



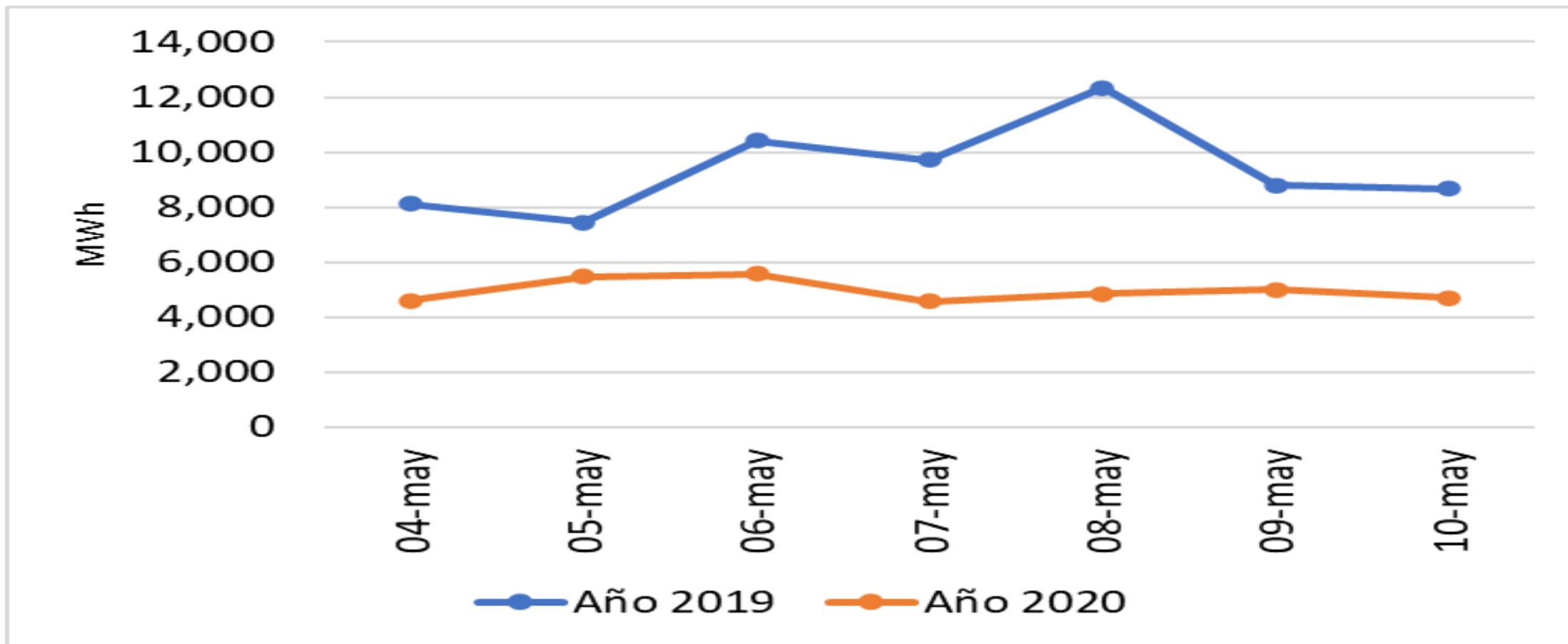
**UNIDAD DE SUPERVISION Y VIGILANCIA DEL MER**

# ***Reporte Semanal del MER***

***Semana del 04 al 10 de mayo 2020***



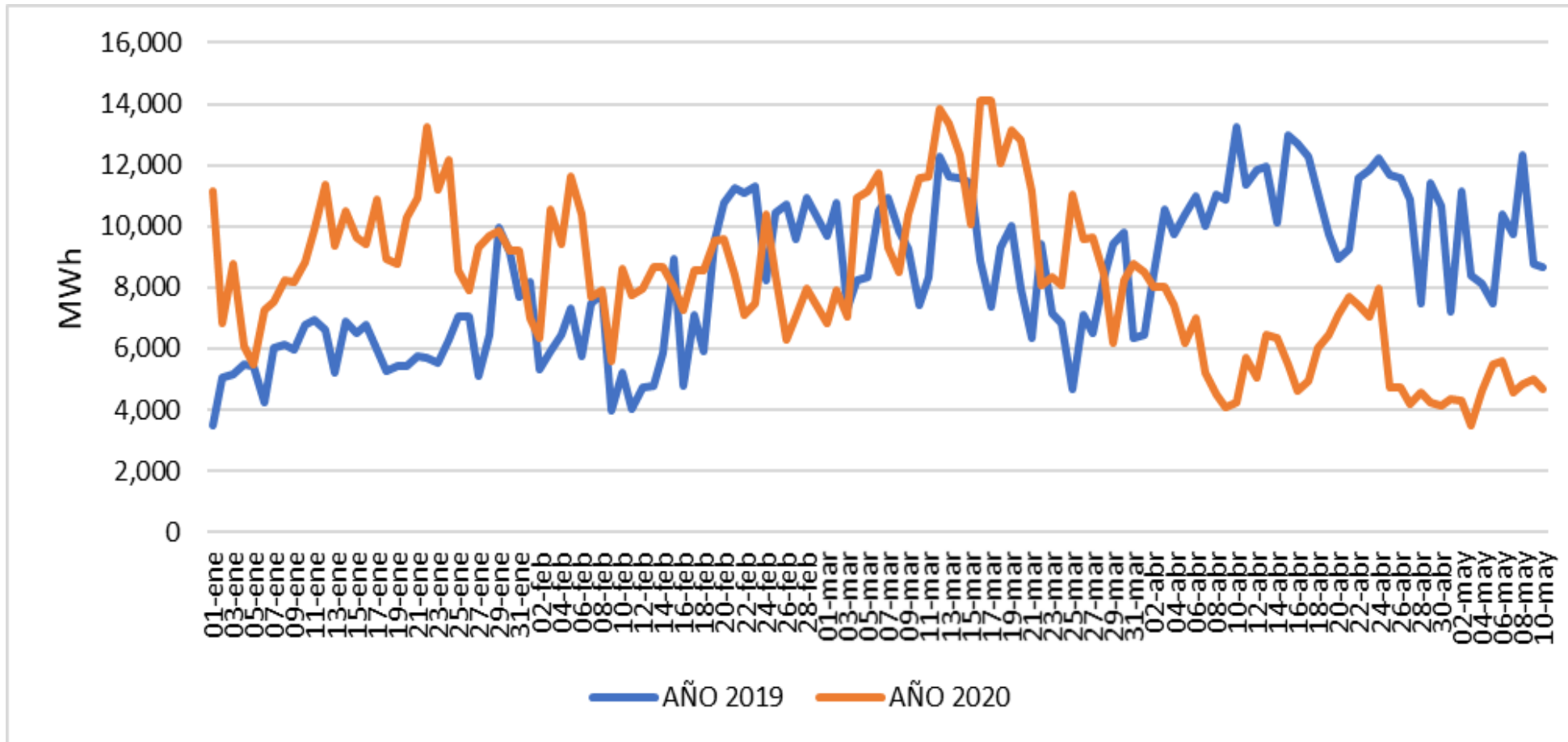
## INYECCIONES AL MER SEMANA 4 AL 10 DE MAYO, 2019 -2020



Fuente: Base de datos Regional, EOR

Inyecciones semana de análisis: 2019 = 69,487.9 MWh  
2020 = 34,770.4 MWh  
Disminución de 47%

## INYECCIONES AL MER DEL 1 ENERO AL 10 DE MAYO, 2019 -2020

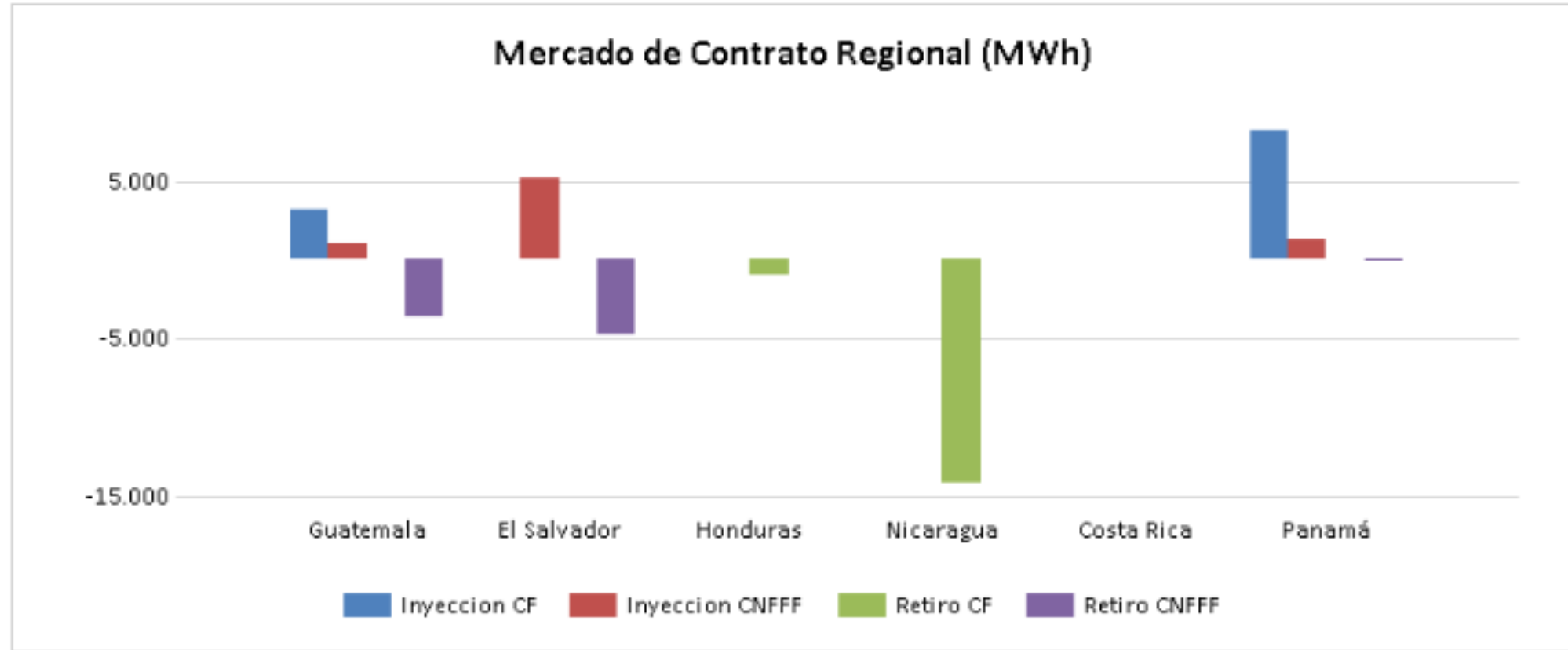


Del 1 de enero al 10 de mayo de 2019 inyecciones por 1,092,274.3 MWh

Del 1 de enero al 10 de mayo de 2020 inyecciones por 1,066,621.3 MWh

Disminución promedio de 2.3% para el periodo con respecto al año anterior, debido a la disminución desde el mes de abril.

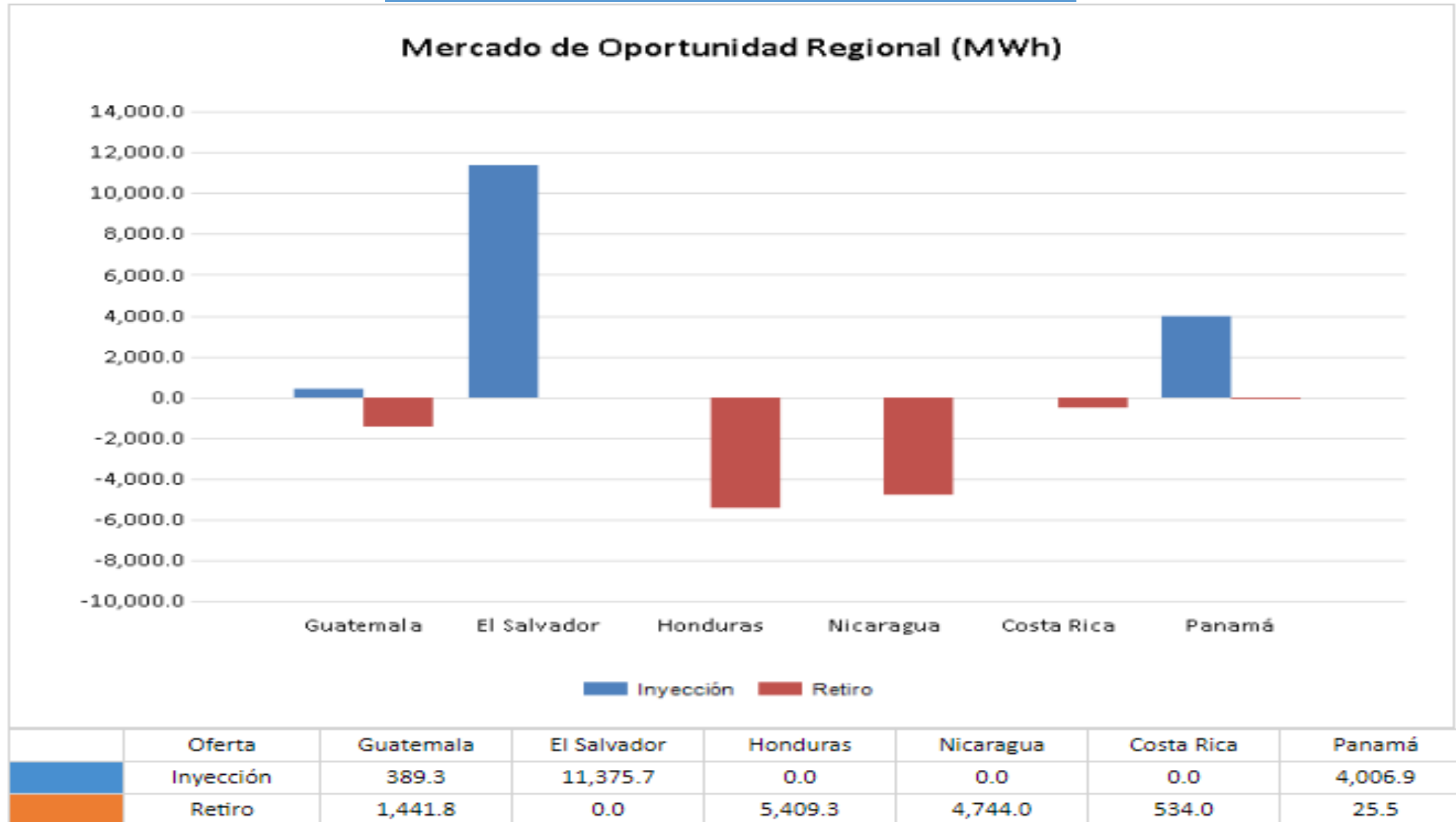
## INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS



Operacion	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyeccion CF	3,155	0	0	0	0	8,203
Inyeccion CNFFF	1,071	5,218	0	0	0	1,351
Retiro CF	0	0	993	14,112	0	0
Retiro CNFFF	3,603	4,765	0	0	0	93

Fuente: Base de datos Regional, EOR

## INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS



Fuente: Base de datos Regional, EOR

# INYECCIONES Y RETIROS DEL MER

## INYECCIONES POR PAÍS

Los países que vendieron al MER fueron:

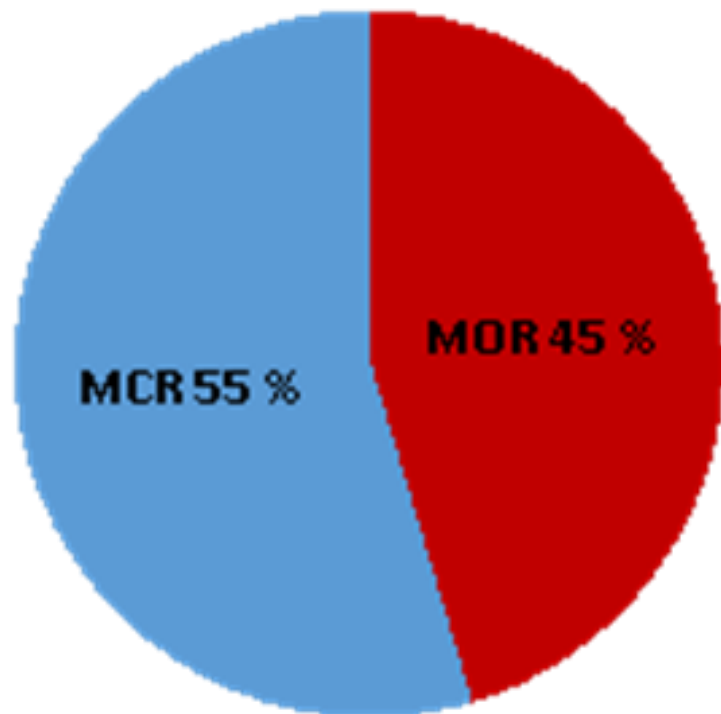
- El Salvador: 16,593.3 MWh
- Panamá: 13,561.3 MWh
- Guatemala: 4,615.7 MWh

## RETIROS POR PAÍS

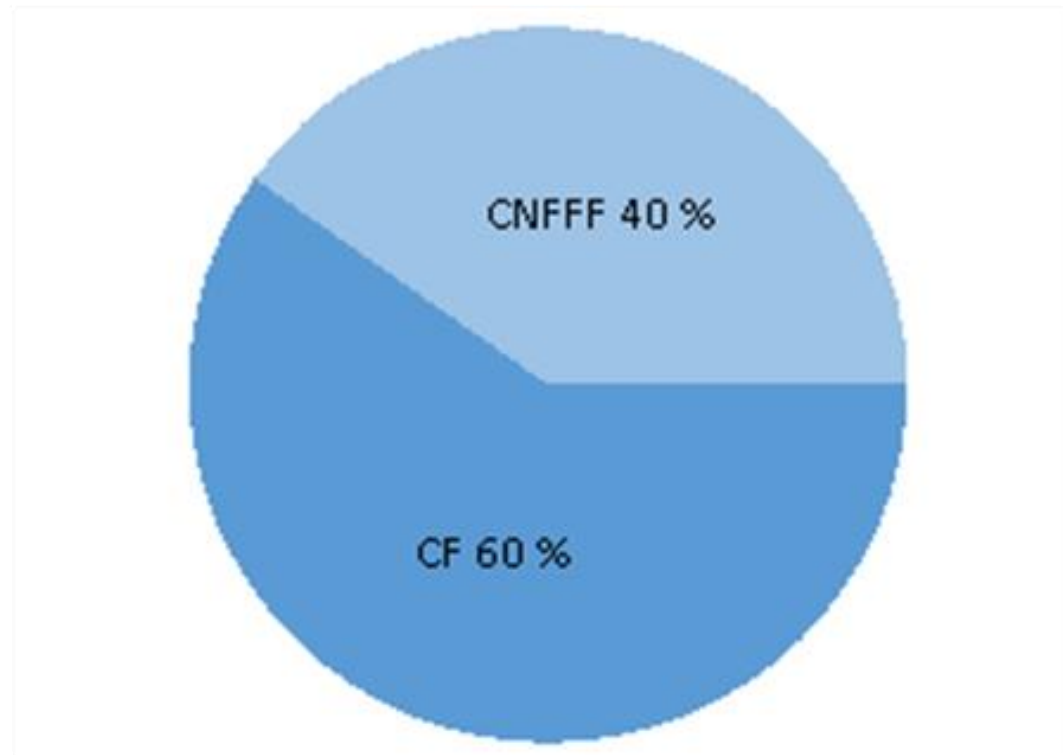
- Nicaragua es el país con mayor retiro del MER con 14,646 MWh, seguido de Honduras, con 6,402 MWh.
- El Salvador modificó el requerimiento de energía del MER, superando las inyecciones a los retiros.

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

### MCR vrs MOR



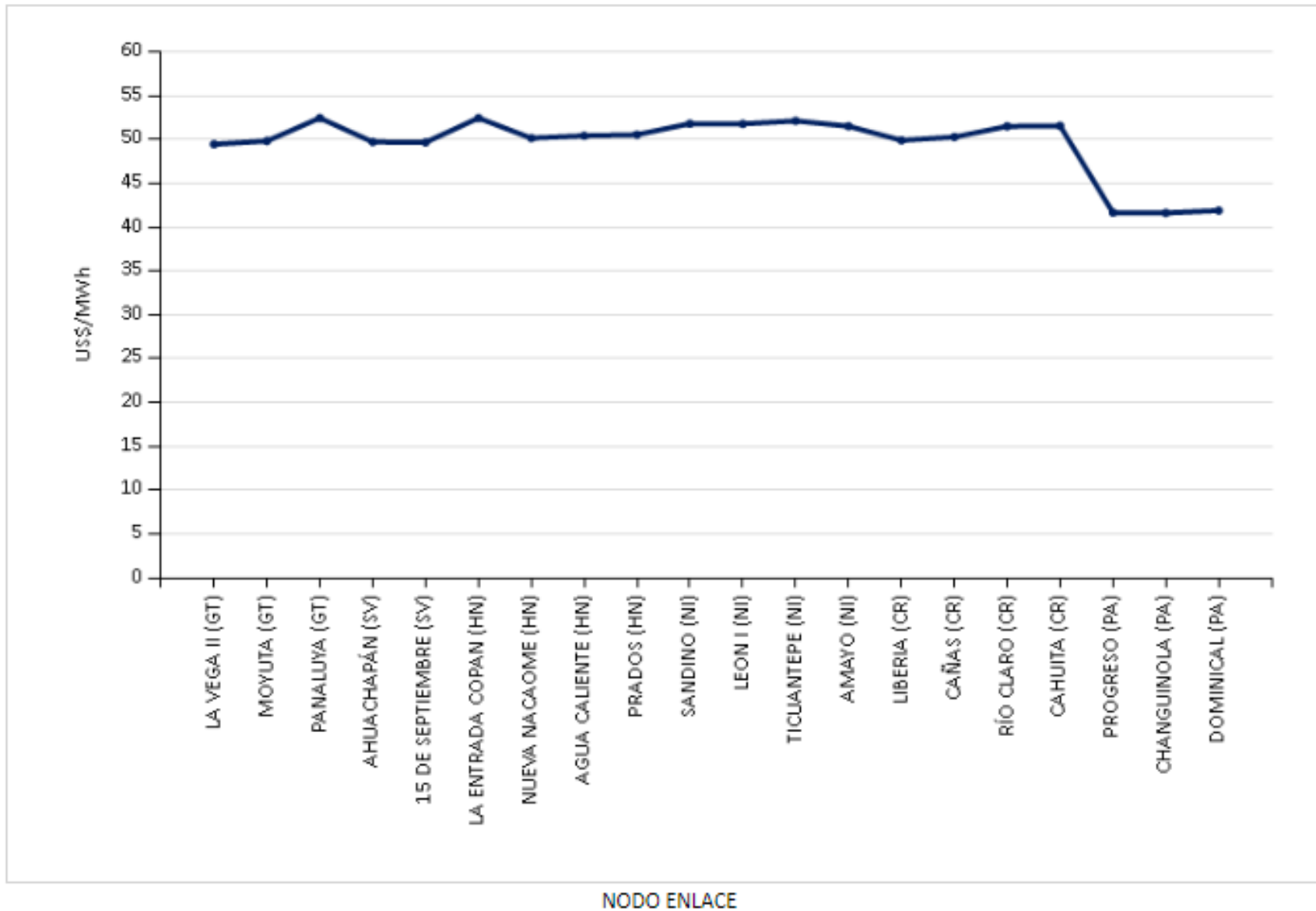
### MCR



Nota: MCR, Mercado de Contratos Regional. MOR, Mercado de Oportunidad Regional. CNFFF, Contrato No Firme Físico Flexible. CF, Contrato Firme.

Fuente: Base de datos Regional, EOR

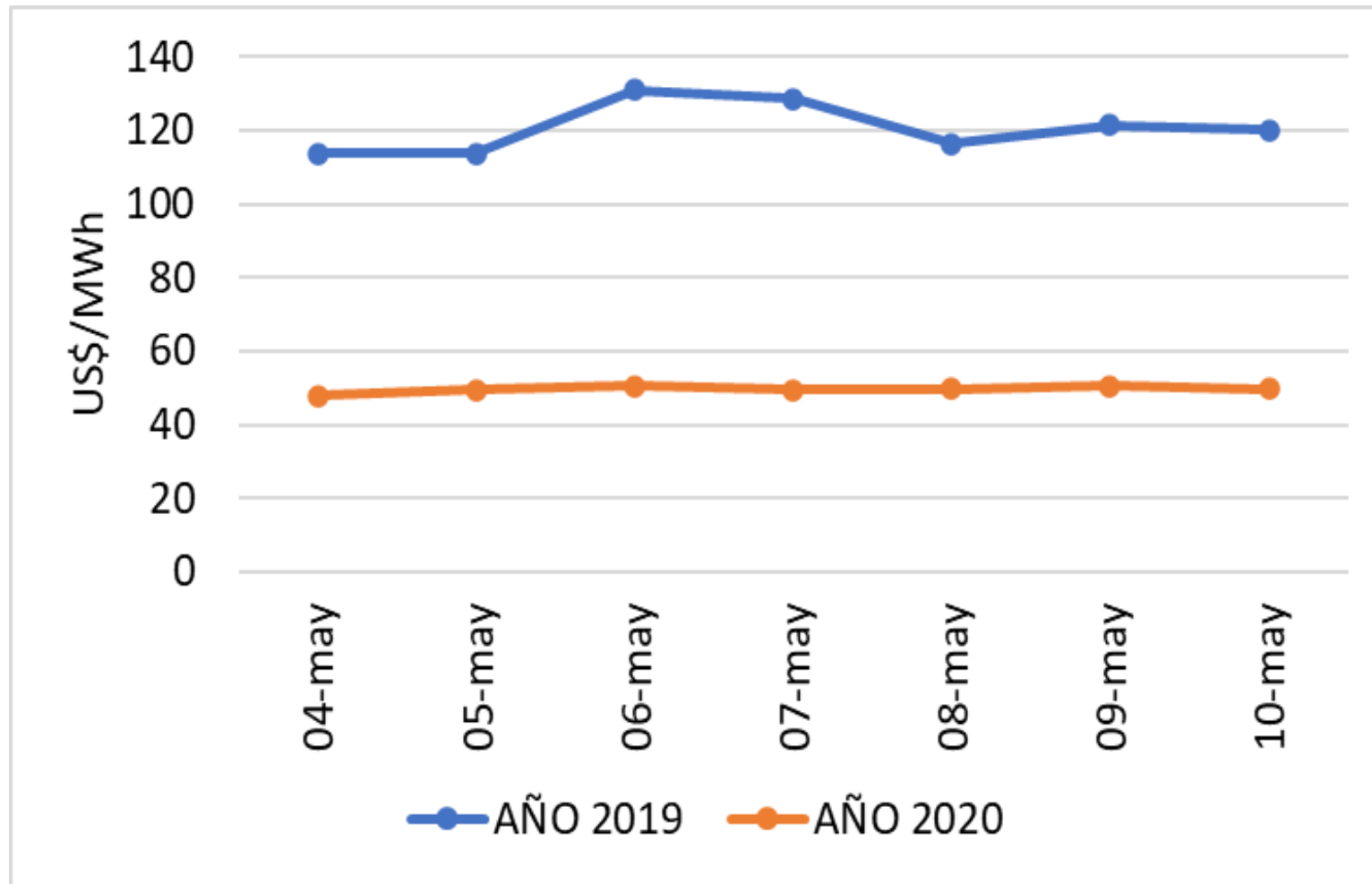
## PRECIO POR NODO DE ENLACE PROMEDIO DEL 04 AL 10 DE MAYO 2020



Fuente: Base de datos Regional, EOR



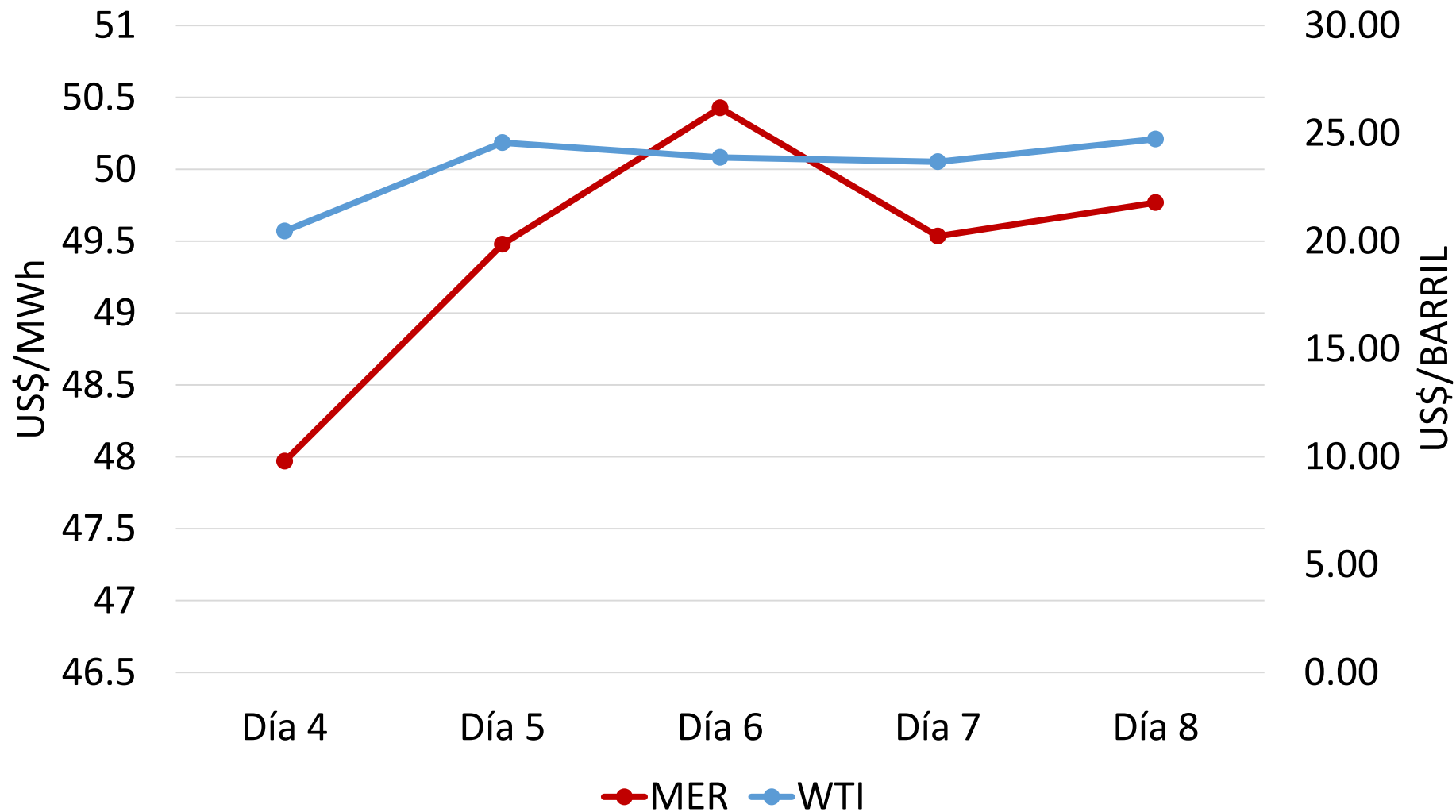
## PRECIOS DEL MER SEMANA 4 AL 10 DE MAYO, 2019 -2020



Precio Promedio del MER (US\$/MWh)		
mes	2019	2020
enero	77.59	61.5
febrero	115.6	66.92
marzo	115.8	60.82
abril	122.16	49.82
mayo, 10	120.7	49.63

Fuente: Base de datos Regional, EOR

## PRECIOS DEL MER Y PRECIOS WTI, SEMANA 4 AL 10 DE MAYO 2020



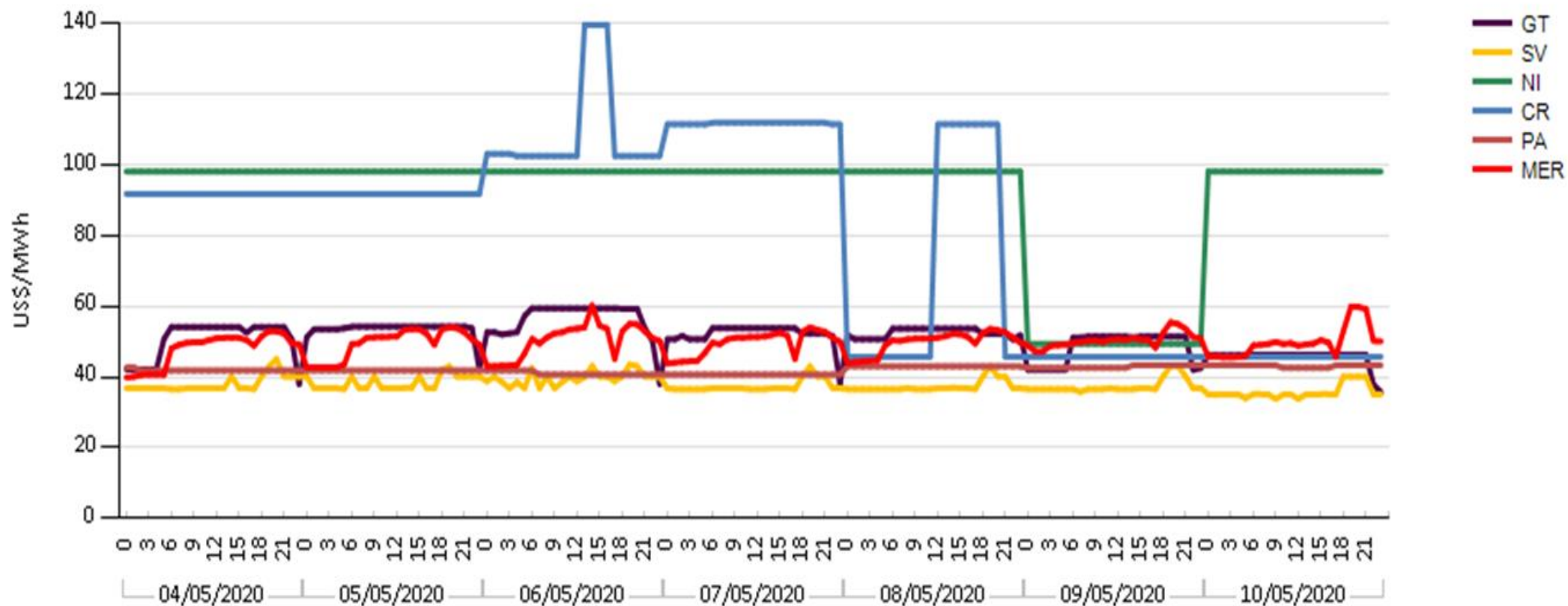
Fuente: Base de datos Regional, EOR

## COMPARACIÓN PRECIOS DEL MER, AL DEL 4 AL 10 DE MAYO 2019-2020/ RELACIÓN PRECIOS WTI

- La explicación de la diferencias de precios entre el período de análisis de 2019 y 2020 se debe a la influencia que tienen los precios de combustible (indicador WTI) con los precios del MER. Para los meses de enero a abril 2019, los precios del WTI variaron entre 51.29US\$/Barril, 55.01US\$/Barril, 58.16US\$/Barril y 63.87US\$/Barril, en comparación con el considerable descenso del precio del crudo en 2020.
- En la semana de análisis se observó una caída en los precios del WTI. Se observó que los precios del MER variaron conforme el precio del WTI, pasando de 48US\$/MWh a 50.5US\$/MWh.

## PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, DEL 04 AL 10 DE MAYO 2020

### Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

## PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 04 AL 10 DE MAYO 2020 (US\$/MWh)

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)							
	04-may.	05-may.	06-may.	07-may.	08-may.	09-may.	10-may.
GT	\$50.62	\$53.40	\$56.36	\$52.02	\$52.51	\$48.26	\$45.46
SV	\$38.10	\$38.40	\$39.70	\$37.42	\$37.39	\$37.45	\$35.79
NI	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$49.31	\$98.00
CR	\$91.68	\$91.68	\$108.65	\$111.60	\$70.33	\$45.74	\$45.74
PA	\$41.87	\$41.80	\$41.04	\$40.72	\$42.95	\$42.88	\$43.09
MER	\$47.97	\$49.48	\$50.43	\$49.53	\$49.77	\$50.45	\$49.82

Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

## PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 4 al 10 DE MAYO 2020

- Con información disponible en la web de los OS/OM al 18 de mayo 2020.
- Se mantiene la tendencia de 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 corresponde a despacho económico y junto con los CMS de Nicaragua, no corresponden con la variación de precios internacionales de combustible. Se ampliarán los análisis al respecto.
- 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.