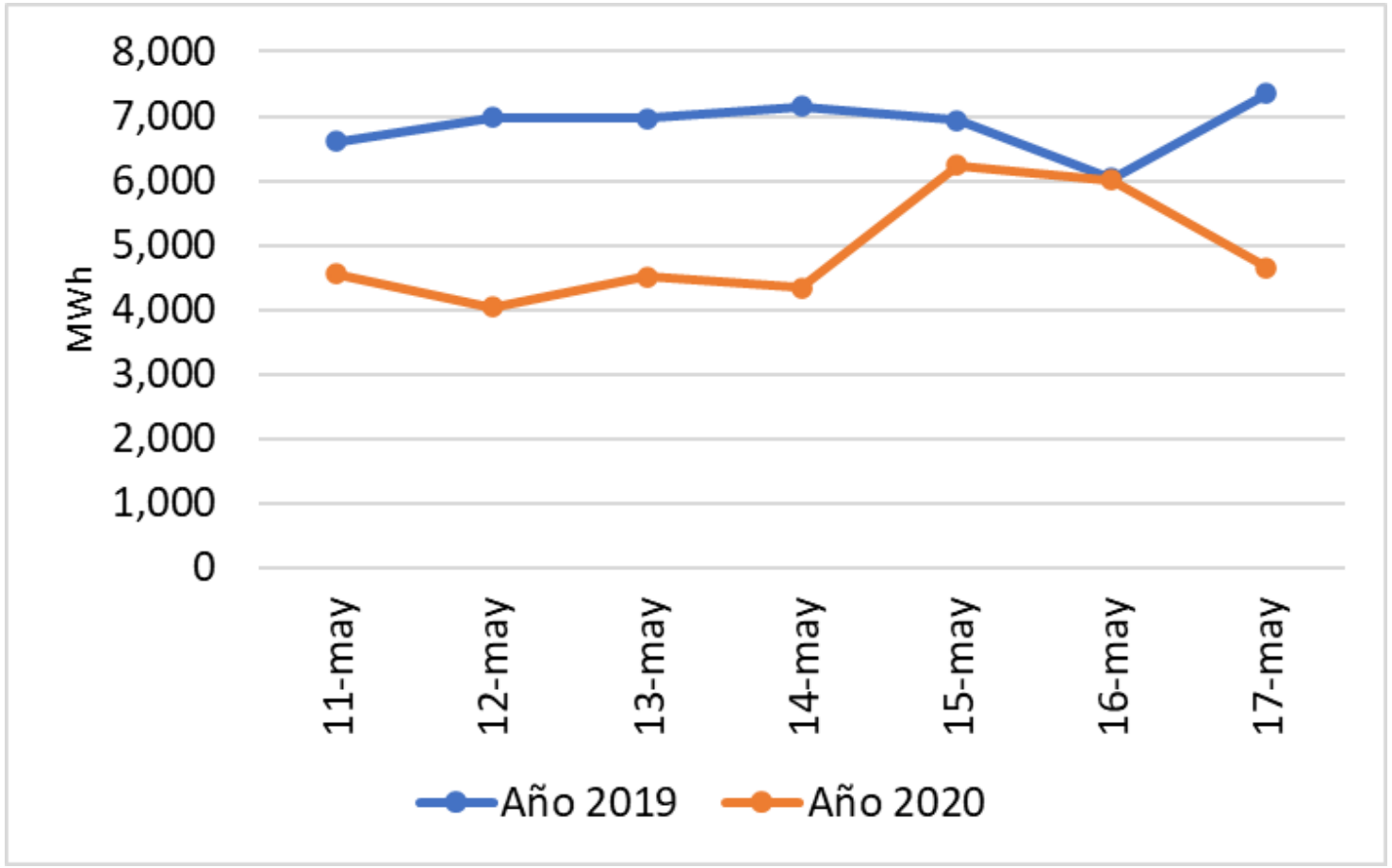
Comisión Regional de Interconexión Eléctrica

## UNIDAD DE SUPERVISION Y VIGILANCIA DEL MER

# Reporte Semanal del MER

### Semana del 11 al 17 de mayo 2020

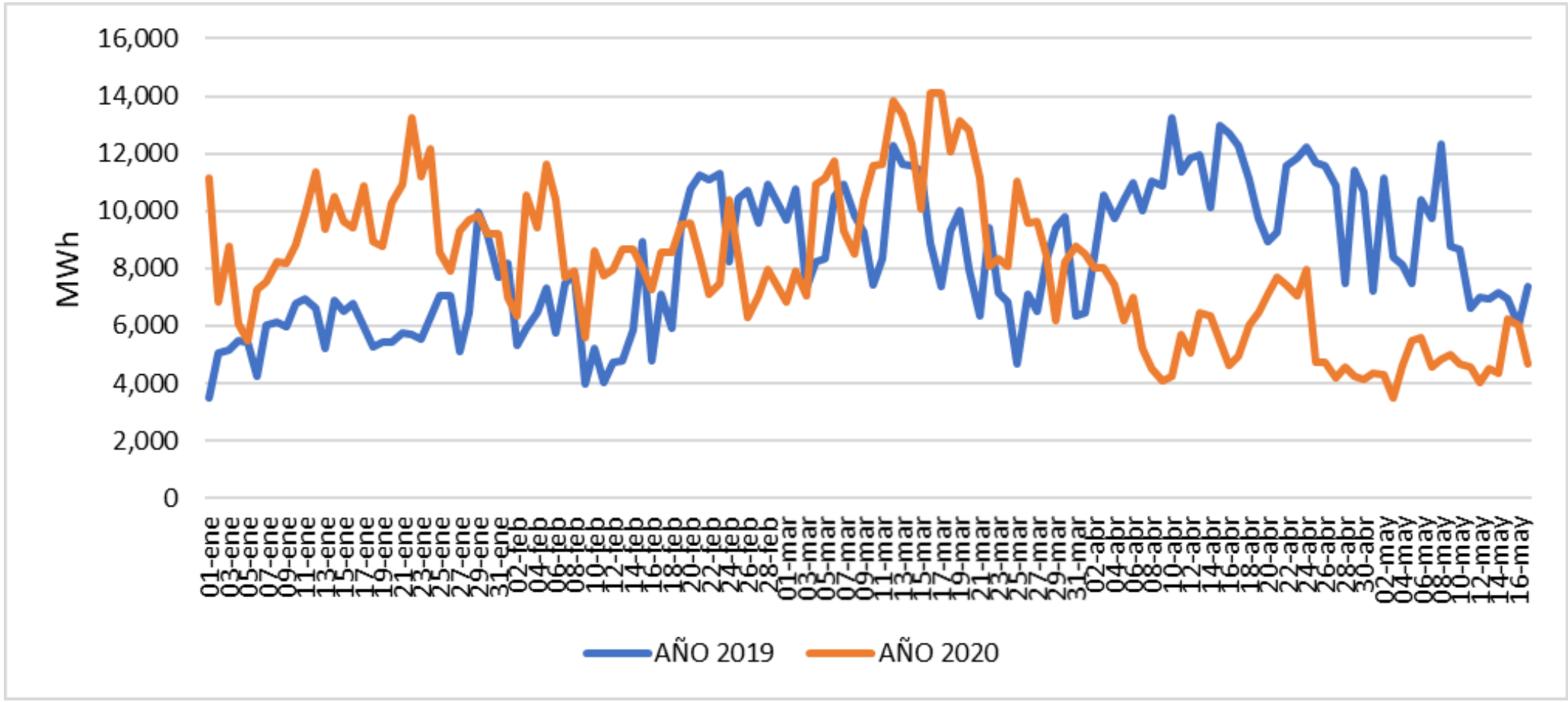
# INYECCIONES AL MER SEMANA 11 AL 17 DE MAYO, 2019 -2020




Fuente: Base de datos Regional, EOR

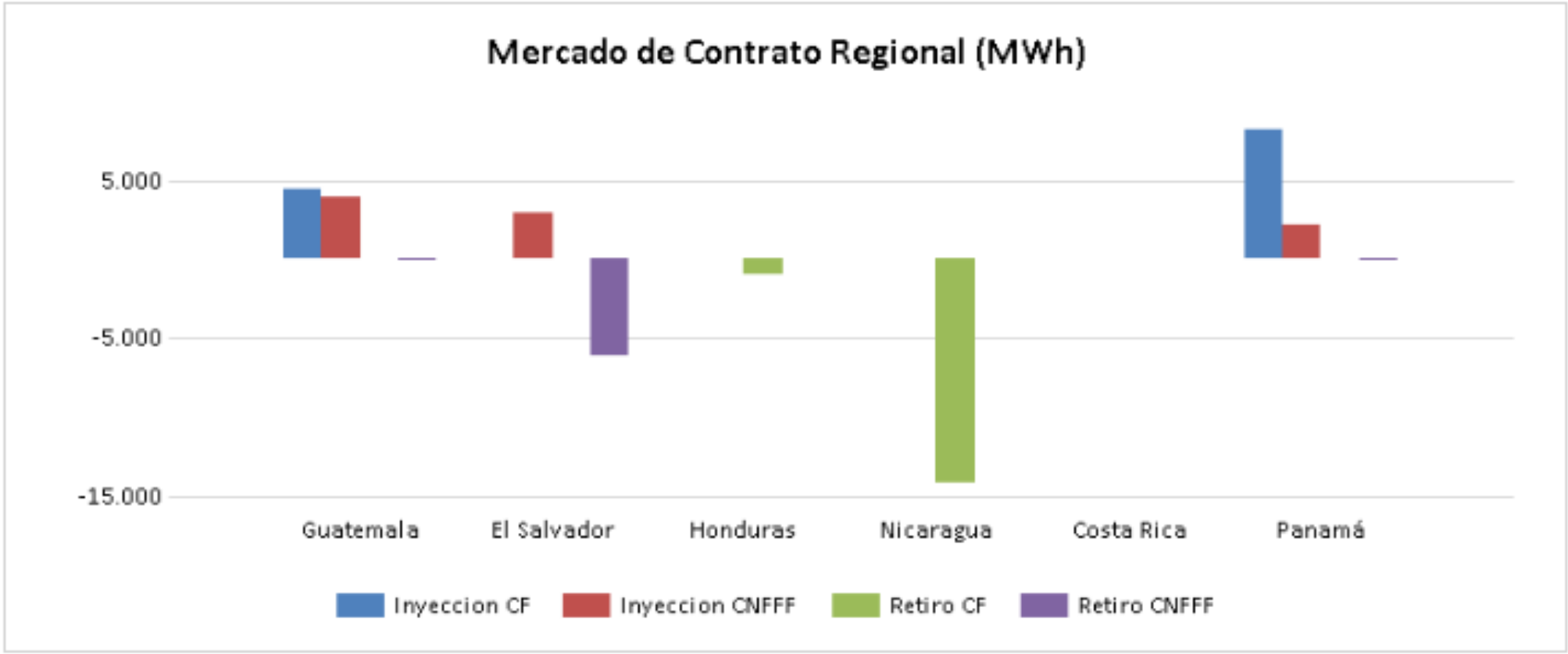
Inyecciones semana de análisis: 2019 = 48,033.4 MWh
2020 = 34,367.0 MWh
Disminución de 28%

# INYECCIONES AL MER SEMANA DEL 1 ENERO AL 17 MAYO, 2019 -2020




Del 1 de enero al 17 de mayo de 2019 inyecciones por 1,140,307.7 MWh
Del 1 de enero al 17 de mayo de 2020 inyecciones por 1,100,988.3 MWh
Disminución promedio de 3.4% para el periodo con respecto al año anterior, debido a la disminución a partir del mes de abril.

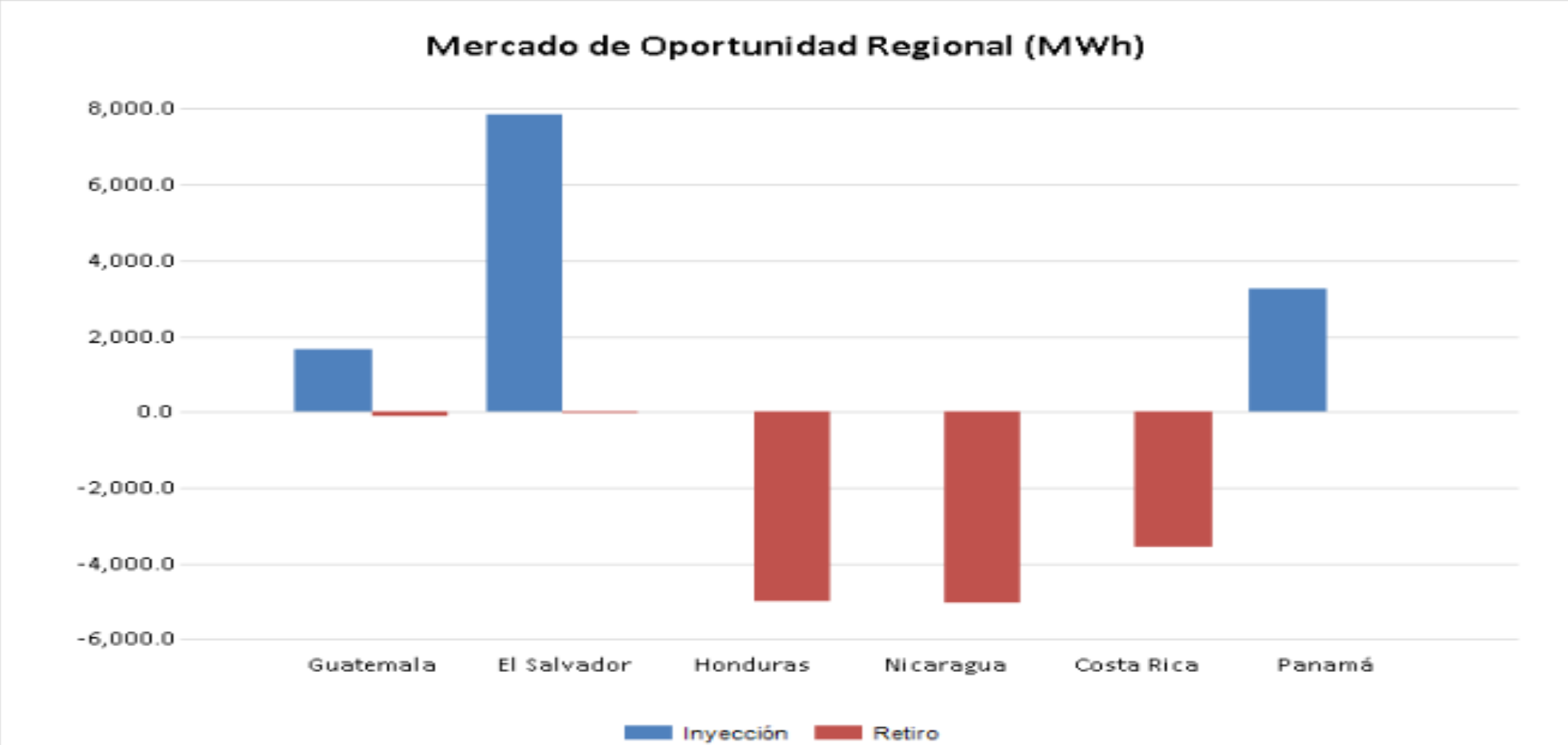
# INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS




| | Operacion | Guatemala | El Salvador | Honduras | Nicaragua | Costa Rica | Panamá |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Inyeccion CF | 4,438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,187 |
| | Inyeccion CNFFF | 3,897 | 2,895 | 0 | 0 | 0 | 2,154 |
| | Retiro CF | 0 | 0 | 993 | 14,112 | 0 | 0 |
| | Retiro CNFFF | 45 | 6,052 | 0 | 0 | 0 | 135 |

Fuente: Base de datos Regional, EOR

# INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS




| | Oferta | Guatemala | El Salvador | Honduras | Nicaragua | Costa Rica | Panamá |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Inyección | 1,664.4 | 7,861.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3,270.2 |
| | Retiro | 116.8 | 16.1 | 5,004.2 | 5,043.8 | 3,568.6 | 0.0 |

Fuente: Base de datos Regional, EOR

# INYECCIONES Y RETIROS DEL MER

## INYECCIONES POR PAÍS

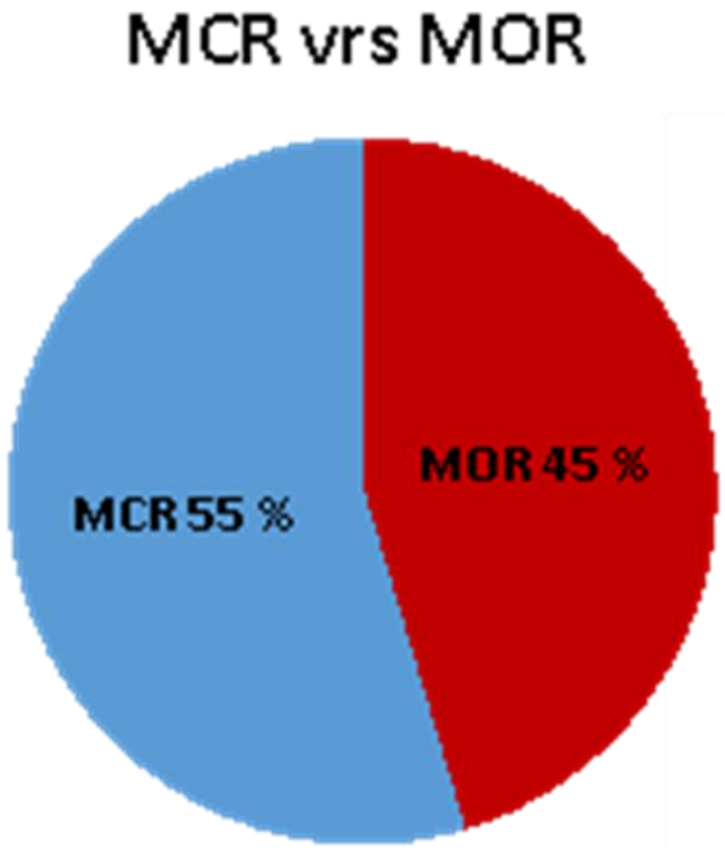
Los países que vendieron al MER fueron:

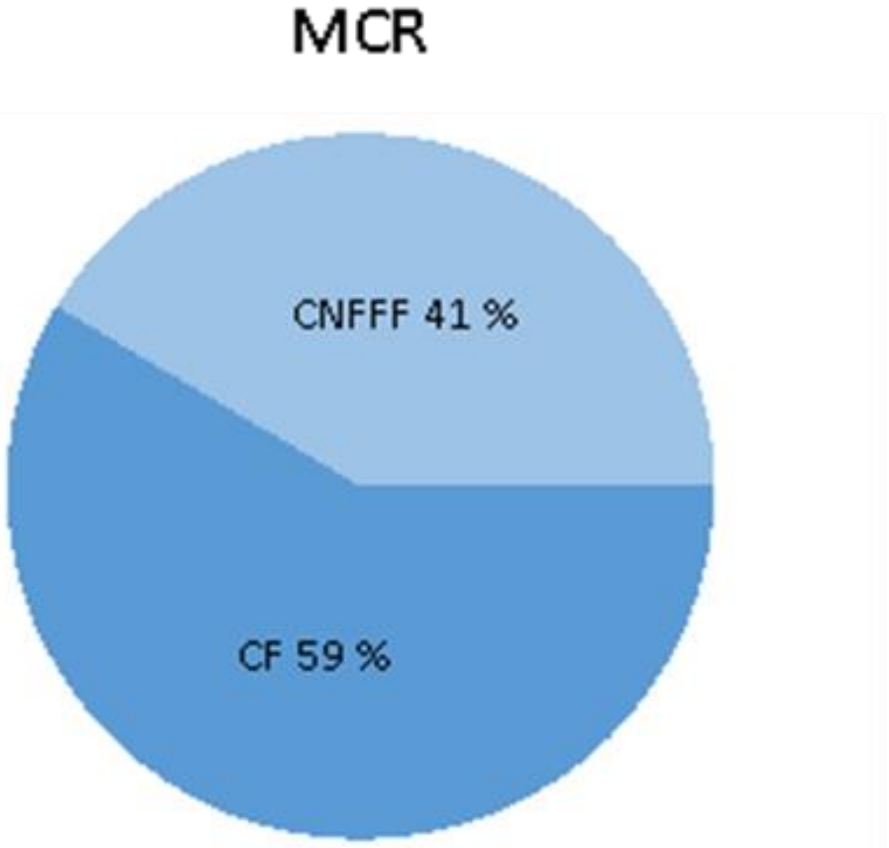
- Panamá: 11,626.07 MWh
- El Salvador:  9,477.66  MWh
- Guatemala: 8,613.03

## RETIROS POR PAÍS

- Nicaragua es el país con mayor retiro del MER con 19,155.8 MWh, seguido de El Salvador, con 6,068.6 MWh.
- El Salvador modificó el requerimiento de energía del MER, superando las inyecciones a los retiros.

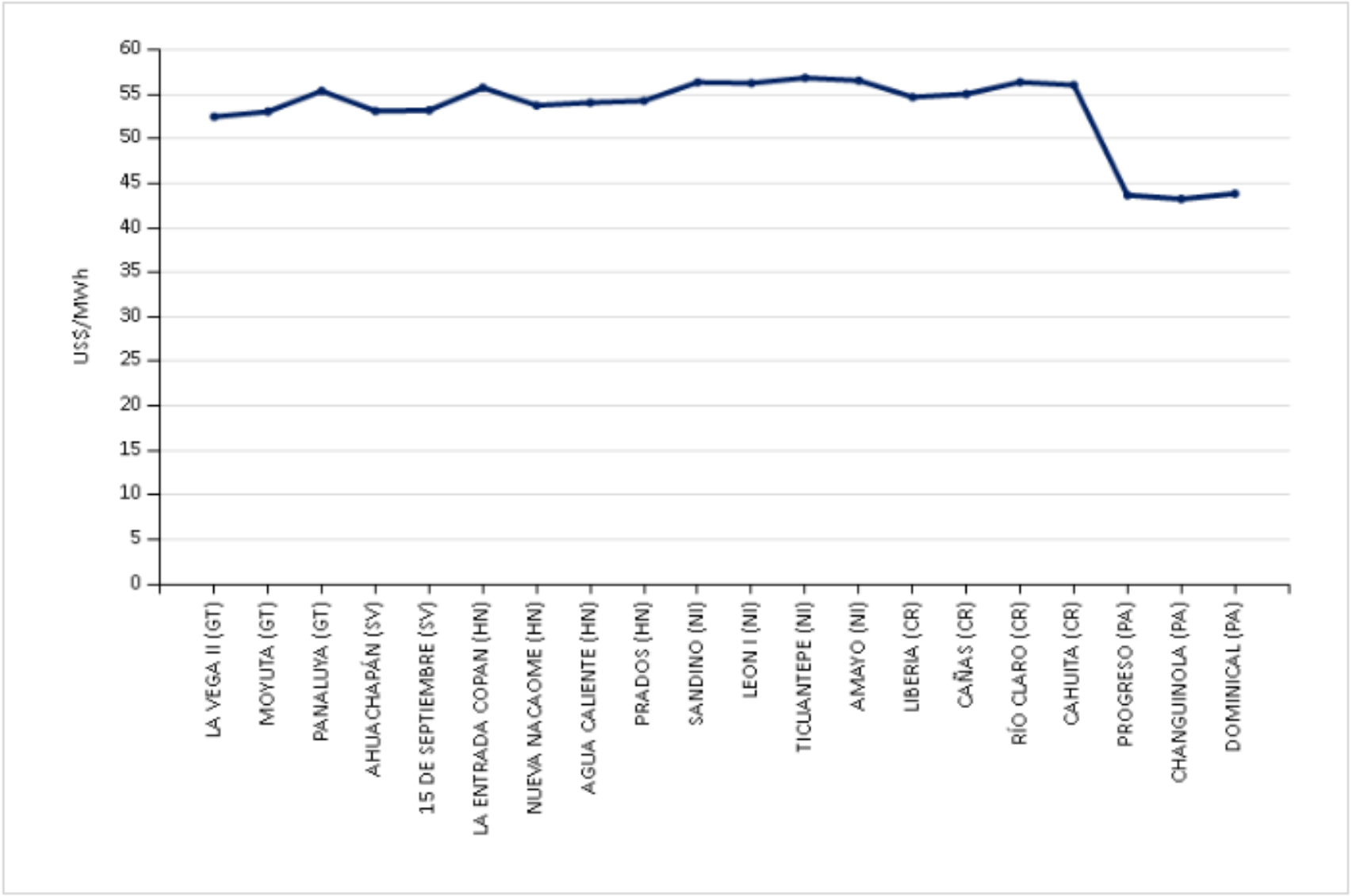
# INYECCIONES MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDAD (MWh)



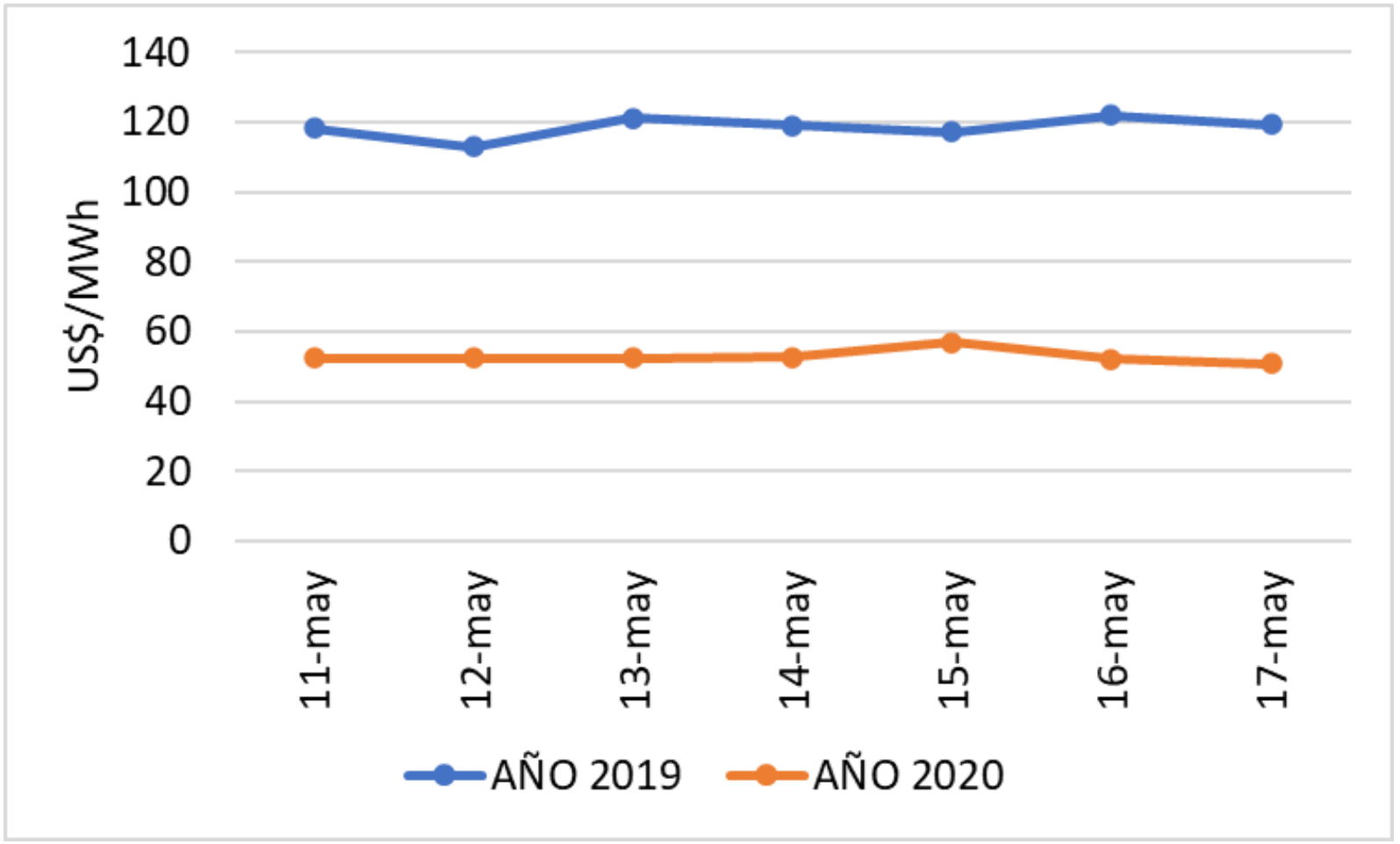

Nota: MCR, Mercado de Contratos Regional.  MOR, Mercado de Oportunidad Regional. CNFFF, Contrato No Firme Físico Flexible. CF, Contrato Firme.
Fuente: Base de datos Regional, EOR

# PRECIO POR NODO DE ENLACE PROMEDIO DEL 11 AL 17 DE MAYO 2020




Fuente: Base de datos Regional, EOR

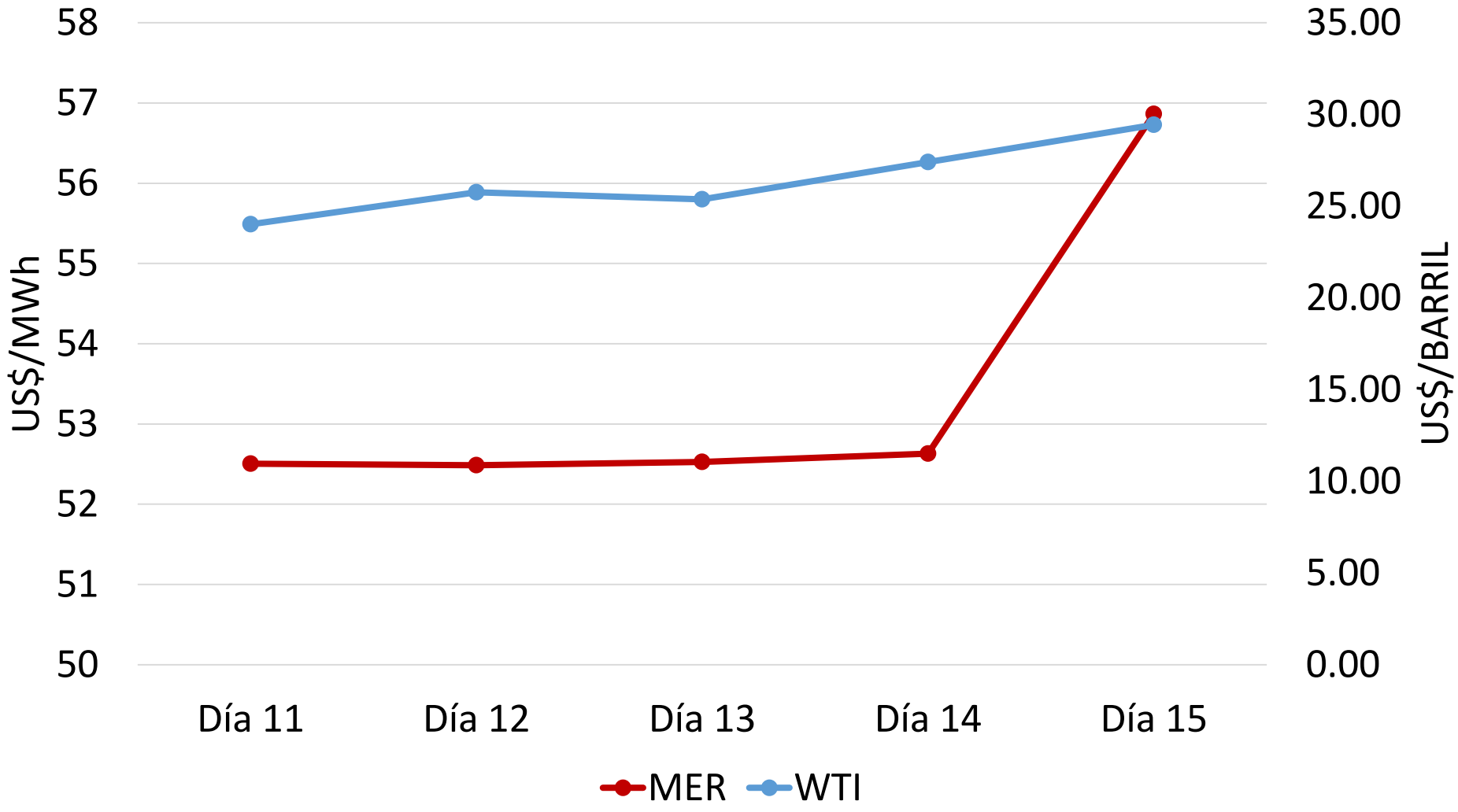
# PRECIOS DEL MER SEMANA 11 AL 17 DE MAYO, 2019 -2020




| 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, 17 | 119.7 | 51.24 |

Fuente: Base de datos Regional, EOR

## PRECIOS DEL MER Y PRECIOS WTI, SEMANA 11 AL 17 DE MAYO 2020

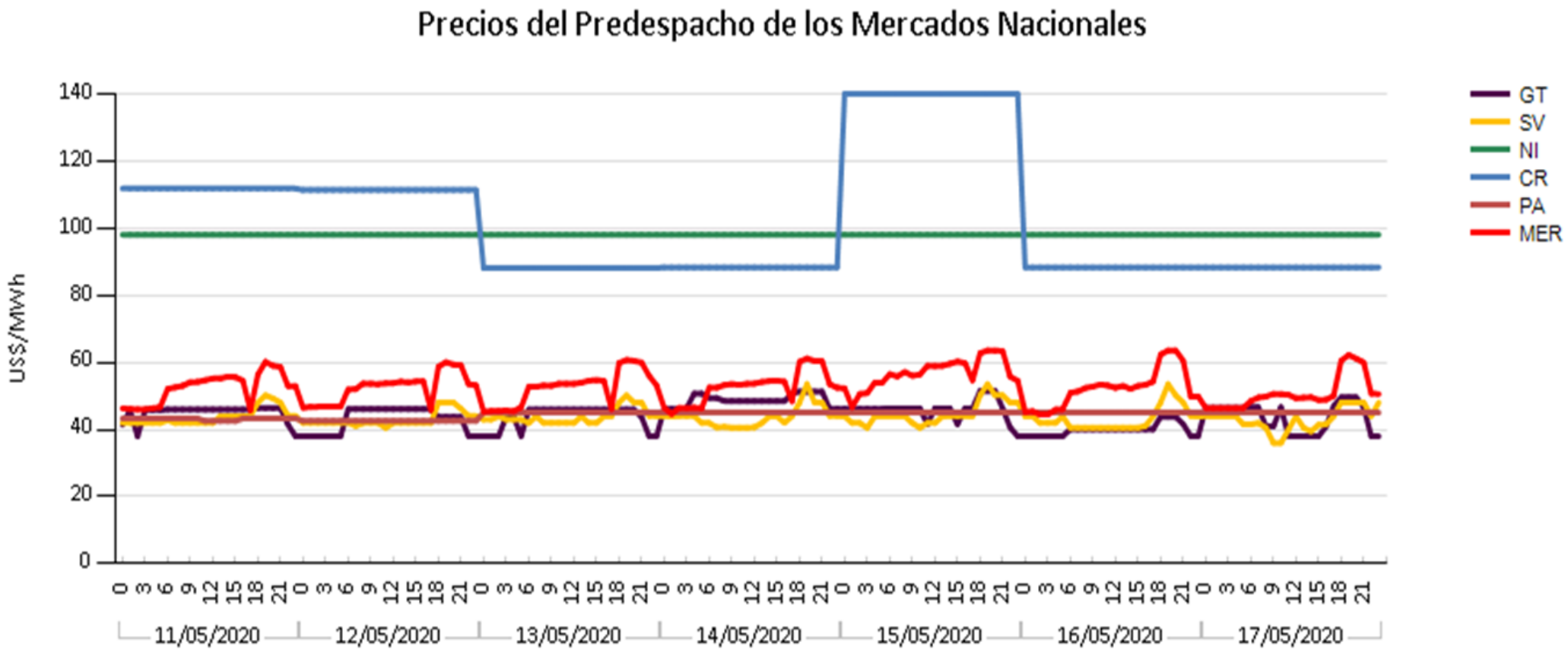



Fuente: Base de datos Regional, EOR

# COMPARACIÓN PRECIOS DEL MER, AL del 11-17 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 de 52.5US$/MWh a 57US$/MWh.

# PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, DEL 11 AL 17 DE MAYO 2020




Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

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

| COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US$) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11-may. | 12-may. | 13-may. | 14-may. | 15-may. | 16-may. | 17-may. |
| GT | $44.96 | $43.00 | $43.71 | $48.74 | $45.95 | $39.93 | $43.75 |
| SV | $43.73 | $42.97 | $43.86 | $43.72 | $44.78 | $43.16 | $43.02 |
| NI | $98.00 | $98.00 | $98.00 | $98.00 | $98.00 | $98.00 | $98.00 |
| CR | $111.74 | $111.31 | $88.08 | $88.30 | $139.90 | $88.30 | $88.30 |
| PA | $43.14 | $42.58 | $45.03 | $45.04 | $45.04 | $45.03 | $45.03 |
| MER | $52.51 | $52.49 | $52.53 | $52.63 | $56.86 | $52.22 | $50.81 |

Fuente: Páginas Web Operadores Nacionales

# PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 11 AL 17 DE MAYO 2020

- Con información disponible en la web de los OS/OM al 21 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.