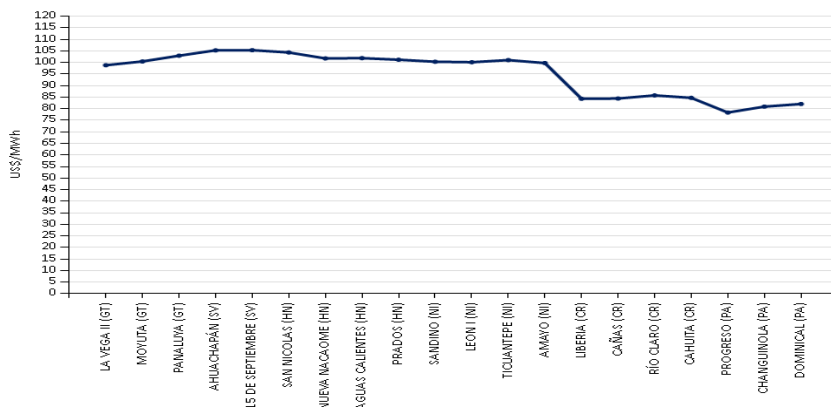


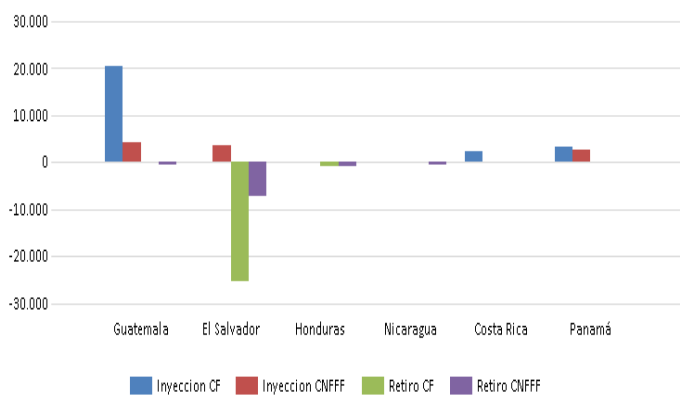


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE POR NODO DE ENLACE

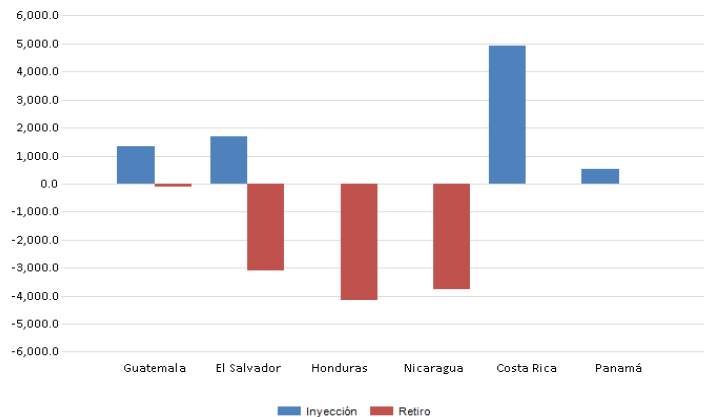


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

Mercado de Contrato Regional (MWh)



Mercado de Oportunidad Regional (MWh)

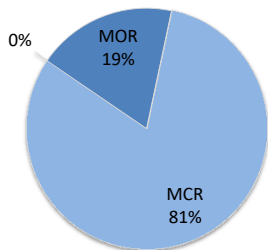


Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	20,390	0	0	0	2,436	3,177	Inyección	1,320.7	1,702.3	0.0	0.0	4,921.2	517.4
Inyección CNFFF	4,237	3,631	0	0	0	2,633	Retiro	105.7	3,099.8	4,141.9	3,769.4	0.0	0.0
Retiro CF	0	25,175	940	0	0	0							
Retiro CNFFF	339	7,063	737	109	0	0							

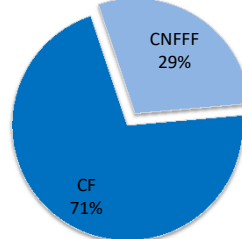
* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad

TRANSACCIONES MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDADES

MCR vs. MOR

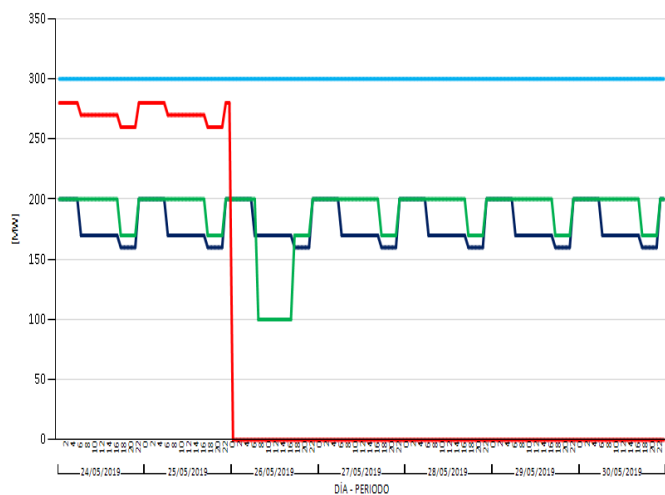


MCR

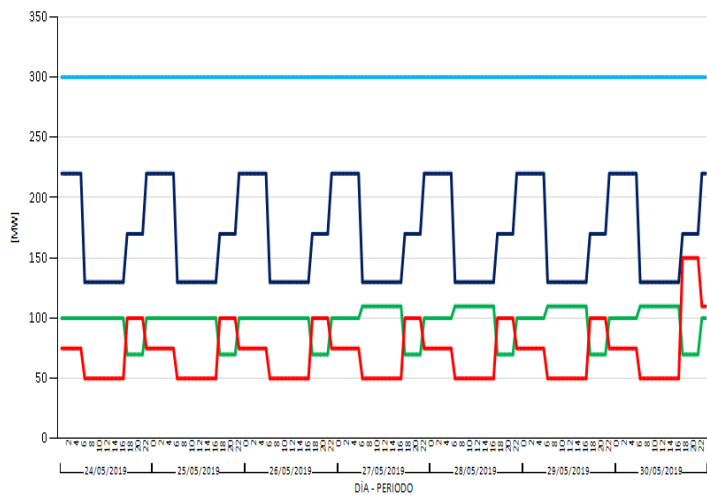


MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA

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
24/05/2019 múltiples horarios	24/05/2019 múltiples horarios	Apertura por seguridad operativa del SER en los periodos de mercado de las: 07:00 a 11:00 horas (07:06- 11:47h) y 18:00 a 21:00 horas (18:05- 21:49h), debido al incumplimiento en el límite de transferencia entre México-Guatemala.
25/05/2019 09:07	25/05/2019 09:11	Panamá, pérdida de 111 MW Generación disparo unidad 3 de Central eléctrica Costa Norte .
26/05/2019 11:50	26/05/2019 12:00	Honduras, Disparo de transformador T634 de 50 MVA, en SE Santa Lucia por sobrecarga. Pérdida de 31.03 MW de carga, 102.65 MW de generación
29/05/2019 11:47	29/05/2019 11:57	Honduras, Disparo de L/T San Pedro Sula Sur - La Puerta, se presentó oscilaciones de voltaje en la zona norte del país. Perdida de 114.2 MW de generación y 238.57 MW de carga.

Modificaciones temporales de las Máximas Transferencias del 24 al 30 de mayo de 2018						
Capacidad Modificada	Fechas		Período (Horas/días)		Período Mercado	Causa
Modificación de la importación total del área de control de El Salvador (UT)	may.-19	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	1	0.05	0:00h-0:59h	Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda mínima a 295 MW para los periodos de las 00:00 a 00:59, debido a reciente modificación del comportamiento de la demanda de El Salvador, ver nota EOR-GPO-26-03-2019-091 (tabla 3 del anexo I) .
		24, 25, 27, 28, 29, 30	5	0.21	1:00h-5:59h	Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda mínima a 250 MW debido a reciente modificación del comportamiento de la demanda de El Salvador, ver nota EOR-GPO-16-04-2019-105.
		24, 25, 27, 28, 29, 30	11	0.46	6:00h-16:59h	Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda media a 230MW en sentido NS y 240MW en sentido SN, debido a reciente modificación del comportamiento de la demanda de El Salvador, ver nota EOR -GPO-30-04-2019-113.3-2019-113.
		24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	2	0.09	22:00h-23:59h	Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda mínima a 295 MW para los periodos de las 22:00 a 23:59, debido a reciente modificación del comportamiento de la demanda de El Salvador, ver nota EOR-GPO-26-03-2019-091 (tabla 3 del anexo I) .
		26	12	0.5	6:00h-17:59h	Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda media y un periodo de demanda maxima (unicamente para días domingo) 06:00-06:59 255 MW, 07:00-07:59 235 MW, 08:00-08:59 220 MW, 09:00-09:59 215 MW, 10:00-10:59 210 MW, 11:00-11:59 220 MW, 12:00-12:59 230 MW, 13:00-13:59 240 MW,14:00-14:59 220MW, 15:00-15:59 245MW, 16:00-16:59 280MW, 17:00-17:59 260MW, ver nota EOR-GPO-23-04-2019-108.
Modificación a la importación y Porteo de Nicaragua (ENATREL)	may. -19	24, 25, 26	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 140MW, Demanda Media 100MW y Mínima 80MW; Porteo SN: en Demanda Máxima 140MW, Demanda Media: 100MW y en Demanda Mínima 100MW, debido al pronóstico del potencial eólico de CNDC ENATREL, ver nota EOR-GPO-17-05-2019-121.
		27, 28, 29, 30	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 160MW, Demanda Media 110MW y Mínima 100MW; Porteo SN: en Demanda Máxima 160MW, Demanda Media: 110MW y en Demanda Mínima 100MW, debido al pronóstico del potencial eólico de CNDC ENATREL, ver nota EOR-GPO-24-05-2019-128.
Modificación a la importación y Porteo de Costa Rica (ICE)	may. -19	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	17	0.71	7:00h-23:59h	Modificación a las capacidades de porteo e importación en sentido sur-norte del área de control de Costa Rica: SN: Porteo en Demanda Media 100MW y Mínima 100MW; Importación SN: en Demanda Máxima 100MW, Demanda Media: 100MW y en Demanda Mínima 100MW, debido al solmante 10 solicitado por el área de control de Costa Rica, ver programa semanal correspondiente.
		26	9	0.38	8:00h-16:59h	Modificación a la capacidad de Porteo norte-sur del área de control de Costa Rica a 20 MW para los periodos solicitados en demanda media, debido al solmante 16 solicitado por el área de control de Costa Rica, ver programa semanal correspondiente.
Modificación a la capacidad de exportación Panamá (ETESA)	may. -19	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	17	0.71	7:00h-23:59h	Modificación a la capacidad de Exportación sur-norte del área de control de Panamá: Exportación SN: en Demanda Máxima 100MW y Mínima 75MW, debido al solmante 229 y 232 solicitado por el área de control de Panamá, ver programa semanal correspondiente.
		26, 27, 28, 29, 30	24	1	0:00h-23:59h	Modificación a la capacidad de Importación norte-sur del área de control de Panamá: Importación NS: en Demanda Máxima 0MW, Demanda Media 0MW y Mínima 0MW, debido a aumento de los aportes hidrologicos de las centrales hidroelectricas de Panamá, condición que limita el flujo procedente del occidente hacia el control de carga. Ver nota EOR-GPO-24-05-2019-129.

PRECIOS NODALES

Precios menores de US\$ 10.00/MWh MOR

No se registraron

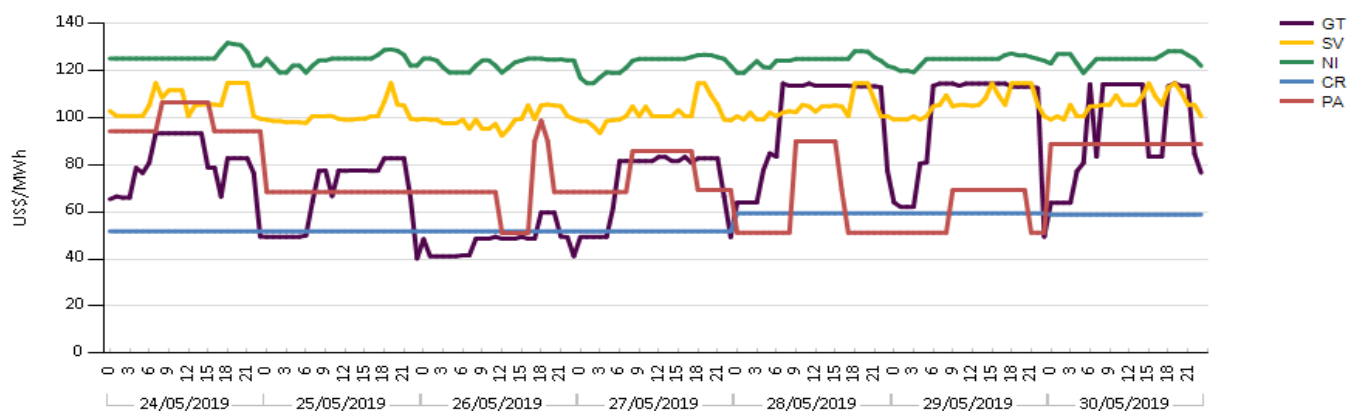
Precios menores de US\$ 10.00/MWh MCR

No se registraron

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)

	24-may.	25-may.	26-may.	27-may.	28-may.	29-may.	30-may.
GT	\$80.23	\$67.13	\$47.67	\$72.38	\$99.70	\$99.82	\$94.76
SV	\$106.37	\$100.70	\$99.21	\$101.67	\$103.85	\$105.95	\$105.68
NI	\$125.70	\$123.94	\$122.79	\$122.48	\$123.97	\$124.14	\$124.91
CR	\$51.73	\$51.73	\$51.73	\$51.73	\$59.31	\$59.31	\$58.83
PA	\$98.19	\$68.36	\$67.80	\$75.79	\$63.20	\$60.17	\$88.64

Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



Precios mayores de US\$ 200/MWh

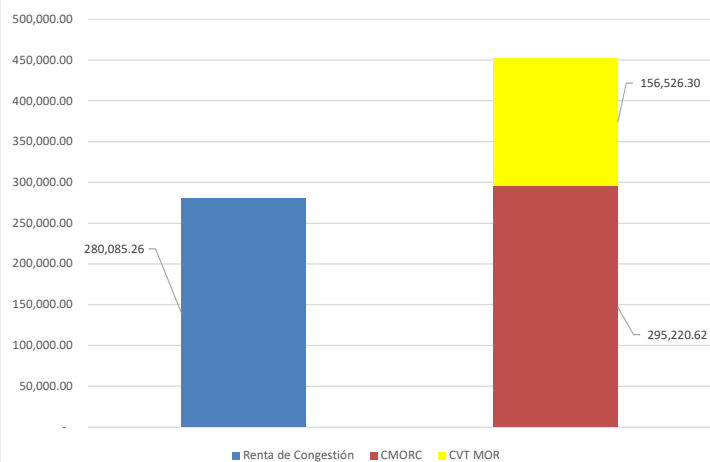
MCR

No se registraron

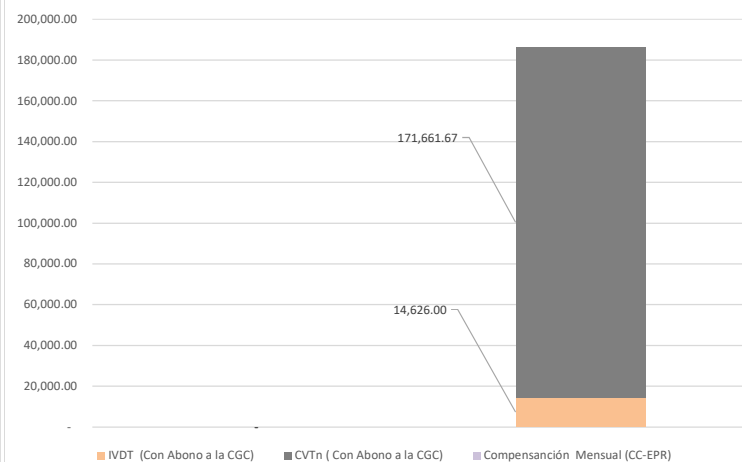
Elaborado con información de las Bases de Datos del EOR.

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

Renta de Congestión y Cargos de Transmisión (US\$)
(del 24 de mayo 2019 - 30 de mayo de 2019)



Ingresos - Egresos Cuenta General de Compensación (US\$)
(del 24 de mayo - 30 de mayo de 2019)



RC asociada a DF	24-may	25-may	26-may	27-may	28-may	29-may	30-may	Acumulado
Renta de Congestión (US\$)	42,698.48	10,647.47	5,919.85	33,246.87	31,486.96	65,338.64	90,746.99	280,085.26

ASIGNACIONES DT Y CAPACIDADES OPERATIVAS PARA DERECHOS FIRMES

VALIDAS PARA EL PERÍODO MAYO 2019

ID de Asignación
M1905

(+) 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
ODTM190501000001	1GGENJA EGL		1710	6018	Compra DT Mensual	Derecho Firme	21.000	20.000	\$70,000.00

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
----------------	-------	---------------	-------------------	-------------	----------------	---------	-----------------------	--------------------	---------------------

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
200	80	60	70	50	70	20	50	160	20	190	50