



























# REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Febrero de 2023

Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario

Centroamericano

Elaborado: 17 de abril de 2023

## Contenido

- Producto Interno Bruto
  Crecimiento del PIB anual
- Índice Mensual de Actividad Económica IMAE Tendencia-Ciclo, por país Crecimiento del IMAE tendencia-ciclo IMAE en Tendencia-Ciclo, a febrero de 2023 Gráfico Reloj del Ciclo Económico, a febrero de 2023 Gráfico Reloj del Ciclo Económico (IMAE) de los países, a febrero de 2023 Correlación del IMAE en la Región IMAE por ramas de actividad, en tendencia ciclo
- 3 Producto Interno Bruto Trimestral Evolución del PIB real trimestral, a febrero de 2023 Tasa de crecimiento interanual del PIB trimestral Gráfico Reloj del Ciclo Económico (PIB trimestral) de los países, a febrero de 2023 Correlación del PIB trimestral en la Región
- 4 Notas Metodológicas

Advertencia El Consejo Monetario Centroamericano y su Secretaría Ejecutiva autorizan la reproducción total, gráficos y cifros 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 © 2023



# Producto Interno Bruto



PIB anual

Estimacio

IMAE

Crecimiento (rigura)
Crecimiento (cuadro)
Aceleración
Reloj (región)
Reloj (países)

PIB trimestral

Crecimiento (tigura)
Crecimiento (cuadro
Reloj (países)
Correlación

Metodología

	Prelin	minar	Estim	ación
	2021	2022	2023	2024
CA	9,2	3,9	3,2	=
CARD	10,2	4,2	3,5	_
CAPARD	11,0	3,5	_	_
Costa Rica	7,8	4,3	2,7	3,5
El Salvador	11,2	2,6	2.0 a 3.0	_
Guatemala	8,0	4,1	2.5 a 4.5	_
Honduras	12,5	4,0	3.5 a 4.0	3.5 a 4.0
Nicaragua	10,3	3,8	3.0 a 4.0	_
República Dominicana	12,3	4,9	4,2	5
Panamá	15,3	_	_	_

Fuente: Bancos Centrales de la Región y el Instituto de Estadística y Censo de Panamá



Índice Mensual de Actividad Económica



SECMCA

PIB anual

IMAE

# Crecimiento (cu

Aceleración Reloj (región)

Reloj (paíse Correlación

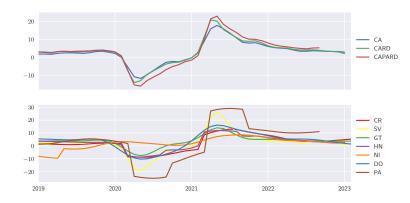
Ramas de activ

### PIB trimestral

Crecimiento (igora)
Crecimiento (cuadro
Reloj (países)
Correlación

Metodología

# IMAE Tendencia-Ciclo, por país Tasa de variación interanual



#### Notas:

- La región CARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y República Dominicana.
- 2. La región CAPARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano y Panamá.
- 3. Con fines de comparación regional, la tendencia-ciclo del IVAE de El Salvador es calculada por la SECMCA.

Fuente: Bancos Centrales de la región y el Instituto de Estadística y Censo de Panamá.



SECMCA

PIB anual

IMAE

Crecimiento (cuadr

Reloj (región Reloj (países Correlación

Ramas de activi

PIB trimestral

Crecimiento (figura)
Crecimiento (cuadro
Reloj (países)
Correlación

Metodología

# Crecimiento del IMAE tendencia-ciclo Variaciones interanual y media acumulada

	Último	dato disponi	ble	Un año antes		
	mes	interanual	acumulada	mes	interanual	acumulado
Costa Rica	Feb-2023	5,2	5,0	Feb-2022	7,4	7,9
El Salvador	Ene-2023	0,9	0,9	Ene-2022	4,0	4,0
Guatemala	Feb-2023	3,7	3,7	Feb-2022	4,9	5,0
Honduras	Ene-2023	2,6	2,6	Ene-2022	6,4	6,4
Nicaragua	Ene-2023	2,9	2,9	Ene-2022	6,2	6,2
República Dominicana	Feb-2023	1,4	1,7	Feb-2022	6,7	7,3
Panamá	Sep-2022	11,0	10,6	Sep-2021	28,3	14,6
CA	Ene-2023	2,8	2,8	Ene-2022	6,0	6,0
CARD	Ene-2023	2,0	2,0	Ene-2022	6,4	6,4
CAPARD	Sep-2022	5,2	5,7	Sep-2021	11,3	12,1

#### Notas:

- La región CARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y República Dominicana.
- 2. La región CAPARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano y Panamá.
- Con fines comparativos a nivel regional, la Tendencia-Ciclo del índice global y de las ramas de actividad del IVAE de El Salvador son calculadas por la SECMCA.

Fuente: Bancos Centrales de la Región y el Instituto de Estadística y Censo de Panamá



**SECMCA** 

PIB anual

IMAF

## PIR trimestral

Metodología

-20

2019 2020 2021 2022 2023

## Costa Rica FI Salvador Guatemala 20 -20Honduras Nicaragua República Dominicana 20 -20Panamá 2021 2021 2022 2023 2019 Variación interanual 20 Aceleración Desaceleración

IMAE en Tendencia-Ciclo, a febrero de 2023

Censo de Panamá Notas: Con fines de comparación regional, la tendencia-ciclo del IVAE de El Salvador es calculada por la SECMCA.

Fuente: Bancos Centrales de la región y el Instituto de Estadística y

Seleccione un país Todos □ CR DO GT ■ HN NI PA SV CARD

CAPARD



# Ciclo del IMAE regional y del Índice de Producción Industrial de los Estados Unidos

REPORTE DE ACTIVIDAD

SECIMO

## PIB anual

Estimacion

#### IMAE

Crecimiento (figura

Crecimiento (cuadro

#### Reloj (región

Canalasiás

Ramas de activida

#### PIB trimestral

Crecimiento (figura)
Crecimiento (cuadro

Reloj (países

Metodología



SECMCA

## PIB anual

Estimacion

#### IMAE

Precimiento (figura)

Crecimiento (cuadro

Audonotta

Reloi Irenión

reiol (region

recioj (puises

Correlacion

#### PIB trimestral

Crecimiento (fig

Crecimiento (cuad

Reloj (paíse:

Metodología

# Ciclo del IMAE de los países



# Correlación del IMAE en la Región

Ciclo sobre la diagonal, variación interanual debajo

## REPORTE DE ACTIVIDAD SECMCA

PIB anual

IMAE

Crecimiento (figuro Crecimiento (cuado Aceleración Reloj (región) Reloj (países)

Ramas de activio

PIB trimestral

Crecimiento (cuac Reloj (países) Correlación

Metodología

CR	0.9	8.0	1.0	0.3	0.9	0.9
0.8	SV	1.0	0.9	0.2	0.9	0.8
0.8	0.9	GT	0.9	0.2	0.9	0.8
0.9	0.8	0.7	HN	0.3	0.9	0.8
0.5	0.3	0.3	0.5	NI	0.2	0.3
0.8	0.8	0.8	0.7	0.2	DO	0.8
0.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.7	PA



#### Notas:

 Valores cercanos a +1.0 indican que los ciclos de IMAE (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.





# IMAE por ramas de actividad, en tendencia ciclo último dato disponible y mismo mes un año antes

#### REPORTE DE ACTIVIDAD

SECMCA

PIB anual

### IMAE

Crecimiento (figura)
Crecimiento (cuadro)
Aceleración
Reloj (región)
Reloj (países)
Correlación

# Ramas de actividad PIB trimestral

Crecimiento (figura)
Crecimiento (cuadro)
Reloj (países)
Correlación

Metodología

**COSTA RICA** 

Rama de actividad	2022- 02	2023- 02	aceleraci	ón *
CR	7,4	5,2	0,4	↑
Actividades profes, cient, téc, admi y servicios de apoyo	12,0	12,9	-0,1	
Información y comunicaciones	10,9	8,4	-1,4	₩
Industria manufacturera	7,7	8,2	0,4	ां
Actividades de alojamiento y servicios de comida	45,0	7,4	-0,9	₩
Otras actividades	10,5	4,9	-0,5	
Extracción de Minas y Canteras	-4,1	4,3	-0,0	
Transporte, Almacenamiento	18,6	2,0	-0,9	- ↓
Actividades inmobiliarias	1,9	1,6	0,1	
Enseñanza y actividades de la salud humana	6,0	1,4	-0,2	
Electricidad, agua y servicios de saneamiento	3,1	0,8	0,2	
Comercio	5,7	0,7	-0,1	
Administración pública y planes de seguridad social	-2,8	0,6	0,7	Ո
Agricultura, silvicultura y pesca	-1,5	0,2	-0,0	
Actividades financieras y de seguros	4,9	-0,3	-0,6	
Construcción	12,9	-4,3	-0,9	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

#### Símbolos:

Actividades con mayor...

- naceleración.
- L desaceleración.

\* aceleración del IMAE del último mes con respecto al mes anterior. Seleccione un país ↓











Producto Interno Bruto Trimestral



SECMCA

# PIB anual

Estimacion

#### IMAE

Crecimiento (tigura)
Crecimiento (cuadro)
Aceleración
Reloj (región)

Correlación

PIB trimestral

Crecimiento (cuadr Reloj (países) Correlación

Metodología

# Evolución del PIB real trimestral, a febrero de 2023

Seleccione un país

Todos

CR

■ DO ■ GT ■ HN

NI

PA

SV





REPORTE DE ACTIVIDAD SECMCA

PIB anual

IMAF

Crecimiento (figura)
Crecimiento (cuadro)
Aceleración
Reloj (región)

Correlación Ramas de activi

PIB trimestral

Reloj (países) Correlación

Metodología

# Tasa de crecimiento interanual del PIB trimestral

		CR	SV	GT	HN	NI	DO	PA	CARD	CAPARD
Año	Trim.									
2007	4	6,5	2,6	4,9	4,1	6,4	7,9	13,2	5,8	6,7
2008	4	1,2	-2,2	2,9	1,3	-2,8	-1,6	4,8	0,2	0,7
2009	4	1,8	-1,7	2,2	0,5	1,1	6,5	0,2	2,7	2,4
2010	4	4,7	3,0	3,2	4,2	5,6	7,7	10,2	5,0	5,7
2011	4	4,5	2,7	3,6	2,8	4,8	1,9	10,4	3,1	4,1
2012	4	4,5	2,6	3,6	4,3	8,4	2,6	8,3	3,7	4,4
2013	4	2,4	2,8	2,8	3,5	3,1	6,9	5,5	4,1	4,3
2014	4	3,4	0,0	5,0	2,8	6,0	7,2	5,9	4,8	4,9
2015	4	3,1	3,1	3,7	5,3	5,2	6,4	5,6	4,6	4,8
2016	4	5,1	2,9	3,3	4,1	3,9	5,4	5,5	4,3	4,5
2017	4	4,5	2,8	2,1	4,5	4,0	6,6	5,0	4,4	4,5
2018	4	0,4	1,9	3,2	4,4	-6,5	6,3	4,4	3,0	3,3
2019	4	4,1	2,6	4,5	2,8	1,8	5,8	3,3	4,3	4,1
2020	4	-4,1	-2,1	2,3	-8,0	-2,0	-2,9	-11,2	-2,2	-3,8
2021	4	9,7	5,8	4,9	11,2	10,2	11,1	16,3	8,8	10,0
2022	1	6,8	4,5	4,8	5,5	4,8	6,1	13,6	5,6	7,0
	2	4,4	2,5	4,5	4,3	4,6	5,1	9,8	4,5	5,4
	3	2,5	2,2	3,8	4,2	3,4	5,0	9,5	3,8	4,8
	4	3,6	1,2	3,5	2,2	2,4	3,3	-	3,1	_

#### Notas:

- El PlB trimestral en términos constantes tiene como periodo base o de referencia: 2017 para Costa Rica, 2014 para El Salvador, 2013 para Guatemala, 2000 para Honduras, 2006 para Nicaragua, 2007 para República Dominicana y 2007 para Panamá.
- La región CARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y República Dominicana.
- 3. La región CAPARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano y Panamá.

Fuente: Bancos Centrales de la Región y el Instituto de Estadística y Censo de Panamá



SECMC

## PIB anual

Estimacion

#### IMAE

Crecimiento (figura

Crecimiento (cuadr

Crecimiento (cuadro

Poloi Irogió

Kelol (regic

Reloj (paíse

Correlación

Ramas de activ

## PIB trimestral

Crecimiento (figura

Reloi (paíse

Metodología

# Ciclo del PIB de los países



# Correlación del PIB trimestral en la Región

Ciclo sobre la diagonal, variación interanual debajo

REPORTE DE ACTIVIDAD
SECMON

PIB anual

#### IMAF

## PIR trimestral

Metodología

CR	-0.3	0.7	0.1	0.3	-0.3	-0.5
0.7	SV	-0.4	0.7	0.3	0.8	0.5
0.7	0.9	GT	0.2	0.0	-0.4	-0.5
8.0	0.9	0.8	HN	0.1	0.7	0.1
0.7	0.7	0.6	0.7	NI	-0.1	0.0
0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	DO	0.6
0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	PA

#### Notas:

Valores cercanos a +1.0 indican que los ciclos de PIB trimestral (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.



1.00

0.750.50

0.25

0.00 -0.25-0.50

-0.75



Notas Metodológicas



SECMC

## PIB anual

Estimacio

IMAE

Crecimiento (figura)

Crecimiento (cuadro)

Aceleración

Reloj (países)

Correlación Ramas de activida

### PIB trimestral

Crecimiento (tigura)
Crecimiento (cuadro
Reloj (países)

Metodoloaí

# 1: Glosario de términos

PIB: Producto Interno Bruto

IPI: Índice de Producción Industrial de Estados Unidos

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica

Región CARD: Se conforma por los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano:

Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y República Dominicana.

Región CAPARD: Corresponde a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano y

anama.



## REPORTE DE ACTIVIDAD SECMCA

PIB anual

IMAF

Crecimiento (tiguro Crecimiento (cuadi Aceleración Reloj (región) Reloj (países) Correlación

#### PIR trimestral

Crecimiento (tigura)
Crecimiento (cuadro
Reloj (países)
Correlación

Metodologí

# 2: Glosario de términos

Variación Interanual Variación porcentual del nivel del mes respecto al mismo mes del año anterior.

Variación Media

Es la tasa de variación acumulada (el promedio hasta el mes i de un año respecto al promedio de igual periodo del año anterior) sobre la tendencia ciclo.

Aceleración

Diferencia en valor absoluto entre la variación (interanual) de un mes respecto al mes anterior. Su interpretación se realiza en puntos porcentuales.

Tendencia-Ciclo

Serie de tiempo que excluye los componentes de estacionalidad e irregularidad.

Gráfico Reloj del Ciclo Económico Consiste en un gráfico de dispersión que relaciona al componente cíclico con el cambio mensual de dicho componente. En el presente informe, la construcción de este gráfico se realiza de la siguiente manera:

En el eje Y (ordenadas) se ubica el componente cíclico normalizado del índice derivado mediante el siguiente cálculo:  ${\sf Ciclo}_t={\sf TendenciaCiclo}_t-{\sf Tendencia}_t$ .

En eje X (abscisas) se ubica el cambio mensual del ciclo, aproximada mediante la siguiente fórmula: Cambio del Ciclo $_t$  = Ciclo $_t$  - Ciclo $_t$  - 1.

Ver nota técnica

Gráfico dispersión

Consiste en un gráfico de dispersión que relaciona el componente cíclico del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) de cada país (eje Y) con su respectiva variación mensual (eje X), lo cual brinda una panorámica de la posición del país en las fases del ciclo económico, en forma mensual.

Gráfico dispersión PIB trimestral Corresponde a un gráfico de dispersión que relaciona el componente cíclico del PIB trimestral de cada país (eje Y) con su respectiva variación trimestral (eje X), lo cual brinda una panorámica de la posición del país en las fases del ciclo económico, en forma trimestral



SECMCA

PIB anual

IMAE

Crecimiento (cuac Aceleración Reloj (región) Reloj (países)

PIR trimestral

Crecimiento (tigura)
Crecimiento (cuadro
Reloj (países)
Correlación

Metodologí

# Año Base de los Indicadores Mensuales de Actividad Económica (IMAE) y del Producto Interno Bruto en términos constantes (PIB) por país

País	IMAE	PIB
Costa Rica	2017	2017
El Salvador	año base 2005 y año referencia 2014	año base 2005 y año referencia 2014
Guatemala	2013	2013
Honduras	2000	2000
Nicaragua	2006	2006
República Dominicana	2007	2007
Panamá	1996	2007

## FIN DEL REPORTE