



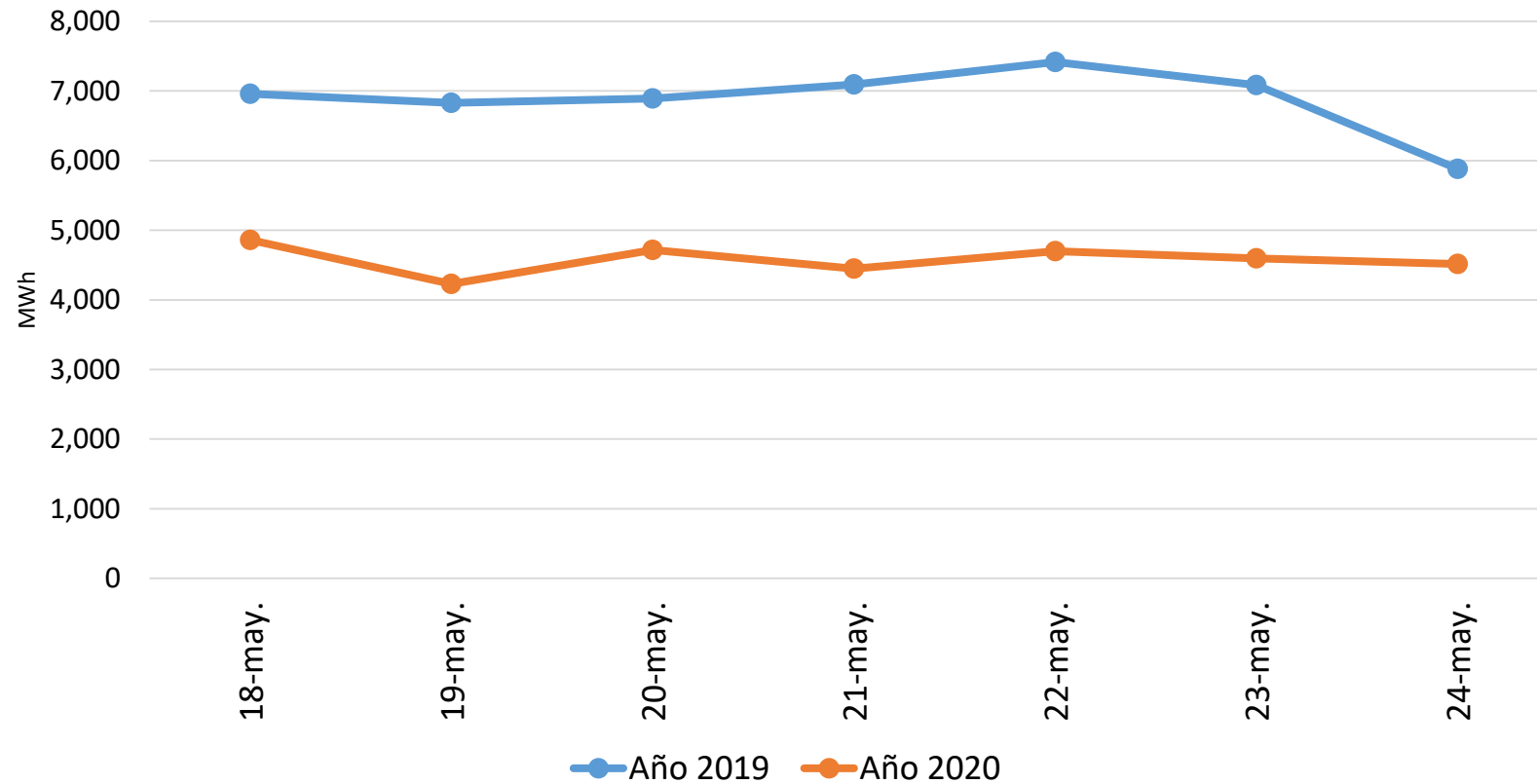
**UNIDAD DE SUPERVISION Y VIGILANCIA DEL MER**

# ***Reporte Semanal del MER***

*Semana del 18 al 24 de mayo 2020*



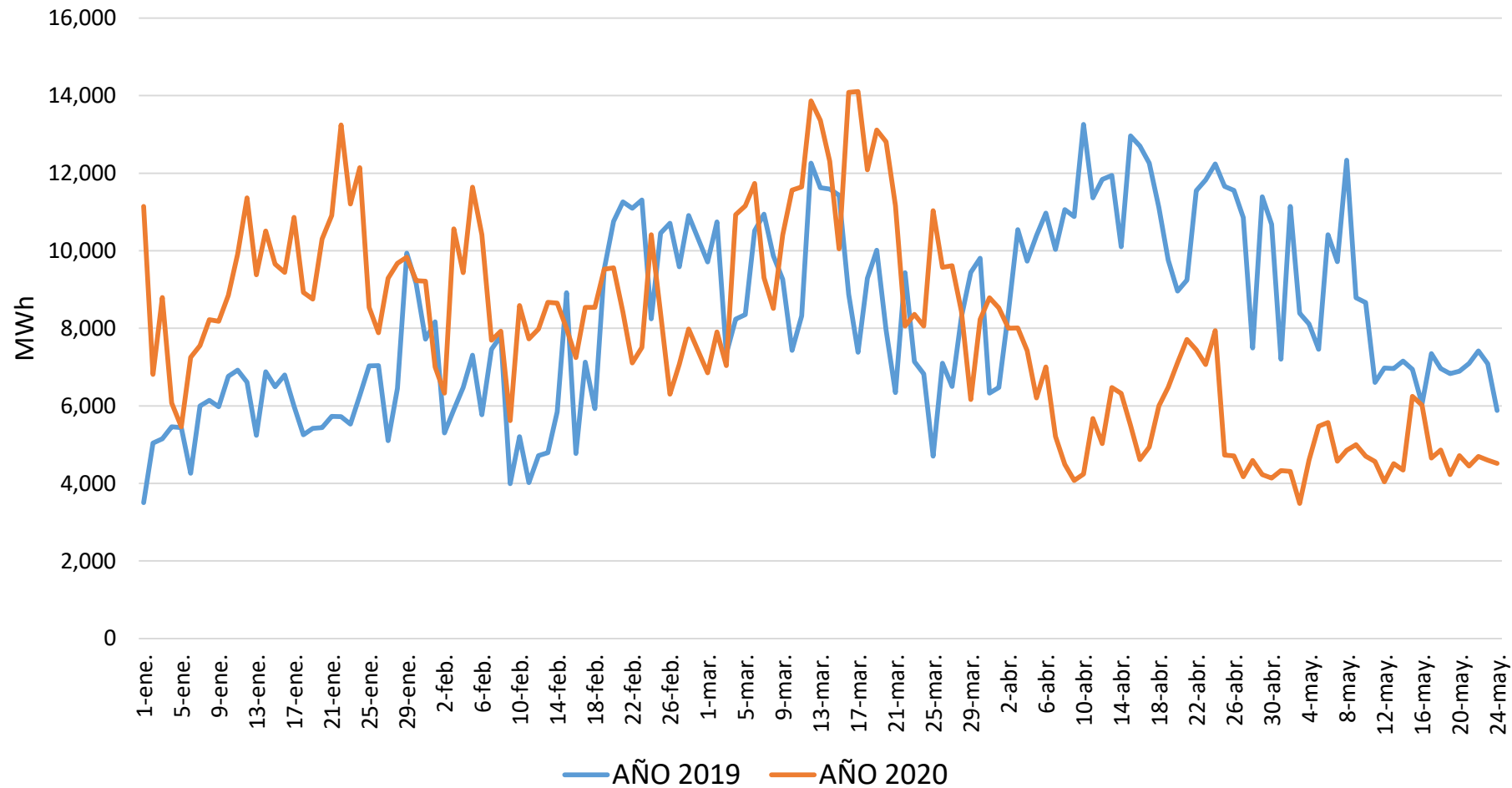
## INYECCIONES AL MER SEMANA 18 AL 24 DE MAYO, 2019 -2020



Fuente: Base de datos, EOR

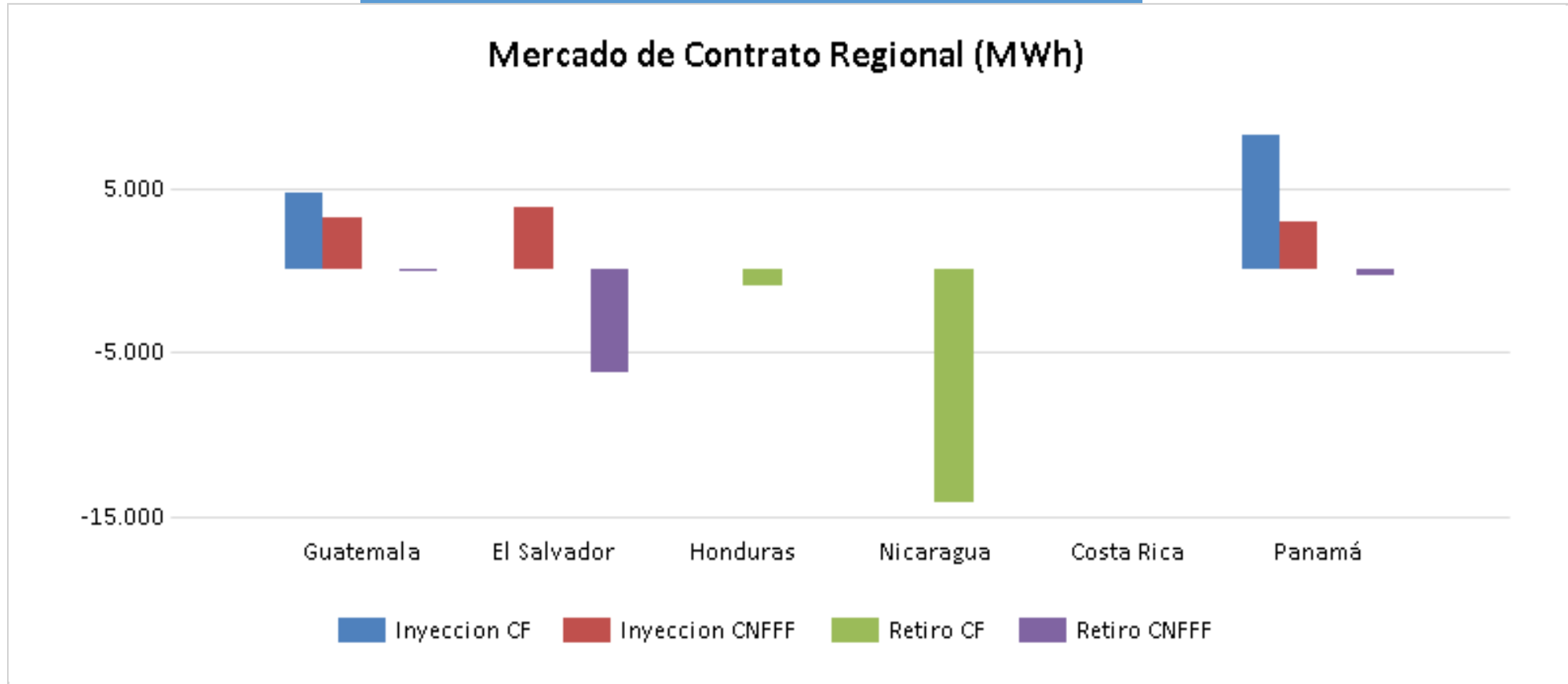
Inyecciones semana de análisis: 2019 = 48,152.6 MWh  
2020 = 32,063.3 MWh  
Disminución de 33%

## INYECCIONES AL MER SEMANA DEL 1 ENERO AL 24 MAYO, 2019 -2020



Del 1 de enero al 24 de mayo de 2019 inyecciones por 1,188,460.3 MWh  
Del 1 de enero al 24 de mayo de 2020 inyecciones por 1,133,051.6 MWh  
Disminución promedio de 4.7% para el periodo con respecto al año anterior.

# INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS

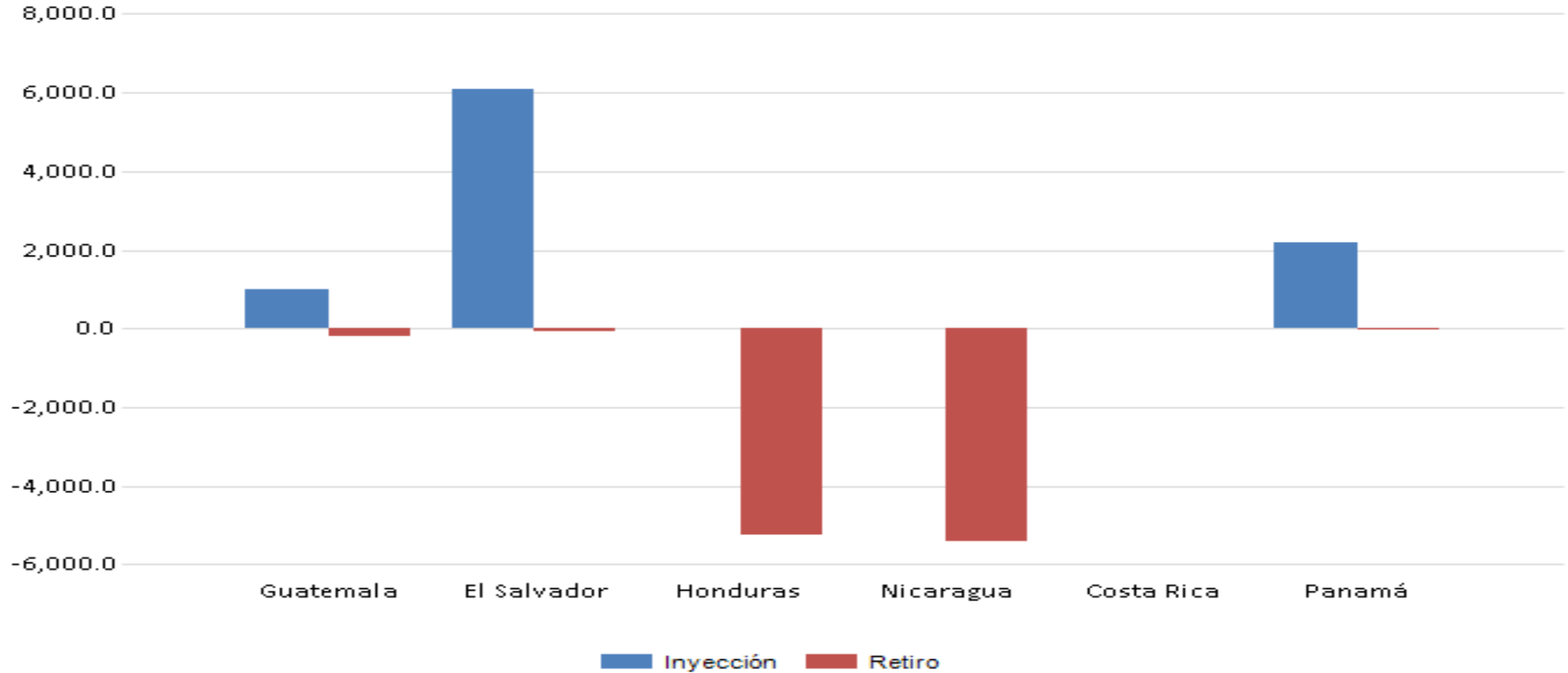


	Operacion	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	Inyeccion CF	4,723	0	0	0	0	8,202
	Inyeccion CNFFF	3,195	3,793	0	0	0	2,893
	Retiro CF	0	0	993	14,112	0	0
	Retiro CNFFF	46	6,241	0	0	0	300

Fuente: Base de datos EOR

# INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS

## Mercado de Oportunidad Regional (MWh)



Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección	993.0	6,090.0	0.0	0.0	0.0	2,174.9
Retiro	211.5	61.0	5,251.4	5,414.0	0.0	5.0

Fuente: Base de datos EOR

# INYECCIONES Y RETIROS DEL MER

## INYECCIONES POR PAÍS

Los países que vendieron al MER fueron:

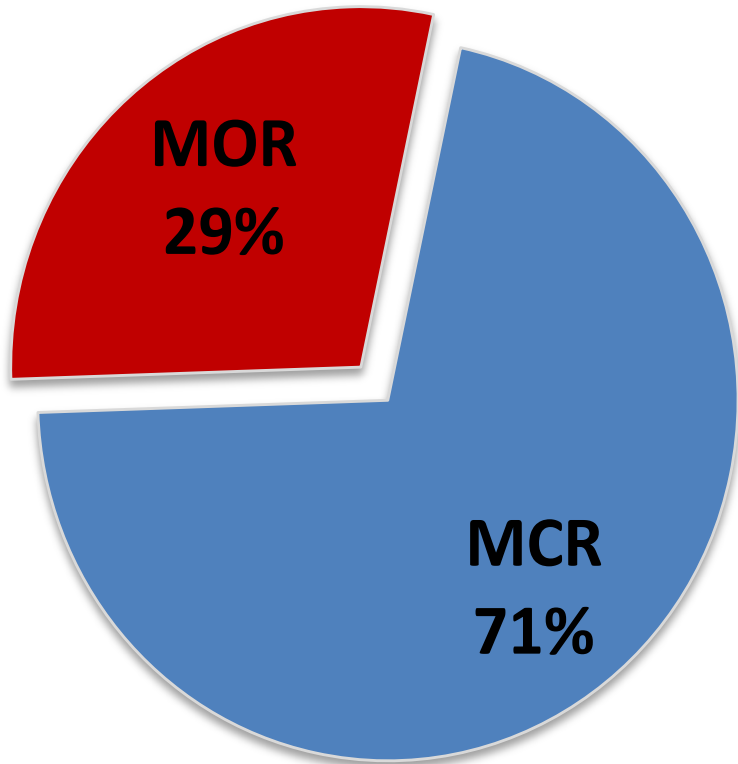
- Panamá: 13,269.6 MWh (16.4% en el MOR, y 83.4% en el MCR)
- El Salvador: 9,882.7 MWh (61.6% en el MOR, y 38.4% en el MCR)
- Guatemala: 8,910.9 MWh (11.1% en el MOR, y 88.9% en el MCR)

## RETIROS POR PAÍS

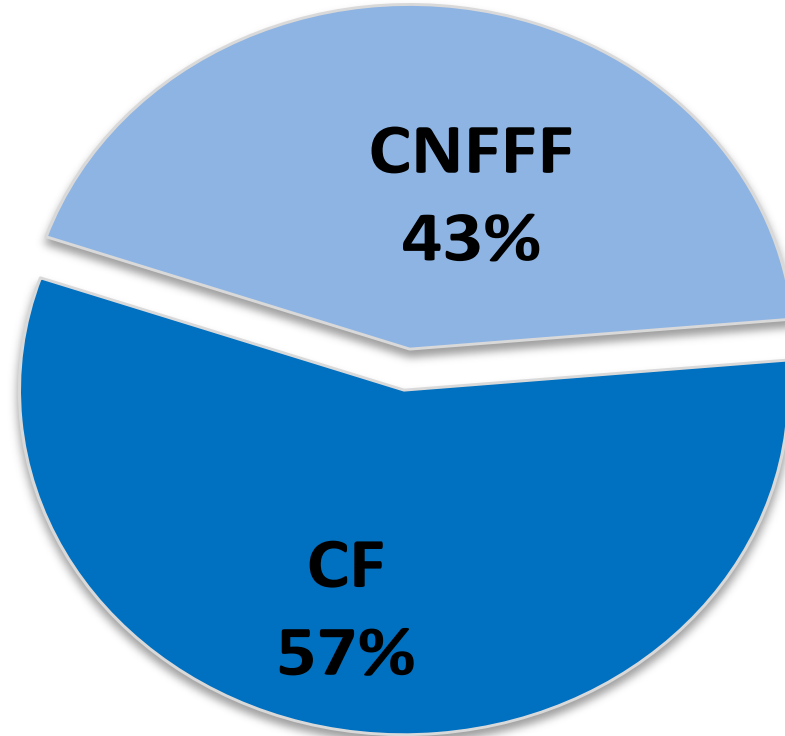
- Nicaragua es el país con mayor retiro del MER con 19,526.0 MWh, seguido de El Salvador, con 6,302.2.6 MWh, y Honduras con 6,244.3 MWh.
- El Salvador modificó el requerimiento de energía del MER, y se convirtió principalmente en exportador.
- Costa Rica no realizó transacciones en el MER.

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

### MCR vrs MOR



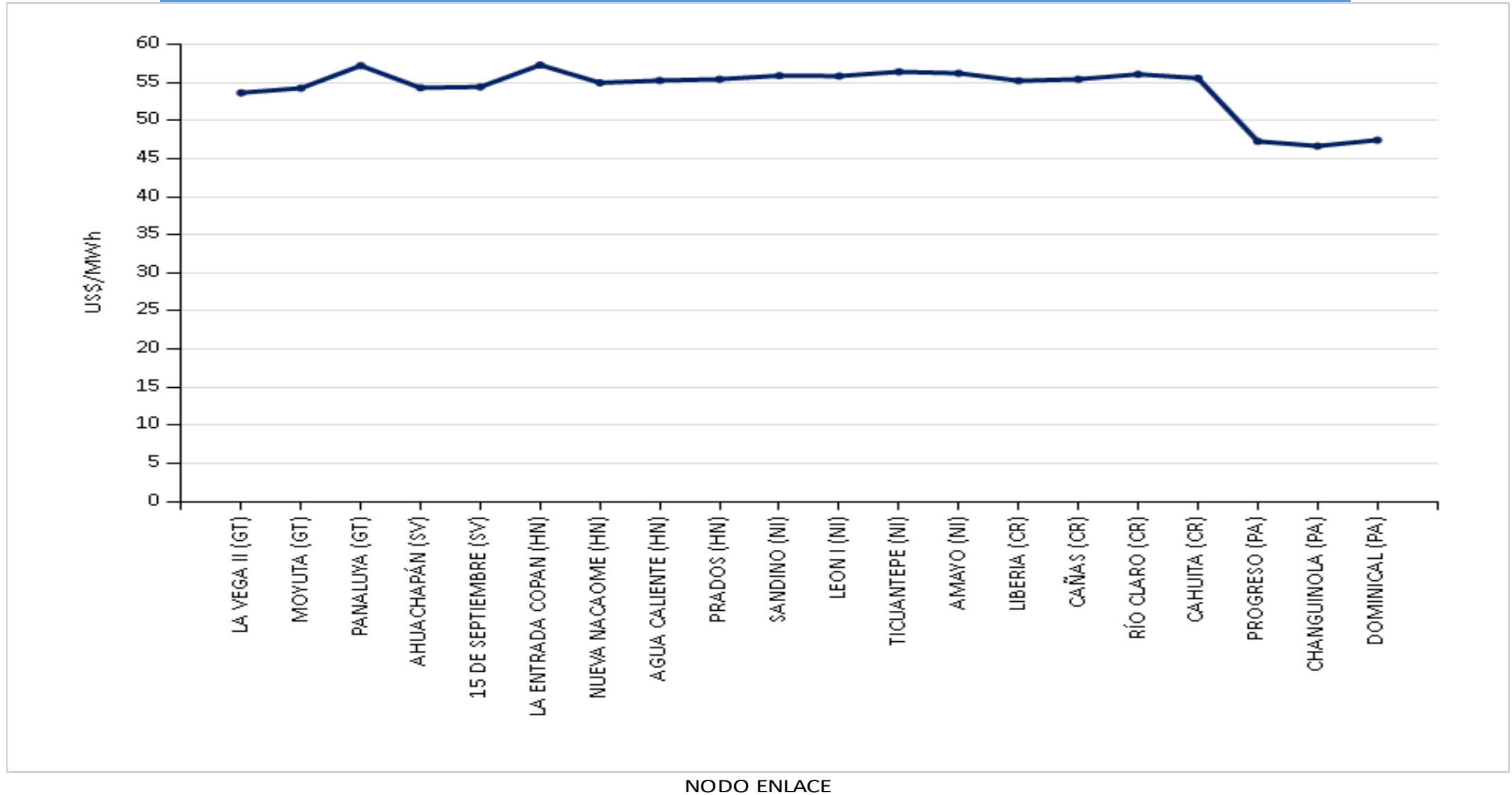
### MCR



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

Fuente: Base de datos EOR

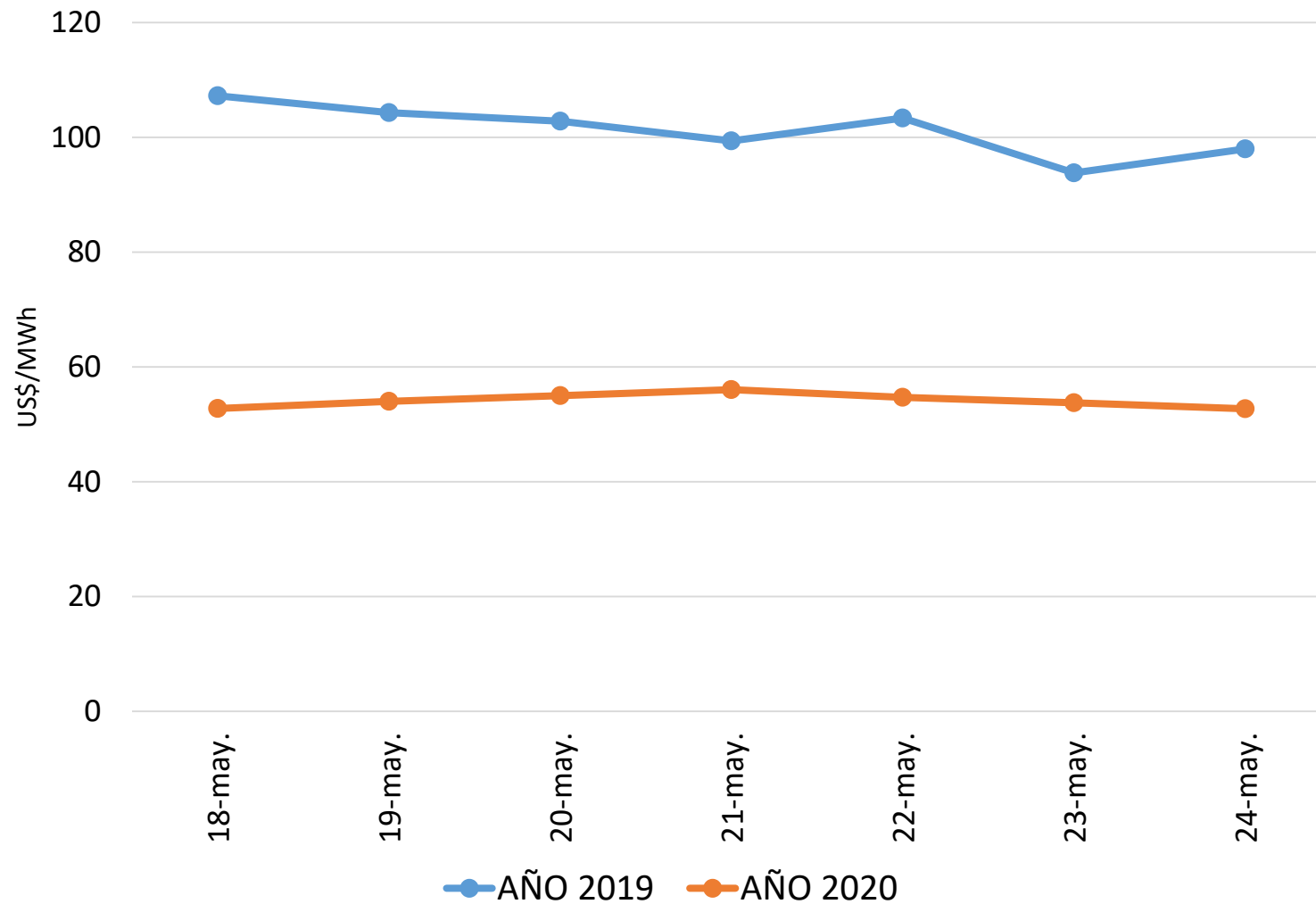
## PRECIO POR NODO DE ENLACE PROMEDIO DEL 18 AL 24 DE MAYO 2020



Fuente: Base de datos EOR



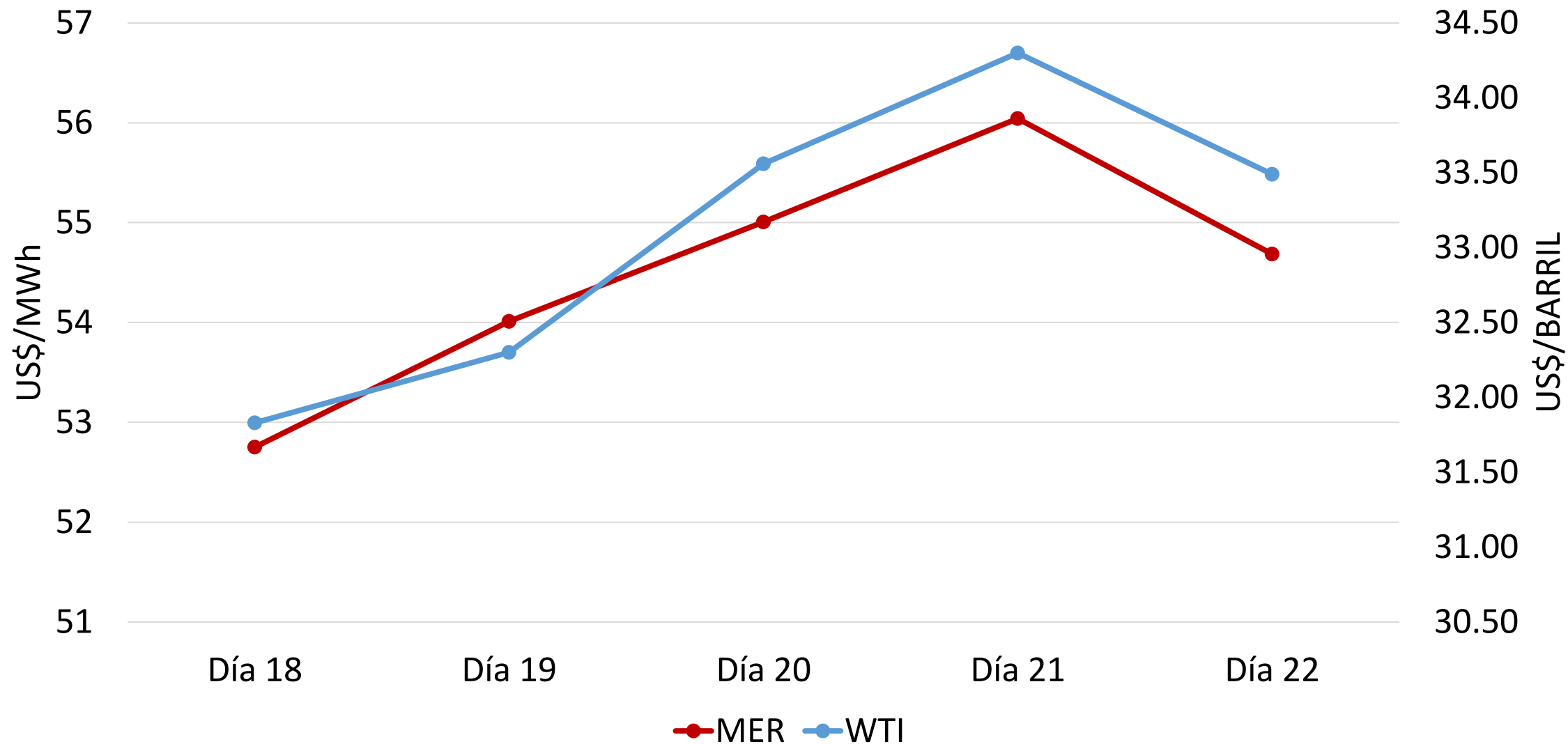
## PRECIOS DEL MER SEMANA 18 AL 24 DE MAYO, 2019 -2020



Precio Promedio del MER (US\$/MWh)		
Mes	Año 2019	Año 2020
enero	77.59	61.5
febrero	115.88	66.92
marzo	116.21	63.83
abril	122.16	49.83
mayo, del 1 al 24	114.16	51.54

Fuente: Base de datos EOR

## PRECIOS DEL MER Y PRECIOS WTI, SEMANA 18 AL 24 DE MAYO 2020



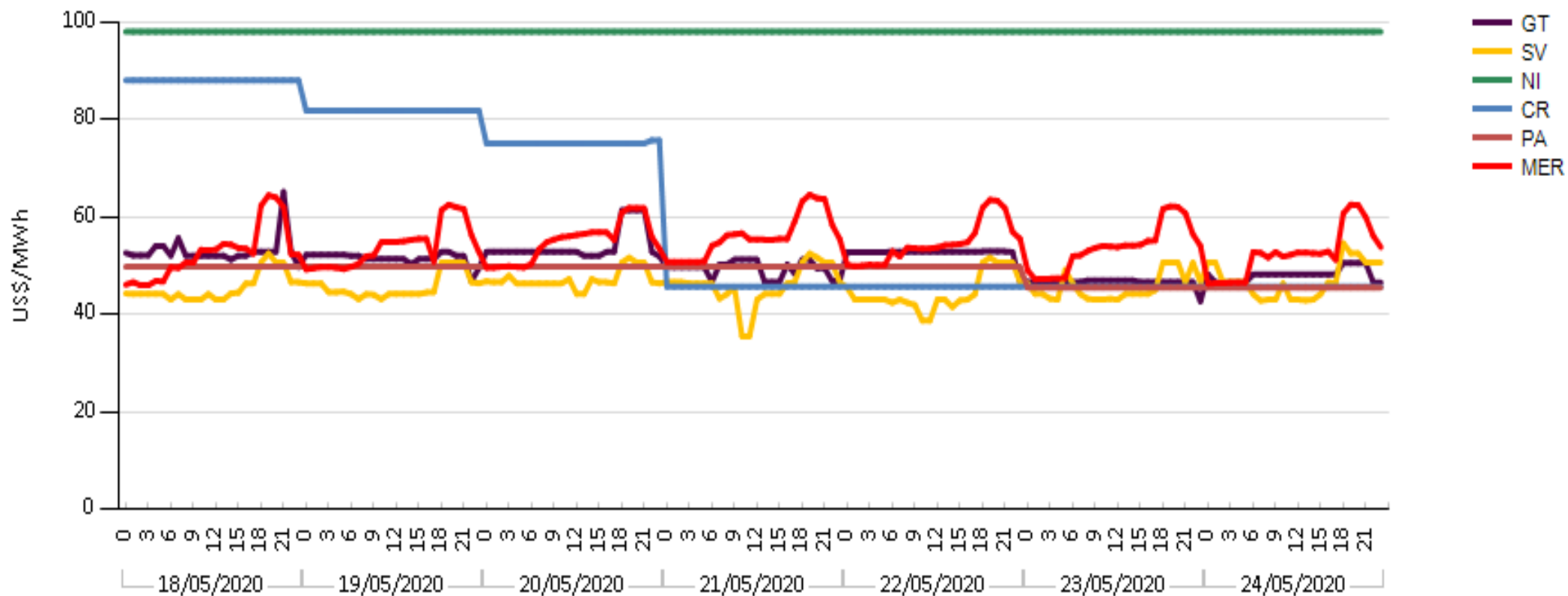
Fuente: Base de datos EOR y EIA.gov

## COMPARACIÓN PRECIOS DEL MER, 18 AL 24 DE MAYO 2019- 2020/ RELACIÓN PRECIOS WTI

- Con respecto a los precios nodales, los de Panamá: Dominical, Changuinola y Progreso, con promedio de 47US\$/MWh fueron los más bajos en la región, mientras los precios promedio nodales del resto de la región fueron de aproximadamente 55US\$/MWh.
- Los precios del MER guardaron igual tendencia que los precios del West Texas Intermediate (WTI).
- En la semana de análisis los precios por barril del WTI fluctuaron entre US\$31.83 a US\$34.30, mientras que los precios promedio del MER variaron entre 52.80US\$/MWh y 56.00US\$/MWh.

## PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, DEL 18 AL 24 DE MAYO 2020

### Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

## PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 18 AL 24 DE MAYO 2020 (US\$/MWh)

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)							
	18-may.	19-may.	20-may.	21-may.	22-may.	23-may.	24-may.
GT	\$53.06	\$51.57	\$54.20	\$49.39	\$52.67	\$46.65	\$48.17
SV	\$45.53	\$45.78	\$47.22	\$45.93	\$44.52	\$45.64	\$47.07
NI	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00
CR	\$88.08	\$81.87	\$75.19	\$45.75	\$45.75	\$45.75	\$45.75
PA	\$49.83	\$49.83	\$49.83	\$49.83	\$49.83	\$45.59	\$45.59
MER	\$52.75	\$54.01	\$55.01	\$56.04	\$54.68	\$53.75	\$52.69

Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

## PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 18 AL 24 DE MAYO 2020

- Con información disponible en la web de los OS/OM.
- Se mantiene la tendencia de precios de Nicaragua, con Costos Marginales de su Sistema (CMS) constantes y no relacionados con precios de combustible, los cuales permiten realizar compras al MER a precios más económicos.
- Los CMS Costa Rica fueron disminuyendo durante la semana hasta ser comparables con los CMS del resto de los países.
- Los CMS de El Salvador han disminuido con relación a los precios del MER.
- Panamá registra CMS menores que el MER lo cual refleja su participación en ventas en dicho mercado.