

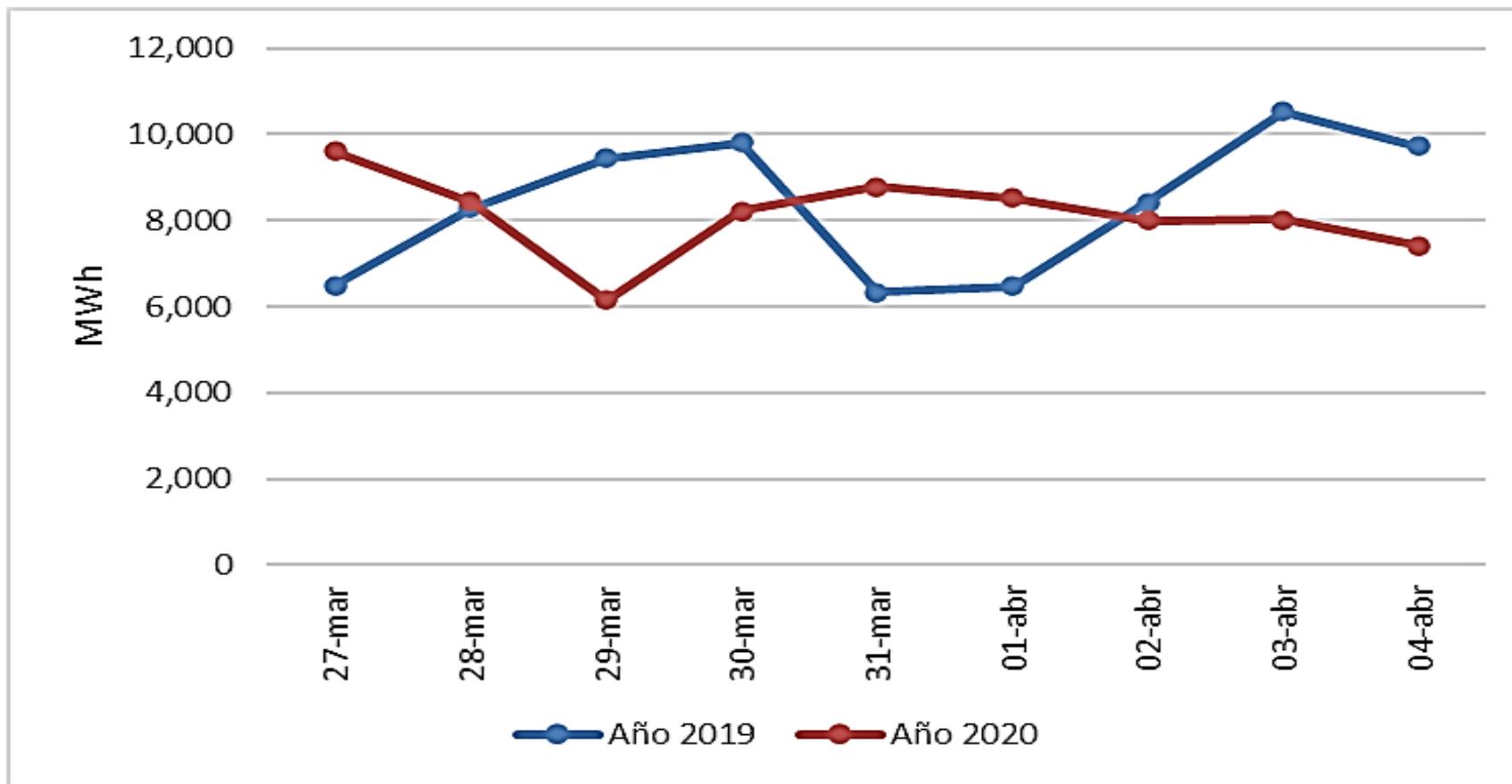


Reporte Semanal del MER

Semana del 27 de marzo al 04 de abril de 2020

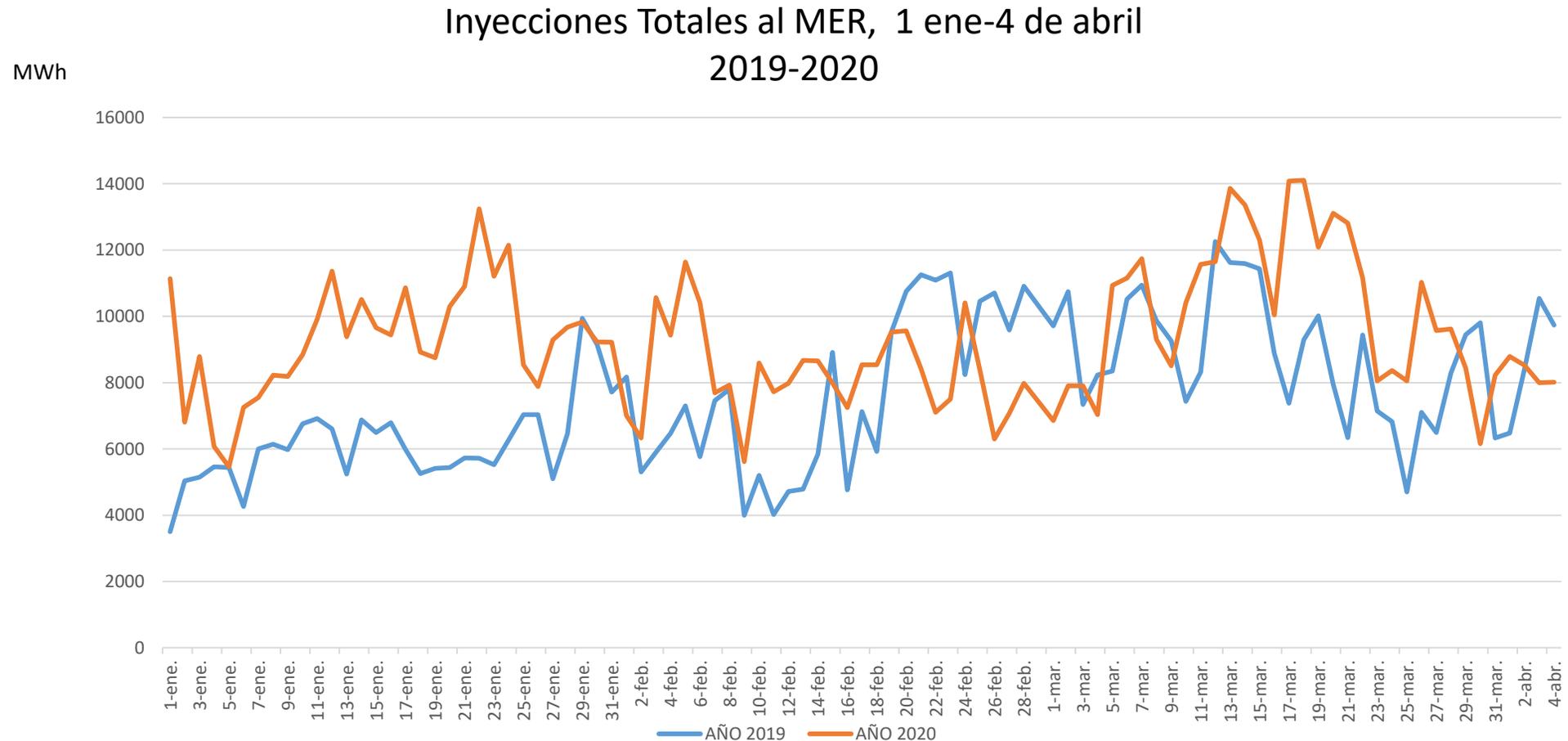


INYECCIONES AL MER SEMANA 27 MARZO AL 04 ABRIL, 2019 -2020



Inyecciones semana de análisis: 2019 = 75,535 MWh
2020 = 73,197 MWh
Disminución de -3.1%

INYECCIONES AL MER SEMANA ENERO AL 04 ABRIL, 2019 -2020



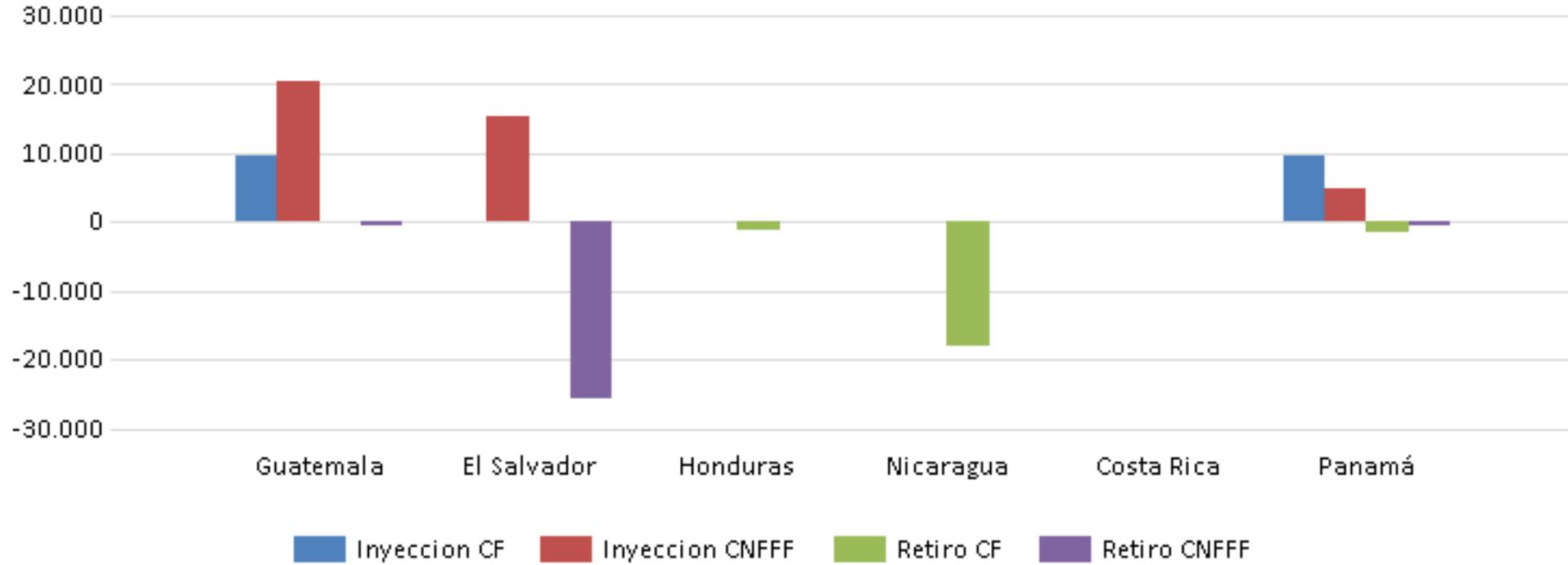
Del 1 de enero al 04 de abril de 2019 inyecciones por 711,969.25 MWh

Del 1 de enero al 04 de abril de 2020 inyecciones por 881,072.53 MWh

Incremento promedio de 24% para el periodo con respecto al año anterior

INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS

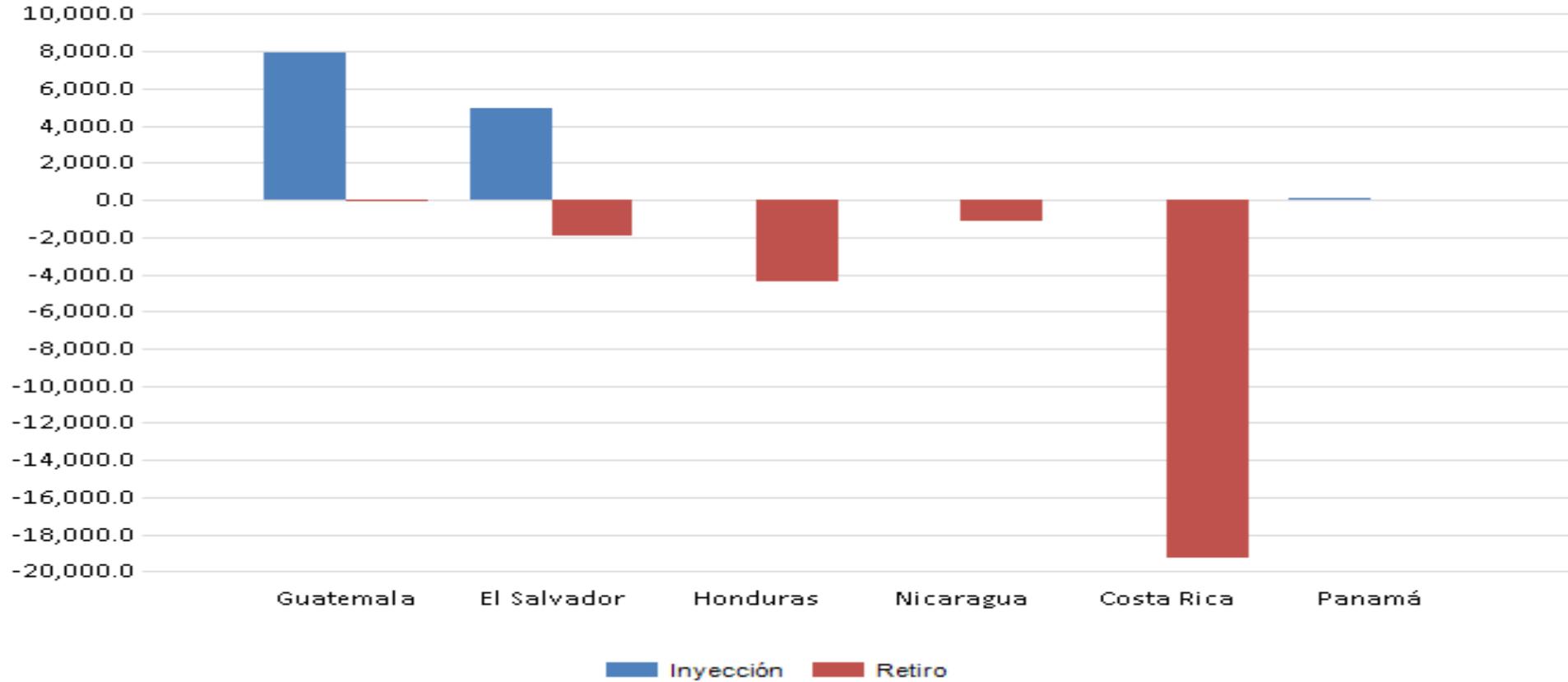
Mercado de Contrato Regional (MWh)



	Operacion	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	Inyeccion CF	9,787	0	0	0	0	9,720
	Inyeccion CNFFF	20,608	15,340	0	0	0	4,795
	Retiro CF	0	0	1,073	18,144	0	1,549
	Retiro CNFFF	58	25,583	0	0	0	199

INYECCIÓN Y RETIRO EN EL MER, POR PAIS

Mercado de Oportunidad Regional (MWh)



Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección	5,301.8	4,885.9	0.0	0.0	0.0	427.4
Retiro	90.0	1,897.1	3,833.3	493.8	17,677.6	61.1

INYECCIONES Y RETIROS DEL MER

INYECCIONES POR PAÍS

Los países que vendieron al MER fueron:

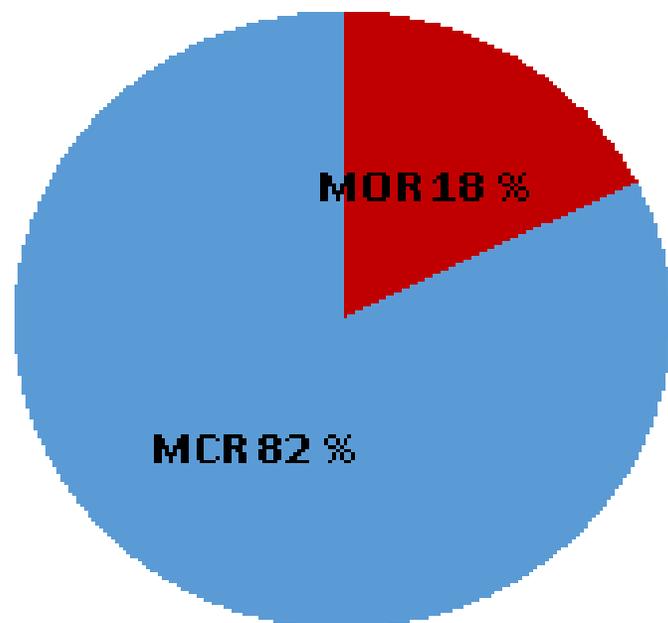
- Guatemala: 35,696.8 MWh (85% MCR y 15% MOR)
- El Salvador: 20,225.9 MWh -mediante compras al MER- (76% MCR y 24%MOR)
- Panamá: 14,942.4 MWh (97% MCR y 3%MOR)

RETIROS POR PAÍS

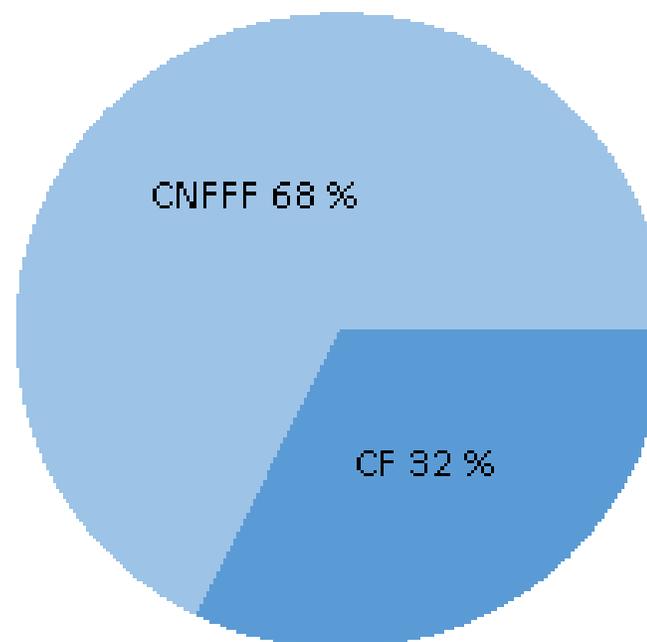
- Nicaragua es el país con mayor retiro del MER con 18,637 MWh en MCR y MOR, el incremento en compras de Nicaragua explica el mayor dinamismo de inyecciones en el MER, seguido de Costa Rica con 17,677.6 MWh por compras en el MOR.
- El Salvador bajó el requerimiento de energía del MER con retiros netos totales (MCR y MOR) de 7,254.2 MWh y Honduras con retiros totales de 4,906MWh.

INYECCIONES MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDAD (MWh)

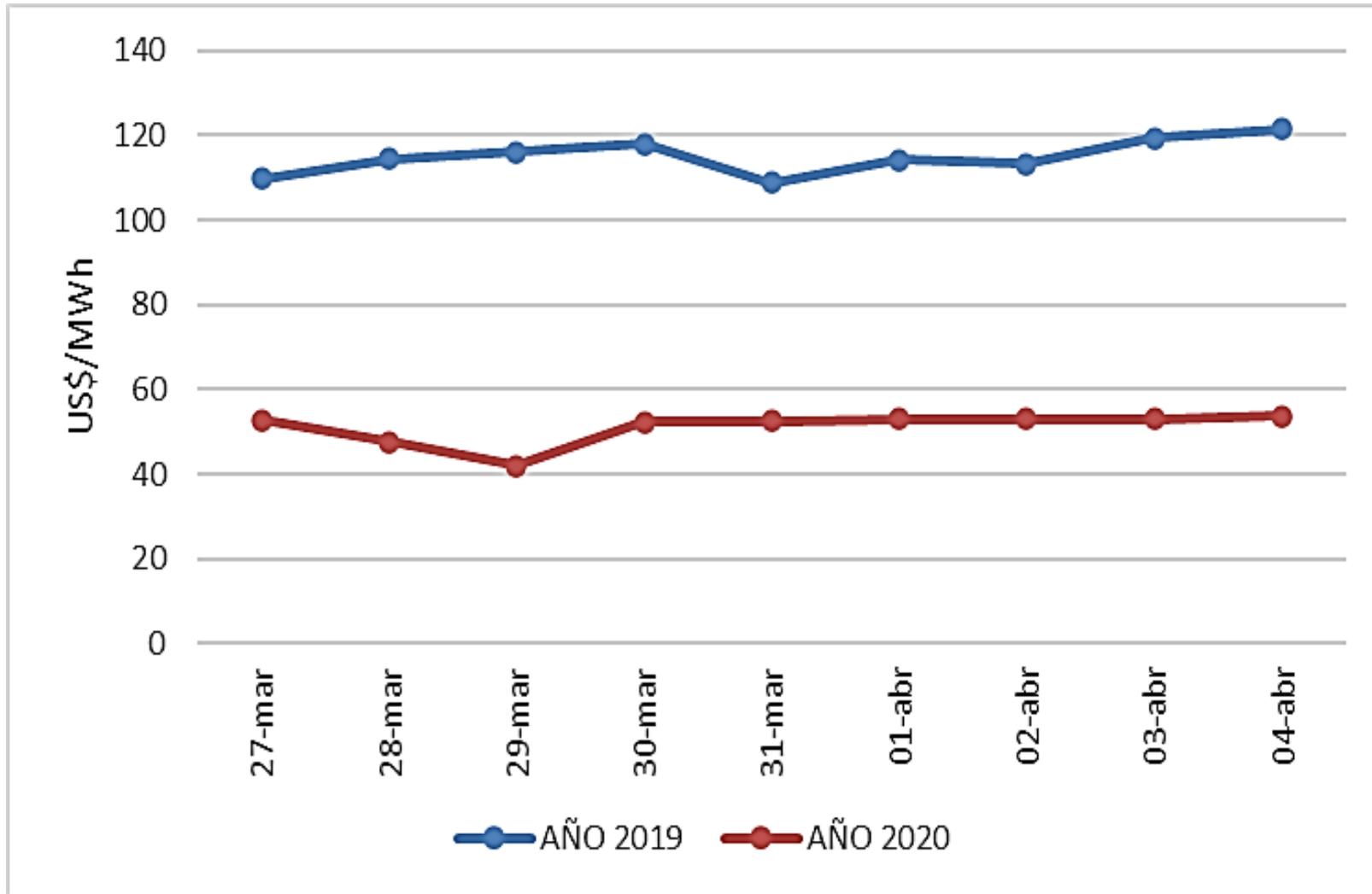
MCR vrs MOR



MCR

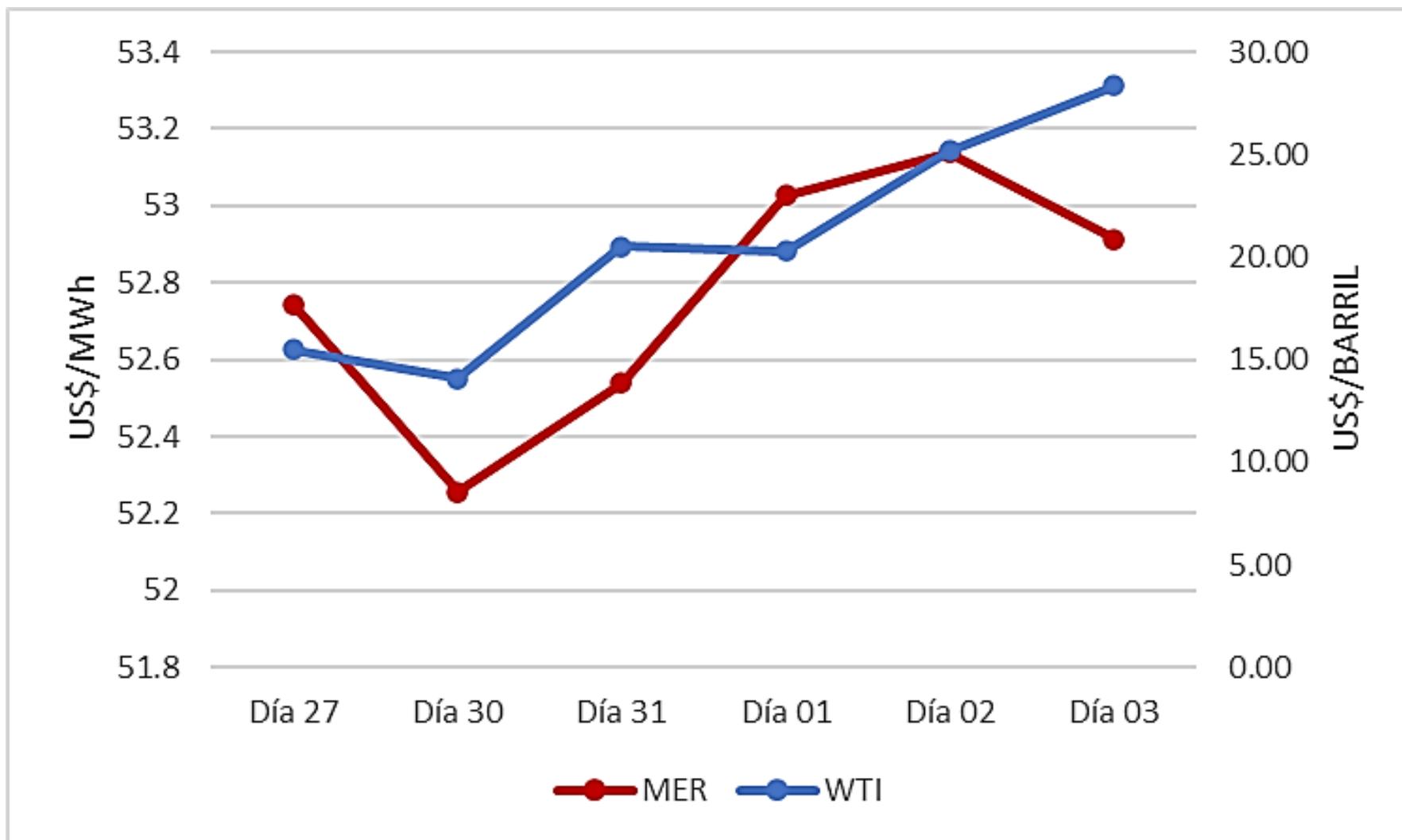


PRECIOS DEL MER SEMANA 27 MARZO AL 04 ABRIL, 2019 -2020



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, 4	117.03	53.18

PRECIOS DEL MER Y PRECIOS WTI, SEMANA 27 DE MARZO AL 04 DE ABRIL 2020

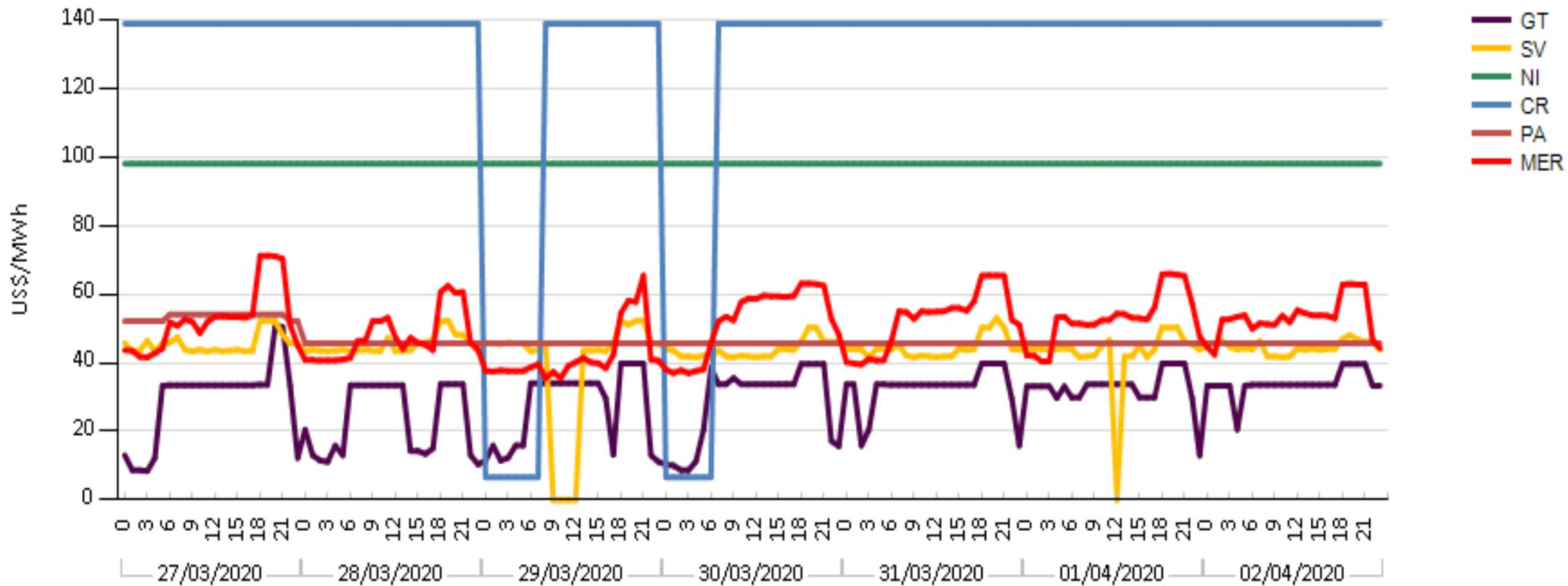


COMPARACIÓN PRECIOS DEL MER, AL 4 DE ABRIL 2019- 2020/ RELACIÓN PRECIOS WTI

- 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 marzo 2019, los precios del WTI variaron entre 115US\$/Barril, 120US\$/Barril y 145US\$/Barril, en comparación con el considerable descenso del precio del crudo en 2020.
- En la semana de análisis se observó un leve repunte en los precios del WTI, ante las perspectivas de recorte de producción del crudo por parte de los países de la OPEP y de EEUU, y con la posibilidad de que se cierre este acuerdo. Se observó que los precios del MER variaron conforme el precio del WTI.

PRECIOS NACIONALES Y DEL MER, 27 MARZO-2 DE ABRIL, 2020

Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



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

	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	01-abr	02-abr
GT	\$29.19	\$23.70	\$27.07	\$28.04	\$32.46	\$32.60	\$34.00
SV	\$45.55	\$45.22	\$38.59	\$43.77	\$44.46	\$42.75	\$44.57
NI	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00
CR	\$138.77	\$138.77	\$94.75	\$100.25	\$138.77	\$138.77	\$138.77
PA	\$53.43	\$45.68	\$45.68	\$45.68	\$45.68	\$45.68	\$45.68
MER	\$52.75	\$47.65	\$42.12	\$52.26	\$52.54	\$53.03	\$53.14

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

- Con información disponible en la web de los OS/OM al 2 de abril 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.

CUMPLIMIENTO DEL MANTENIMIENTO MENSUAL DE MARZO

DETALLE		TRANSMISOR NACIONAL												EPR		TOTAL SER	
		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Panamá					
Plan de Mantenimiento Anual Aprobado	Tipo de Mantenimiento	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	En programa anual y ejecutado	2	15.4%	1	11.1%	4	10.8%	5	23.8%	0	0.0%	10	23.8%	15	100.0%	52	32.5%
	En programa anual y no ejecutado	11	84.6%	8	88.9%	33	89.2%	16	76.2%	8	0.0%	32	76.2%	0	0.0%	108	67.5%
	Total	13	100.0%	9	100.0%	37	100.0%	21	100.0%	8	0.0%	42	100.0%	15	0.0%	160	100.0%
Total de Mantenimientos ejecutados	Ejecutados en base al Plan de Mantenimiento Anual	2	14.3%	1	9.1%	4	30.8%	5	20.8%	0	0.0%	10	24.4%	15	0.0%	52	35%
	Emergencia	2	14.3%	0	0.0%	1	7.7%	4	16.7%	6	40.0%	3	7.3%	0	0.0%	16	11%
	Ejecutados y no en programación anual	10	71.4%	10	90.9%	8	61.5%	15	62.5%	9	60.0%	28	68.3%	0	0.0%	80	54%
	Total	14	100.0%	11	100.0%	13	100.0%	24	100.0%	15	100.0%	41	100.0%	15	0.0%	148	100%