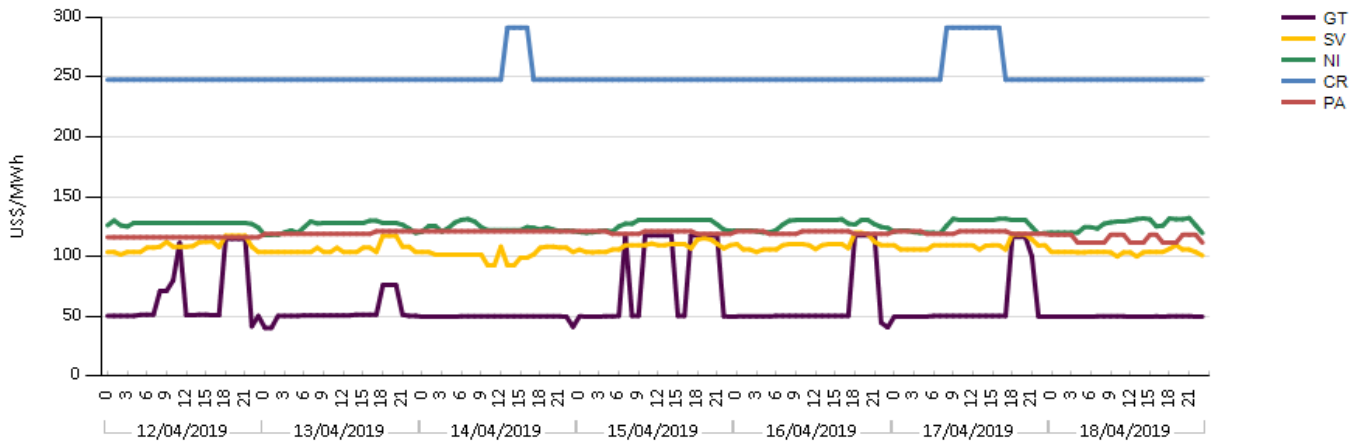
Precios menores de US\$ 10.00/MWh MCR

No se registraron

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)

	12-abr.	13-abr.	14-abr.	15-abr.	16-abr.	17-abr.	18-abr.
GT	\$66.72	\$53.32	\$49.78	\$81.22	\$61.04	\$60.69	\$50.03
SV	\$109.10	\$106.56	\$101.86	\$108.85	\$110.00	\$109.86	\$103.95
NI	\$127.78	\$125.43	\$124.09	\$126.82	\$126.84	\$126.03	\$126.55
CR	\$247.70	\$247.70	\$254.97	\$247.70	\$247.70	\$264.05	\$247.70
PA	\$116.31	\$119.65	\$121.29	\$120.23	\$120.23	\$120.23	\$115.01

Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



Precios mayores de US\$ 200/MWh

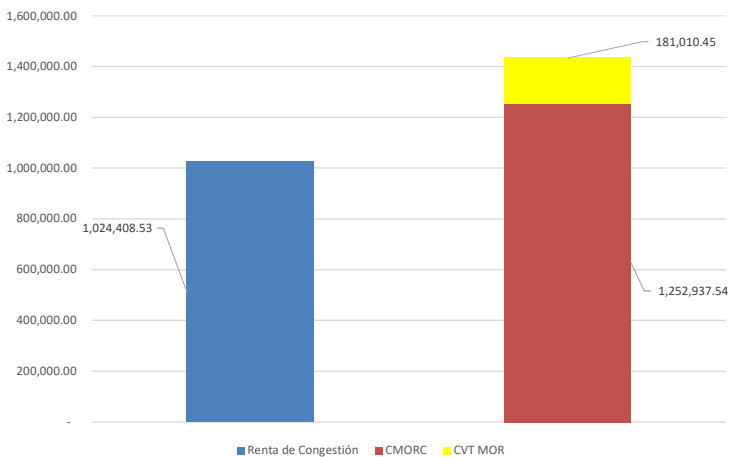
TOP - TCP

No se registraron

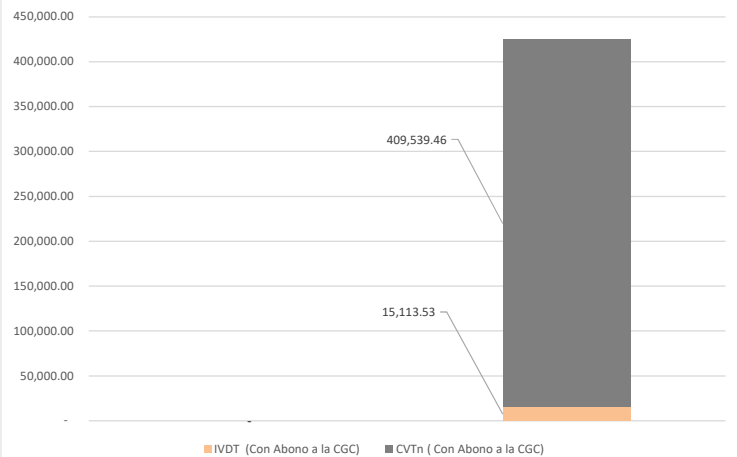
Elaborado con información de las Bases de Datos del EOR.

INFORMACIÓN FINANCIERA SOBRE RENTA DE CONGESTIÓN Y CARGOS DE TRANSMISIÓN EN EL MER

Renta de Congestión y Cargos de Transmisión (US\$)
(del 12 de abril 2019 - 18 abril de 2019)



Ingresos - Egresos Cuenta General de Compensación (US\$)
(del 12 de abril - 18 Abril de 2019)



RC asociada a DF	12-abr	13-abr	14-abr	15-abr	16-abr	17-abr	18-abr	Acumulado
Renta de Congestión (US\$)	125,511.99	154,364.24	228,674.36	117,356.73	107,219.27	111,404.55	179,877.38	1,024,408.53

ASIGNACIONES DT Y CAPACIDADES OPERATIVAS PARA DERECHOS FIRMES

VALIDAS PARA EL PERÍODO ABRIL 2019

ID de Asignación
M1904

(+) cargo (-) abono

SOLICITUDES DE DT MENSUALES ACEPTADAS

ID Solicitante	Código Agente	Código Agente Contraparte	Nodo Inyección	Nodo Retiro	Tipo Solicitud	Tipo DT	Potencia Inyección	Potencia Retiro	Importe Ofertado
ODTM190401000001	1GGENJAEGL	6GAES	1710	6018	Compra DT Mensual	Derecho Firme	21.000	20.000	\$10,000.00
ODTM190401000002	1CCOMCUCOE	6GACP	1710	6018	Compra DT Mensual	Derecho Firme	5.250	5.000	\$14,400.00

SOLICITUDES DE DT MENSUALES RECHAZADAS

ID Solicitante	Código Agente	Nodo Inyección	Nodo Retiro	Tipo Oferta	Tipo DT	Potencia Solicitada	Importe Ofertado
NO EXISTIERON SOLICITUDES RECHAZADAS							

SOLICITUDES DE DT MENSUALES ASIGNADAS

ID Solicitante	ID DT	Código Agente	Nodo Inyección	Nodo Retiro	Tipo Solicitud	Tipo DT	Potencia Inyección	Potencia Retiro	Importe Ofertado
ODTM190401000002	M0419DF00000002	1CCOMCUCOE	1710	6018	Compra DT Mensual	Derecho Firme	5.000	5.000	\$3,750.00
ODTM190401000001	M0419DF00000001	1GGENJAEGL	1710	6018	Compra DT Mensual	Derecho Firme	0.952	0.952	\$713.92

CAPACIDADES OPERATIVAS PARA DERECHOS FIRMES (MW)

GUATEMALA – EL SALVADOR		GUATEMALA - HONDURAS		EL SALVADOR - HONDURAS		HONDURAS - NICARAGUA		NICARAGUA - COSTA RICA		COSTA RICA - PANAMÁ	
N-S	S-N	N-S	S-N	N-S	S-N	N-S	S-N	N-S	S-N	N-S	S-N
210	70	40	80	40	80	40	40	150	40	210	50