

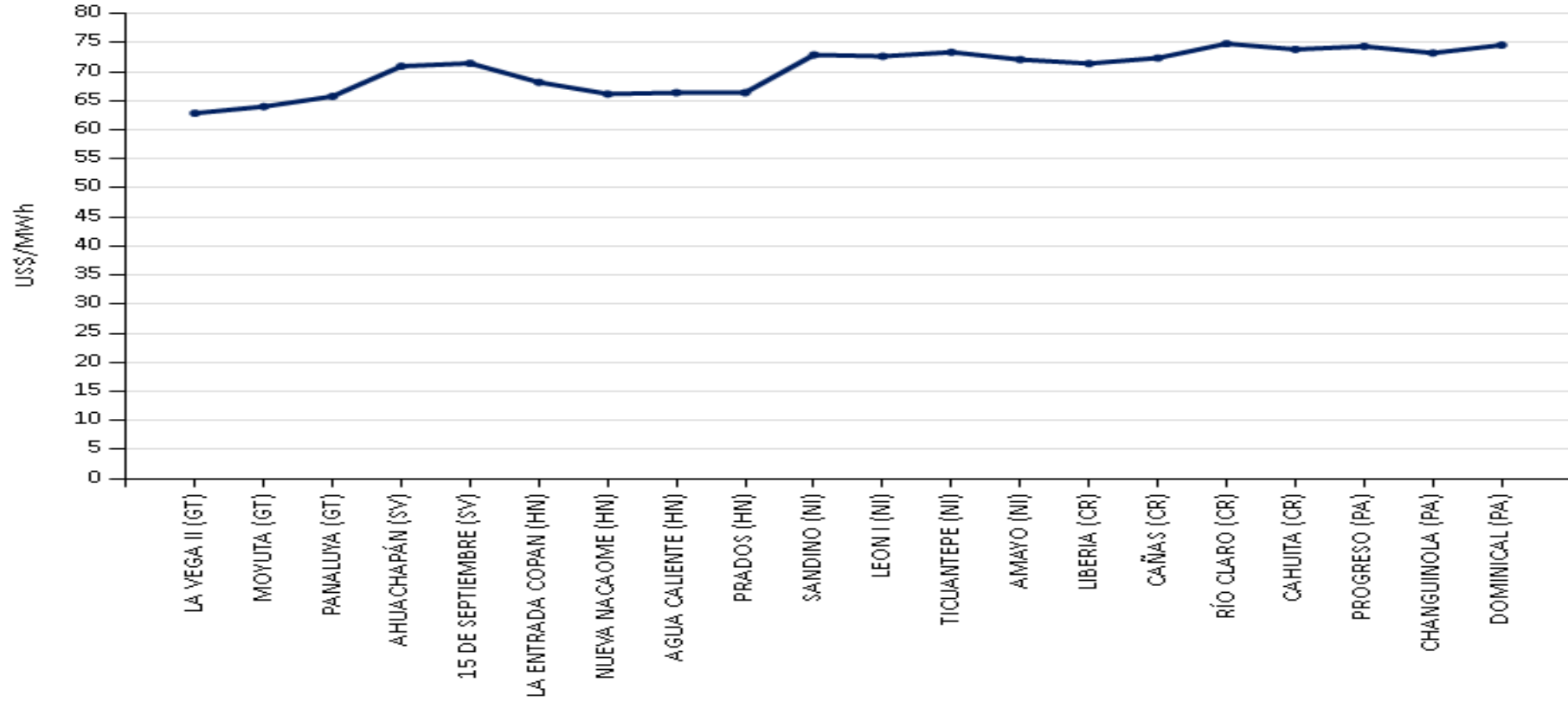


# ***Semanario Regional***

*Semana del 3 de enero al 9 de enero de 2020*



## PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE POR NODO DE ENLACE



**No se registraron**

Precios menores de US\$ 10.00/MWh MOR

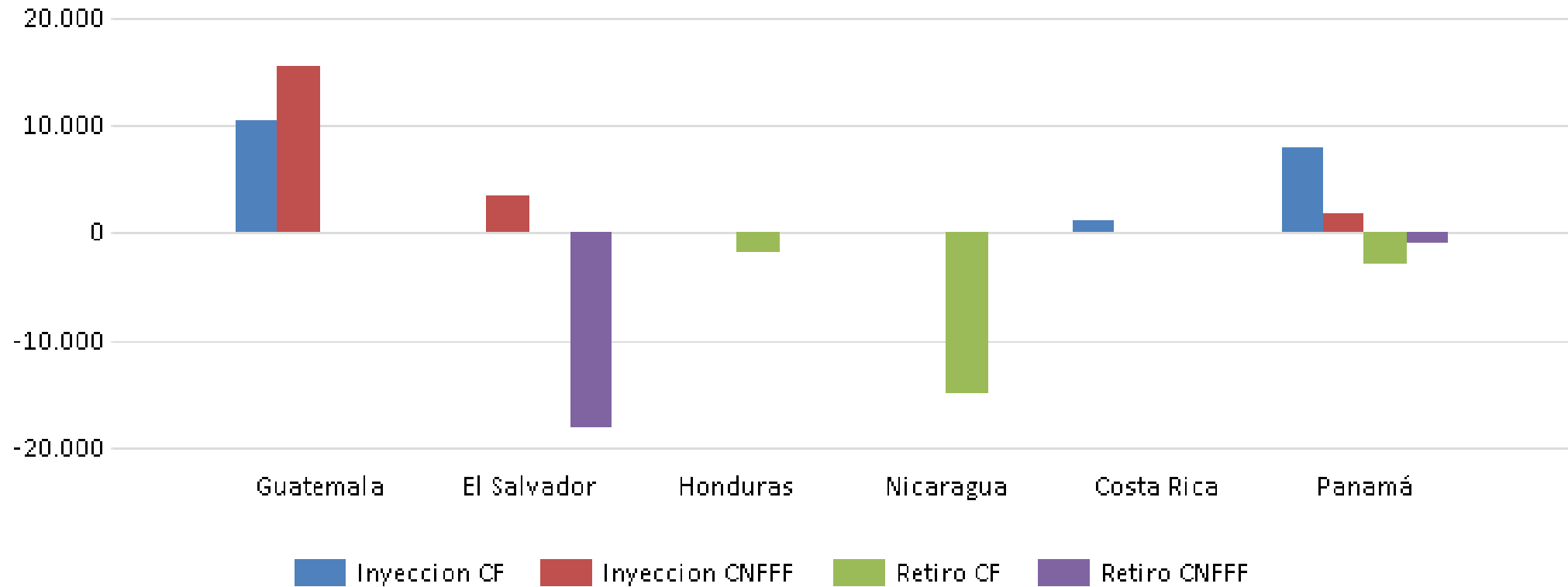
Precios menores de US\$ 10.00/MWh MCR

Precios mayores de US\$ 200/MWh MCR

Precios mayores de US\$ 200/MWh MOR

# INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

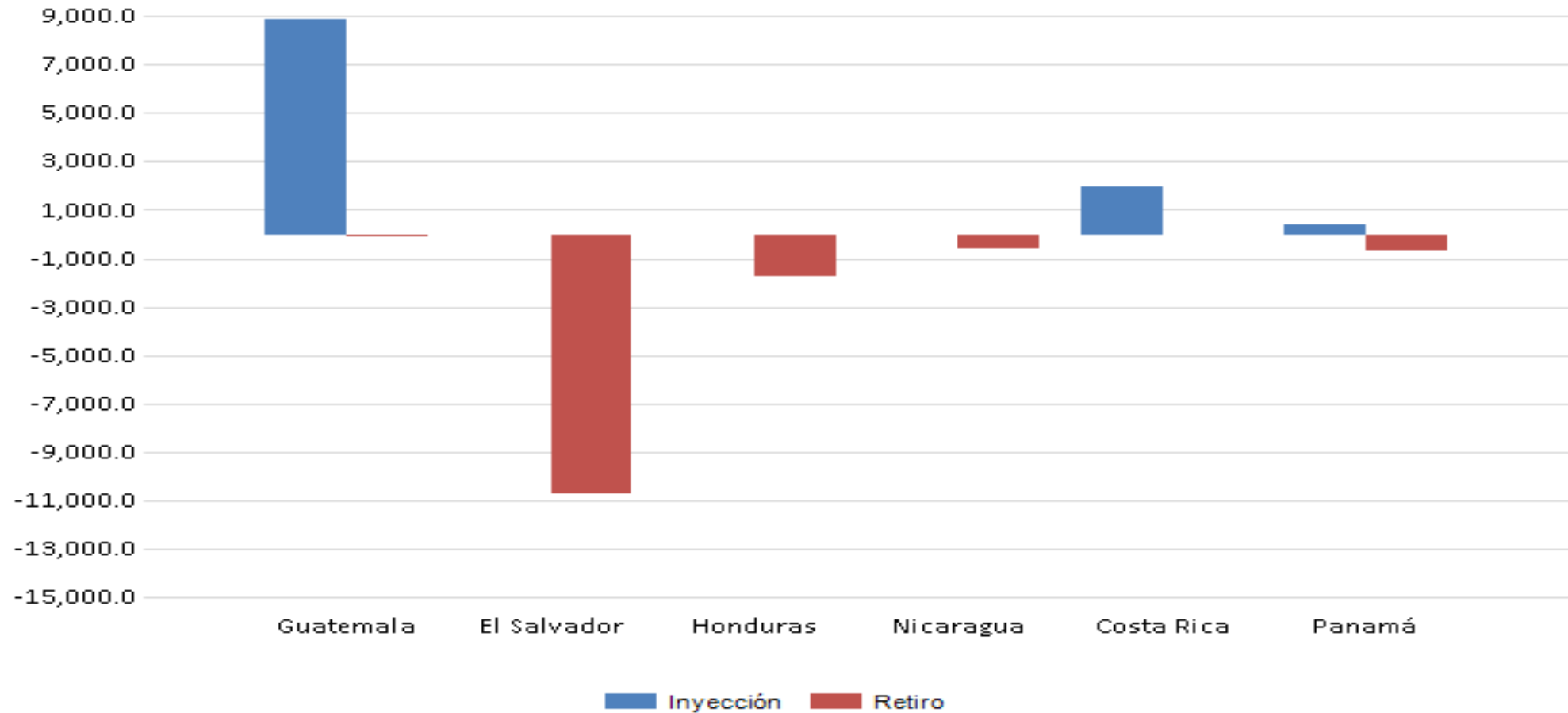
## Mercado de Contrato Regional (MWh)



	Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	Inyección CF	10,419	0	0	0	1,170	7,937
	Inyección CNFFF	15,512	3,538	0	0	0	1,781
	Retiro CF	0	0	1,739	14,994	0	2,800
	Retiro CNFFF	0	18,217	0	0	0	1,004

# INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

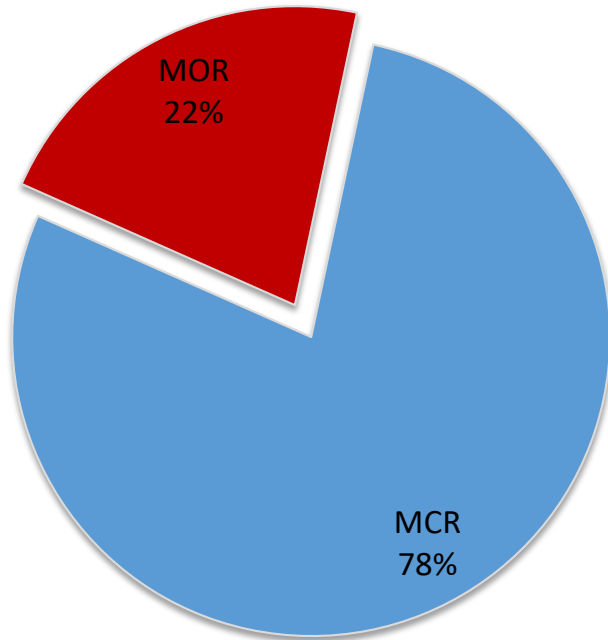
## Mercado de Oportunidad Regional (MWh)



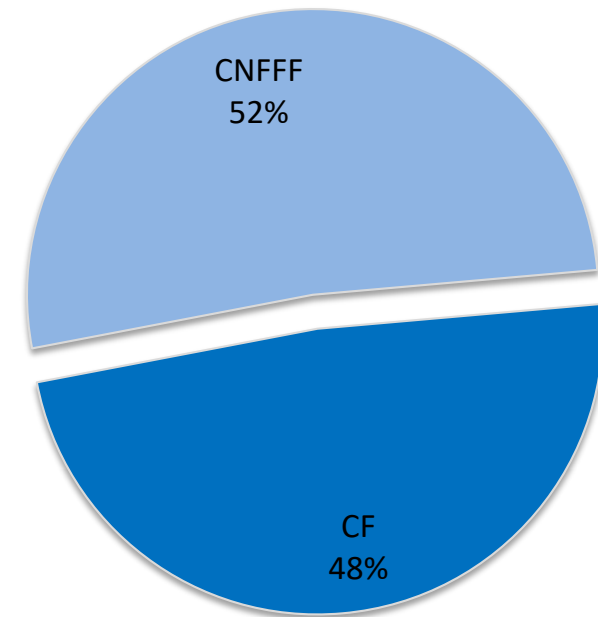
Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección	8,889.8	0.0	0.0	0.0	1,928.7	360.1
Retiro	25.6	10,732.9	1,729.9	583.6	0.0	681.4

# TRANSACCIONES MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDADES

## MCR vrs MOR

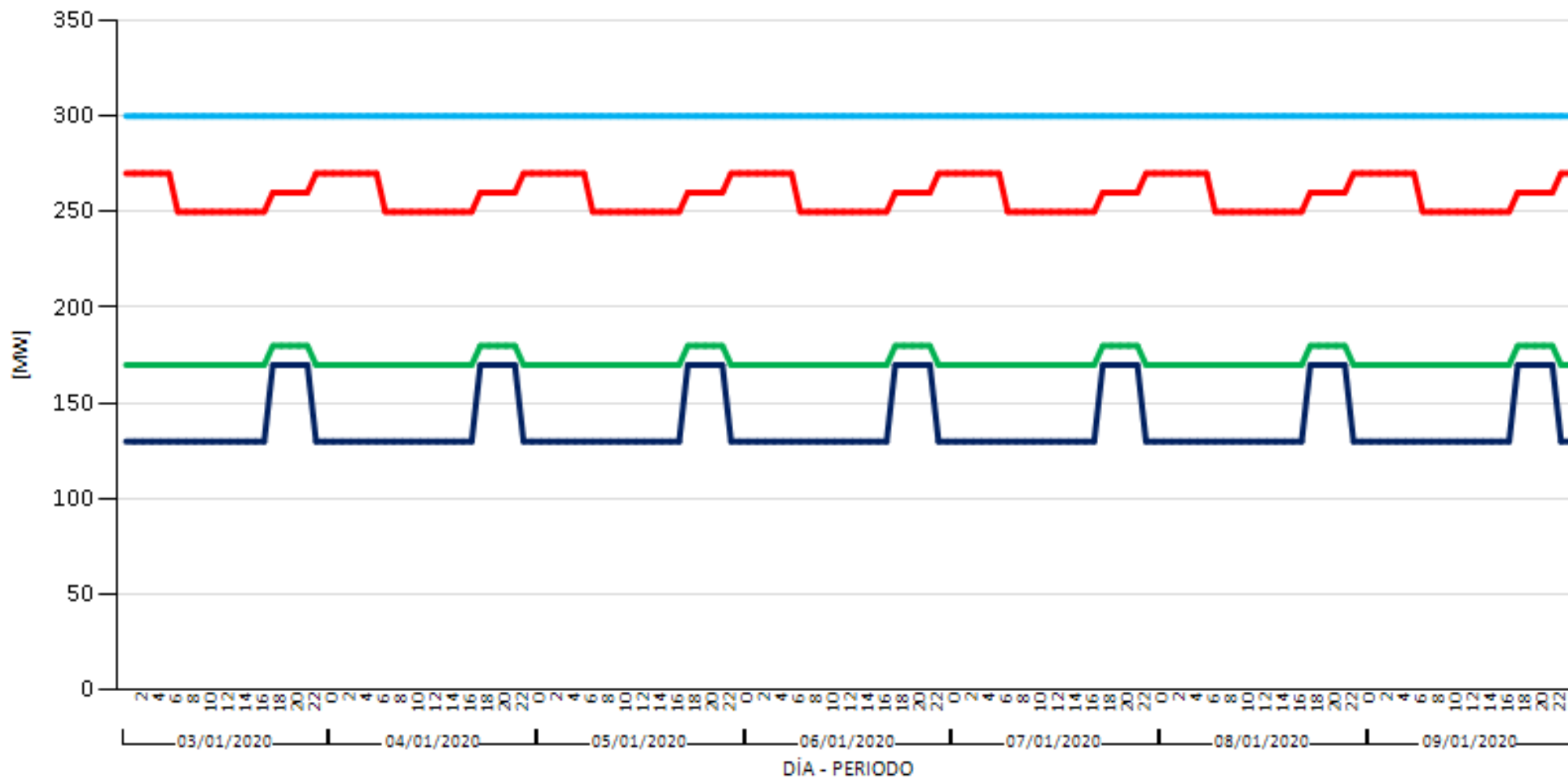


## MCR



# MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA

## FLUJO NORTE - SUR



■ GUATEMALA-EL SALVADOR + GUATEMALA-HONDURAS + EL SALVADOR-HONDURAS

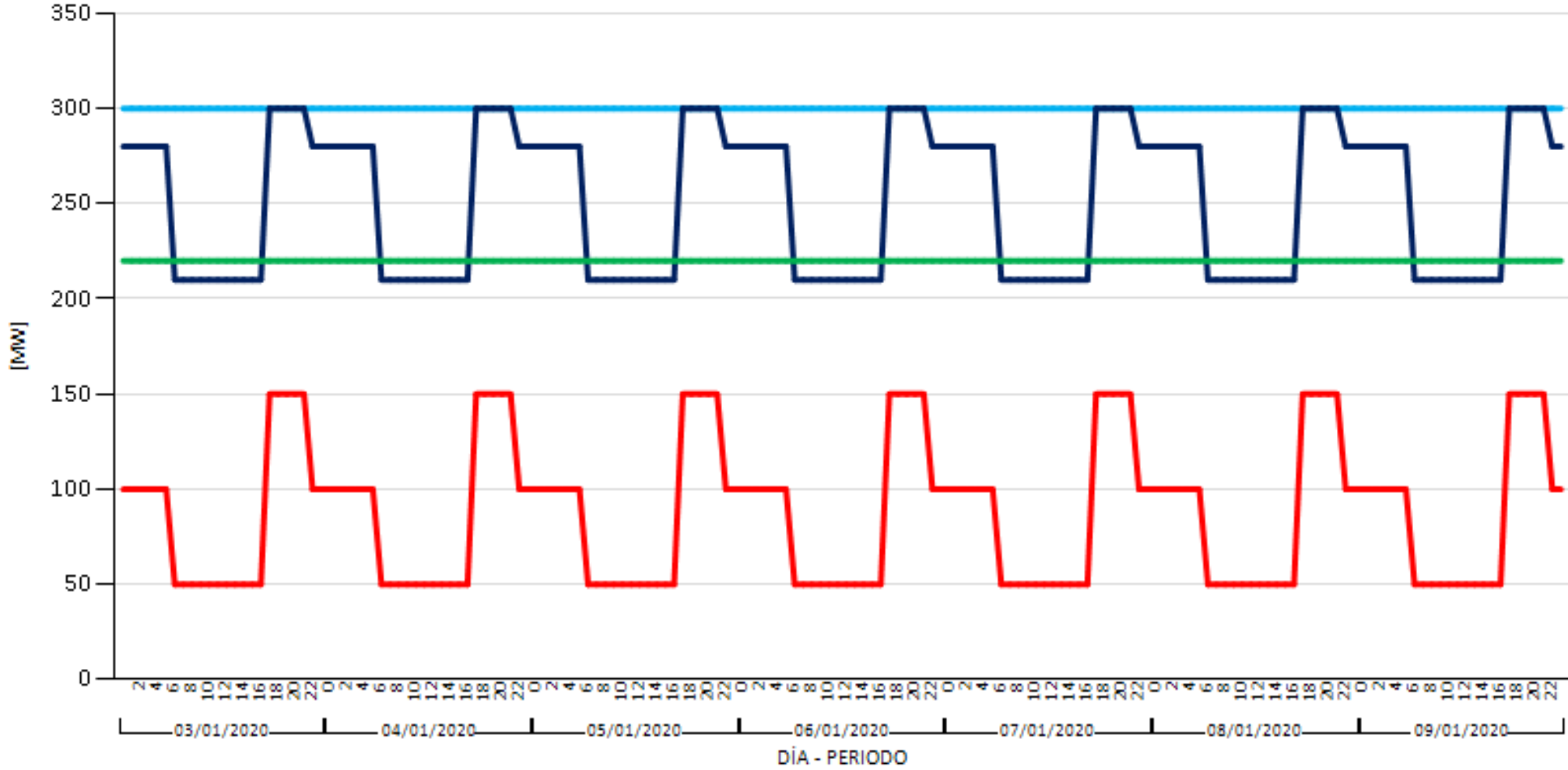
■ HONDURAS-NICARAGUA

■ NICARAGUA-COSTA RICA

■ COSTA RICA-PANAMÁ

# MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA

## FLUJO SUR - NORTE



■ GUATEMALA-EL SALVADOR + GUATEMALA-HONDURAS + EL SALVADOR-HONDURAS

■ HONDURAS-NICARAGUA

■ NICARAGUA-COSTA RICA

■ COSTA RICA-PANAMÁ

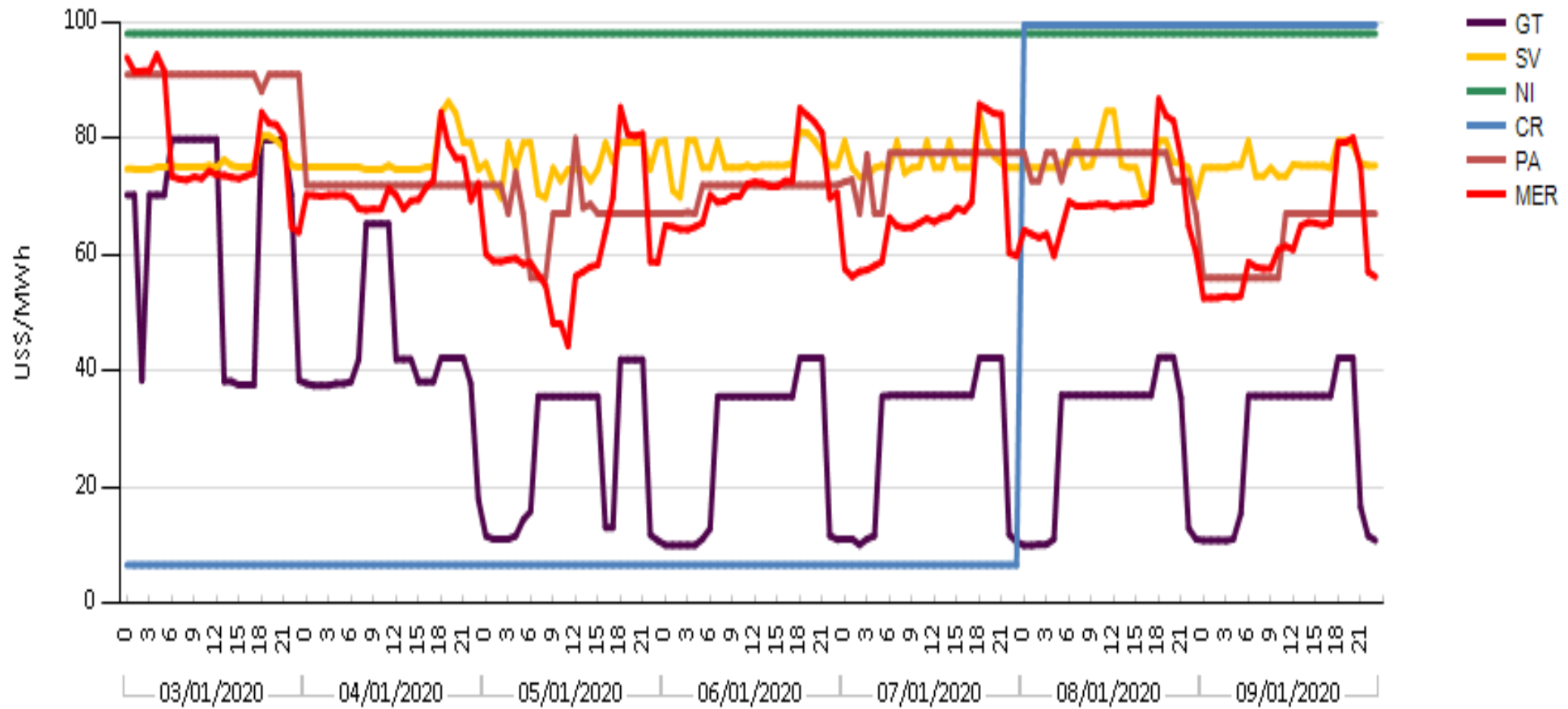
PRECIOS POR PAÍS

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)							
	03-ene.	04-ene.	05-ene.	06-ene.	07-ene.	08-ene.	09-ene.
GT	\$65.28	\$43.08	\$26.09	\$27.45	\$29.71	\$29.39	\$27.76
SV	\$75.91	\$76.55	\$75.70	\$76.34	\$76.30	\$76.14	\$75.67
NI	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00
CR	\$6.70	\$6.70	\$6.70	\$6.70	\$6.70	\$99.54	\$99.54
PA	\$90.89	\$71.99	\$67.27	\$70.98	\$75.84	\$75.92	\$62.03
MER	\$78.97	\$71.41	\$61.44	\$71.56	\$66.72	\$69.12	\$61.92



# PRECIOS POR PAÍS

## Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



## EVENTOS EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO
3/01/2020 00:00	9/01/2020 23:59	No se presentaron eventos reportables en el período.

## MODIFICACIONES A LAS CAPACIDADES DE TRANSMISIÓN

Modificaciones temporales de las Máximas Transferencias del 3 de enero al 9 de enero de 2020						
Capacidad Modificada	Fechas		Período (Horas/días)		Período Mercado	Causa
Capacidad de Importación El Salvador	ene. 20	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	1	0.05	0:00h-0:59h	Disminución a la capacidad de importación del área de control de El Salvador en demanda mínima NS a 205 MW y SN a 205 MW, debido al inicio de inyección de energía de los ingenios al mercado mayorista, ver nota EOR-GPO-15-11-2019-295.
		3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	1	0.05	22:00h-22:59h	Disminución a la capacidad de importación del área de control de El Salvador en demanda mínima NS a 205 MW y SN a 205 MW, debido al inicio de inyección de energía de los ingenios al mercado mayorista, ver nota EOR-GPO-15-11-2019-295.
		4	11	0.46	6:00h-16:59h	Disminución a la capacidad de importación total del área de control de El Salvador en demanda media, 06:00-06:59 220 MW, 07:00-07:59 180 MW, 08:00-08:59 160 MW, 09:00-09:59 155 MW, 10:00-10:59 135 MW, 11:00-11:59 130 MW, 12:00-12:59 115 MW, 13:00-13:59 120 MW, 14:00-14:59 140 MW, 15:00-15:59 175 MW, 16:00-16:59 250 MW, debido al aumento en la generación base con la entrada en operación comercial de una planta solar fotovoltaica de 100 MW y condiciones de demanda esperadas para los sábados y domingos de enero 2020, ver nota EOR-GPO-03-01-2020-001.

# MODIFICACIONES A LAS CAPACIDADES DE TRANSMISIÓN

Modificaciones temporales de las Máximas Transferencias del 3 de enero al 9 de enero de 2020						
Capacidad Modificada	Fechas		Período (Horas/días)		Período Mercado	Causa
Capacidad de Importación El Salvador	ene. 20	5	11	0.46	6:00h-16:59h	Disminución a la capacidad de importación total del área de control de El Salvador en demanda media, 07:00-07:59 240 MW, 08:00-08:59 190 MW, 09:00-09:59 190 MW, 10:00-10:59 210 MW, 11:00-11:59 225 MW, 12:00-12:59 210 MW, prueba de máxima potencia y actualización de valores de demanda, valores únicamente para jueves 09 de enero del 2020, ver nota EOR-GPO-07-01-2020-002.
		8	6	0.25	7:00h-12:59h	Disminución a la capacidad de importación total del área de control de El Salvador en demanda máxima, media y mínima, 00:00-00:59 160 MW, 01:00-01:59 135 MW, 02:00-02:59 120 MW, 03:00-03:59 115 MW, 04:00-04:59 120 MW, 05:00-05:59 145 MW, 06:00-06:59 135 MW, 07:00-07:59 105 MW, 08:00-08:59 75 MW, 09:00-09:59 60 MW, 10:00-11:59 65 MW, 12:00-12:59 50 MW, 13:00-13:59 65 MW, 14:00-14:59 110 MW, 15:00-15:59 160 MW, 16:00-16:59 220 MW, 17:00-17:59 290 MW y 23:00-23:59 190 MW, debido al comportamiento típico de la demanda en El Salvador para esta época del año, ver nota EOR-GPO-19-12-2019-330.
Máxima capacidad de transferencia de Costa Rica (ICE)	ene. 20	7	1	0.05	23:00h-23:59h	Disminución a la capacidad de Porteo en sentido Norte-Sur del área de control de Costa Rica en demanda mínima a 90 MW, debido a mantenimiento SOLMANT 704 solicitado por Costa Rica, ver programa semanal de mantenimiento del 06-12 de enero 2020.
		8	2	0.09	0:00h-1:59h	Disminución a la capacidad de Porteo en sentido Norte-Sur del área de control de Costa Rica en demanda mínima a 90 MW, debido a mantenimiento SOLMANT 704 solicitado por Costa Rica, ver programa semanal de mantenimiento del 06-12 de enero 2020.