REPORTE MENSUAL DE TIPO DE CAMBIO EFECTIVO REAL

Agosto de 2022

REPORTE MENSUAL DE TIPO DE CAMBIO EFECTIVO REAL

Agosto de 2022

Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano

Elaborado: 20 de septiembre de 2022

Este reporte contiene elementos interactivos. Para utilizarlos, se recomienda abrirlo con Adobe Acrobat Reader. En ocasiones este material podría aparecer superpuesto; para corregirlo basta con seleccionar un país en el menú a la derecha.

Contenido

1 Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real Global
- Variación interanual del ITCER Global
- Evolución del ITCER Global
- Evolución del ITCER Global, por país
- Correlación del ITCER Global en la Región

2 Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real Resto del Mundo
- Variación interanual del ITCER Resto del Mundo
- Evolución del ITCER Resto del Mundo
- Evolución del ITCER Resto del Mundo, por país
- Correlación del ITCER Resto del Mundo en la Región

3 Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real Región CAPARD
- Variación interanual del ITCER Regional
- Evolución del ITCER Regional
- Evolución del ITCER Regional, por país
- Correlación del ITCER Regional en la Región

4 Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real Bilateral con EE.UU.
- Variación interanual del ITCER Bilateral
- Evolución del ITCER Bilateral
- Evolución del ITCER Bilateral, por país
- Correlación del ITCER Bilateral en la Región

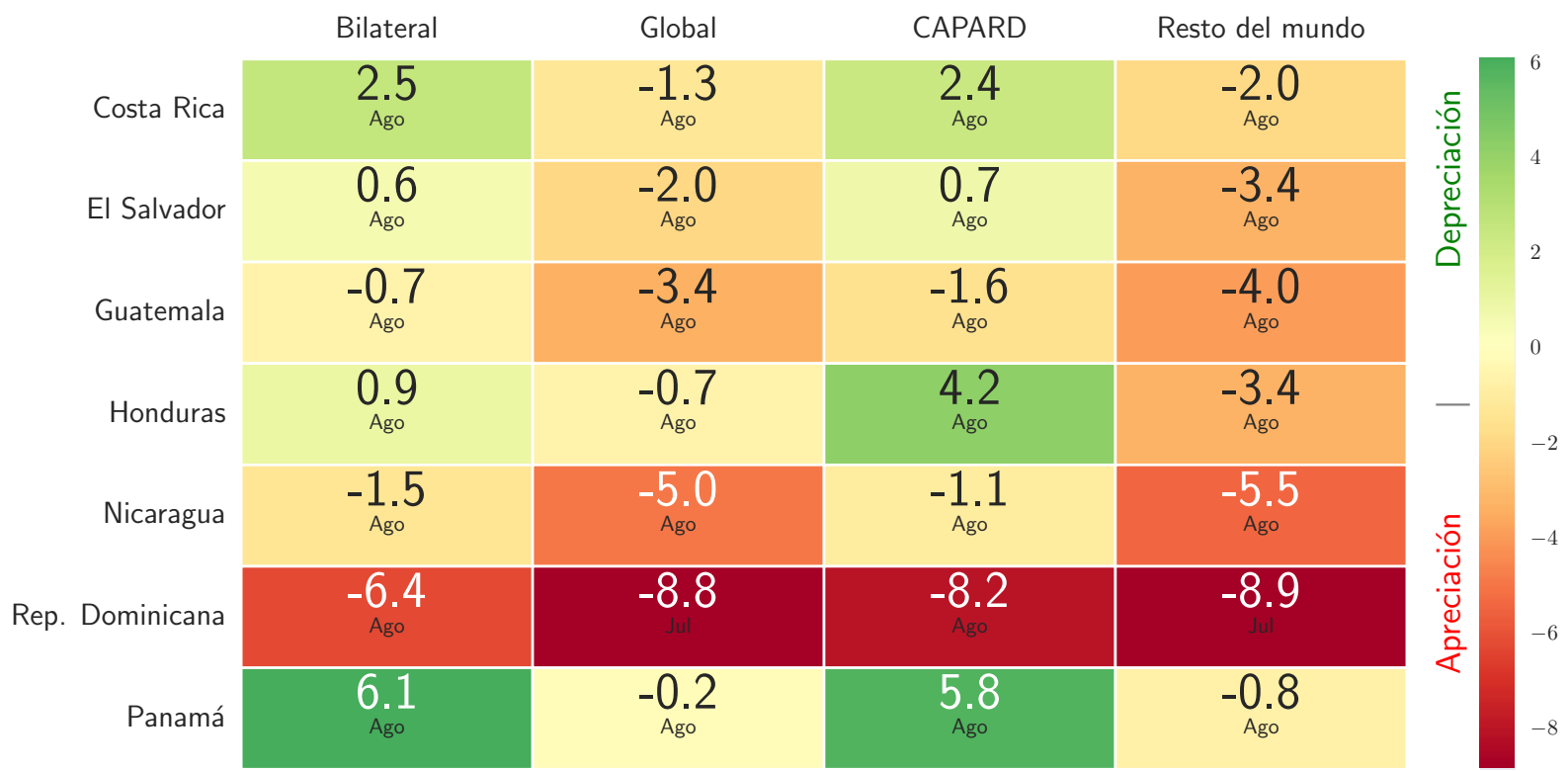
5 Notas Metodológicas

Advertencia El Consejo Monetario Centroamericano y su Secretaría Ejecutiva autorizan la reproducción total, gráficos y cifras de esta publicación, siempre que se mencione la fuente. No obstante, no asumen responsabilidad legal alguna o de cualquier otra índole, por la manipulación, interpretación personal y uso de dicha información. **Derechos Reservados © 2022**

Variación interanual del ITCER, por contraparte

Dato más reciente disponible. Año 2022, salvo casos indicados

Datos en puntos porcentuales



Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

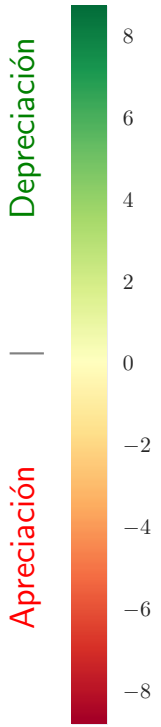
Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real Global

Variación interanual del ITCER Global

Últimos 10 años

Datos en puntos porcentuales

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Costa Rica	-2.7	0.5	-2.3	3.3	6.4	3.8	-5.2	8.7	6.1	-1.3 Ago
El Salvador	1.5	-0.9	-3.1	1.7	2.6	-0.3	3.2	3.3	-1.3	-2.0 Ago
Guatemala	-3.4	-7.0	-6.0	-6.0	-3.0	2.9	-1.6	-1.5	0.2	-3.4 Ago
Honduras	0.4	-2.8	-1.1	2.8	1.1	-1.3	-1.2	-4.9	0.2	-0.7 Ago
Nicaragua	1.0	-2.4	-3.5	-1.5	6.5	2.6	0.4	2.2	-1.0	-5.0 Ago
Rep. Dominicana	4.1	0.5	-3.5	1.9	4.9	2.3	3.9	8.7	-6.3	-8.8 Jul
Panamá	-1.9	-3.5	-5.1	-1.8	5.2	-1.0	2.4	4.4	0.3	-0.2 Ago

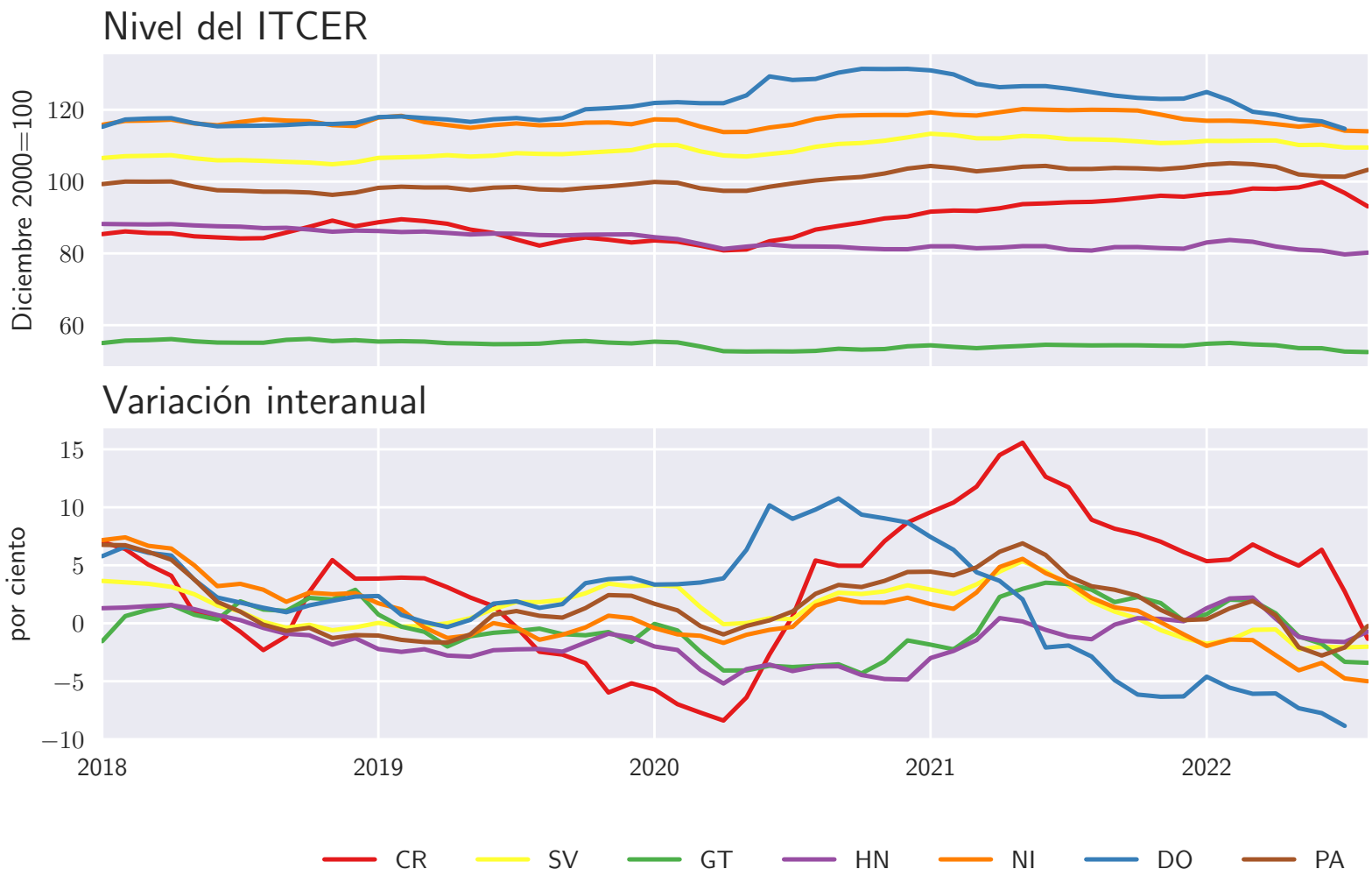


Nota: Datos de años anteriores son a diciembre.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Global, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual



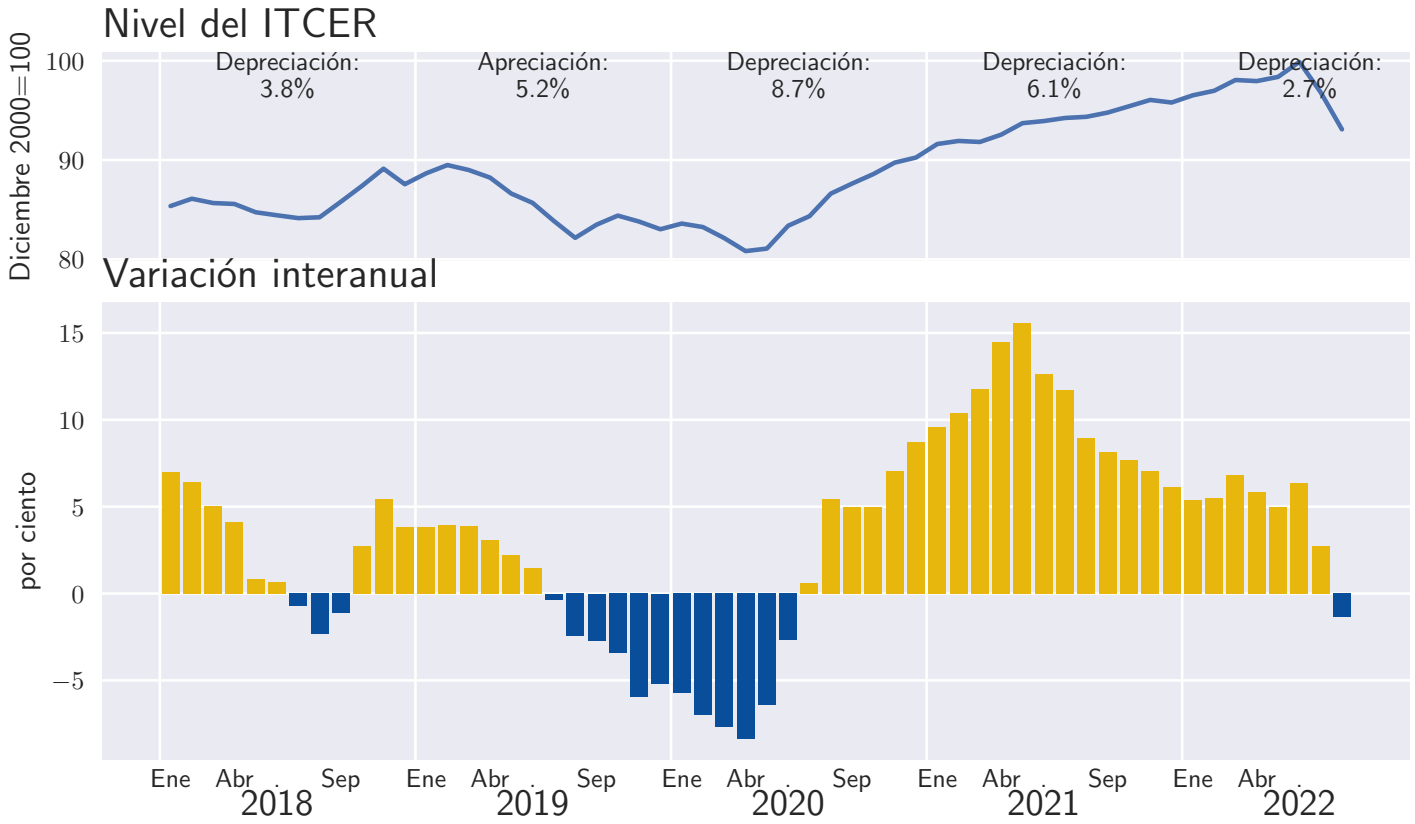
Notas: Valores sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Global, por país, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual

Costa Rica



Seleccione un país ⇓

CR
DO
GT
HN
NI
PA
SV

Nota: Valores del nivel del ITCER sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Correlación del ITCER Global en la Región

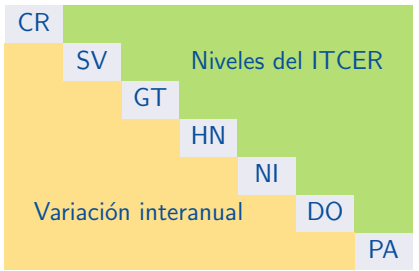
Nivel sobre la diagonal, y su tasa de variación interanual debajo

CR	-0.4	0.6	0.8	-0.1	-0.1	0.6
0.0	SV	-0.7	-0.7	0.8	0.5	-0.2
0.3	0.4	GT	0.8	-0.6	-0.4	0.4
0.3	0.3	0.2	HN	-0.3	-0.3	0.5
0.4	0.6	0.6	0.5	NI	0.5	0.1
0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	DO	-0.2
0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.1	PA

Notas:

1. Valores cercanos a +1.0 indican que los tipos de cambio real (sobre la diagonal) o su variación interanual (debajo) de dos países tienden a moverse en la misma dirección, mientras que valores cercanos a -1.0 indican movimientos en dirección opuesta.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.



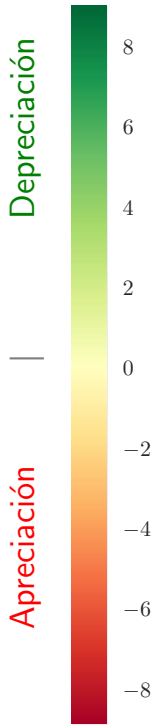
Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real
Resto del Mundo

Variación interanual del ITCER Resto del Mundo

Últimos 10 años

Datos en puntos porcentuales

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Costa Rica	-2.8	-0.0	-2.9	2.9	6.7	4.1	-5.1	9.0	5.9	-2.0 Ago
El Salvador	1.2	-2.0	-4.1	1.4	2.4	0.0	3.1	3.2	-1.7	-3.4 Ago
Guatemala	-3.4	-7.5	-6.9	-5.9	-2.1	3.1	-1.4	-0.9	0.0	-4.0 Ago
Honduras	0.2	-4.1	-2.7	2.8	1.8	-1.1	-0.7	-3.1	-0.3	-3.4 Ago
Nicaragua	0.8	-3.3	-4.9	-0.9	6.6	2.6	0.1	2.8	-0.8	-5.5 Ago
Rep. Dominicana	4.0	0.3	-3.6	2.0	5.0	2.4	3.9	8.9	-6.3	-8.9 Jul
Panamá	-2.1	-3.7	-5.4	-1.6	5.7	-0.8	2.0	4.9	0.3	-0.8 Ago

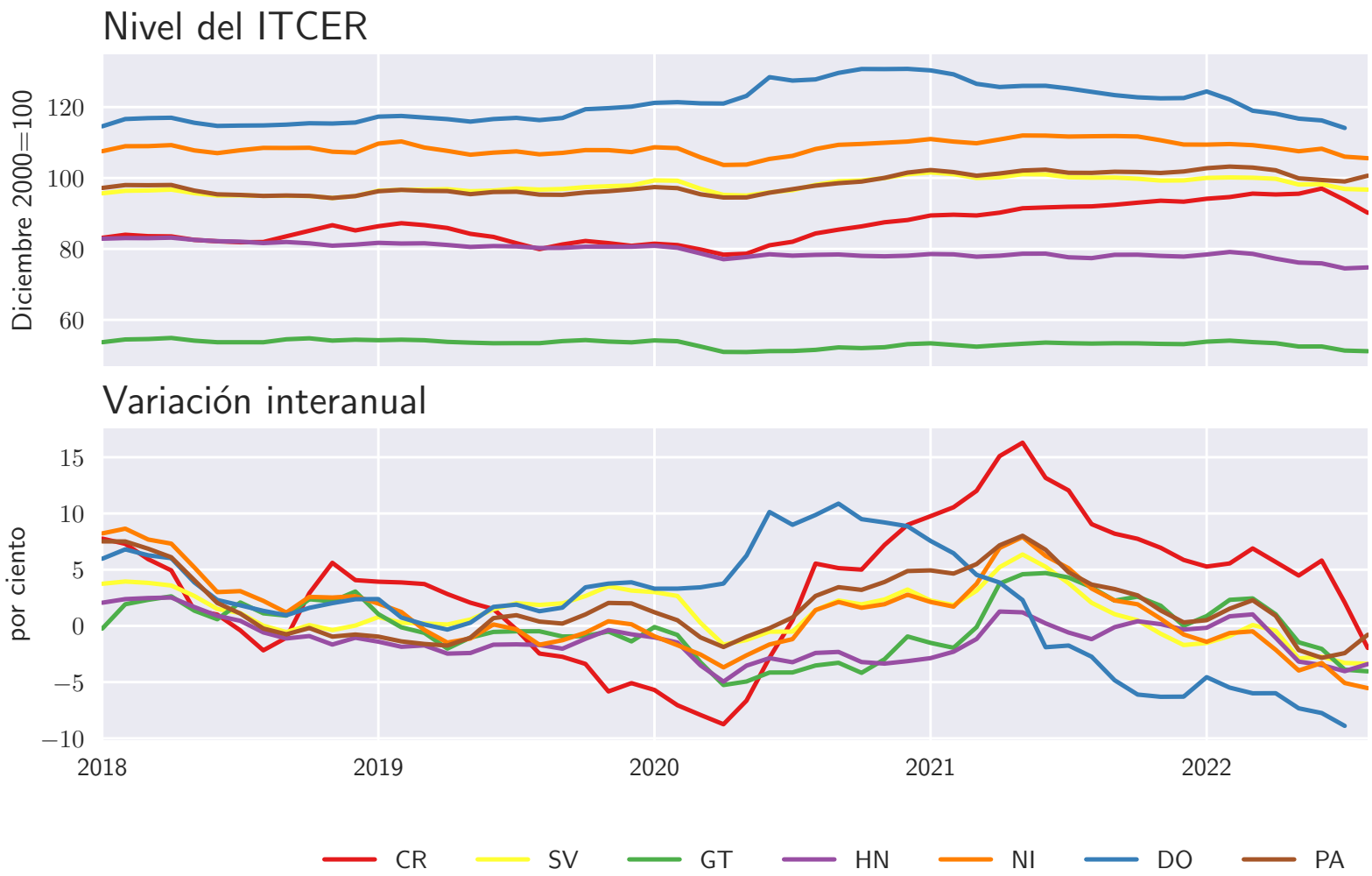


Nota: Datos de años anteriores son a diciembre.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Resto del Mundo, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual



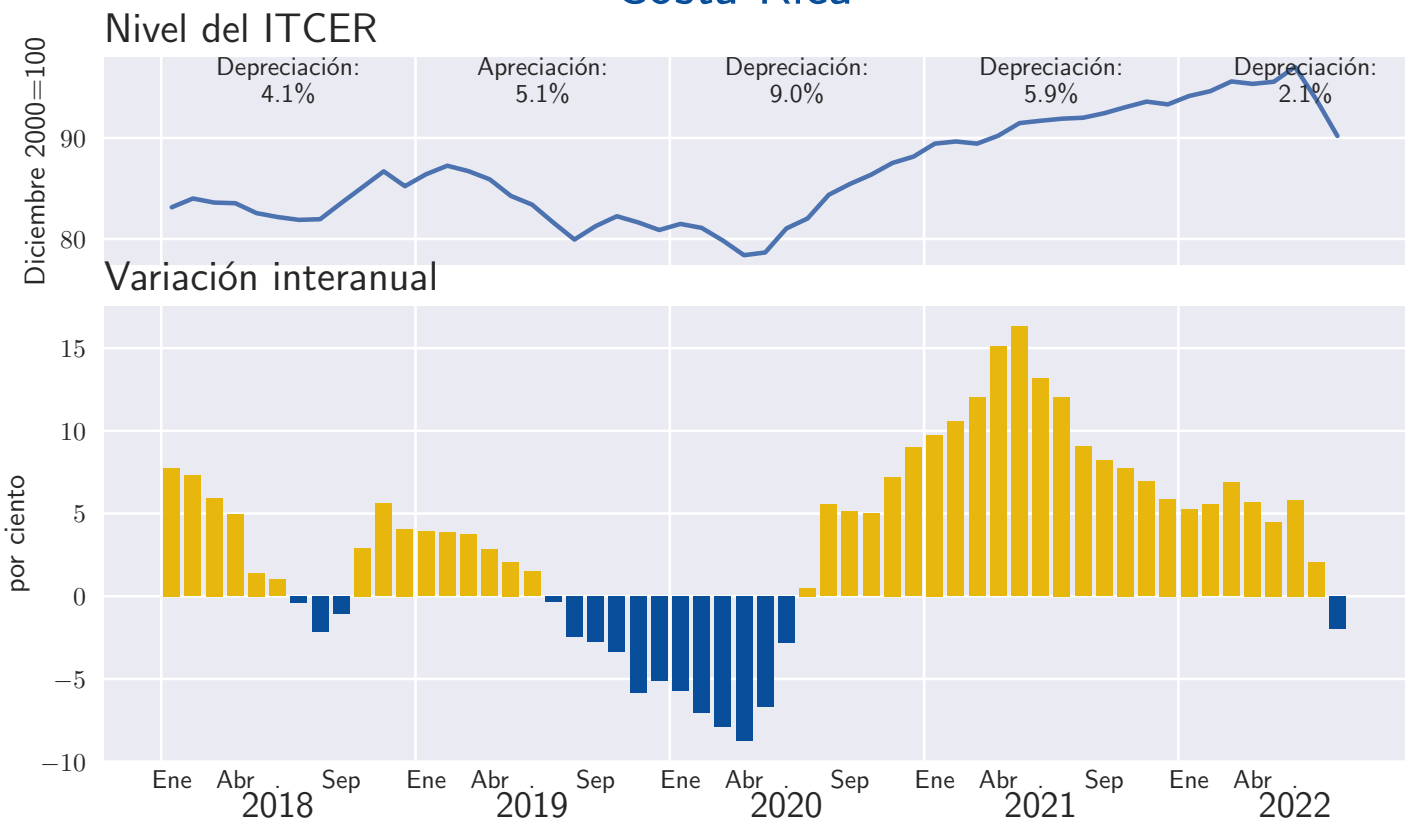
Notas: Valores sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Resto del Mundo, por país, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual

Costa Rica



Seleccione un país ⇓

CR
DO
GT
HN
NI
PA
SV

Nota: Valores del nivel del ITCER sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Correlación del ITCER Resto del Mundo en la Región

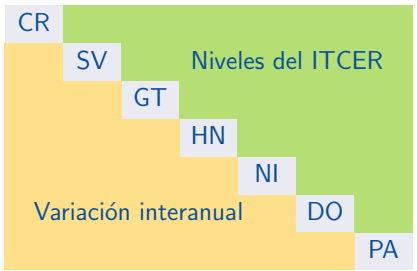
Nivel sobre la diagonal, y su tasa de variación interanual debajo

CR	0.7	0.7	0.8	0.5	-0.1	0.7
0.3	SV	0.6	0.6	0.7	0.2	0.6
0.4	0.7	GT	0.9	0.1	-0.3	0.5
0.5	0.6	0.5	HN	0.3	-0.3	0.6
0.5	0.8	0.7	0.7	NI	0.4	0.5
0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	DO	-0.2
0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.2	PA

Notas:

1. Valores cercanos a +1.0 indican que los tipos de cambio real (sobre la diagonal) o su variación interanual (debajo) de dos países tienden a moverse en la misma dirección, mientras que valores cercanos a -1.0 indican movimientos en dirección opuesta.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.



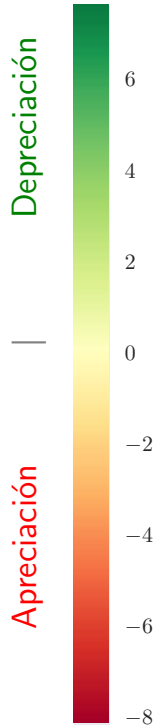
Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real Región CAPARD

Variación interanual del ITCER Regional

Últimos 10 años

Datos en puntos porcentuales

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Costa Rica	-1.8	3.9	1.0	4.1	4.2	2.9	-4.9	7.6	7.4	2.4 Ago
El Salvador	2.3	1.8	-0.4	2.2	1.9	-2.2	4.0	3.2	-2.2	0.7 Ago
Guatemala	-3.0	-5.5	-3.3	-6.5	-5.9	2.5	-2.1	-3.3	0.4	-1.6 Ago
Honduras	-0.0	0.1	3.4	3.4	-0.7	-2.5	-2.3	-6.8	1.2	4.2 Ago
Nicaragua	1.8	-0.6	3.1	1.8	2.1	0.3	1.2	0.2	-2.0	-1.1 Ago
Rep. Dominicana	6.7	3.2	-0.1	-0.5	1.1	1.7	5.7	4.0	-7.3	-8.2 Ago
Panamá	-0.6	-1.1	-0.3	-2.5	0.9	-2.8	5.8	0.6	-0.5	5.8 Ago

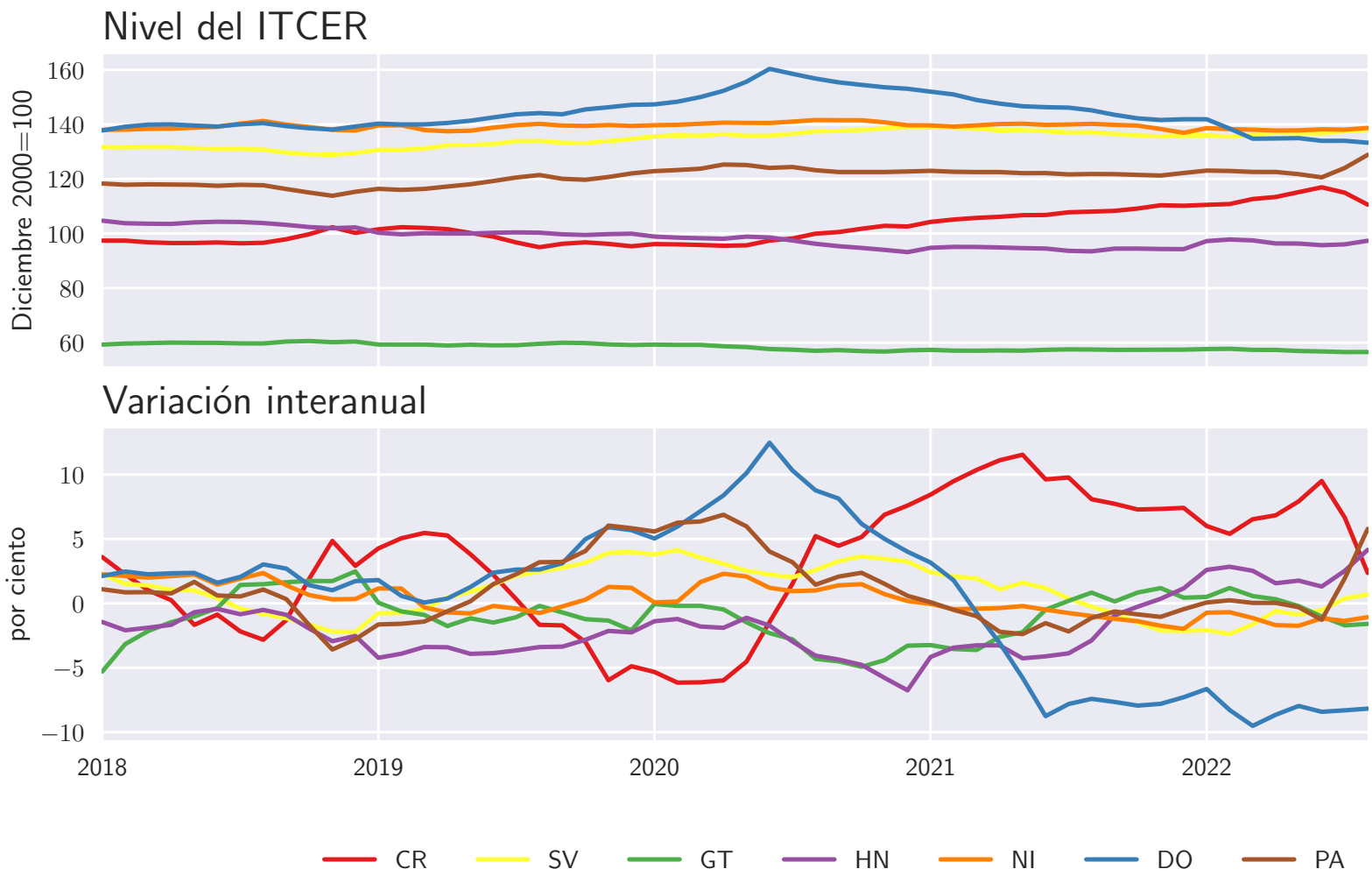


Nota: Datos de años anteriores son a diciembre.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Regional, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual



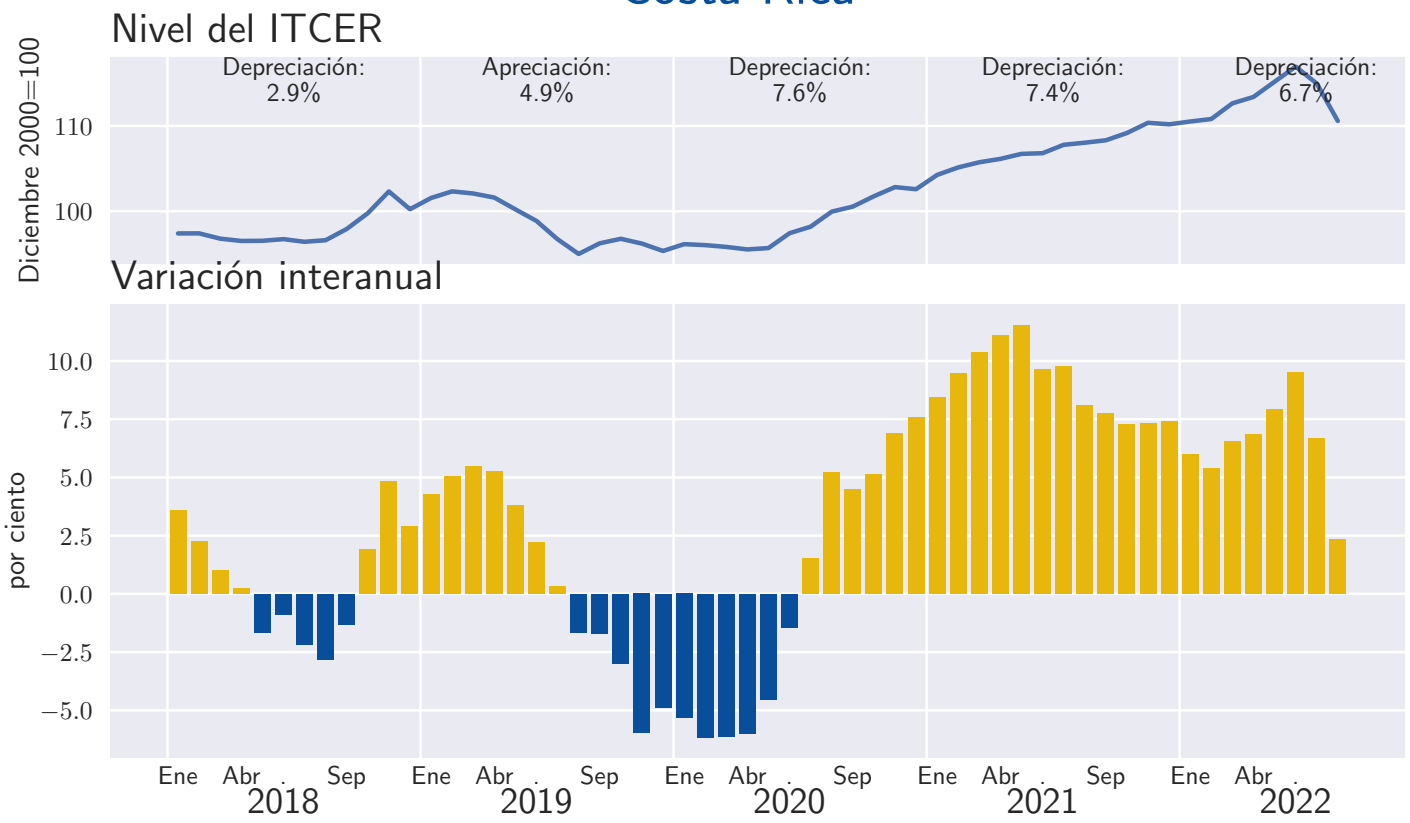
Notas: Valores sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Regional, por país, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual

Costa Rica



Seleccione un país ⇓

CR
DO
GT
HN
NI
PA
SV

Nota: Valores del nivel del ITCER sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Correlación del ITCER Regional en la Región

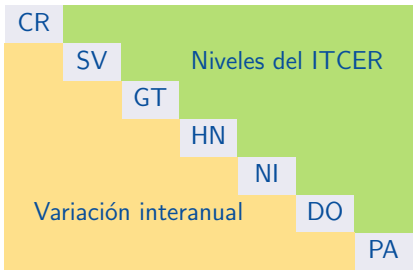
Nivel sobre la diagonal, y su tasa de variación interanual debajo

CR	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.3	-0.3
-0.4	SV	-0.9	-0.2	1.0	0.8	0.8
-0.3	-0.6	GT	0.0	-0.9	-0.7	-0.8
0.0	0.1	-0.5	HN	-0.1	-0.2	-0.3
-0.3	0.2	-0.3	0.2	NI	0.8	0.8
-0.3	-0.2	0.2	-0.3	-0.0	DO	0.5
-0.4	0.6	-0.3	0.3	0.1	-0.3	PA

Notas:

1. Valores cercanos a +1.0 indican que los tipos de cambio real (sobre la diagonal) o su variación interanual (debajo) de dos países tienden a moverse en la misma dirección, mientras que valores cercanos a -1.0 indican movimientos en dirección opuesta.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.



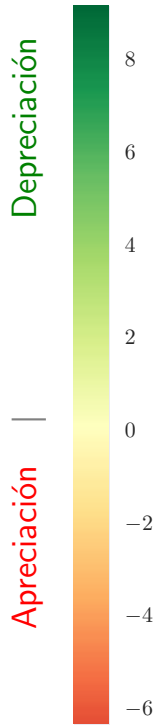
Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real Bilateral con EE.UU.

Variación interanual del ITCER Bilateral

Últimos 10 años

Datos en puntos porcentuales

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Costa Rica	-2.3	2.7	1.2	4.8	2.7	6.0	-4.8	7.1	9.1	2.5 Ago
El Salvador	0.7	0.2	-0.4	3.0	0.1	1.5	2.3	1.4	0.9	0.6 Ago
Guatemala	-3.1	-5.2	-2.5	-3.5	-5.5	4.9	-1.7	-2.0	2.9	-0.7 Ago
Honduras	-0.0	-0.8	2.1	3.9	-2.1	1.0	-0.5	-4.6	2.1	0.9 Ago
Nicaragua	0.8	-0.8	2.8	4.1	1.1	3.7	-0.2	1.6	1.9	-1.5 Ago
Rep. Dominicana	3.6	2.7	1.2	2.9	1.2	5.0	4.0	5.5	-3.4	-6.4 Ago
Panamá	-2.1	-0.4	0.4	0.6	1.6	1.8	2.3	2.9	4.4	6.1 Ago

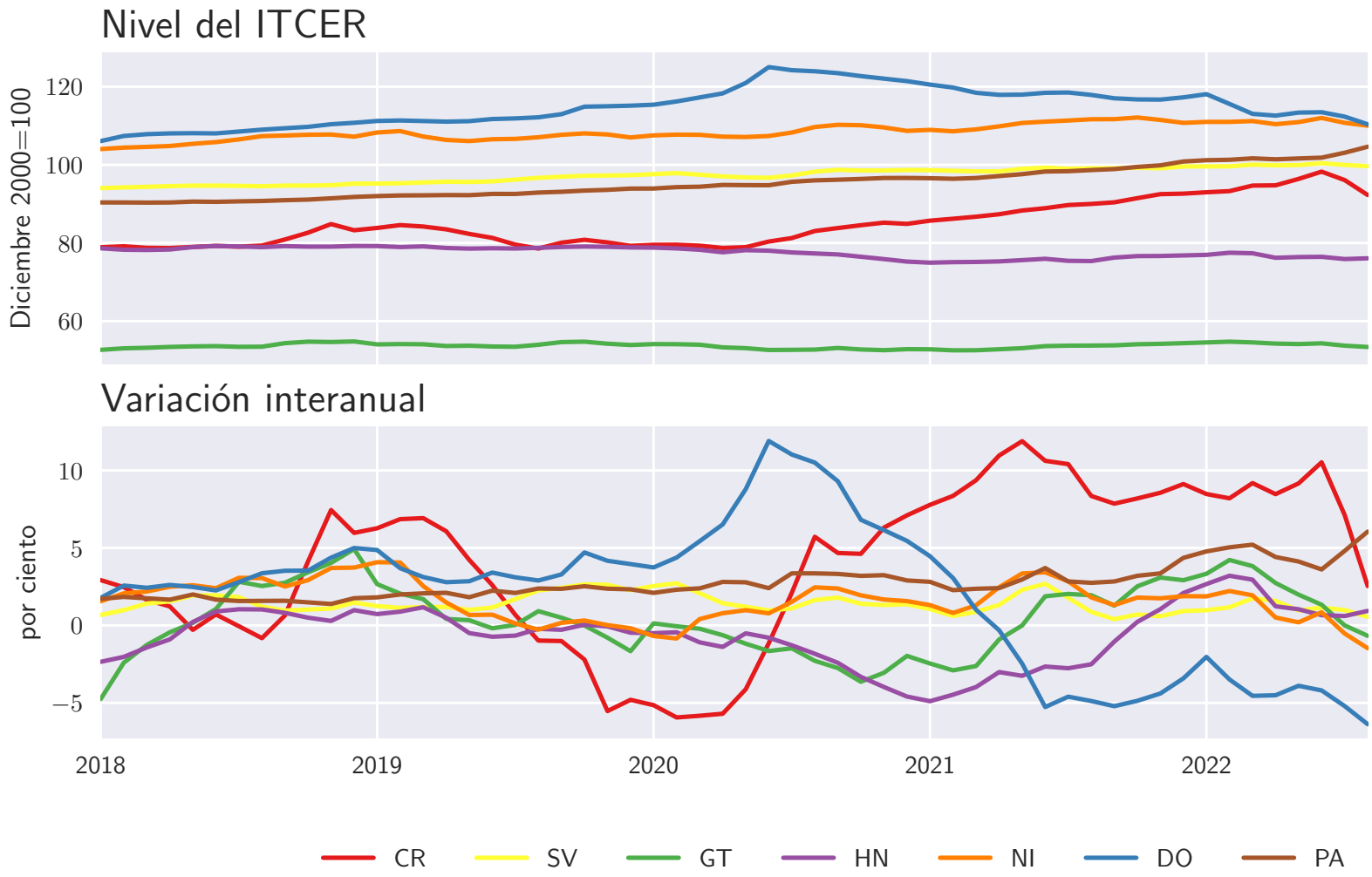


Nota: Datos de años anteriores son a diciembre.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Bilateral, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual



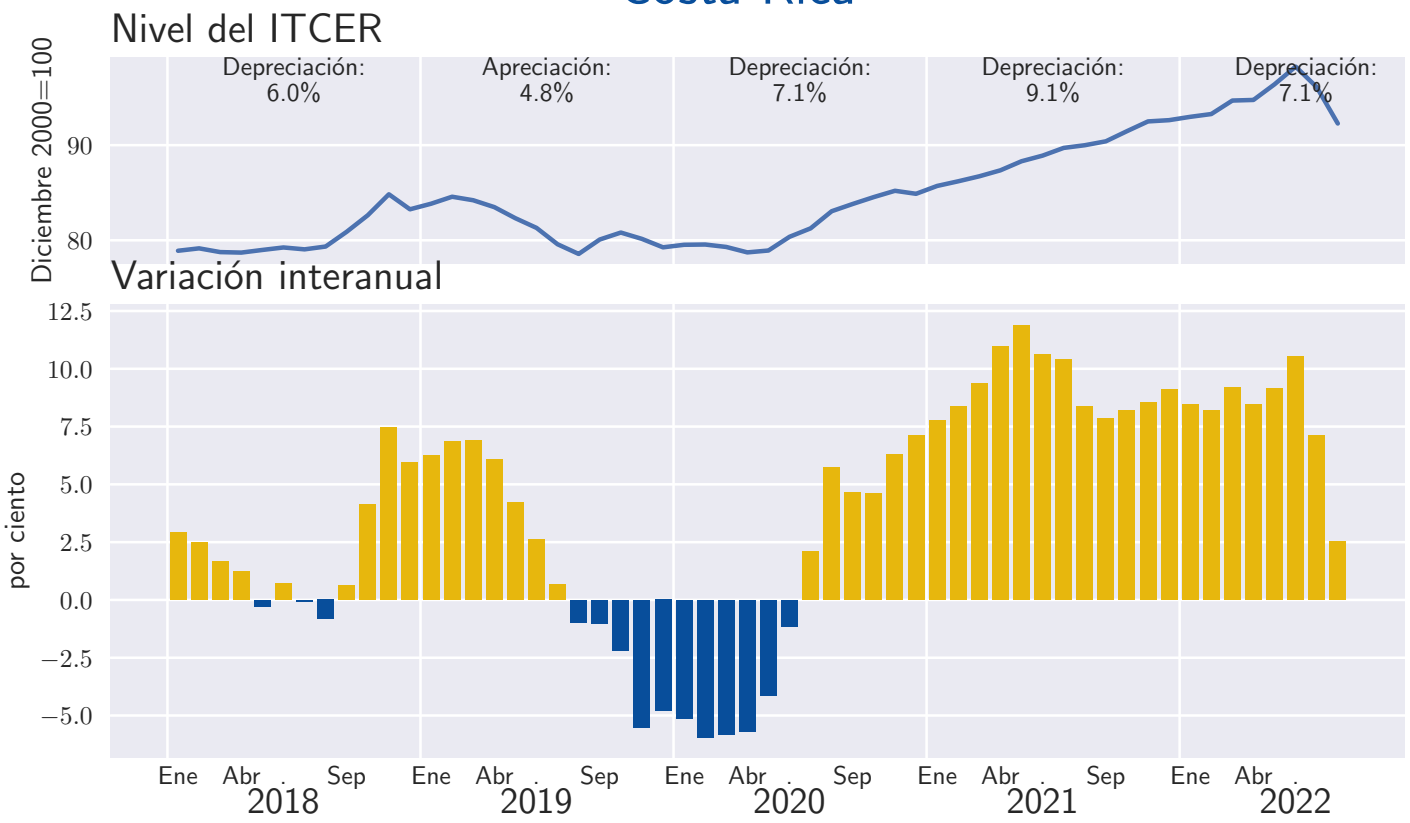
Notas: Valores sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Evolución del ITCER Bilateral, por país, a agosto de 2022

Índice base diciembre 2000=100 y Variación Interanual

Costa Rica



Seleccione un país ⇓

CR
DO
GT
HN
NI
PA
SV

Nota: Valores del nivel del ITCER sobre 100 indican depreciación real de la moneda respecto a diciembre del año 2000.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.

Correlación del ITCER Bilateral en la Región

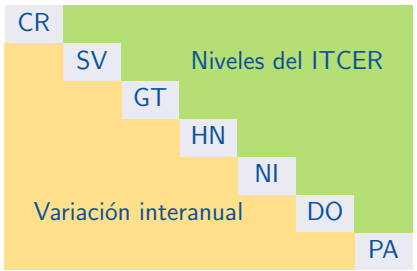
Nivel sobre la diagonal, y su tasa de variación interanual debajo

CR	0.8	0.7	0.9	0.5	0.2	0.9
0.4	SV	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
0.4	0.7	GT	0.9	-0.1	-0.1	0.5
0.5	0.6	0.3	HN	0.2	0.0	0.6
0.6	0.7	0.6	0.6	NI	0.6	0.5
0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	DO	0.1
0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.0	PA

Notas:

1. Valores cercanos a +1.0 indican que los tipos de cambio real (sobre la diagonal) o su variación interanual (debajo) de dos países tienden a moverse en la misma dirección, mientras que valores cercanos a -1.0 indican movimientos en dirección opuesta.

Fuente: Cálculos de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano.



Notas Metodológicas

1: Acerca del cálculo

La metodología utilizada para el cálculo del ITCER del país i en el mes t corresponde a un índice de Laspeyres modificado con ponderaciones móviles, dada por la siguiente expresión:

$$\text{ITCER}_{it} = \frac{\prod_{j=1}^{N} \left(\frac{P_{jt}}{E_{jt}} \right)^{\omega_{jt}}}{\frac{P_{it}}{E_{it}}} \times 100$$

donde

- $P_{jt} \equiv \frac{\text{IPC}_{jt}}{\text{IPC}_{j0}}$ es el Índice de Precios al Consumidor normalizado al período base;
- $E_{jt} \equiv \frac{\text{TCN}_{jt}}{\text{TCN}_{j0}}$ es el tipo de cambio nominal (moneda nacional por dólar de los Estados Unidos) normalizado al período base;
- ω_{jt} corresponde a la ponderación móvil del socio comercial j, calculado como la participación de dicho socio en el comercio total (exportaciones FOB X más importaciones CIF M) de bienes del país i en los 2 años anteriores (T1 y T2):

$$\omega_{jt} = \frac{1}{2} \left[\frac{(X+M)_{j,T_1}}{\sum_{k=1}^{N} (X+M)_{k,T_1}} + \frac{(X+M)_{j,T_2}}{\sum_{k=1}^{N} (X+M)_{k,T_2}} \right]$$

- $j = 1, \ldots, N$ se refiere a los socios comerciales del país i.

El periodo de referencia se establece en diciembre del 2000.

2: Acerca de las contrapartes comerciales

Al tener los países de la región CAPARD (Centroamérica, República Dominicana y Panamá) relaciones comerciales entre ellos y con varios países fuera de la región, entre los cuales el de mayor peso es Estados Unidos de América (EE.UU.), la SECMCA calcula cuatro tipos diferentes de ITCER:

Global: compuesto por la mayor cantidad posible de socios comerciales de cada país, conforme se detalla en la tabla de la página siguiente;

Región CAPARD: incluyendo a los países de Centroamérica, República Dominicana y Panamá;

Resto del Mundo: frente a todos los socios comerciales, salvo los de la región CAPARD;

Bilateral: solo con EE.UU.

Estos cálculos se realizan para cada uno de los países centroamericanos, República Dominicana y Panamá.

REPORTE DE ITCER

SECMCA

Global
Variación interanual
Evolución (figura)
Evolución (por país)
Correlación

Resto del Mundo
Variación interanual
Evolución (figura)
Evolución (por país)
Correlación

Regional
Variación interanual
Evolución (figura)
Evolución (por país)
Correlación

Bilateral
Variación interanual
Evolución (figura)
Evolución (por país)
Correlación

Metodología

Para el quinquenio 2011-2015, la cobertura alcanzada para cada país es bastante alta, como se detalla en la siguiente tabla:

	CR	SV	GT	HN	NI	DO	PA	Promedio
Estados Unidos	43,5	41,9	38,5	40,1	26,7	42,7	25,8	37,0
Zona Euro	10,0	4,5	6,3	10,2	5,5	7,3	9,9	7,7
China	6,8	4,5	5,8	5,5	7,8	8,5	8,0	6,7
México	5,1	5,2	8,7	5,0	8,6	3,7	4,4	5,8
Colombia	1,5	1,2	2,1	1,9	0,3	1,7	3,3	1,7
Japón	2,1	1,3	1,7	1,1	1,9	1,1	2,3	1,7
Corea del Sur	1,3	1,2	2,0	0,9	1,1	0,9	3,2	1,5
Canadá	1,0	0,7	1,0	0,8	3,2	2,6	1,1	1,5
Brasil	1,3	1,1	0,9	0,8	1,4	2,4	1,4	1,3
Haití	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,8
Costa Rica	NaN	3,3	3,4	3,5	6,6	1,0	4,5	3,7
El Salvador	1,9	NaN	7,2	6,2	5,8	0,3	1,0	3,7
Guatemala	3,1	10,9	NaN	8,1	5,1	0,7	1,6	4,9
Honduras	1,6	8,2	4,4	NaN	3,2	0,4	0,4	3,0
Nicaragua	2,3	3,5	2,2	2,3	NaN	0,2	0,3	1,8
Rep. Dominicana	1,1	0,7	0,8	0,7	0,3	NaN	0,2	0,6
Panamá	3,3	1,8	3,0	2,7	0,5	0,4	NaN	1,9
Totales	86,0	90,1	88,0	89,8	78,0	79,1	67,3	82,6

Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección de Estadísticas de Comercio del Fondo Monetario Internacional (IMF-DOTS, por sus siglas en inglés).

4: Interpretación del ITCER

- El ITCER se presenta en términos de moneda nacional versus moneda extranjera, por lo que un aumento (disminución) en el mismo se asocia con una ganancia (pérdida) teórica de competitividad de las exportaciones del país.
- Asimismo, el ITCER se puede descomponer por los efectos que tienen los precios y el tipo de cambio nominal de forma separada, lo que permite analizar su evolución a lo largo del tiempo.
- El documento metodológico se puede consultar en el siguiente enlace:
  `http://www.secmca.org/nota/propuesta-de-actualizacion-del-indice-de-tipo-de-cambio-efectivo-real-itcer/`

FIN DEL REPORTE