



**SUPERVISION Y VIGILANCIA DEL MER**

**REPORTE DEL MERCADO ELECTRICO REGIONAL**

**ENERO AL 12 DE ABRIL 2020**

13 de abril de 2020

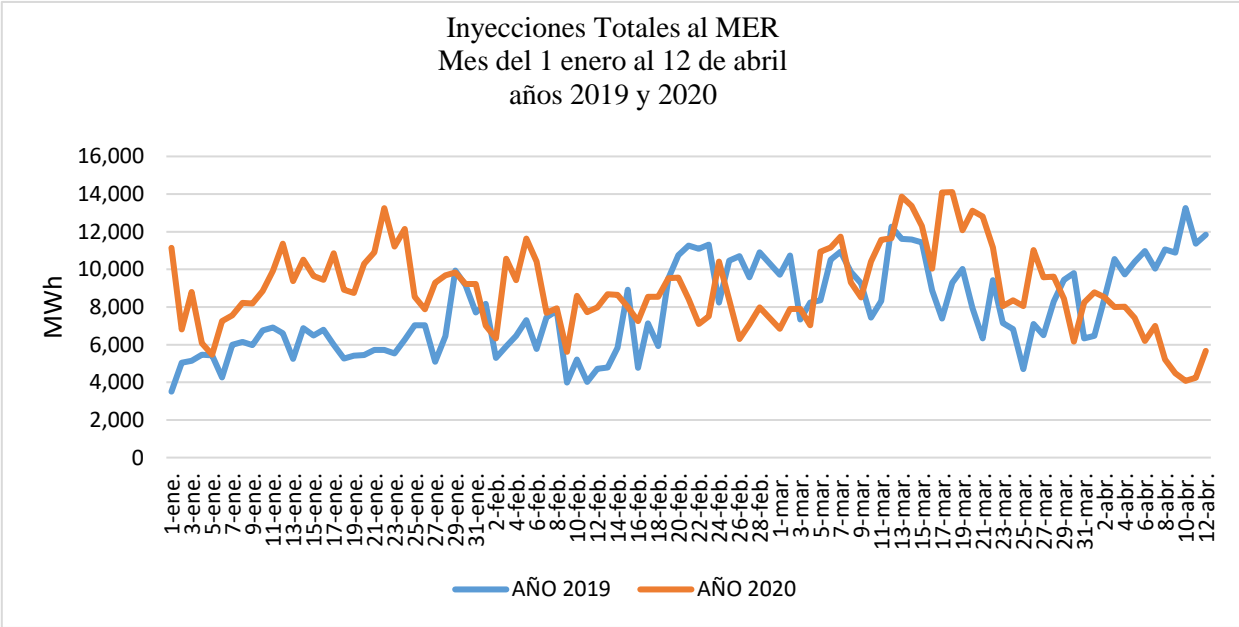
En este reporte de supervisión del MER se presenta información de las variables que pueden indicar el comportamiento del Mercado Eléctrico Regional a partir de la crisis mundial por el COD-VID 2019, y que ha afectado a los países de América Central desde principios del mes de marzo 2020.

En el análisis desde el mes de enero al corte del 12 de abril 2020, se presentan variables de inyección y retiros del MER, totales y por país así como evolución de precios del MER.

Información sobre los precios de petróleo, que se encuentra a su nivel más bajo de los últimos años. Históricamente, cuando el precio del petróleo baja, se esperan efectos positivos beneficiando a los consumidores, en particular por la tarifa eléctrica; en ese sentido, en este reporte se presenta su efecto en los precios del MER.

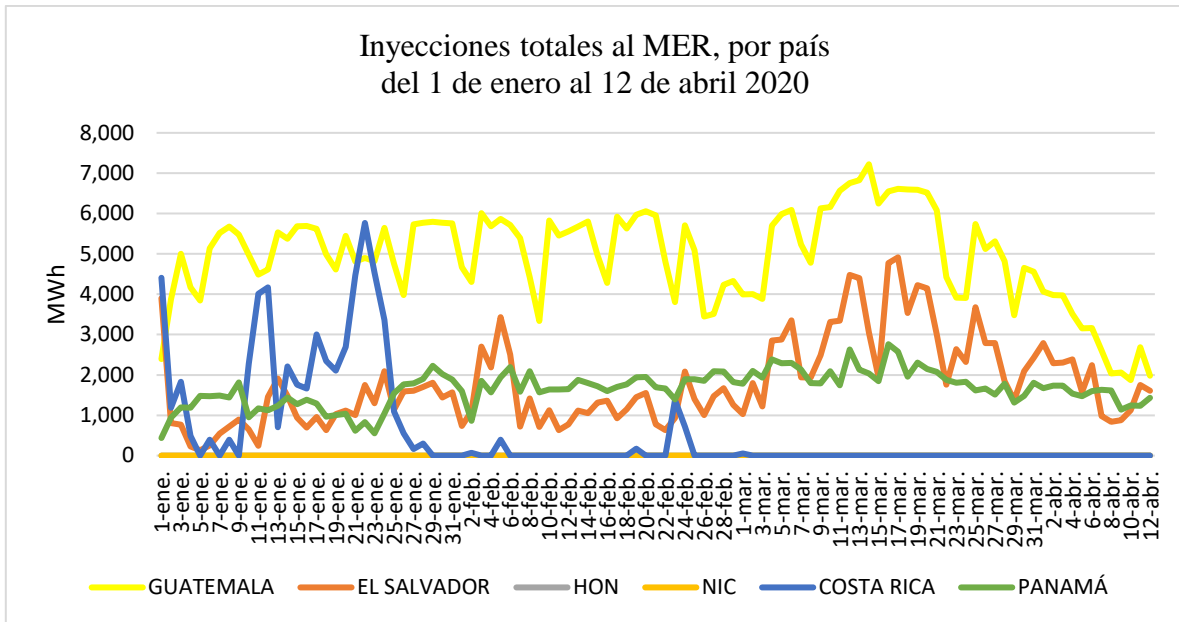
**1. Comportamiento de principales variables del MER**

**Inyecciones y retiros**



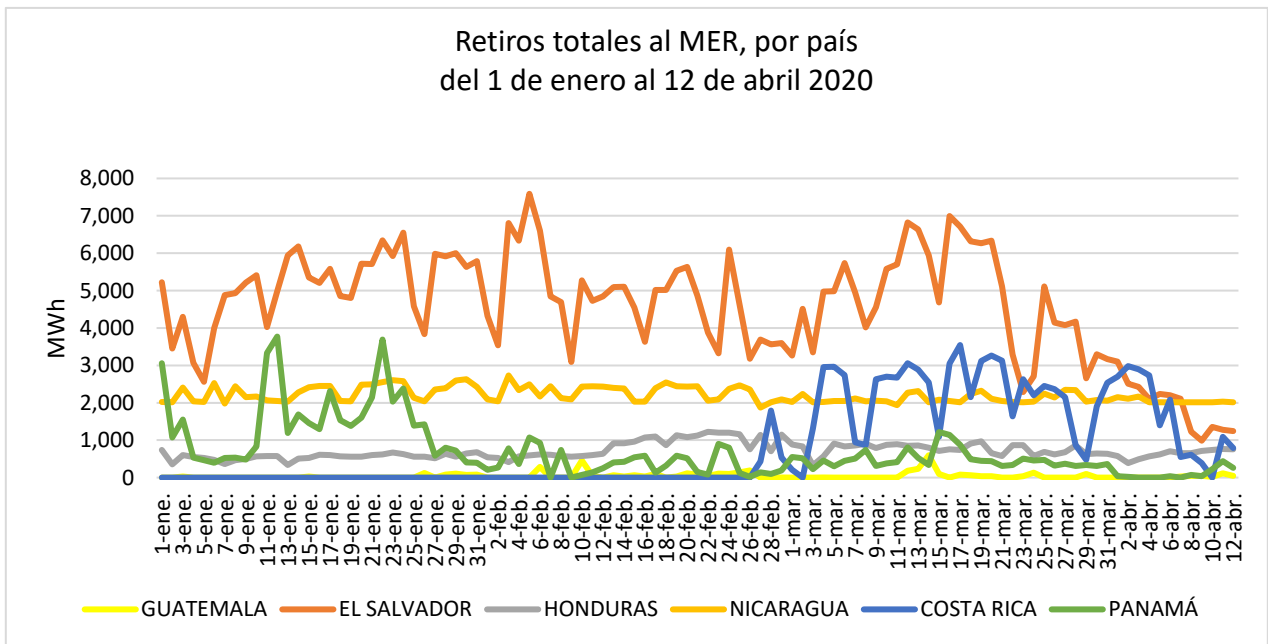
Fuente: Elaborado con información de BD del EOR

Del mes de enero al 12 de abril 2020, las inyecciones al MER fueron de 918,456 MWh, al mismo período de 2019 se registraron 801,781MWh, representa un incremento de 15%. Sin embargo, del 1 al 12 de abril las inyecciones fueron de 77,642MWh, una reducción drástica con respecto a igual periodo del año anterior de -38%, cuando se registraron 124,985 MWh.



Fuente: Elaborado con información de BD del EOR

Del 1 de enero al 12 de abril de 2020 la ventas totales al MER de Guatemala fueron de 508,798MWh; El Salvador, de 184,580MWh y Panamá con 170,963MWh. A partir de fines de marzo y al 12 de abril de 2020 se reflejan las disminuciones en ventas de dichos países, producto de la disminución del consumo eléctrico.

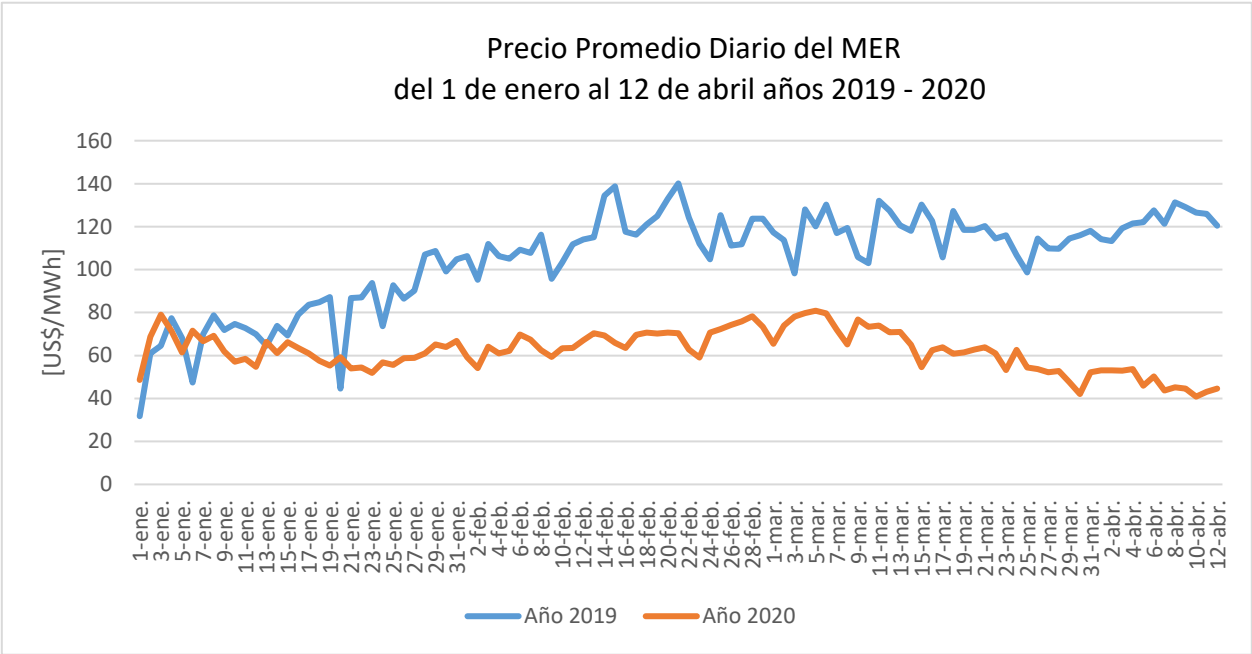


Fuente: Elaborado con información de BD del EOR

Nicaragua ha mantenido el nivel de compras durante el periodo con un total de 227,053 MWh, en comparación con igual periodo del año anterior las compras de este país representan un incremento de importante a partir de 2019, debido a un cambio en su política de abastecimiento comprando en el MER energía más económica.

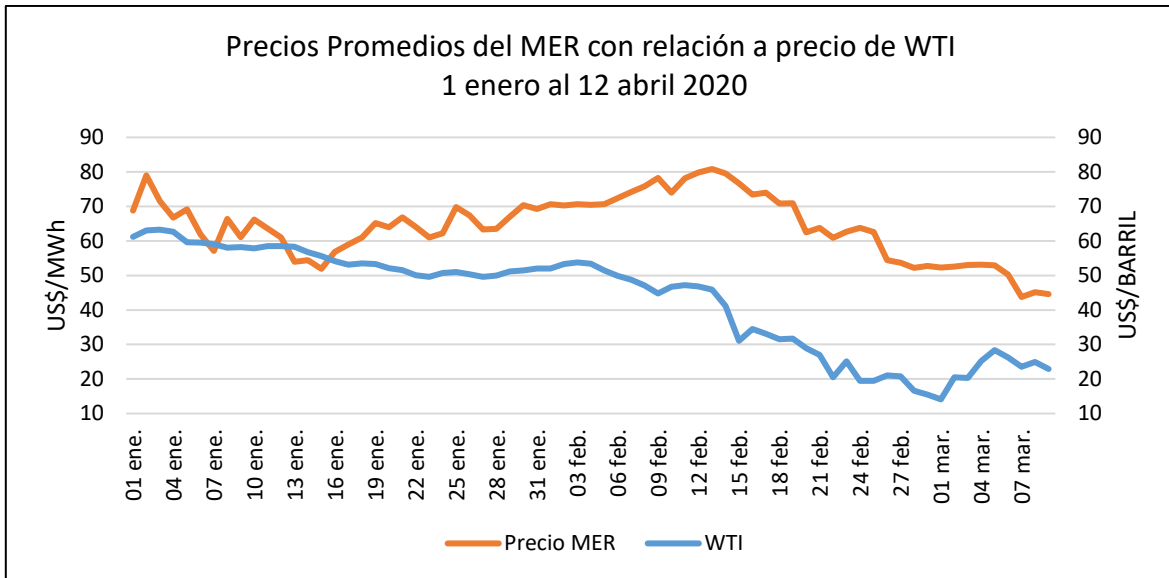
El Salvador presentó una fuerte disminución, con retiros con total de 468,150MWh, mientras que Costa Rica incrementó sus compras en marzo por la estacionalidad que se presenta en los países y región en época seca y disminución del recurso hídricos,

**Precios**



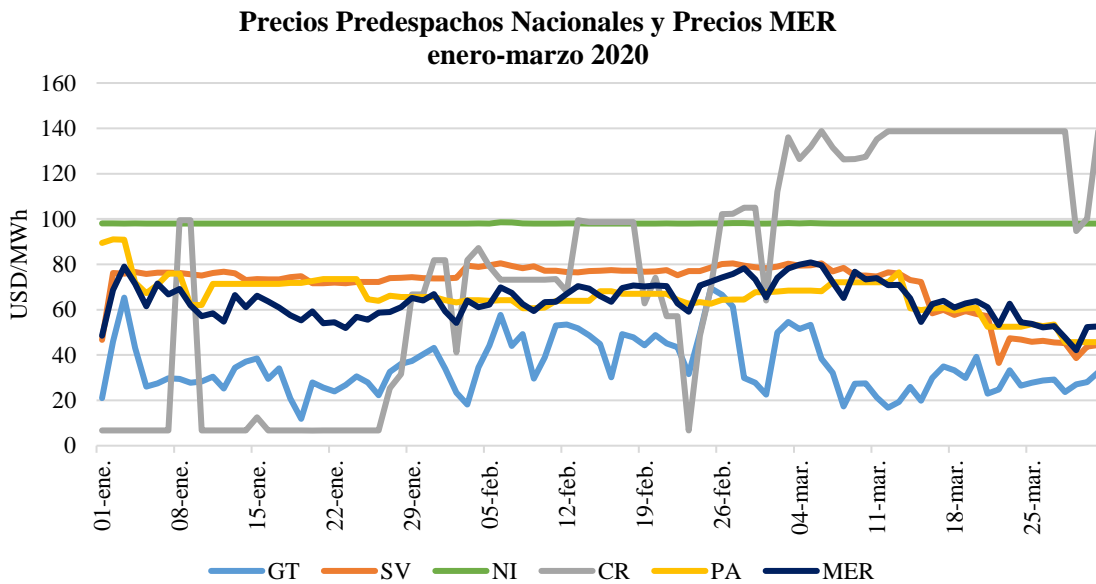
Fuente: Elaborado con información de BD del EOR

Los precios del MER siguen representando un incentivo de compras en el MER. El precio promedio del MER para el periodo de análisis fue de 62.20US\$/MWh; mientras que para igual periodo de 2019 fue de 105.34US\$/MWh, lo que representa una disminución del -41%.



Fuente: Elaborado con información de BD del EOR y del EIA.gov

Se observa que el precio del MER guarda una tendencia similar del WTI. El precio del Crudo West Texas Intermediate (WTI) registró un precio promedio de US\$57.53 por barril, US\$50.54 por barril y US\$ 29.03 por barril, para enero, febrero y marzo, respectivamente. La primera semana de abril continuó a la baja con US\$24.50 por barril.



Fuente: Elaborado con información de la web de los OS/OM

La curva refleja la relación de precios nacionales con los precios del MER; los países que venden, Guatemala y Panamá, y las necesidades de compras de Nicaragua ha mantenido un CMS de 98.00US\$/MWh para todo el período. Costa Rica incrementó los precios a partir de febrero 2020 de 6.70US\$/MWh a niveles de 140.00US\$/MWh, dichos precios no corresponden a despacho económico y se observa igualmente que no guardan el comportamiento del precio del crudo WTI.