



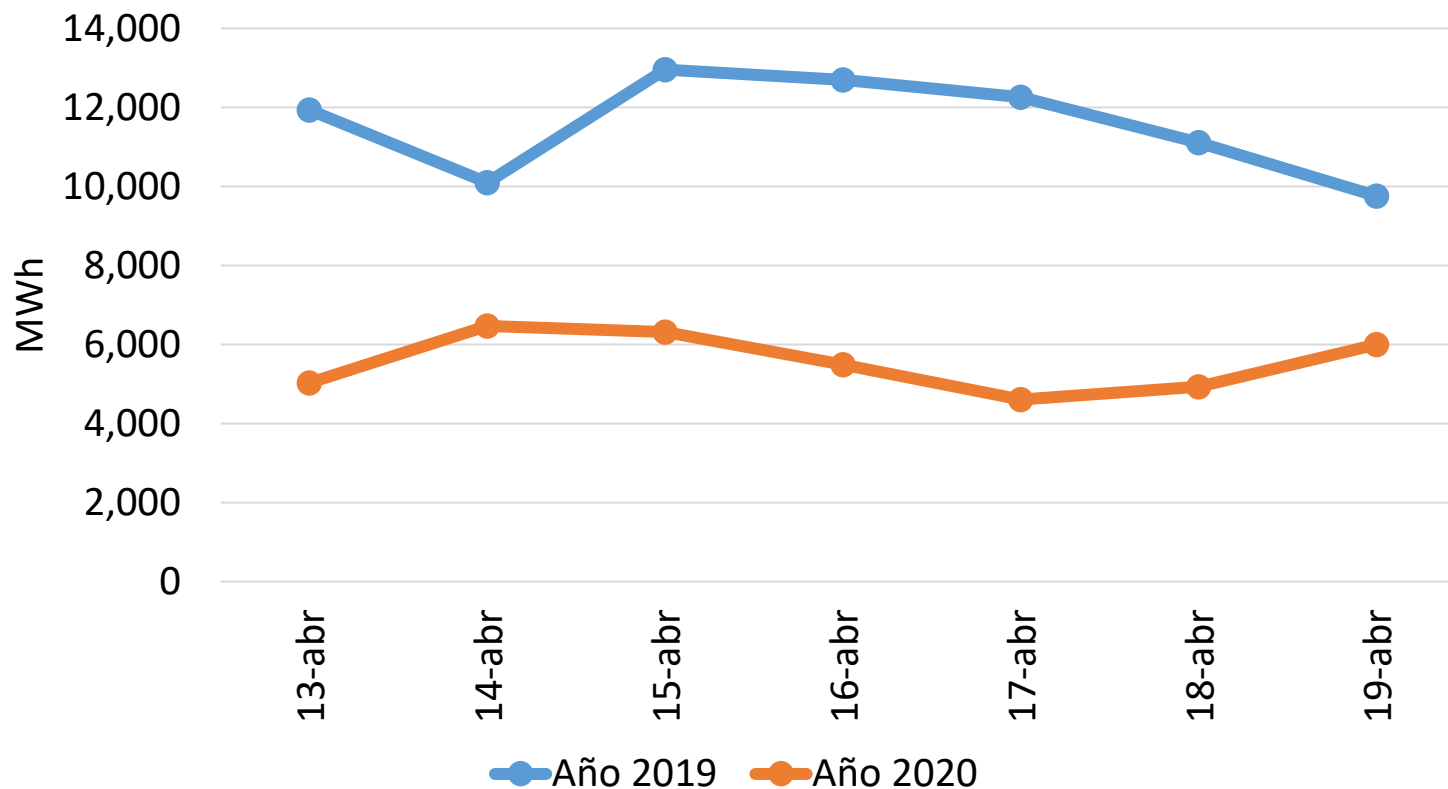
UNIDAD DE SUPERVISION Y VIGILANCIA DEL MER

Reporte Semanal del MER

Semana del 13 al 19 de abril de 2020



INYECCIONES AL MER SEMANA 13 AL 19 ABRIL, 2019 -2020

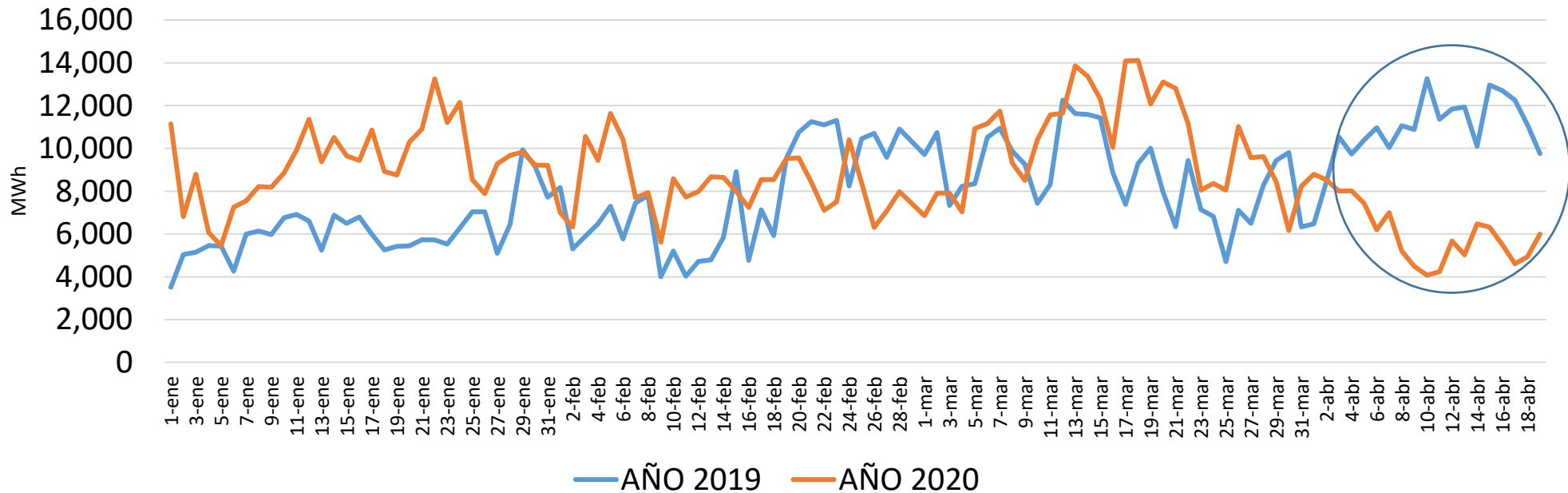


Fuente: Base de Datos Regional, EOR

Inyecciones semana de análisis: 2019 = 80,836.3 MWh
2020 = 38,854.9 MWh
Disminución de 52%

INYECCIONES AL MER SEMANA ENERO AL 19 ABRIL, 2019 -2020

Inyecciones Totales al MER Del 1 enero al 19 de abril años 2019 y 2020



Fuente: Base de Datos Regional, EOR

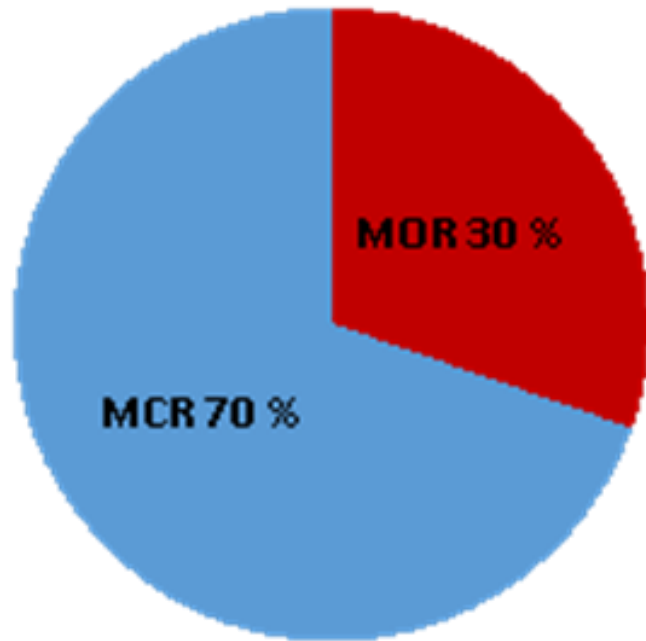
Del 1 de enero al 19 de abril de 2019 inyecciones por 882,617.5 MWh

Del 1 de enero al 19 de abril de 2020 inyecciones por 957,310.7 MWh

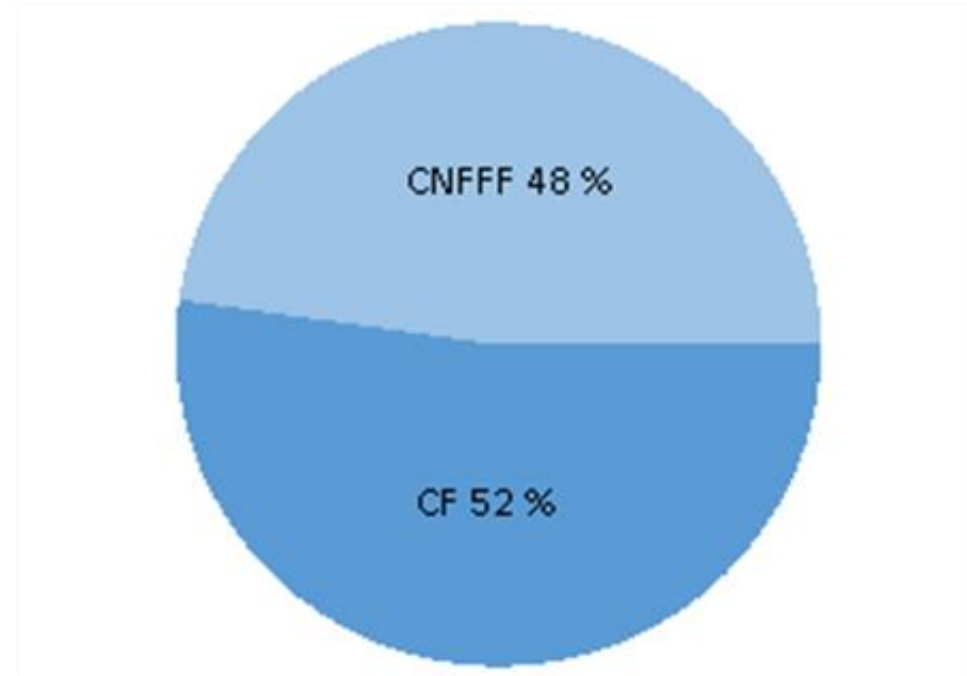
Incremento promedio de 8% para el periodo con respecto al año anterior debido al incremento presentado en el mes de enero. A partir de abril 2020, las inyecciones disminuyeron drásticamente.

INYECCIONES EN MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDAD (MWh)

MCR vrs MOR



MCR



Nota:

MCR: Mercado de Contratos Regional.

CNFFF: Contrato No Firme Físico Flexible.

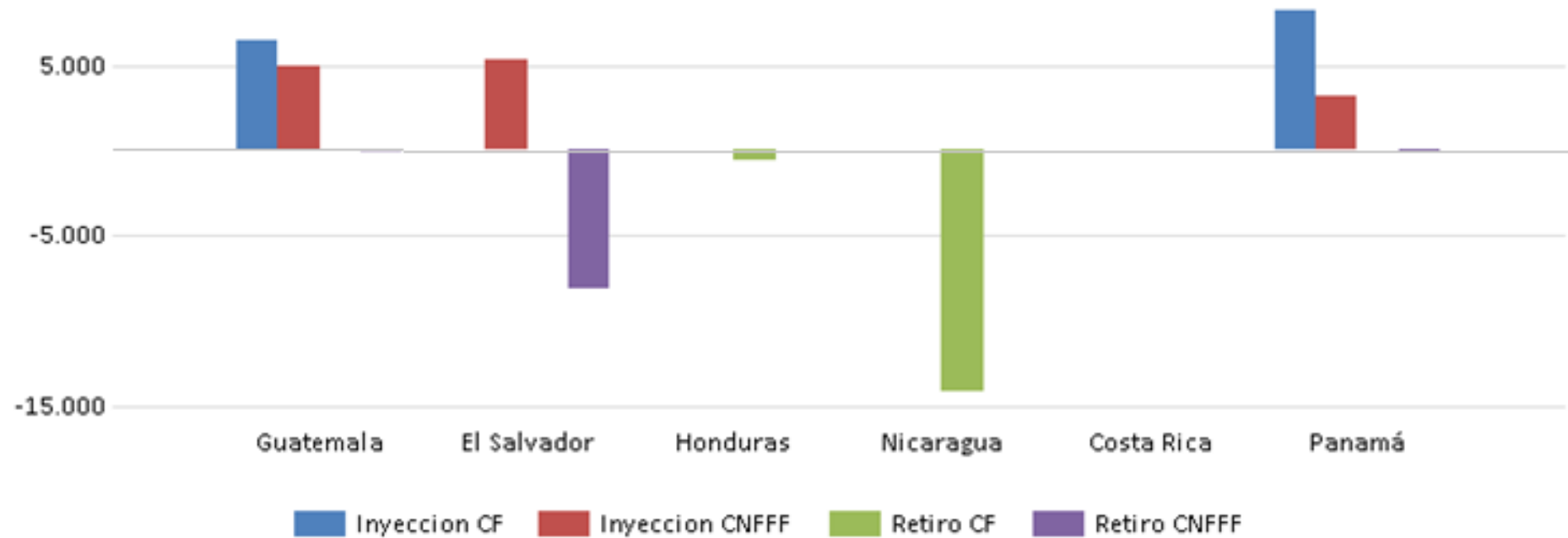
MOR: Mercado de Oportunidad Regional.

CF: Contrato Firme.

Fuente: Base de Datos Regional, EOR

INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, 13 AL 19 ABRIL, POR PAIS

Mercado de Contrato Regional (MWh)

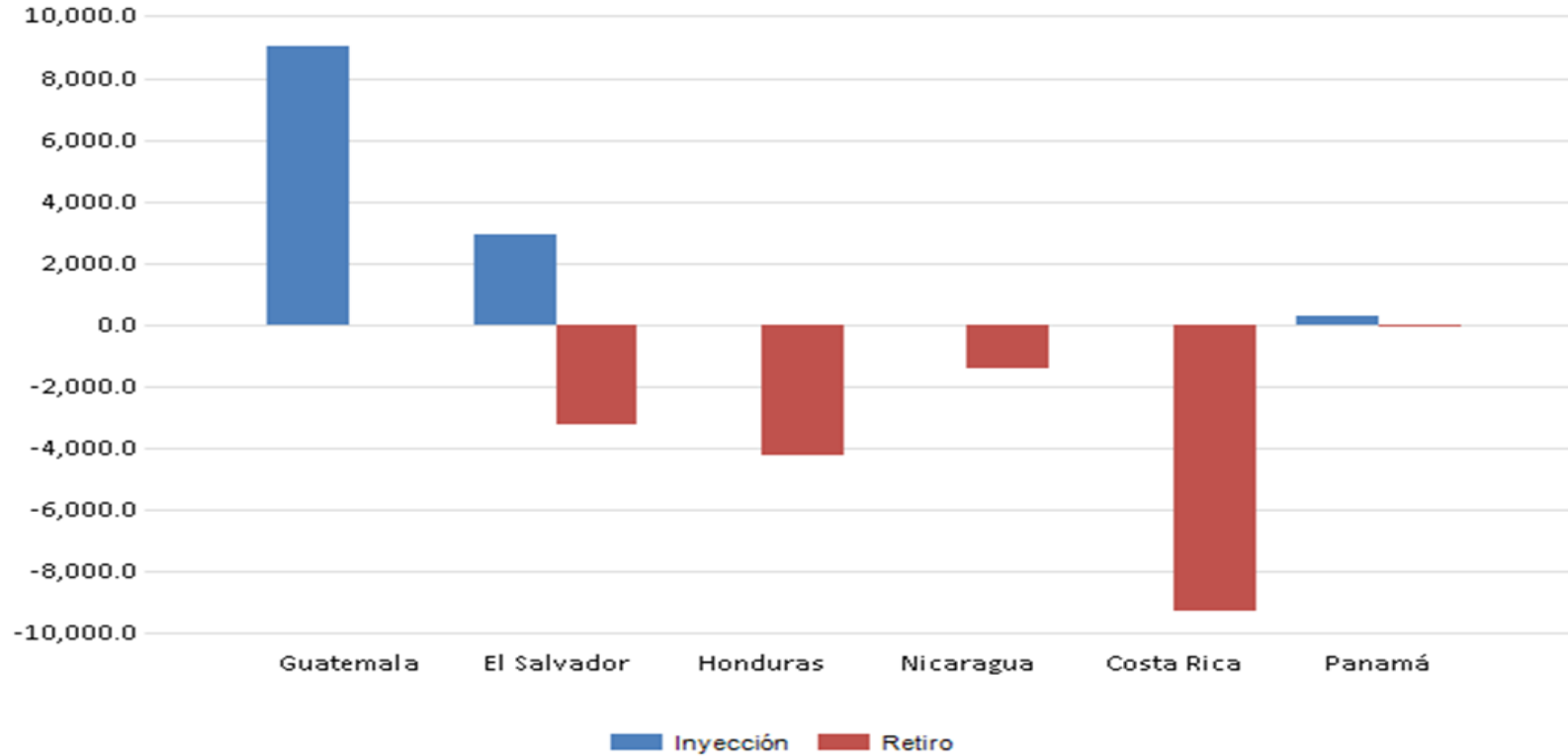


	Operacion	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	Inyeccion CF	6,486	0	0	0	0	8,169
	Inyeccion CNFFF	4,985	5,300	0	0	0	3,125
	Retiro CF	0	0	606	14,112	0	0
	Retiro CNFFF	70	8,077	0	0	0	120

Fuente: Base de Datos Regional, EOR

INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, 13 AL 19 ABRIL, POR PAIS

Mercado de Oportunidad Regional (MWh)



	Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	Inyección	9,038.8	2,942.4	0.0	0.0	0.0	261.1
	Retiro	0.0	3,244.0	4,246.4	1,387.1	9,290.7	11.4

Fuente: Base de datos Regional, EOR

INYECCIONES Y RETIROS EN EL MER

INYECCIONES POR PAÍS

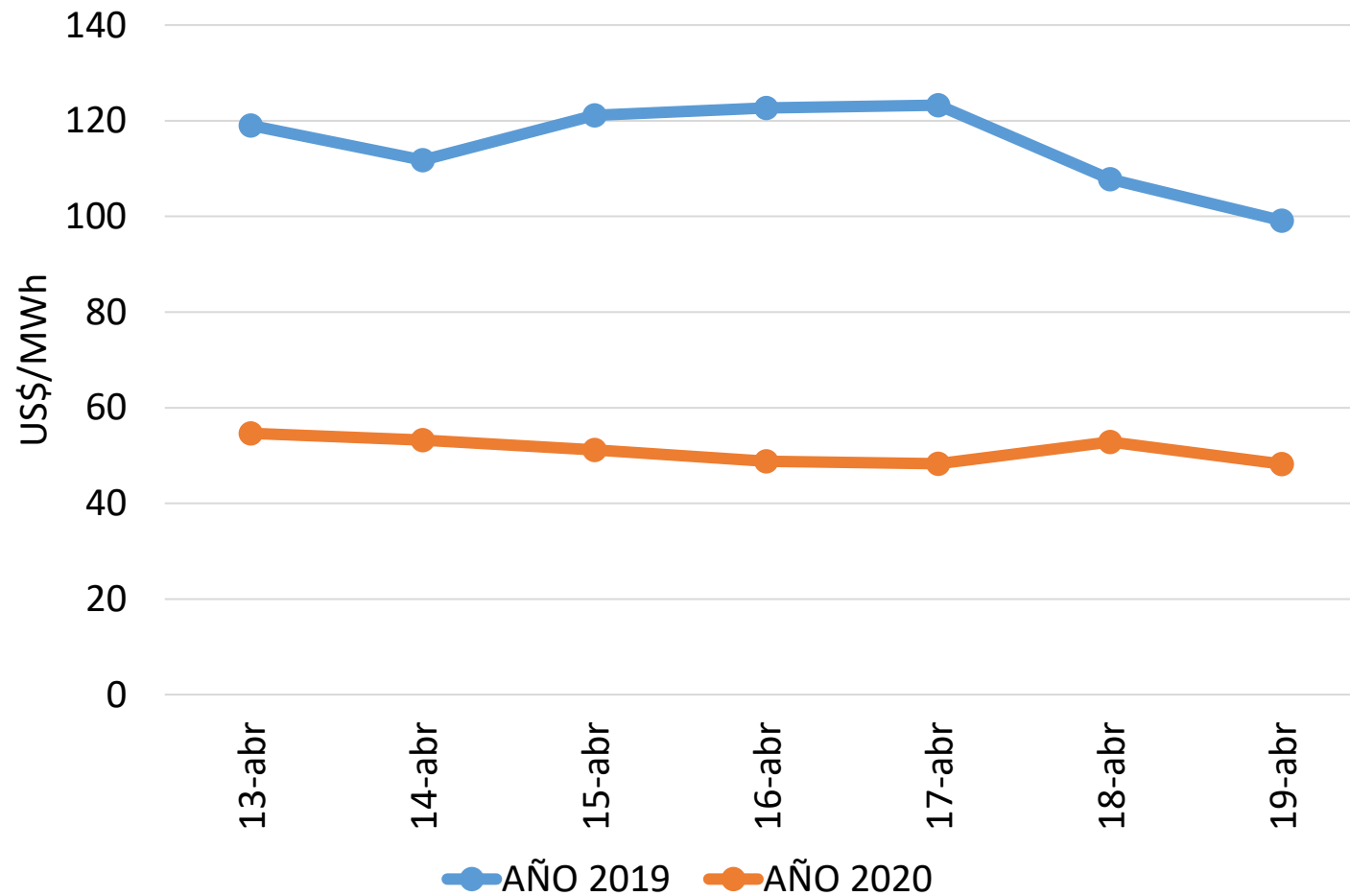
Los países que vendieron al MER fueron:

- Guatemala: 20,510.6 MWh (56% MCR y 44% MOR)
- El Salvador: 8,242.6 MWh -mediante compras al MER- (64% MCR y 36%MOR)

RETIROS POR PAÍS

- Nicaragua es el país con mayor retiro del MER con 15,499 MWh (91% en MCR y 9% en el MOR), seguido de El Salvador con 11,320 MWh (71% en el MCR y 29% en el MOR).
- El Salvador bajó el requerimiento de energía del MER con retiros netos totales (MCR y MOR) de 3,556.45 MWh.

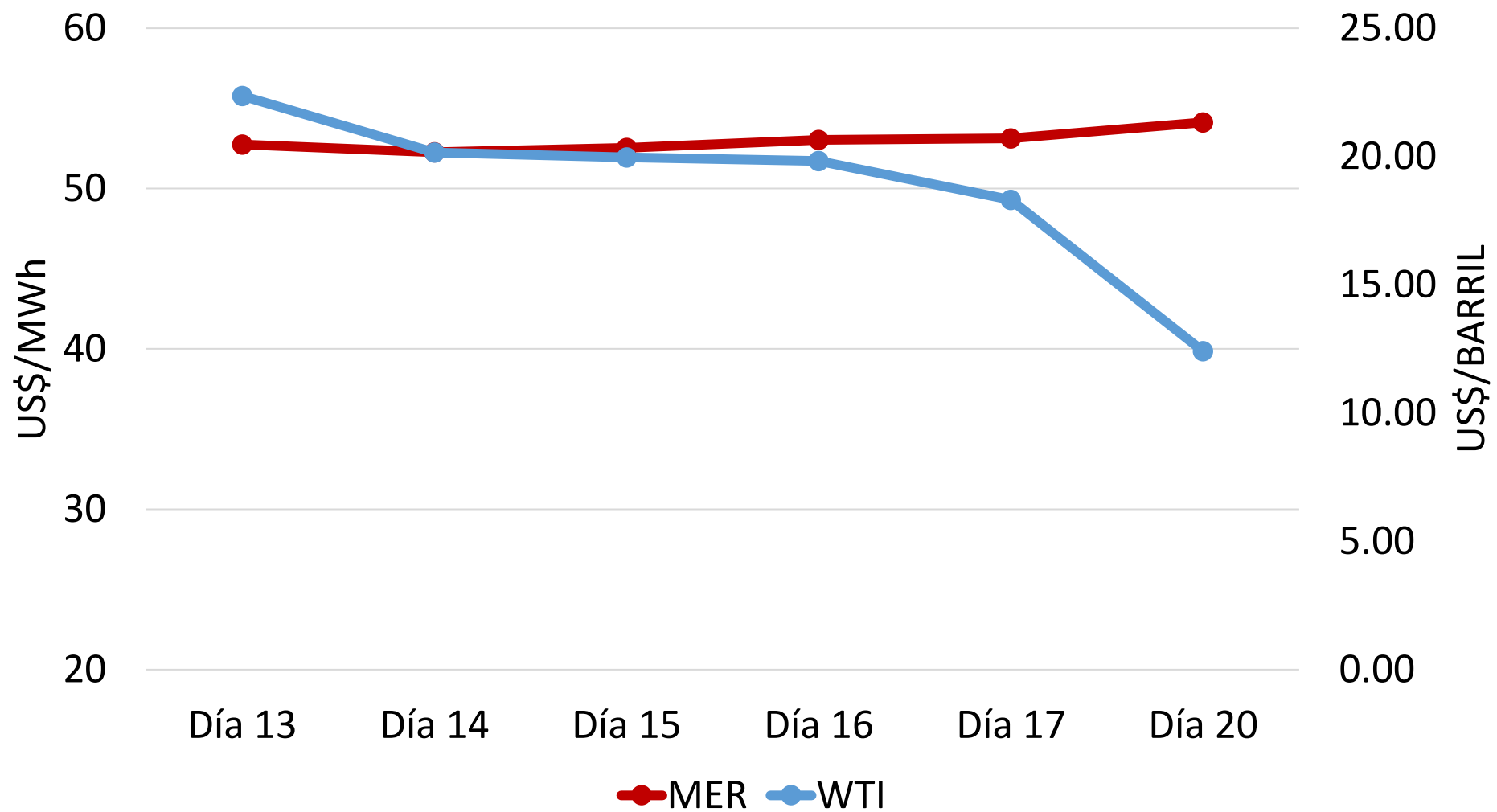
PRECIOS DEL MER SEMANA 13 AL 19 ABRIL, 2019 -2020



Precio Promedio del MER (US\$/MWh)		
mes	2019	2020
enero	77.59	61.50
febrero	115.60	66.92
marzo	115.80	60.82
abril, 19	119.84	51.55

Fuente: Base de datos Regional, EOR

PRECIOS DEL MER Y PRECIOS WTI, SEMANA 13 AL 20 DE ABRIL 2020

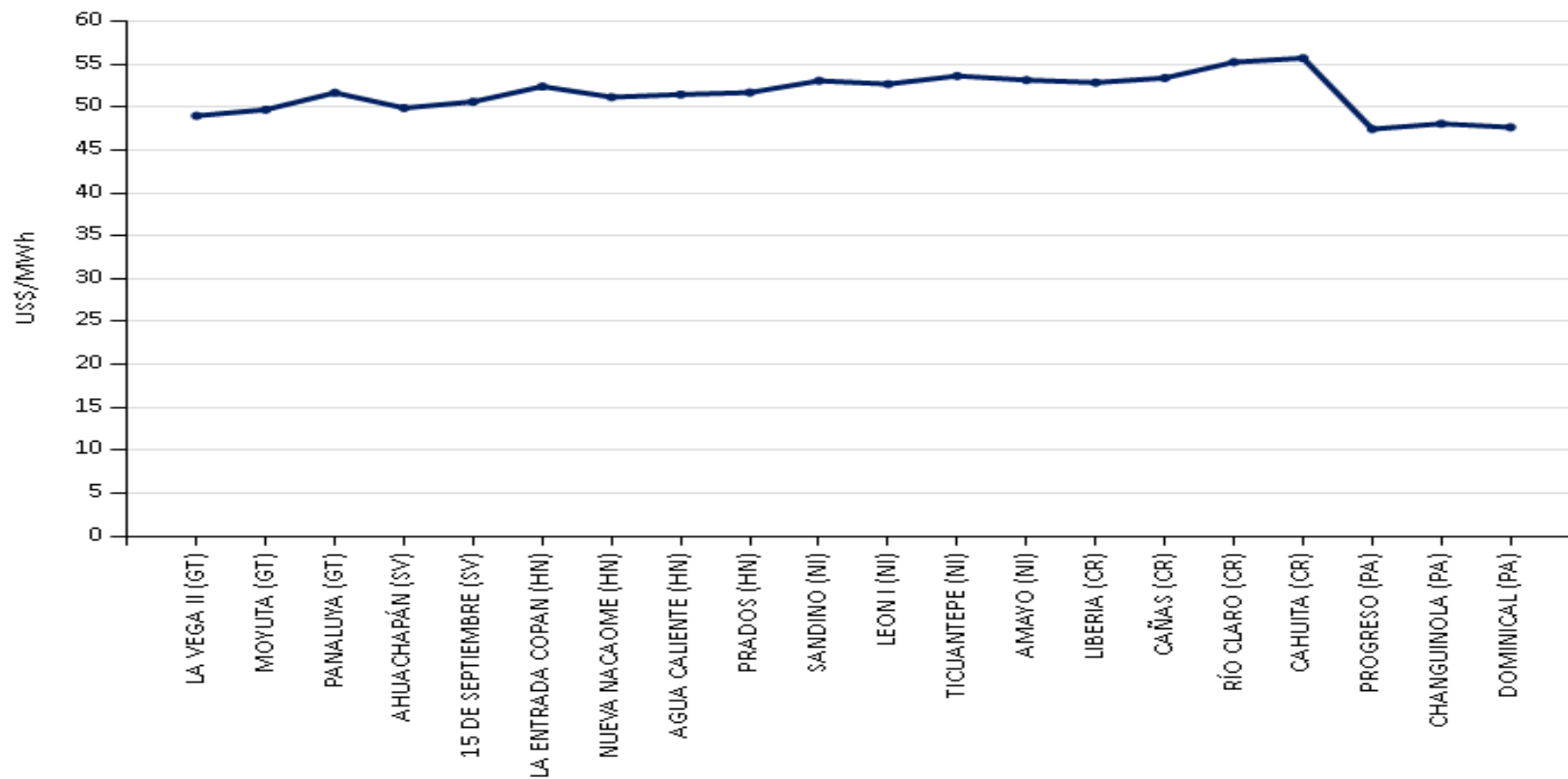


Fuente: Base de Datos Regional, EOR y EIA.gov

COMPARACIÓN PRECIOS DEL MER, DEL 13 AL 19 DE ABRIL 2019- 2020/ RELACIÓN PRECIOS WTI

- Para el período de análisis de 2019 y 2020, se observan diferencias de precios que se deben a la influencia que tienen los precios de combustible con los precios del MER en época seca, según la referencia del crudo West Texas Intermediate (WTI).
- Los precios del WTI para los primeros meses de los años 2019 y 2020 fueron:
 - 2019: Enero, 115.00US\$/BL; Febrero, 120 US\$/BL y Marzo 145.00 US\$/BL
 - 2020: Enero, 65.10 US\$/BL; Febrero, 55.50 US\$/BL y Marzo 33.90 US\$/BL
- En los últimos doce meses el precio del barril de petróleo ha descendido en 76.0 %, un colapso sin precedente. Dicha caída de los precios del crudo es consecuencia del doble efecto de un exceso de producción y de un frenazo de la demanda mundial a causa del Covid-19.
- Para la semana de análisis, los precios del MER aún no habían reflejado el fuerte descenso de precio del WTI a partir de la semana del 20 de abril de 2020.

PRECIO POR NODO DE ENLACE PROMEDIO DEL 13 AL 19 ABRIL 2020

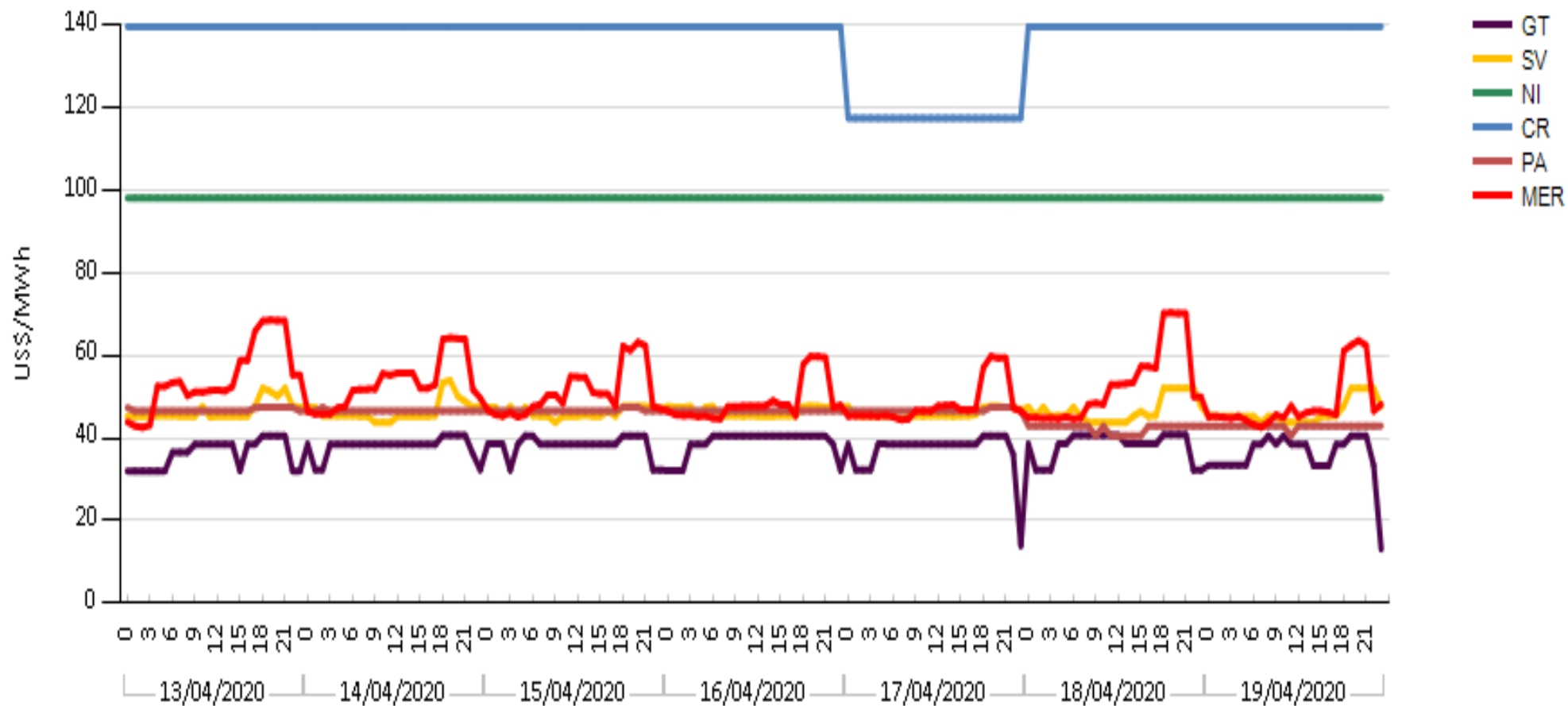


Fuente: Base de Datos Regional, EOR

Con respecto a los precios nodales en el MER, los más altos se registran en los nodos de Costa Rica y los más bajos se dieron en los nodos de Panamá. Lo cual está en análisis.

PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, DEL 13 AL 19 DE ABRIL 2020

Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 13 al 19 DE ABRIL 2020 (US\$/MWh)

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA							
	13-abr.	14-abr.	15-abr.	16-abr.	17-abr.	18-abr.	19-abr.
GT	\$36.18	\$37.96	\$38.23	\$38.79	\$36.93	\$38.21	\$35.73
SV	\$46.71	\$46.55	\$46.24	\$46.48	\$45.96	\$46.76	\$46.25
NI	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00
CR	\$139.40	\$139.40	\$139.40	\$139.40	\$117.31	\$139.40	\$139.40
PA	\$46.77	\$46.55	\$46.63	\$46.52	\$46.67	\$42.33	\$42.83
MER	\$54.64	\$53.25	\$51.15	\$48.83	\$48.31	\$52.84	\$48.25

Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 13 AL 19 DE ABRIL 2020

- Se mantiene la tendencia de los precios de Costa Rica y Nicaragua, con Costos Marginales de sus sistemas altos los cuales permiten realizar compras al MER a precios más económicos.
- Se hace la observación que el CMS de Costa Rica no es producto de despacho económico y junto con los CMS de Nicaragua, no reflejan la variación de precios internacionales de combustible.
- Los CMS de El Salvador han disminuido con relación a los precios del MER. Se ampliarán los análisis en relación con los requerimientos de compra-venta en el MER.
- Guatemala y Panamá registran CMS menores que el MER los cuales reflejan su participación en ventas en dicho mercado.