



Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano



Informe Mensual de Actividad Económica





Consejo Monetario Centroamericano

Secretaría Ejecutiva



Informe Mensual de Actividad Económica

Contenido

IMAE, Variación Interanual y aceleración de la Tendencia-Ciclo

Gráfico Reloj del Ciclo Económico

Cuadro del IMAE por Ramas de Actividad

Contribución de las Ramas de Actividad al IMAE

Cuadros de Actividad Económica, IMAE y PIB

Evolución del PIB real Trimestral

Glosario y Nota Técnica

Mes de Vigencia: **ABRIL**

Año: **2013**

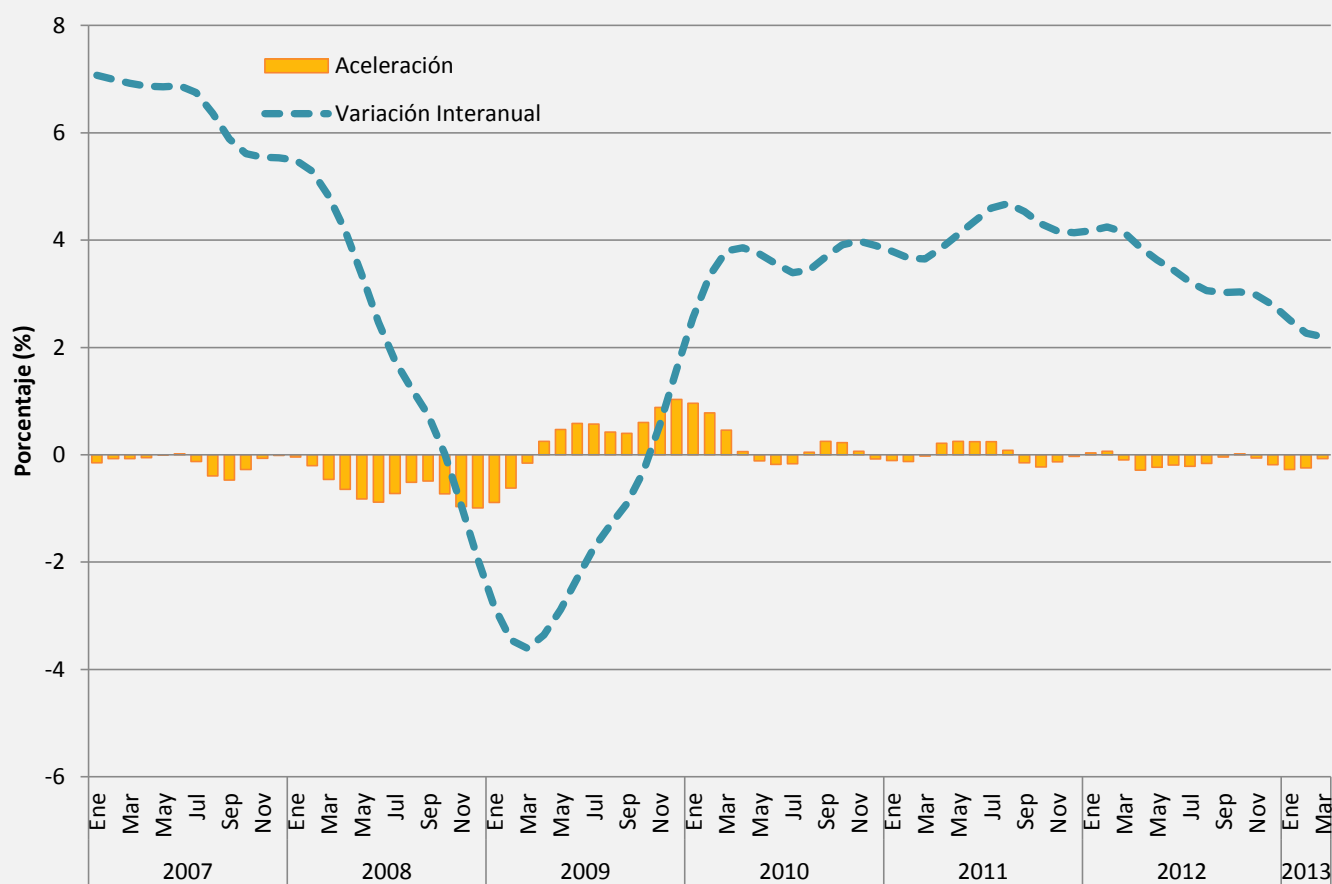


Consejo Monetario Centroamericano
Secretaría Ejecutiva

Informe Mensual de Actividad Económica
ABRIL-2013

Índice Mensual de Actividad Económica en Tendencia-Ciclo Variación Interanual y Aceleración

Centroamérica



Fuente:

Bancos Centrales de la Región.

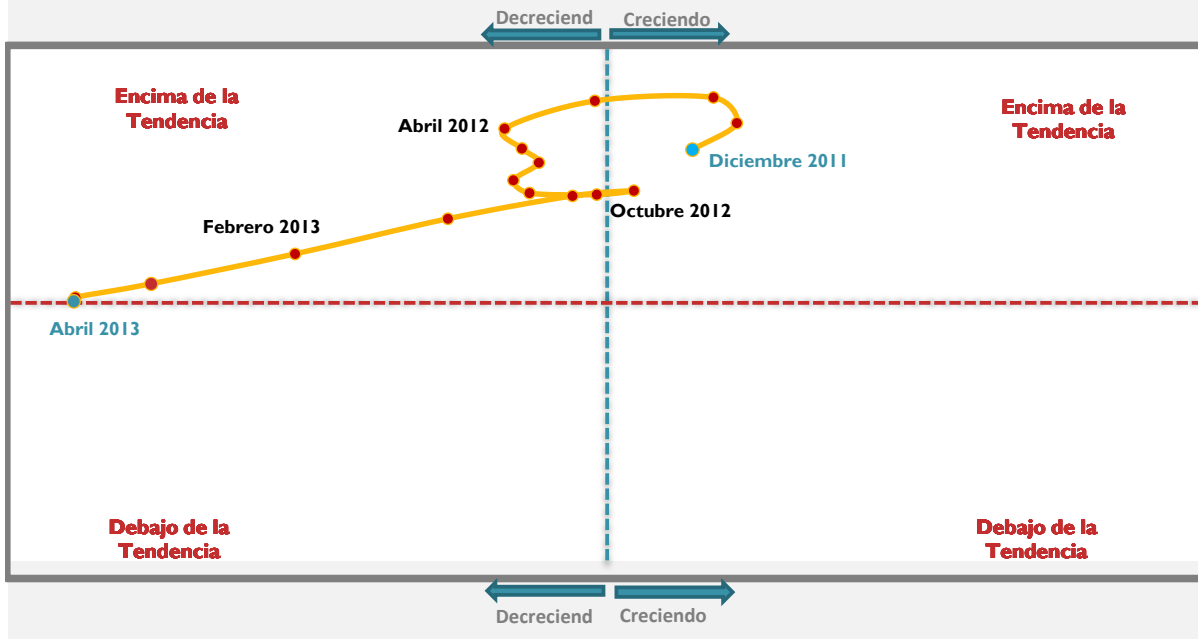
Notas:

a) La tendencia ciclo del IMAE de Nicaragua es calculado por esta Secretaría Ejecutiva.



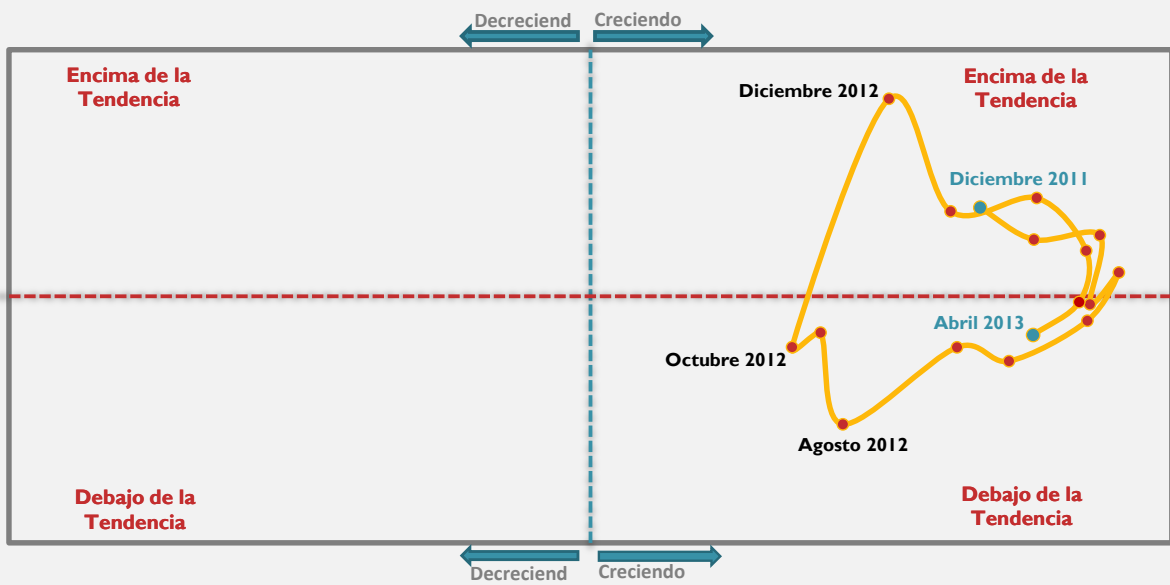
Gráfico Reloj del Ciclo Económico

Ciclo del Índice Mensual de Actividad Económica Regional (IMAER)



Fuente:
Bancos Centrales de la Región

Ciclo del Índice de Producción Industrial de los Estados Unidos (IPI)



Fuente:
Reserva Federal de los Estados Unidos



IMAE por Ramas de Actividad, en tendencia-ciclo

Costa Rica				
Rama	Variación Interanual a		Aceleración	
	ABRIL		respecto al	
	2012	2013	mes anterior	
IMAE Tendencia Ciclo	6.1	1.9	↑	0.1
Agricultura, silvicultura y pesca	2.9	0.3	↓	-0.1
Industria manufacturera	11.2	-0.8	↑	0.4
Extracción de minas y canteras	4.6	6.6	↓	-0.1
Electricidad y agua	4.0	3.0	↑	0.2
Construcción	5.8	4.5	↑	-0.4
Comercio	4.4	3.3	↓	-0.3
Hoteles	4.4	3.1	↓	-0.2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6.0	3.2	↑	0.9
Servicios financieros y seguros	7.9	6.0	↑	0.7
Otros servicios prestados a Empresas	9.9	5.6	↑	0.5
Servicios de intermediación financiera medidos indirectar	7.3	7.3	↑	0.2
Resto de industrias	2.5	2.5	→	0.0

El Salvador				
Rama	Variación Interanual a		Aceleración	
	ABRIL		respecto al	
	2012	2013	mes anterior	
IMAE Tendencia Ciclo	1.3	1.5	↑	0.4
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	4.0	4.9	↓	-1.2
Explotación de Minas y Canteras	12.3	-2.7	↑	1.4
Industria Manufacturera	0.7	0.8	↓	-0.2
Electricidad, Gas y Agua	0.7	4.5	↑	2.2
Construcción	0.3	-4.7	↑	1.1
Comercio, Restaurantes y Hoteles	3.2	0.0	↑	0.0
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	-4.4	2.0	↑	1.9
Bancos, Seguros y Otras Instituciones Financiera	0.1	1.8	↑	0.3
Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a Empe	4.4	3.3	↑	0.8
Servicios Comunales, Sociales y Personales	8.8	5.9	↑	4.8
Servicios del Gobierno	2.0	2.2	↑	0.3

Guatemala*				
Rama	Variación Interanual a		Aceleración	
	Marzo		respecto al	
	2012	2013	mes anterior	
IMAE Tendencia Ciclo	2.8	3.7	↑	0.1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5.5	3.0	↓	-0.1
Explotación de minas y canteras	-17.8	-5.1	↑	3.3
Industrias manufactureras	2.4	5.4	↑	0.2
Suministro de electricidad y captación de agua	4.1	5.6	↓	-0.3
Construcción	-2.8	0.4	↓	-0.2
Comercio al por mayor y al por menor	1.5	3.4	↓	-0.3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7.5	1.3	↑	0.6
Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	8.2	11.7	↑	0.5
Alquiler de vivienda	3.0	3.1	↓	0.0
Servicios privados	3.5	2.3	↓	-0.1
Administración pública y defensa	4.7	3.8	↑	1.2
SIFMI	5.2	12.0	↑	1.3
Impuestos netos de subvenciones a los productos	3.2	2.7	↓	-0.6

Honduras				
Rama	Variación Interanual a		Aceleración	
	ABRIL		respecto al	
	2012	2013	mes anterior	
IMAE Tendencia Ciclo	4.0	1.6	↓	-0.7
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	6.5	4.4	↑	0.2
Minas y Canteras	5.0	-3.0	↓	-0.1
Industria Manufacturera	1.7	1.9	↓	-0.1
Electricidad y Agua	2.5	2.5	↑	1.7
Construcción	5.6	-4.5	↓	-0.4
Comercio	5.7	1.6	↓	-0.7
Hoteles y Restaurantes	6.1	3.5	↓	-0.9
Transporte y Almacenamiento	8.6	3.6	↑	0.9
Correo y Telecomunicaciones	5.9	2.5	↓	-0.6
Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensione	12.5	5.6	↑	0.4
Otros Servicios	-1.1	-1.2	↑	0.0

Nicaragua				
Rama	Variación Interanual a		Aceleración	
	ABRIL		respecto al	
	2012	2013	mes anterior	
IMAE Tendencia Ciclo	3.0	5.2	↓	-0.8
Agricultura	-10.4	12.1	↓	-3.3
Pecuario	-2.1	3.0	↓	-0.2
Silvicultura, pesca y minas	6.4	7.0	↓	-0.8
Manufactura	2.6	8.8	↓	-1.0
Construcción	39.1	2.5	↓	-2.4
Energía y agua	3.9	6.5	↑	0.6
Comercio	4.5	-1.4	↓	-1.1
Hoteles y rest	6.0	3.8	↑	0.1
Transporte y comunicación	13.1	-3.6	↓	-0.9
Financiero	-1.4	12.0	↓	-0.4
Alquileres	-0.5	1.4	↑	0.1
Administración pública y defensa	5.2	4.5	↓	-3.2
Enseñanza y salud	4.8	4.4	↑	0.3
Otras	3.0	1.0	↓	-0.4

* Dato disponible al mes de Marzo. Autoridades del Banco Central de Guatemala han autorizado divulgar el máximo nivel de apertura del IMAE nuevo, únicamente hasta el último cierre del PIB trimestral.

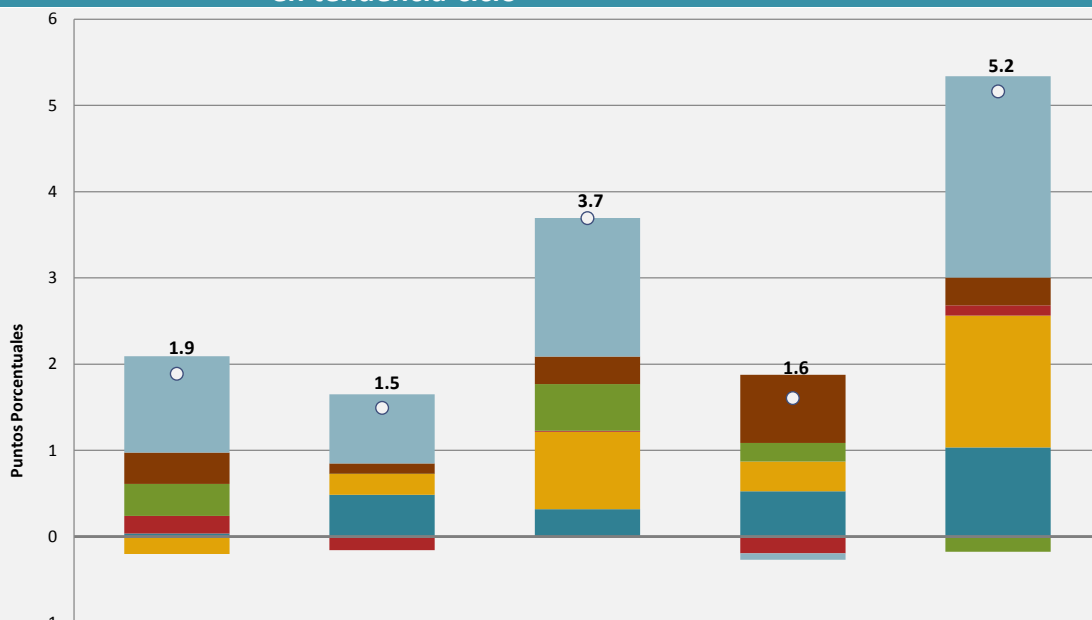
a) El Banco Central de República Dominicana no publica un indicador mensual de actividad económica.
b) La Tendencia-Ciclo de las ramas de actividad del IMAE

Fuente:

Bancos Centrales de la Región



Contribución de las ramas de actividad a la variación interanual del IMAE global en tendencia-ciclo



	Costa Rica	El Salvador	Guatemala *	Honduras	Nicaragua
Resto de Ramas	1.1	0.8	1.6	-0.1	2.3
Servicios Financieros y Seguros	0.4	0.1	0.3	0.8	0.3
Comercio	0.4	0.0	0.5	0.2	-0.2
Construcción	0.2	-0.2	0.0	-0.2	0.1
Industria Manufacturera	-0.2	0.2	0.9	0.3	1.5
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Ganadería	0.0	0.5	0.3	0.5	1.0
○ Variación Interanual del IMAE Tendencia Ciclo	1.9	1.5	3.7	1.6	5.2

Notas:

* Dato disponible al mes de Marzo. Autoridades del Banco Central de Guatemala han autorizado divulgar el máximo nivel de apertura del IMAE nuevo, únicamente hasta el último cierre del PIB trimestral.

- a) El Banco Central de República Dominicana no publica un indicador mensual de actividad económica.
- b) La Tendencia-Ciclo de las ramas de actividad del IMAE de Honduras son calculadas por la SECMCA utilizando un modelo ARIMA con Tramo Seats (RSA=4).
- c) La rama de actividad de "Construcción" corresponde a Alquiler de Vivienda para Guatemala.

Fuente:

Bancos Centrales de la Región



Consejo Monetario Centroamericano
Secretaría Ejecutiva

Informe Mensual de Actividad Económica
ABRIL-2013

Tasas de Variación de la Tendencia Ciclo del IMAE

	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	República Dominicana	Centroamérica
Tasa Variación Interanual a ABRIL	2012	6.1	1.3	2.8	4.0	3.0	n.d.	3.9
	2013	1.9	1.5	3.7	1.6	5.2	n.d.	2.3
Tasa Variación Media Acumulada a ABRIL	2012	6.8	1.6	2.7	4.2	3.4	n.d.	2.2
	2013	2.1	1.1	3.6	2.6	6.0	n.d.	2.4

Tasa de Crecimiento Interanual del PIB Real

Año	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	República Dominicana	Región CARD
2008	I	6.6	3.1	2.9	n.d.	2.9	5.7	
	II	3.4	2.3	5.3	n.d.	9.4	9.6	
	III	2.8	1.0	2.5	n.d.	6.3	-0.6	
	IV	-1.7	-1.2	2.5	n.d.	-1.8	6.5	3.5
2009	I	-4.6	-3.6	-0.9	n.d.	-3.9	1.0	
	II	-2.5	-4.1	-1.7	n.d.	-6.8	1.8	
	III	-0.1	-3.2	1.5	n.d.	-1.4	3.4	
	IV	3.4	-1.7	3.0	n.d.	3.2	7.5	0.1
2010	I	7.0	1.2	3.3	n.d.	6.0	7.5	
	II	5.1	1.4	3.3	n.d.	3.7	7.5	
	III	4.0	1.3	1.4	n.d.	1.7	7.7	
	IV	3.8	1.5	3.5	n.d.	3.2	8.3	3.2
2011	I	2.9	2.0	4.3	n.d.	5.3	4.3	
	II	4.3	2.0	4.5	n.d.	6.5	3.6	
	III	5.0	2.1	4.7	n.d.	4.7	4.7	
	IV	5.6	2.8	3.5	n.d.	5.3	5.2	3.7
2012	I	7.7	2.5	3.5	n.d.	5.8	3.8	
	II	5.7	1.9	2.8	n.d.	2.2	3.8	
	III	3.8	1.6	2.4	n.d.	5.6	4.1	
	IV	3.4	1.6	3.1	n.d.	7.0	3.9	3.3
2013	I	1.2	1.4	2.4	n.d.	3.6	0.3	
Estimación de Crecimiento Año 2012		5.1	1.3	3.0	3.3	5.2	3.9	3.5
Proyección de Crecimiento Año 2013		4.0	2.3	3.5-3.9	2.5-3.5	4.2	3.0	3.2-3.4

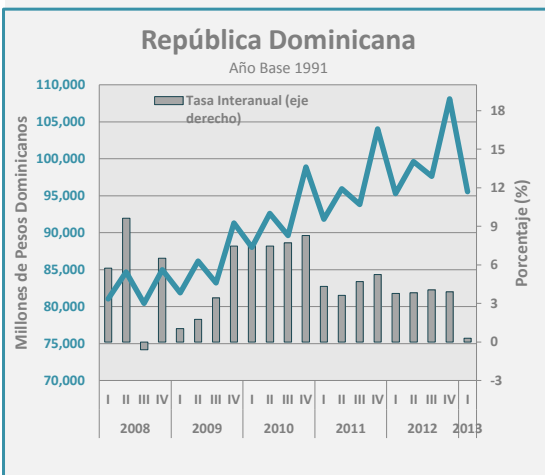
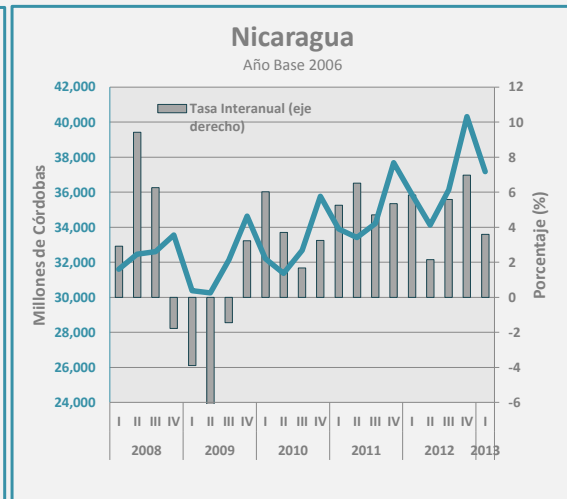
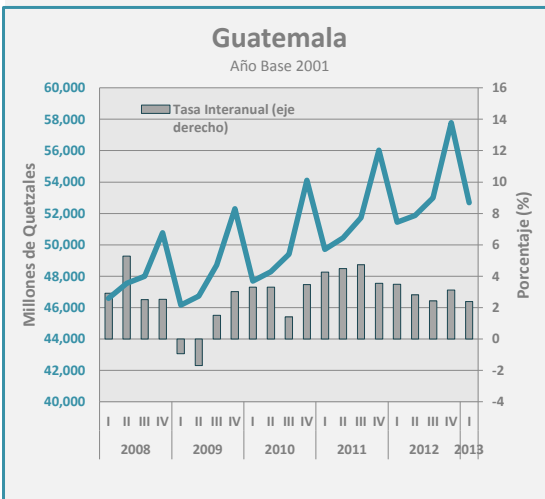
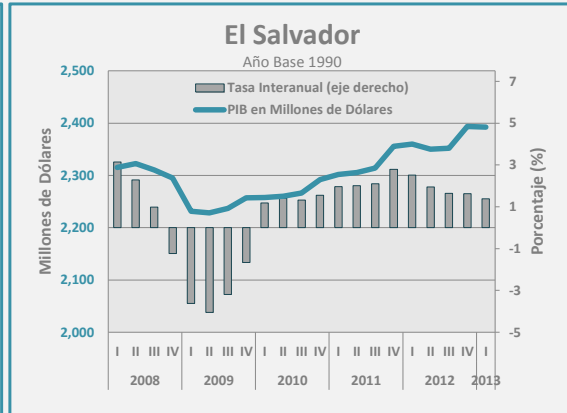
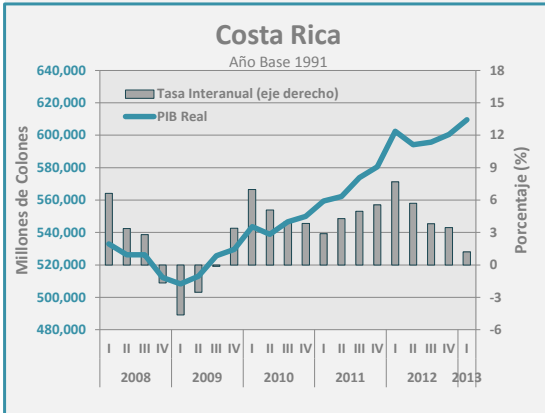
Notación:
n.d.: No disponible

Notas:
El PIB en términos constantes tiene como año base 1991 para Costa Rica y Dominicana, 1990 para El Salvador, 2001 para Guatemala y 2006 para Nicaragua.

Fuente:
Bancos Centrales de la Región



Evolución del PIB Real Trimestral Series Originales (sin desestacionalizar)



Notas:

El Banco Central de Honduras no publica el PIB de manera trimestral.

Fuente:

Bancos Centrales de la Región

Consejo Monetario Centroamericano

Secretaría Ejecutiva



Informe Mensual de Actividad Económica

Glosario de Términos

PIB:	Producto Interno Bruto
IPI:	Índice de Producción Industrial de Estados Unidos
IMAE:	Índice Mensual de Actividad Económica

Nota Técnica

Variación Interanual	Variación porcentual del nivel del mes respecto al mismo mes del año anterior.
Variación Media acumulada	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 la variación 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: $Ciclo_t = TendenciaCiclo_t - Tendencia_t$ En eje X (abscisas) se ubica la variación mensual del ciclo, aproximada mediante la siguiente fórmula: $Variación\ del\ Ciclo_t = ((Ciclo_t / Ciclo_{t-1}) - 1)$

Ver nota técnica: <http://www.cbs.nl/NR/rdonlyres/BB133698-DCE9-4DE0-8748-D64154D14FF9/0/2005methodebusinesscycletracert.pdf>

Año Base de los Indicadores Mensuales de Actividad Económica por país

<i>País</i>	<i>Base del Índice</i>
Costa Rica	1991
El Salvador	1990
Guatemala	2001
Honduras	2000
Nicaragua	2006

Año Base del Producto Interno Bruto en términos constantes por país

<i>País</i>	<i>Año Base</i>
Costa Rica	1991
El Salvador	1990
Guatemala	2001
Nicaragua	2006
República Dominicana	1991

Mes de Vigencia: **ABRIL**

Año: **2013**