



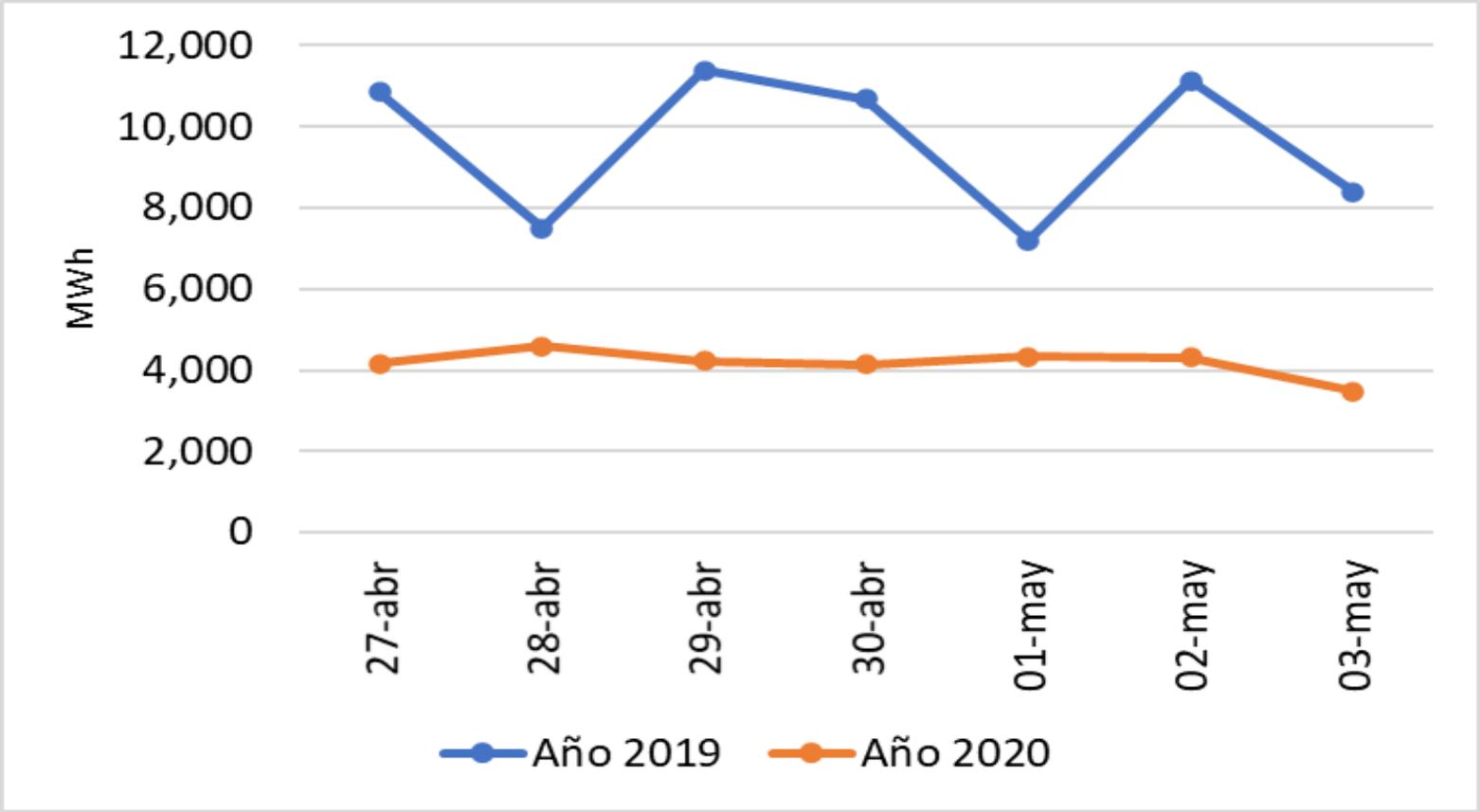
UNIDAD DE SUPERVISION Y VIGILANCIA DEL MER

Reporte Semanal del MER

Semana del 27 de abril al 03 de mayo 2020



INYECCIONES AL MER SEMANA 27 ABRIL AL 3 MAYO, 2019 -2020

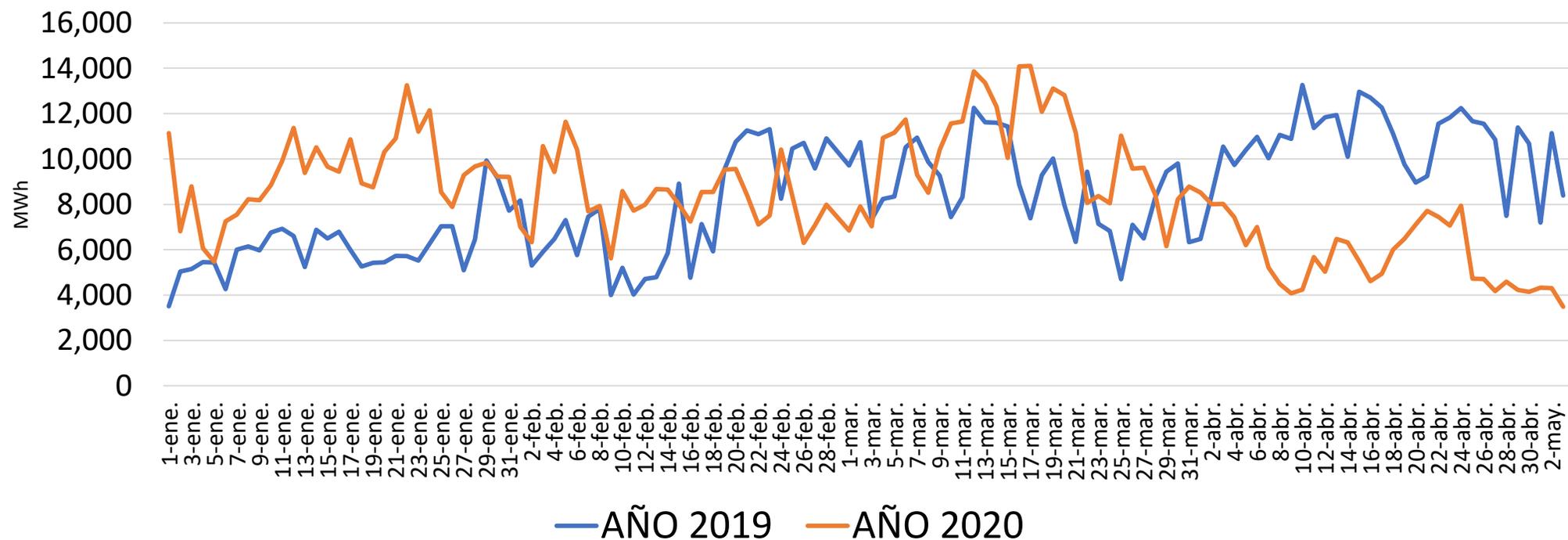


Fuente: Base de datos Regional, EOR

Inyecciones semana de análisis: 2019 = 67,146.3 MWh
2020 = 29,254.5 MWh
Disminución de 56%

INYECCIONES AL MER SEMANA ENERO AL 3 MAYO, 2019 -2020

Inyecciones Totales al MER Mes del 1 enero al 03 de mayo años 2019 y 2020

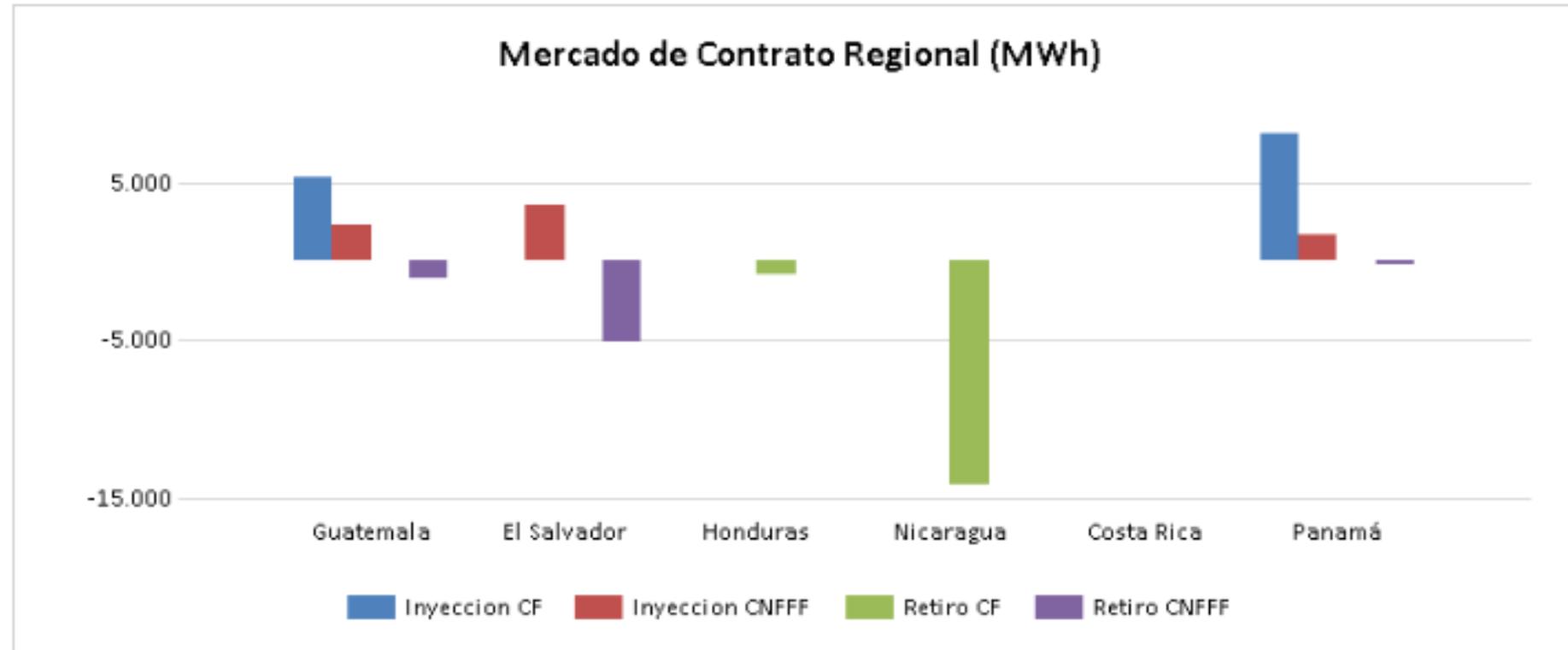


Del 1 de enero al 3 de mayo de 2019 inyecciones por 1,023,281.1 MWh

Del 1 de enero al 3 de mayo de 2020 inyecciones por 1,020,709.6 MWh

Disminución promedio de 0.25% para el periodo con respecto al año anterior, debido al decremento del mes de abril.

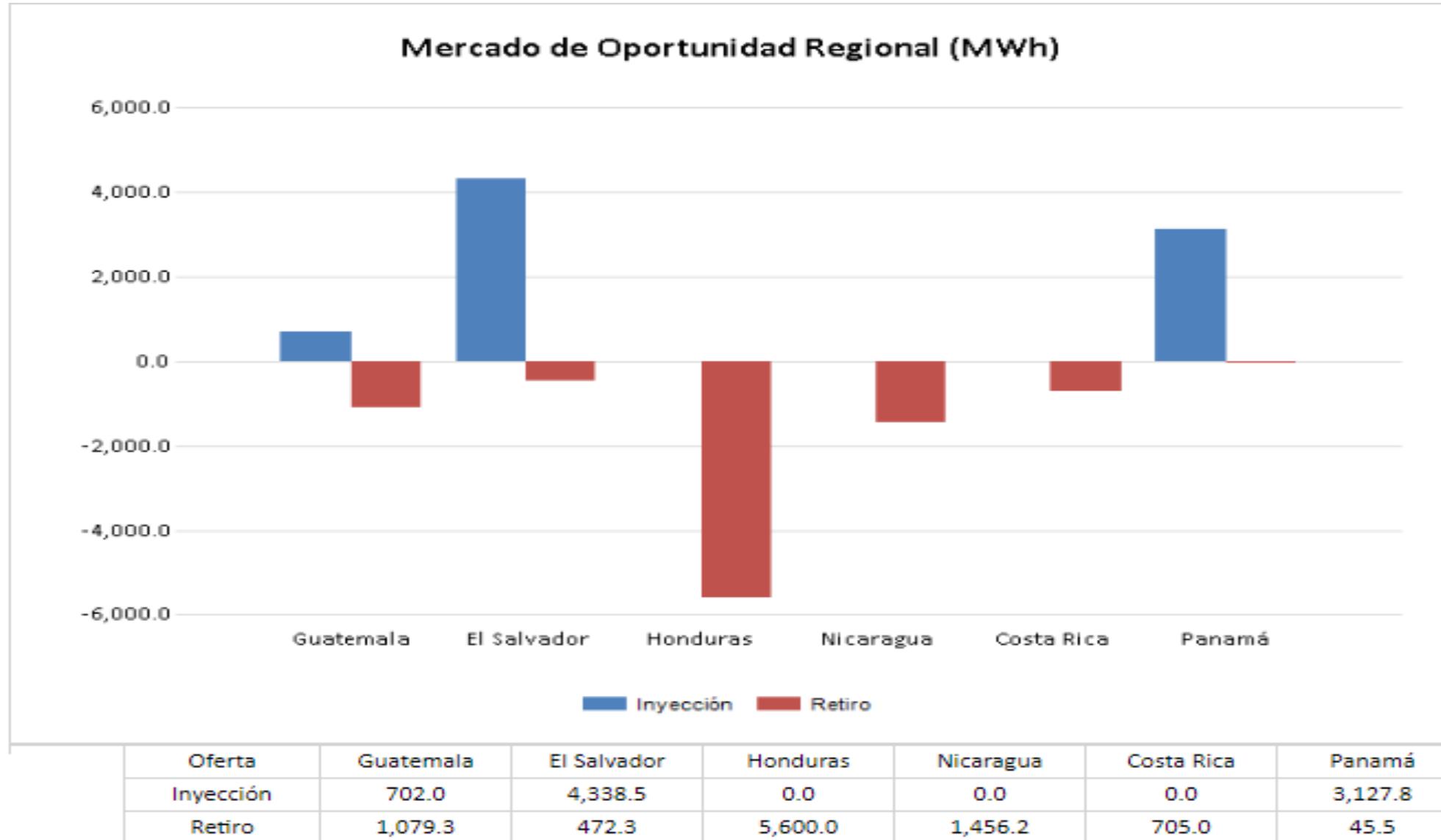
INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS



Operacion	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyeccion CF	5,312	0	0	0	0	8,129
Inyeccion CNFFF	2,353	3,591	0	0	0	1,702
Retiro CF	0	0	772	14,112	0	0
Retiro CNFFF	1,077	5,057	0	0	0	203

Fuente: Base de datos Regional, EOR

INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS



Fuente: Base de datos EOR

INYECCIONES Y RETIROS DEL MER

INYECCIONES POR PAÍS

Los países que vendieron al MER fueron:

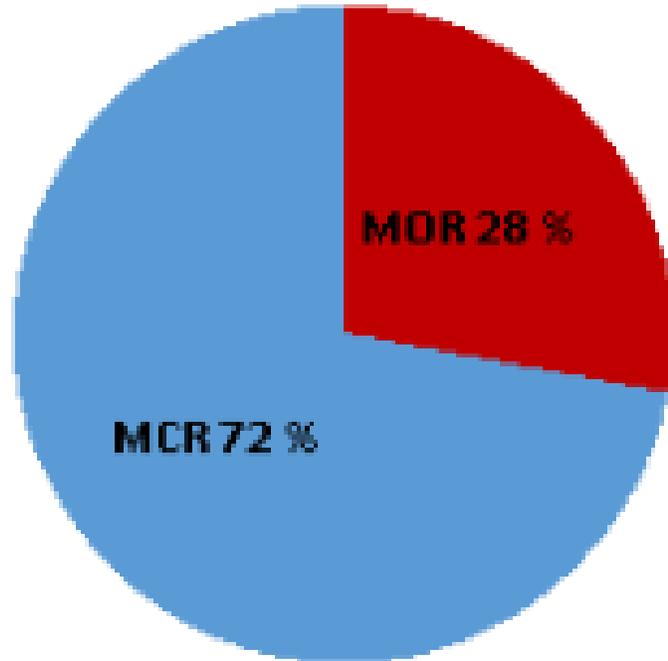
- Panamá: 12,958.4 MWh (75.9% MCR y 24.1% MOR)
- Guatemala: 8,366.9 MWh (91.6% MCR y 8.4% MOR)
- El Salvador: 7,929.2 MWh (45.3% MCR y 54.7% MOR)

RETIROS POR PAÍS

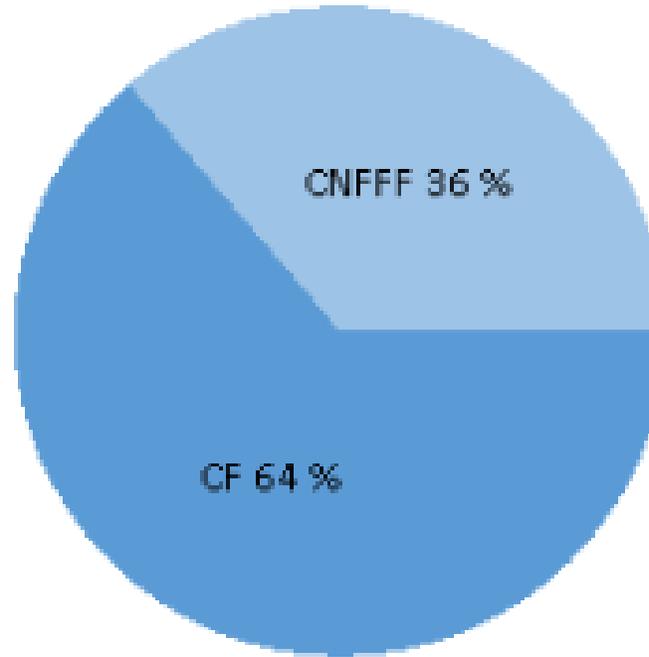
- Nicaragua es el país con mayor retiro del MER con 15,568.2 MWh (9.4% en MCR y 90.6% en el MOR), seguido de Honduras, con 6,372.1 MWh (87% en el MCR y 13% en el MOR).
- El Salvador bajó el requerimiento de energía del MER con retiros netos totales (MCR y MOR) de 2,400 MWh.

INYECCIONES MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDAD (MWh)

MCR vs MOR



MCR



Nota: MCR, Mercado de Contratos Regional.

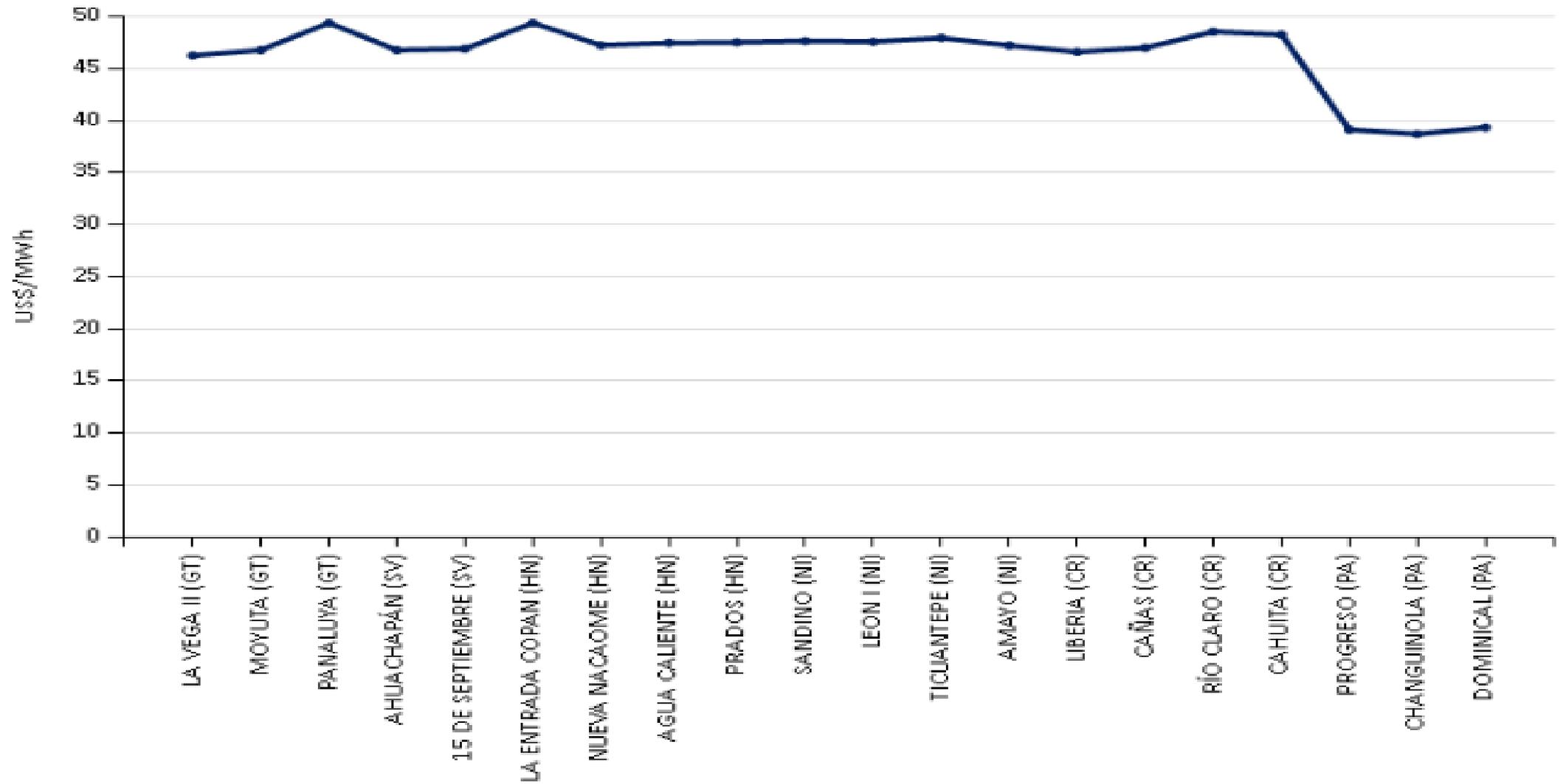
MOR, Mercado de Oportunidad Regional.

CNFFF, Contrato No Firme Físico Flexible.

CF, Contrato Firme.

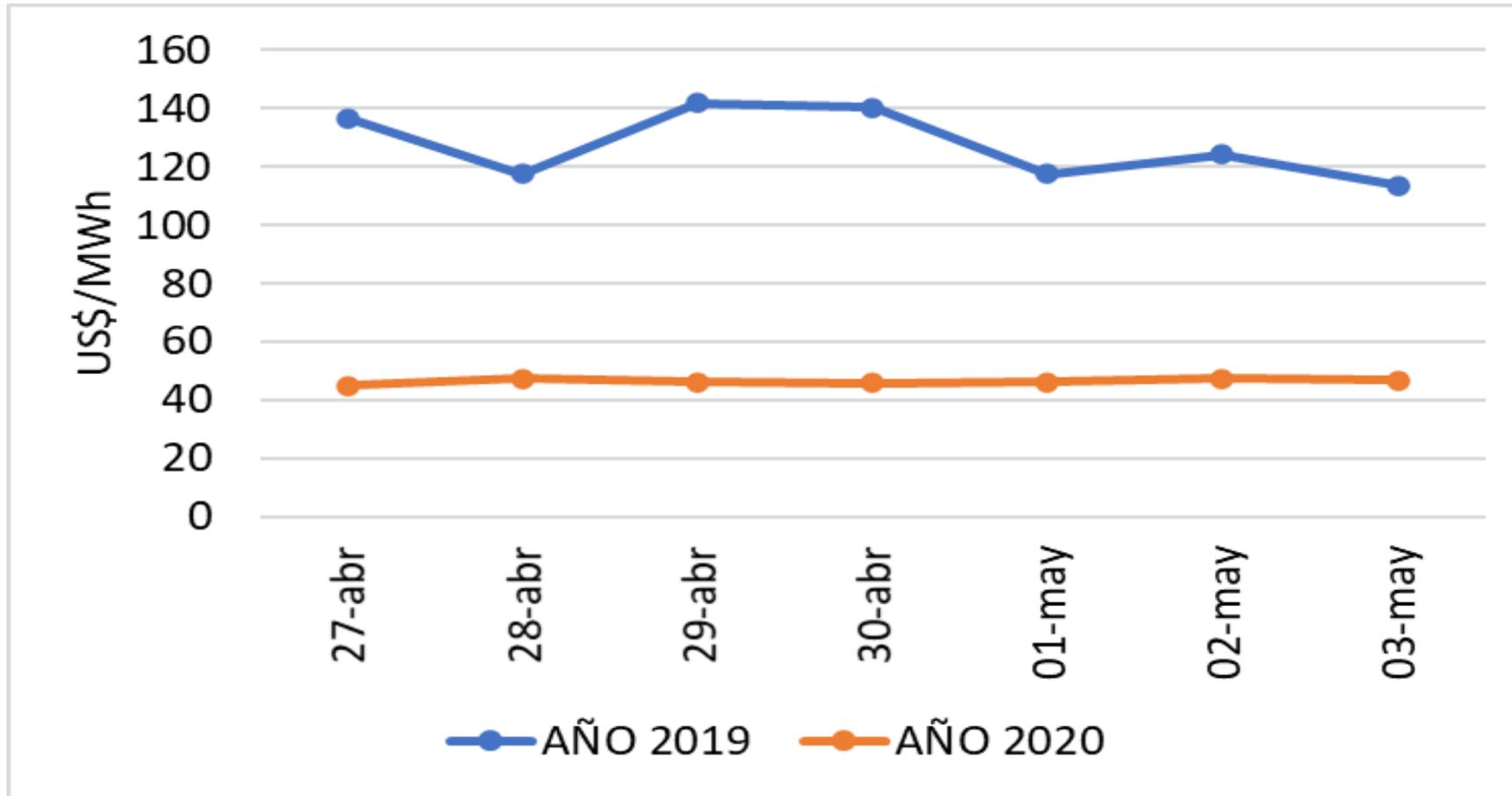
Fuente: Base de datos EOR

PRECIO POR NODO DE ENLACE PROMEDIO DEL 27 ABRIL AL 03 MAYO 2020



Fuente: Base de datos EOR

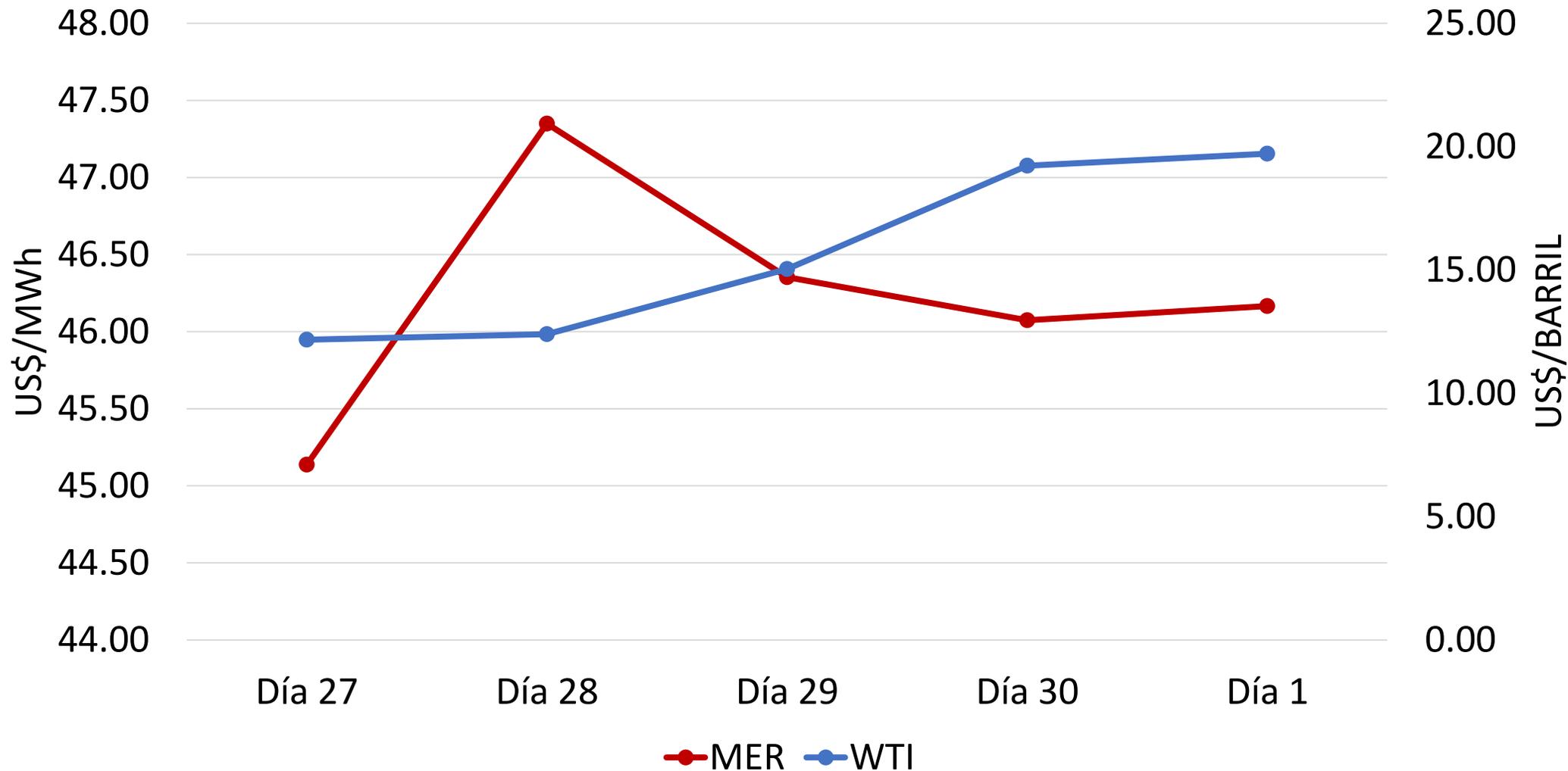
PRECIOS DEL MER SEMANA 27 ABRIL AL 3 MAYO, 2019 -2020



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	120.32	50.38
Mayo, 3	158.52	46.86

Fuente: Base de datos Regional, EOR

PRECIOS DEL MER Y PRECIOS WTI, SEMANA 27 ABRIL AL 3 MAYO 2020



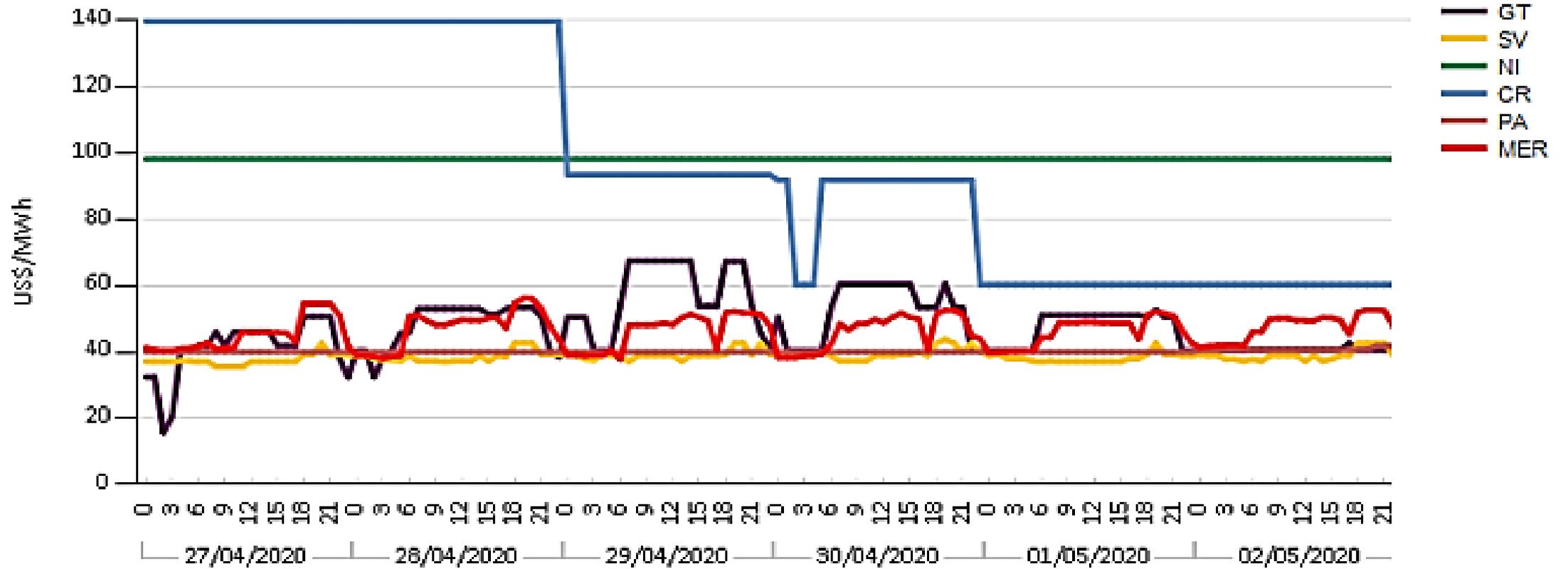
Fuente: Base de datos EOR

COMPARACIÓN PRECIOS DEL MER, del 27 DE ABRIL AL 03 MAYO 2019-2020/ RELACIÓN PRECIOS WTI

- La diferencias de precios en el período de análisis de 2019 y 2020 se debe a la influencia que tienen los precios de combustible (referencia WTI) con los precios del MER.
- En 2019 los precios del WTI por barril variaron entre US\$ 115 en enero; US\$120, febrero; US\$145, marzo y US\$121 en abril; en comparación con el considerable descenso del precio del crudo en 2020.
- En la semana de análisis de 2020 se observó una caída en los precios del WTI, llegando a US\$12.17 por barril el 27 de abril a u US\$19.72 por barril el día 1 de mayo.

PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, DEL 27 DE ABRIL AL 2 DE MAYO 2020

Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 27 ABRIL AL 2 DE MAYO 2020 (US\$/MWh)

COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)

	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	01-may	02-may
GT	\$40.98	\$48.11	\$57.02	\$52.45	\$47.61	\$40.44
SV	\$37.52	\$38.61	\$39.16	\$39.55	\$38.11	\$39.09
NI	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00
CR	\$139.40	\$139.40	\$93.39	\$86.43	\$60.25	\$60.25
PA	\$40.06	\$40.06	\$40.06	\$40.07	\$40.06	\$40.89
MER	\$45.14	\$47.35	\$46.35	\$46.07	\$46.17	\$47.49

Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 27 ABRIL – 2 DE MAYO 2020

- Información de precios nacionales al 2 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.
- El CMS de Costa Rica ha disminuido con relación a los precios de semanas anteriores pasando de 139.40US\$/MWh a 60.25US\$/MWh.
- El Salvador registra CMS menores que los precios del MER, las compras que ha realizado las hace por MCR.
- Guatemala y Panamá registran precios menores que el los del MER los cuales reflejan su participación en ventas en dicho mercado.