

XXXIII

Seminario Regional de Política Fiscal  
Regional Fiscal Policy

Santiago Díaz de Sarralde Miguez

Director de Estudios Tributarios /Centro Interamericano de  
Administraciones Tributarias (CIAT)

Tax Studies Director/Inter-American Center of Tax  
Administrations (CIAT)

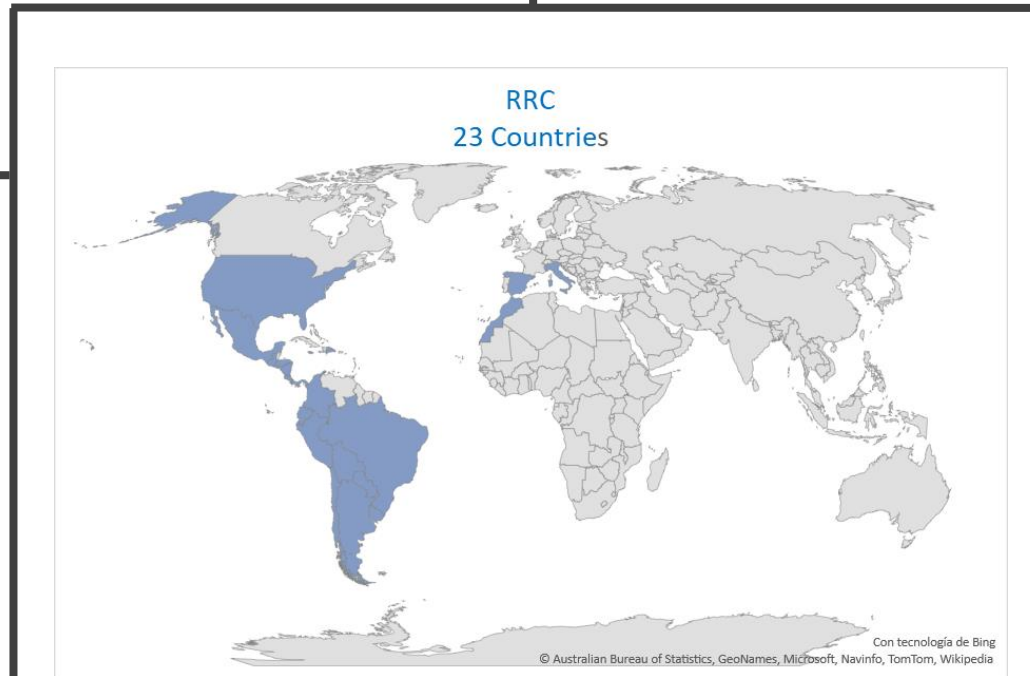
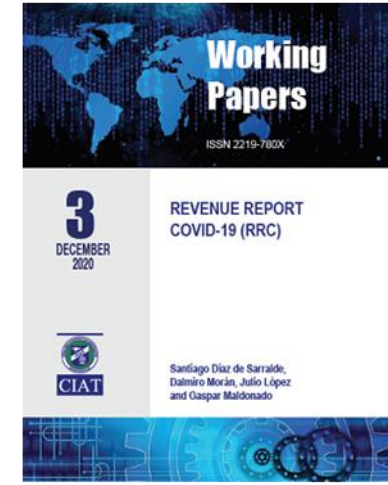
Impacto de la COVID-19 en los ingresos fiscales  
2020  
COVID-19's impact on tax revenues in 2020

Reporte de Recaudación Covid-19  
Revenue Report Covid-19  
(RRC)





# Revenue Report COVID-19 CIAT



Corriente Acumulada						
	Ene 2019	Feb 2019	Mar 2019	Abr 2019	May 2019	Jun 2019
Total General 1)	44.6	43.7	41.3	33.6	29.0	27.5
ISR 2)	34.8	34.6	33.4	24.8	19.9	17.3
IVA 3)	48.8	43.1	37.3	29.8	23.9	21.5
ISC 4)	21.1	27.0	30.8	48.8	21.1	28.4
Resto	47.9	46.1	37.7	63.8	36.9	36.1

Composición Percentual						
	Ene 2020	Feb 2020	Mar 2020	Abr 2020	May 2020	Jun 2020
Total General 1)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ISR 2)	16%	18%	16%	17%	26%	26%
IVA 3)	29%	27%	28%	29%	24%	24%
ISC 4)	2%	2%	2%	1%	2%	3%
Resto	53%	52%	54%	53%	48%	48%

Año 2019													
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total General 1)	7%	7%	7%	7%	9%	9%	9%	8%	9%	9%	9%	10%	100%
ISR 2)	7%	8%	6%	7%	12%	12%	9%	9%	8%	7%	8%	9%	100%
IVA 3)	7%	7%	7%	6%	8%	8%	8%	9%	9%	10%	9%	9%	100%
ISC 4)	7%	7%	7%	6%	6%	7%	7%	8%	10%	9%	11%	13%	100%
Resto	6%	7%	7%	7%	6%	6%	6%	10%	9%	9%	10%	10%	100%

Corriente Mensual												
	Ene 2019	Feb 2019	Mar 2019	Abr 2019	May 2019	Jun 2019						
Argentina	44.5	42.7	38.2	11.9	14.8	21.1						
Bolivia 1)	-3.7	-3.9	-12.6	-40.0	-41.5	-30.6						
Brazil	8.8	1.0	1.3	-33.9	-26.1	-22.1						
Chile	17.4	1.5	3.7	-37.8	-26.0	-35.0						
Colombia	13.4	11.2	4.6	-23.4	-17.2	-13.3						
Costa Rica	2.7	16.1	4.6	-23.4	-20.0	-26.4						
Ecuador	4.9	-7.8	8.3	-34.9	-34.8	-26.3						
El Salvador	4.0	5.3	5.0	-12.2	-26.9	-2.4						
España	9.1	4.2	16.9	-32.0	-27.6	-29.7						
EEUU	9.5	12.4	3.8	-46.8	-26.1	-27.9						
Guatemala	10.0	5.7	-28.2	11.6	-24.3	-16.7						
Honduras	8.9	2.7	-10.6	-34.4	-40.8	-46.6						
Italia	4.1	9.1	-4.4	-20.4	-27.8	-						
Marruecos	8.5	13.5	-4.0	-32.9	-29.1	-5.2						
México	14.6	1.7	34.3	-13.4	-13.2	-7.0						
Panamá	4.5	10.3	-41.9	-33.9	-31.9	-44.0						
Paraguay	4.2	7.1	-7.9	-33.7	-33.9	0.8						
Perú	6.0	1.4	-14.4	-38.3	-19.9	-37.9						
Rep. Dominicana	8.3	7.1	-13.8	-48.4	-36.5	-						
Trinidad & Tobago	-3.2	-13.0	-38.2	-22.2	-11.9	-						
Uruguay	10.1	4.7	12.3	-0.1	-30.3	6.7						
Promedio	8.8	6.5	-2.4	-36.1	-26.1	-26.5						

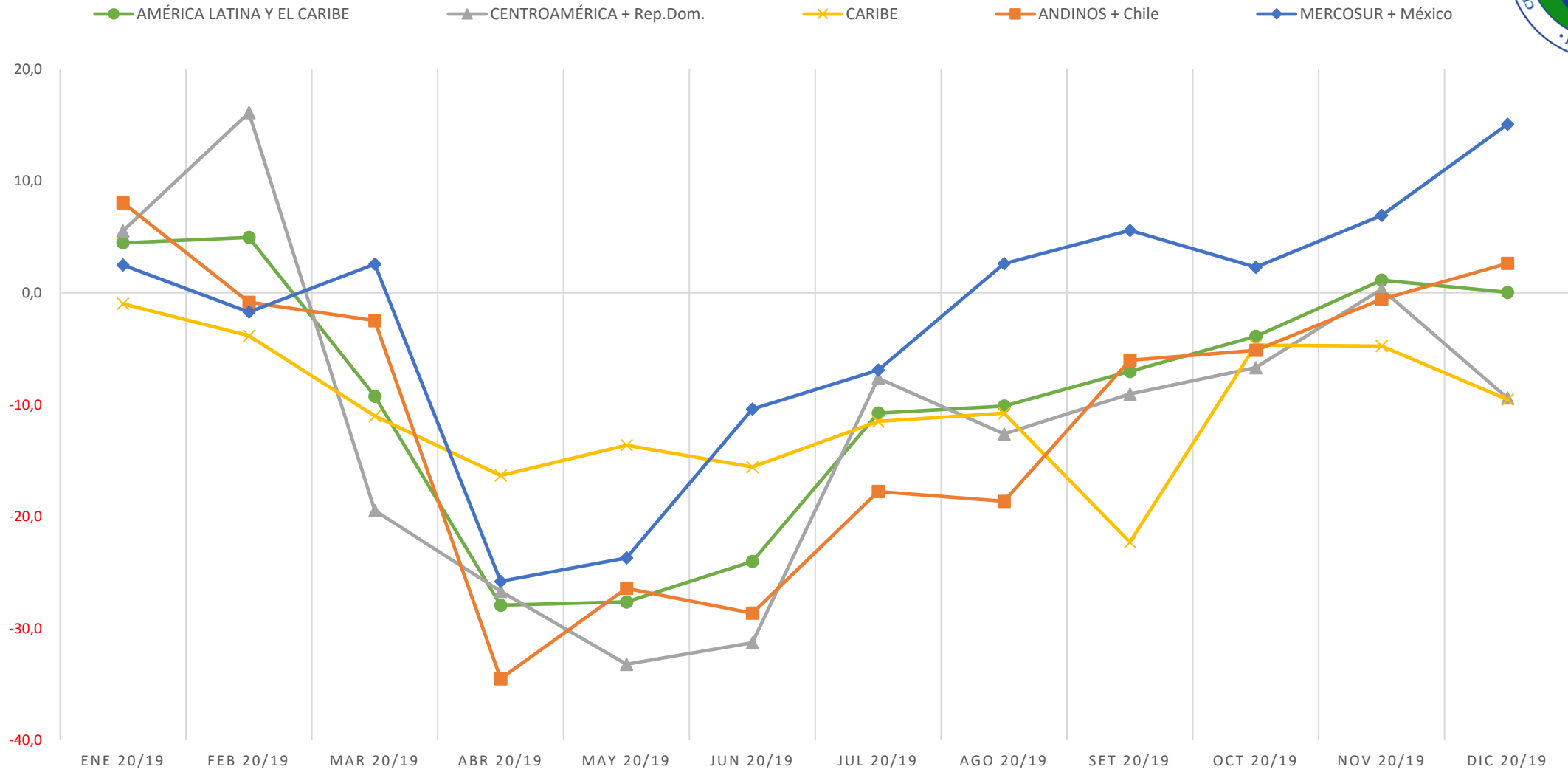
  

Constante Mensual												
	Ene 2019	Feb 2019	Mar 2019	Abr 2019	May 2019	Jun 2019						
Argentina	-5.8	-6.3	-6.2	-23.4	-22.2	-15.2						
Bolivia 1)	-24.5	-3.9	-13.4	-41.0	-43.9	-34.7						
Brazil	4.4	-2.9	-2.0	-26.7	-30.4	-23.7						
Chile	-13.6	-2.6	-1.0	-39.8	-29.8	-34.2						
Colombia	9.5	7.2	0.7	-26.0	-19.4	-15.2						
Costa Rica	4.3	14.0	2.7	-24.1	-24.4	-26.6						
Ecuador	5.2	-7.6	6.1	-36.8	-38.3	-28.4						
El Salvador	4.1	5.7	0.6	-20.0	-29.2	-3.2						
España	7.9	3.6	16.9	-31.5	-27.0	-29.5						
EEUU	6.8	9.9	1.9	-46.0	-25.2	-28.9						
Guatemala	6.1	7.4	-29.5	5.6	-25.7	-18.6						
Honduras	4.4	-1.2	-14.0	-36.5	-42.1	-47.9						
Italia	3.9	8.9	-4.5	-20.4	-27.6	-						
Marruecos	7.1	12.3	12.0	-21.2	-16.0	12.7						
México	10.9	-1.9	35.1	-15.3	-14.8	-10.0						
Panamá 1)	4.8	10.3	-41.9	-33.9	-31.9	-44.0						
Paraguay	1.3	4.8	-7.0	-42.7	-34.0	3.3						
Perú	4.0	-0.4	-14.9	-38.9	-31.0	-38.8						
Rep. Dominicana	4.0	3.3	-15.8	-48.4	-36.1	-						
Trinidad & Tobago 2)	-2.2	-3.4	-18.9	-35.2	-22.2	-11.9						
Uruguay	1.3	-3.1	2.8	-9.9	-19.2	-3.4						
Promedio	3.0	2.16	-0.63	-23.91	-23.28	-23.68						

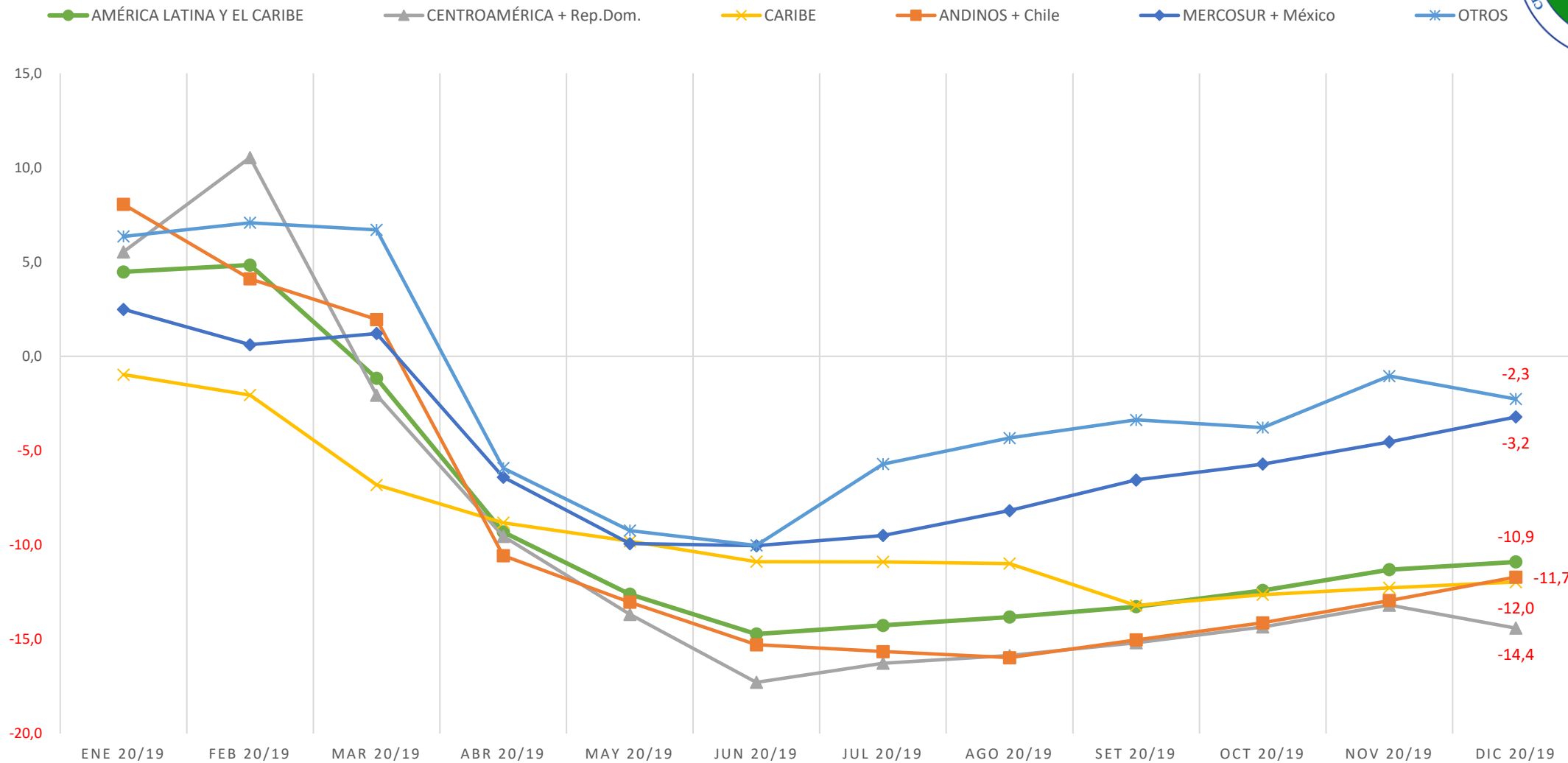


# EVOLUCIÓN DE LA RECAUDACIÓN TAX COLLECTION EVOLUTION

# VARIACIONES MENSUALES RECAUDACIÓN/ MONTHLY COLLECTION VARIATIONS

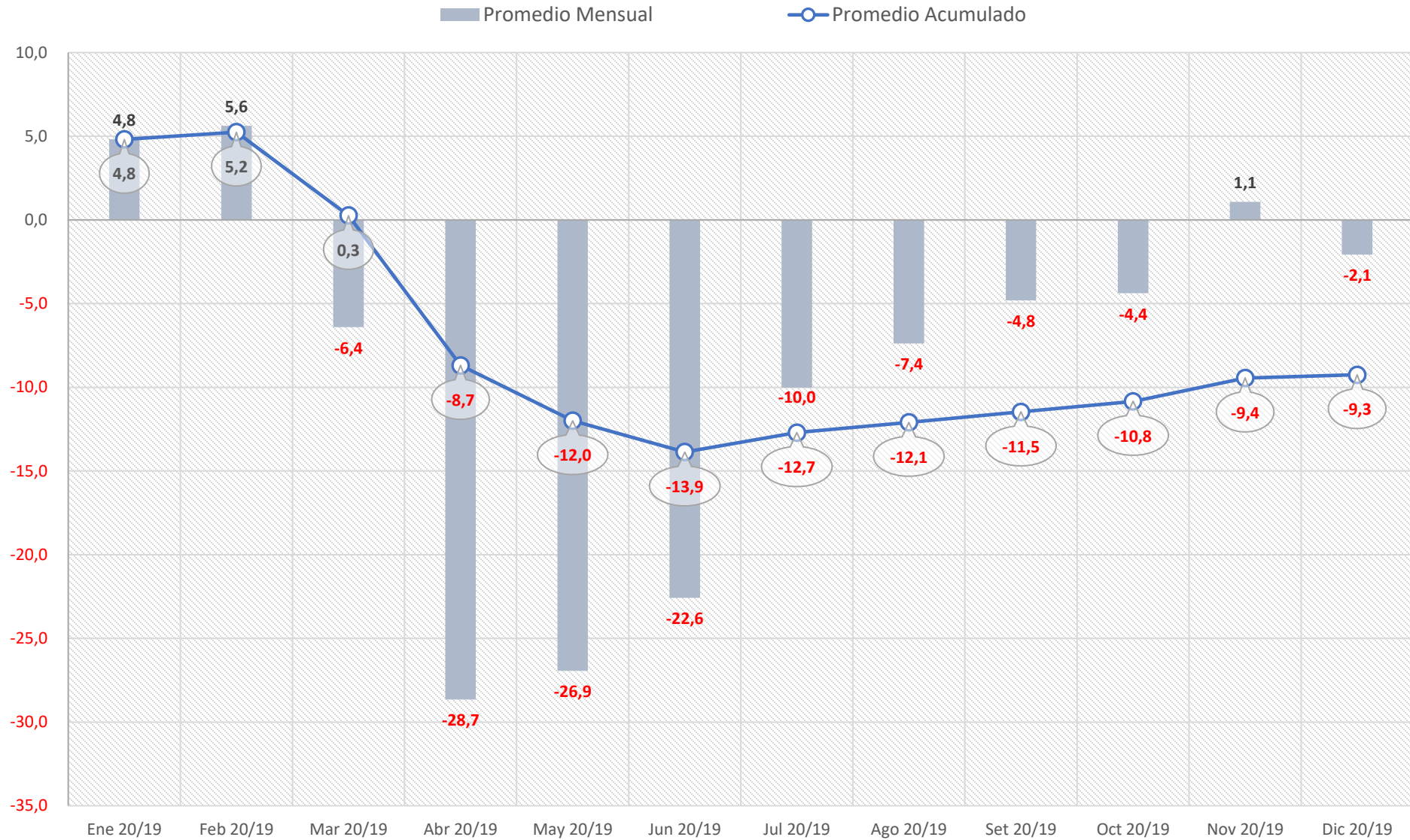


# VARIACIONES ACUMULADAS RECAUDACIÓN/CUMULATIVE COLLECTION VARIATIONS



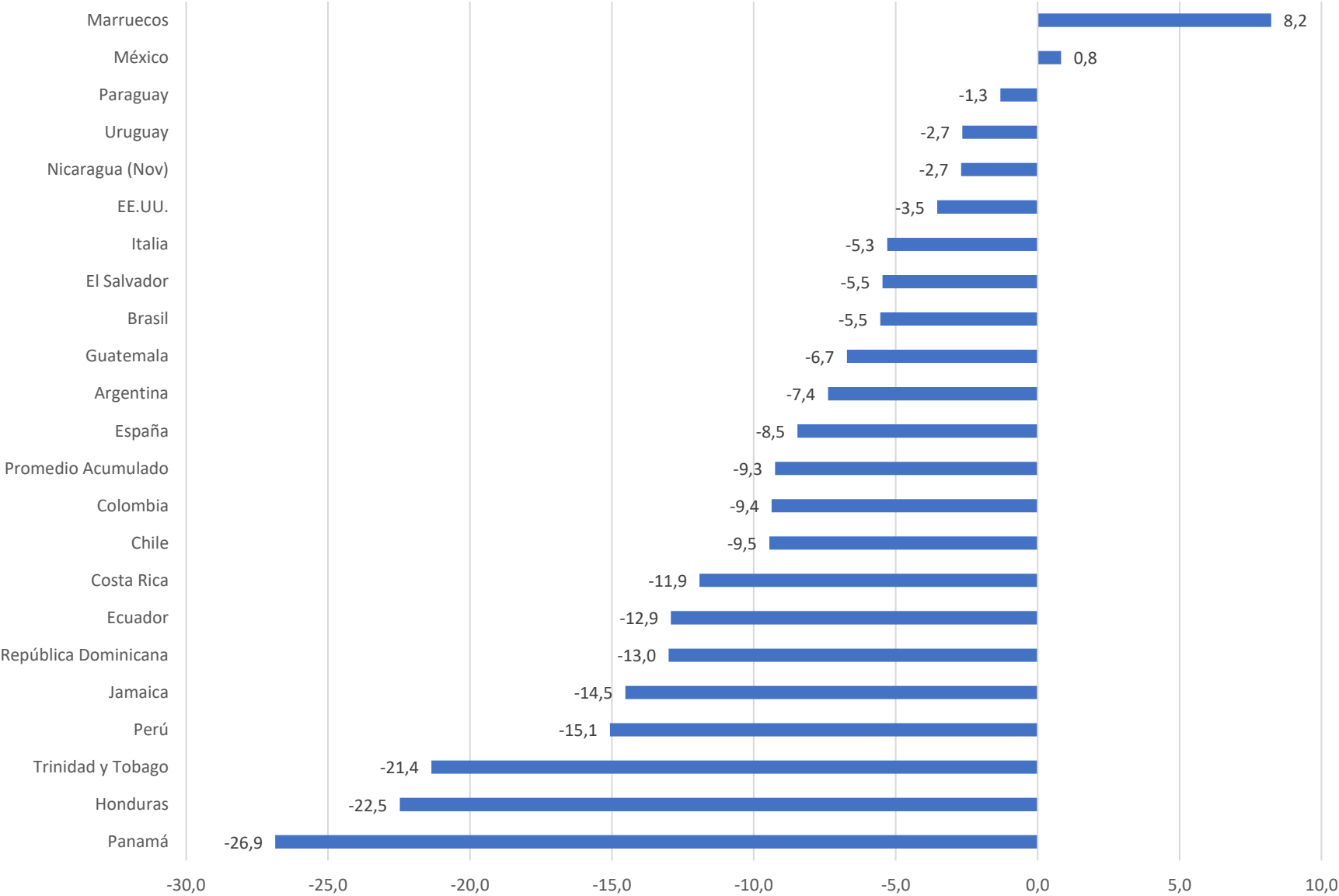
# VARIACIONES MENSUALES Y ACUMULADAS RECAUDACIÓN CIAT (23)

## MONTHLY AND CUMULATIVE COLLECTION VARIATIONS CIAT (23)



# VARIACIONES ACUMULADAS RECAUDACIÓN POR PAÍS

## CUMULATIVE COLLECTION VARIATIONS BY COUNTRY

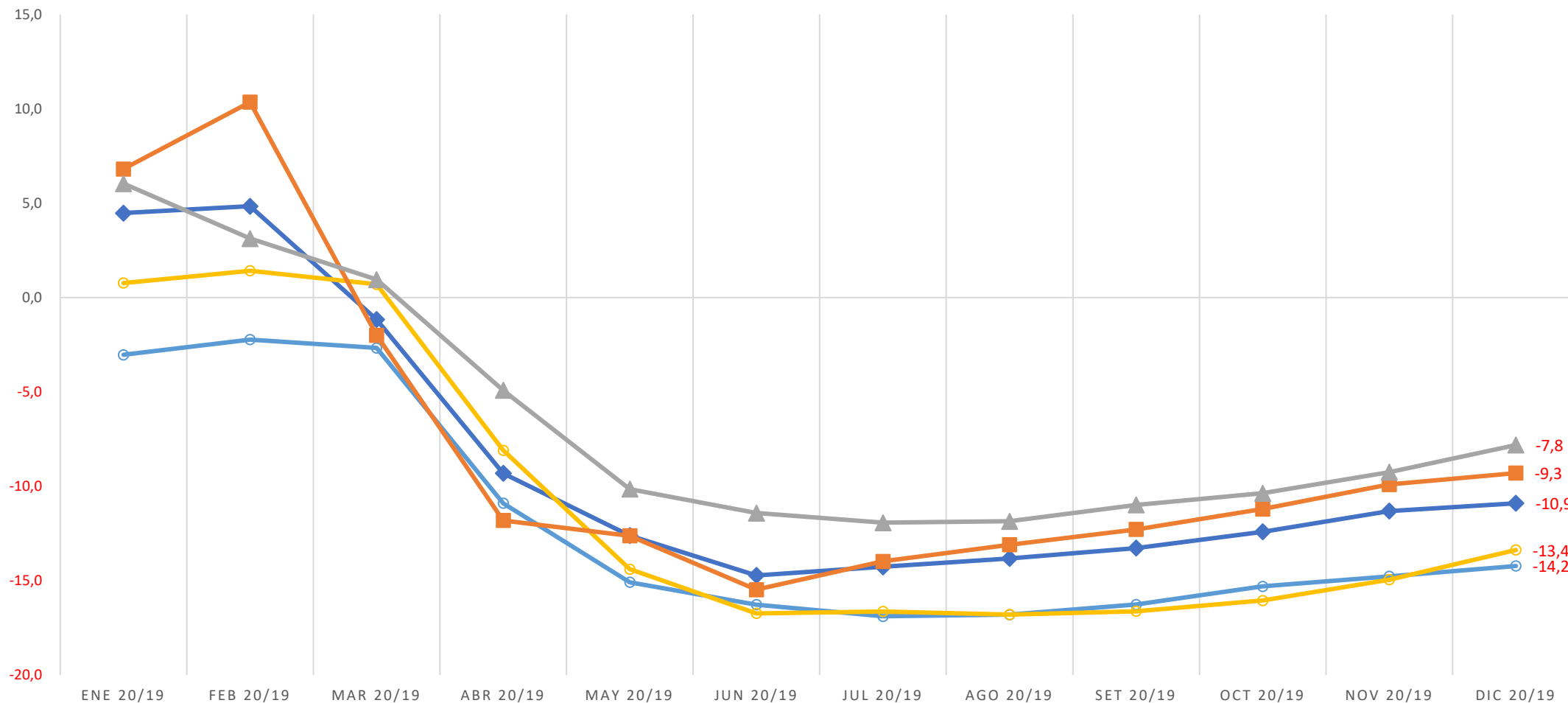


# ALC VARIACIÓN ACUMULADA POR IMPUESTOS

## LAC CUMULATIVE COLLECTION VARIATIONS BY TAX



◆ TOTAL   
 ○ OTROS   
 ○ ISC   
 ■ ISR   
 ▲ IVA



- ISC (IMPUESTOS SELECTIVOS CONSUMO) = EXCISES
- ISR (IMPUESTO SOBRE LA RENTA) = INCOME TAXES
- IVA = VAT
- OTROS = OTHER



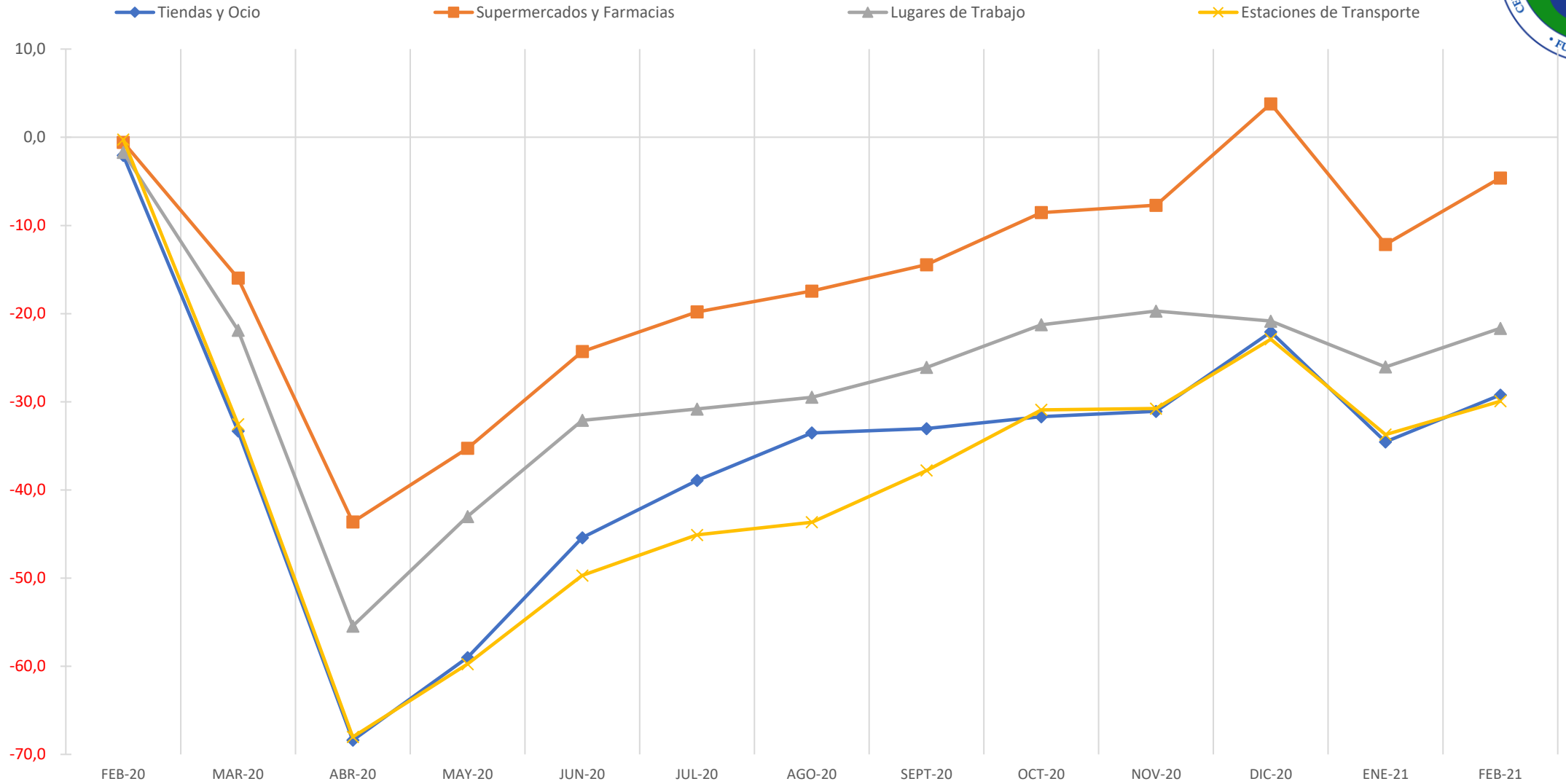


# RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y MOVILIDAD

## TAX COLLECTION AND MOBILITY

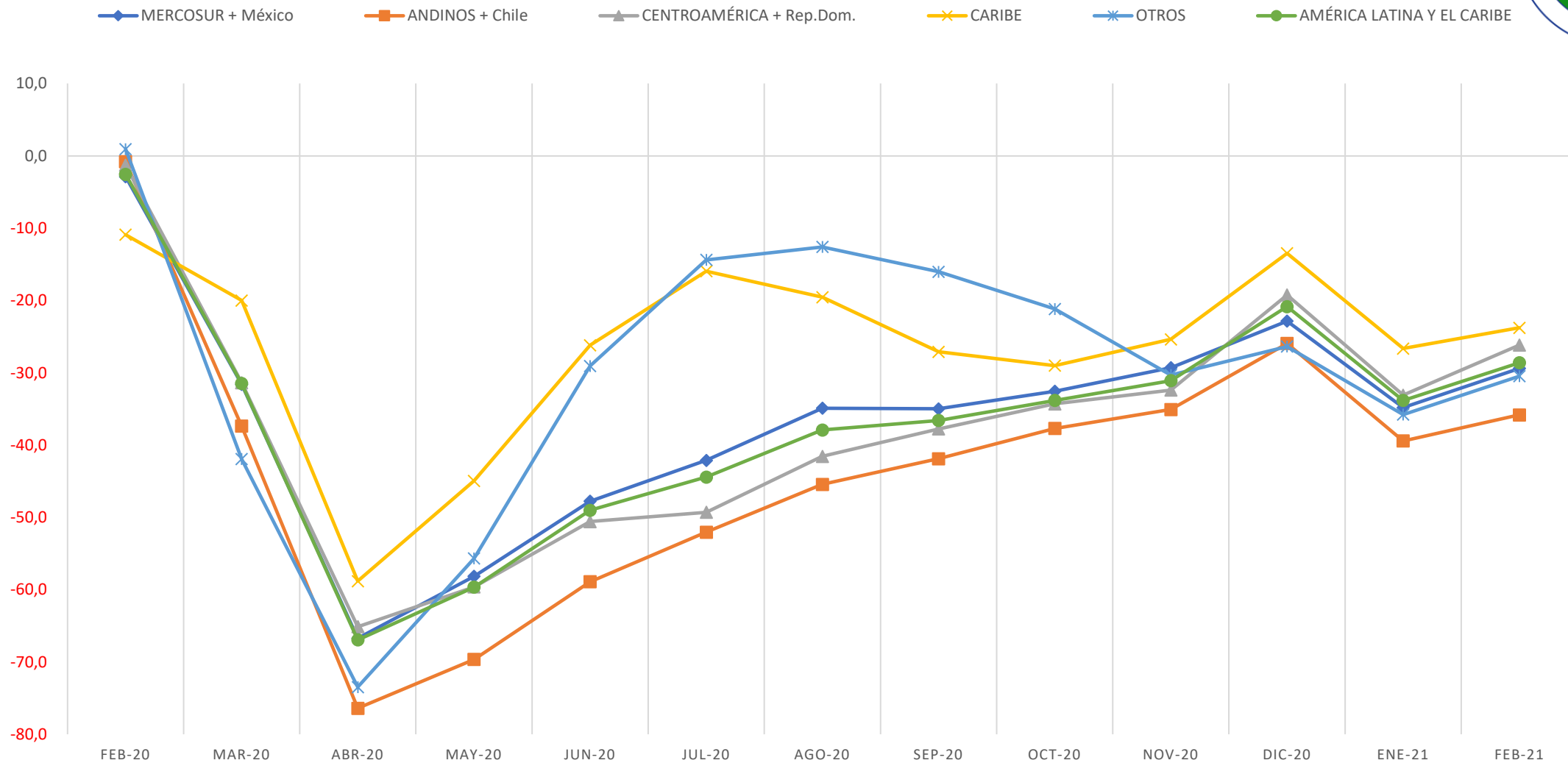
# REPORTES DE MOVILIDAD CIAT (23) POR DESTINO

## MOBILITY REPORTS GOOGLE CIAT (23) BY DESTINATION



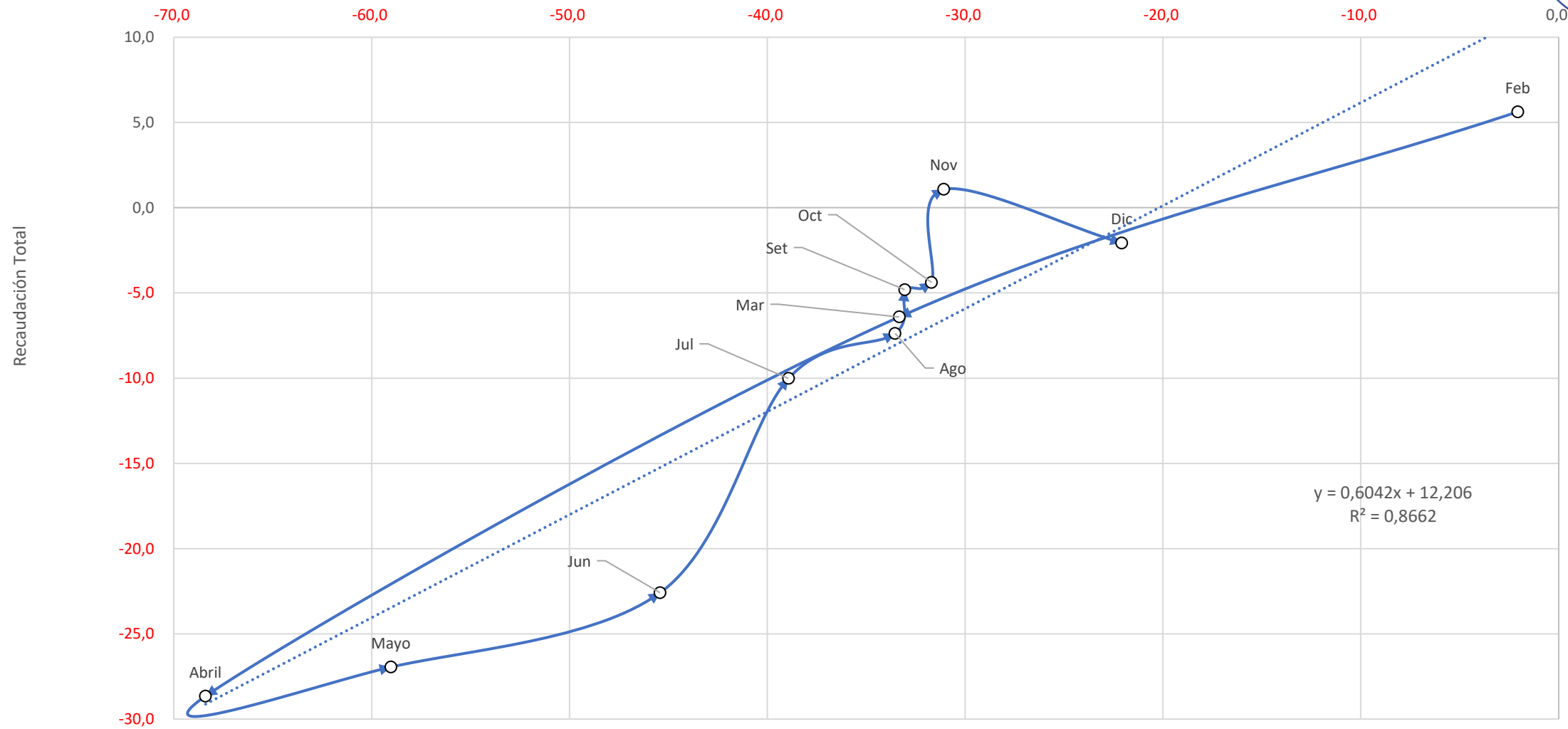
# REPORTES DE MOVILIDAD GOOGLE TIENDAS Y OCIO CIAT (23) POR REGION

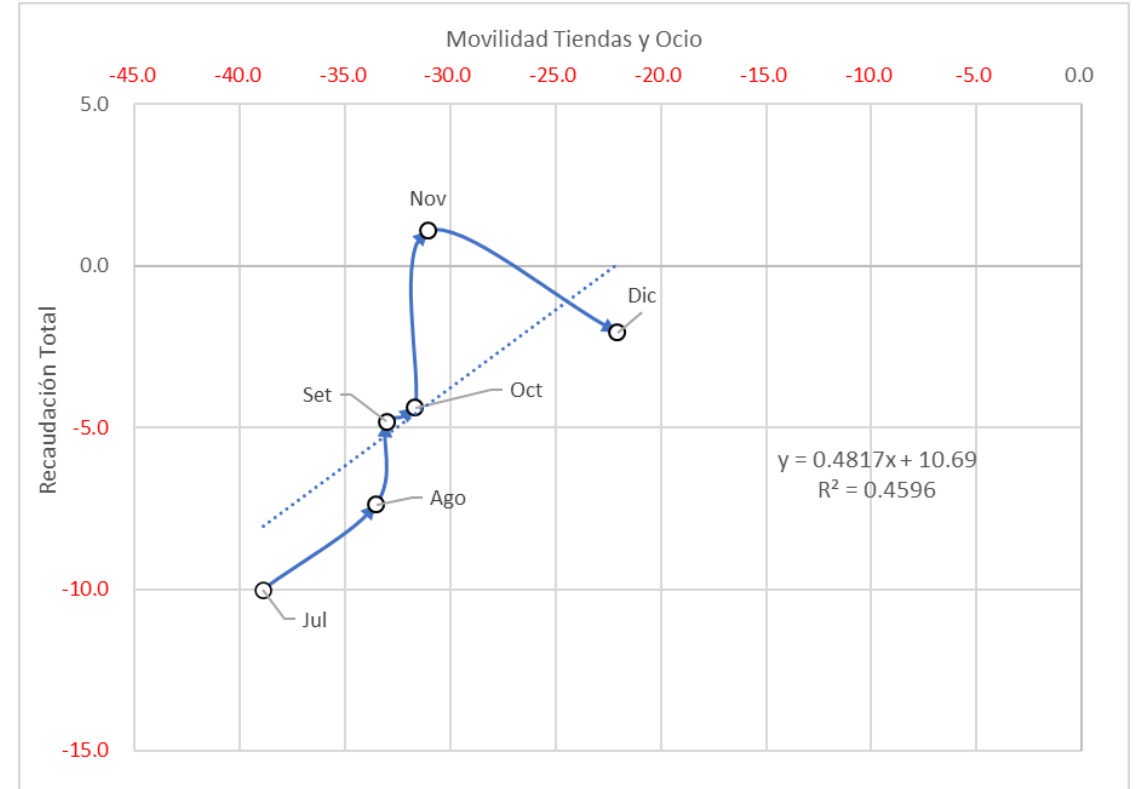
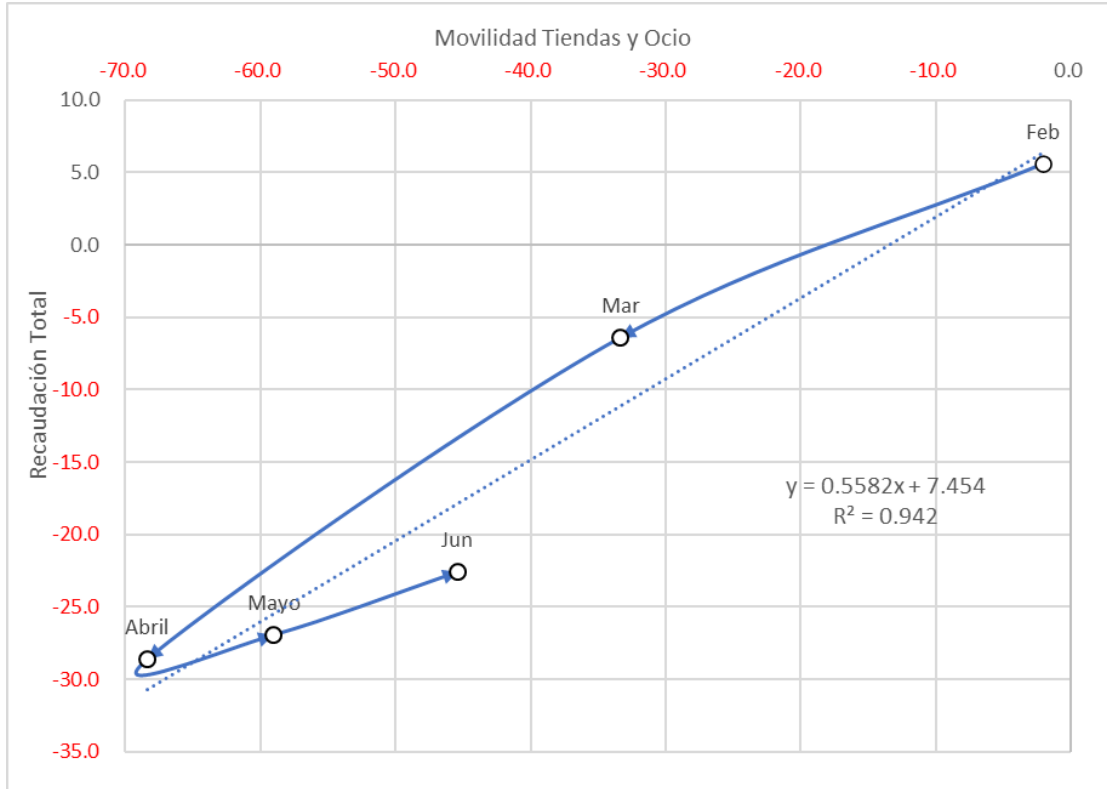
## GOOGLE MOBILITY REPORTS RETAIL AND RECREATION GOOGLE CIAT (23) BY REGION



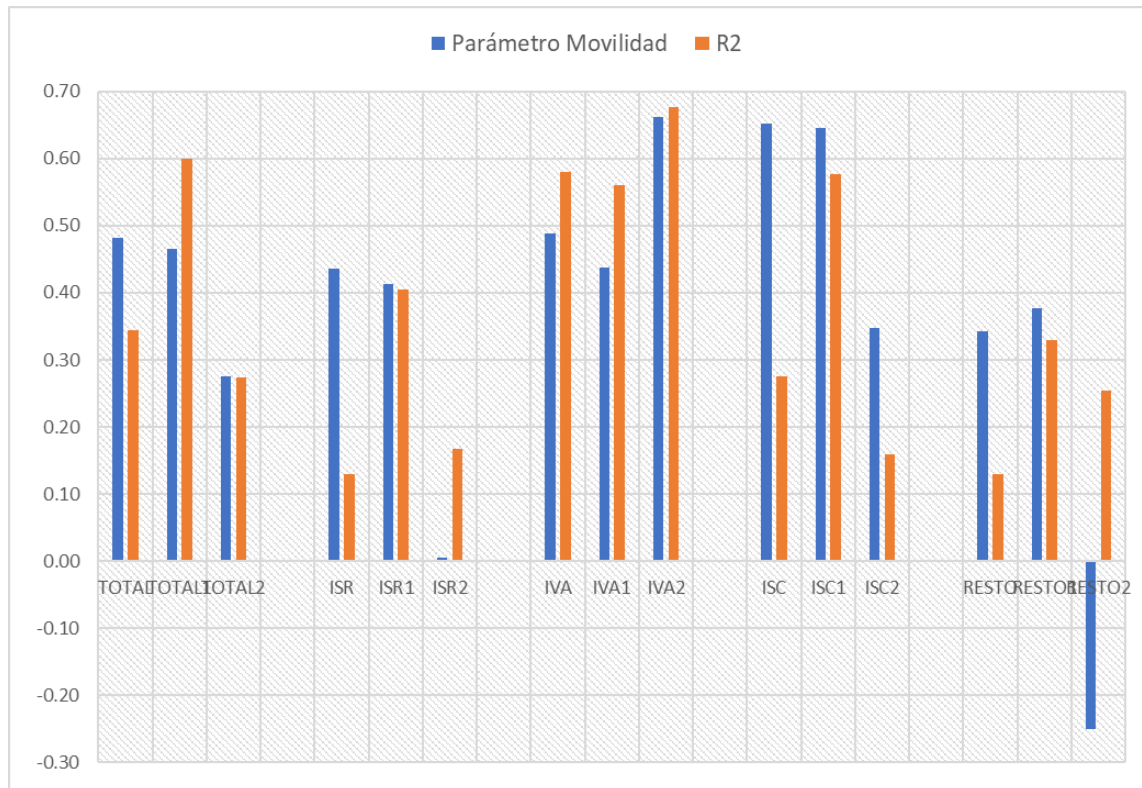


### Movilidad Tiendas y Ocio





- Estimación Datos de Panel / Panel data estimation
- Modelo de Efectos Fijos y errores standard robustos / Fixed effects Robust standard errors
- Permite heterogeneidad entre países (diferencias de constante) / Allows for heterogeneity among countries (intercept differs)
- Febrero-Diciembre (21 países; Panel de datos completo) / February- December(21 countries-balance panel data-)



Ingresos	Parámetro Movilidad	Nivel Significatividad	R <sup>2</sup>
TOTAL	0.48	***	0.34
TOTAL1	0.46	***	0.60
TOTAL2	0.28	**	0.27
ISR	0.44	***	0.13
ISR1	0.41	***	0.40
ISR2	0.01	NO	0.17
IVA	0.49	***	0.58
IVA1	0.44	***	0.56
IVA2	0.66	***	0.68
ISC	0.65	***	0.28
ISC1	0.65	***	0.58
ISC2	0.35	NO	0.16
RESTO	0.34	*	0.13
RESTO1	0.38	*	0.33
RESTO2	-0.25	NO	0.25



- La **recaudación** de los 23 países miembros del **CIAT** analizados en el Reporte ha caído en media durante el **año 2020** un -9,3% (Impuestos Selectivos sobre el Consumo, ISC, -12,1%; Impuestos sobre la Renta, ISR, -8,2%; IVA, -7,8%).
- **América Latina y el Caribe** registra un descenso del -10.9% (ISC, -13,4%; ISR, -9,3%; IVA, -7,8%), siendo la región de Centroamérica+República Dominicana la que lidera las caídas (-14,4%), seguida de Caribe (-12%), países Andinos+Chile (-11,7%) y Mercosur+México (-3,2%).
- **Por países** la heterogeneidad es significativa, desde el -26,9% de Panamá o el -22,5% de Honduras, hasta el +8,2% de Marruecos (junto a México, +0,8, los dos únicos países que finalizan el año en positivo).
- El análisis econométrico de las cifras muestra que la evolución de la recaudación guarda, en general, una clara correlación con los **índices de movilidad** de las personas, especialmente en el primer semestre.

XXXIII

Seminario Regional de Política Fiscal  
Regional Fiscal Policy

Santiago Díaz de Sarralde Miguez

Director de Estudios Tributarios /Centro Interamericano de  
Administraciones Tributarias (CIAT)

Tax Studies Director/Inter-American Center of Tax  
Administrations (CIAT)

Impacto de la COVID-19 en los ingresos fiscales  
2020  
COVID-19's impact on tax revenues in 2020

Reporte de Recaudación Covid-19  
Revenue Report Covid-19  
(RRC)

