



Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano



Reporte Mensual de Actividad Económica



Consejo Monetario Centroamericano

Secretaría Ejecutiva



Reporte 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: **FEBRERO**

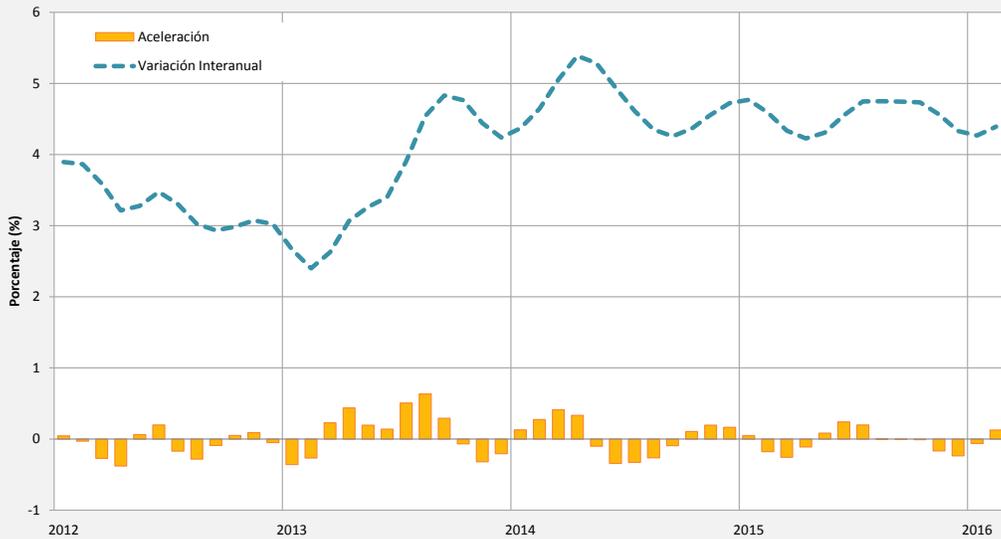
Año: **2016**



Índice Mensual de Actividad Económica en Tendencia-Ciclo

Variación Interanual y Aceleración

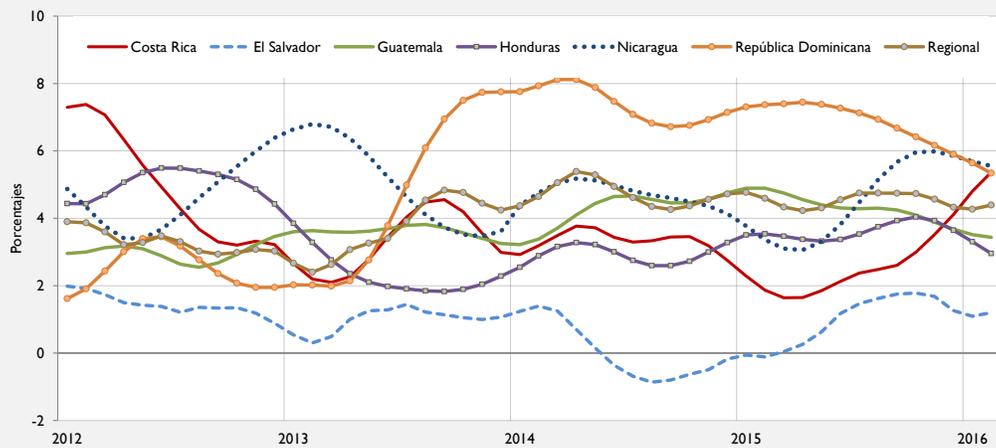
Regional



Fuente:
Bancos Centrales de la Región

INDICE MENSUAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Variación Interanual de la Tendencia-Ciclo

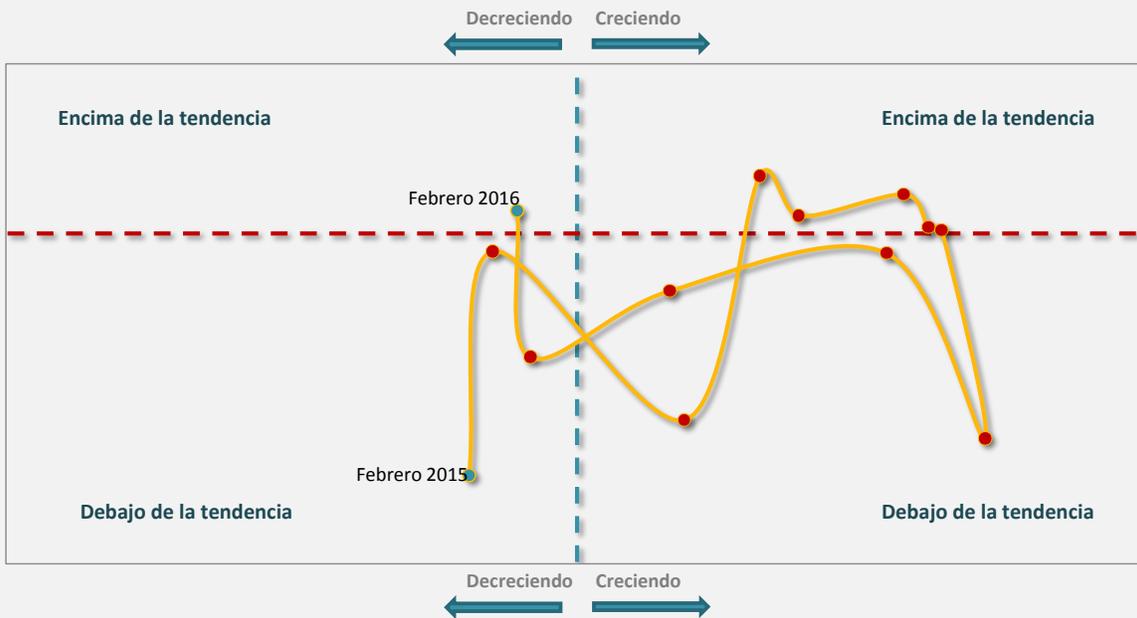


Fuente:
Bancos Centrales de la Región
Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano



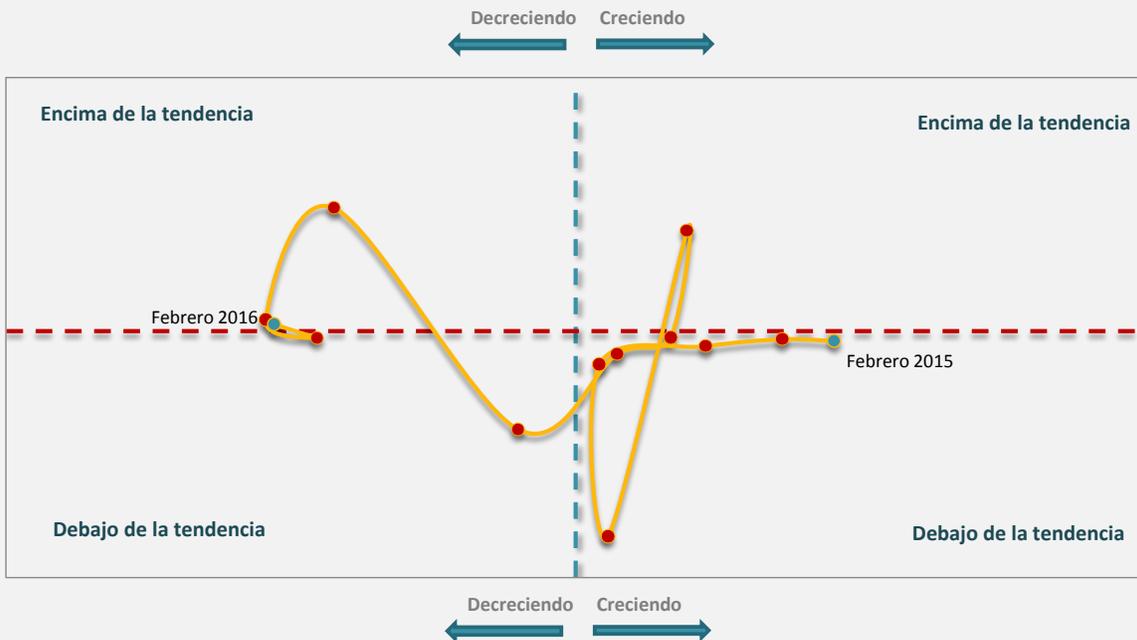
Gráfico Reloj del Ciclo Económico

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 de América



IMAE por Ramas de Actividad ^{1/}, en tendencia-ciclo

Costa Rica

Rama	Variación Interanual a FEBRERO		Aceleración respecto al mes anterior
	2015	2016	
IMAE Tendencia Ciclo	1.9	5.4	↑ 0.6
Agricultura, silvicultura y pesca	-3.3	1.3	↑ 0.7
Industria manufacturera	-1.8	6.9	↑ 1.2
Extracción de minas y canteras	13.1	0.5	↓ -0.6
Electricidad y agua	0.4	6.0	↑ 0.2
Construcción	10.1	-4.1	↓ -0.4
Comercio	3.7	4.4	↓ 0.0
Hoteles	2.4	5.0	↑ 0.3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4.9	5.5	↑ 0.1
Servicios financieros y seguros	5.4	11.5	↑ 0.3
Otros servicios prestados a Empresas	6.0	9.6	↓ -0.1
Servicios de intermediación financiera medidos indirectam	5.5	13.9	↑ 0.9
Resto de industrias ^{2/}	3.2	3.2	↓ -0.1

^{2/} El resto de industrias lo conforman Restaurantes, Actividades Inmobiliarias, Servicios de Administración Pública y Servicios Comunales, Sociales y Personales.

El Salvador

Rama	Variación Interanual a FEBRERO		Aceleración respecto al mes anterior
	2015	2016	
IVAE Tendencia Ciclo	-0.1	1.2	↑ 0.1
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	2.6	0.4	↓ -0.8
Explotación de Minas y Canteras	2.7	-2.8	↓ -1.2
Industria Manufacturera	1.2	1.2	↓ -0.1
Electricidad, Gas y Agua	-13.5	10.9	↓ -3.2
Construcción	-1.9	-3.3	↓ -0.5
Comercio, Restaurantes y Hoteles	-4.9	0.5	↑ 0.5
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	0.6	6.0	↑ 1.1
Bancos, Seguros y Otras Instituciones Financieras	4.5	-0.1	↓ -0.1
Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a Empre	3.7	0.4	↑ 1.1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	-0.1	-6.1	↓ -0.4
Servicios del Gobierno	1.7	1.0	↓ 0.0

Guatemala ^{2/}

Rama	Variación Interanual a DICIEMBRE		Aceleración respecto al mes anterior
	2014	2015	
IMAE Tendencia Ciclo	4.8	3.7	↓ -0.2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.9	3.2	↓ -0.2
Explotación de minas y canteras	28.0	-1.0	↓ -6.5
Industrias manufactureras	3.3	2.7	↓ -0.7
Suministro de electricidad y captación de agua	3.4	6.8	↓ -0.6
Construcción	4.3	3.1	↓ 0.0
Comercio al por mayor y al por menor	4.8	4.5	↓ -0.4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3.6	3.0	↑ 0.0
Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	12.3	15.2	↑ 0.1
Alquiler de vivienda	3.1	3.1	↑ 0.0
Servicios privados	4.4	2.7	↓ -0.5
Administración pública y defensa	2.6	2.1	↓ -0.3
SIFMI	9.9	9.8	↓ -0.2
Impuestos netos de subvenciones a los productos	5.4	6.2	↑ 0.2

Honduras ^{3/}

Rama	Variación Interanual a FEBRERO		Aceleración respecto al mes anterior
	2015	2016	
IMAE Tendencia Ciclo	3.5	3.0	↓ -0.4
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	2.4	4.6	⇒ 0.0
Minas y Canteras	-1.7	-8.0	↓ -0.8
Industria Manufacturera	3.4	1.0	↓ -0.1
Electricidad y Agua	0.8	6.3	↓ -3.1
Construcción	-5.7	4.0	↓ -0.2
Comercio	2.3	2.5	↓ -0.2
Hoteles y Restaurantes	1.9	2.2	↓ -0.2
Transporte y Almacenamiento	4.6	1.9	↓ -0.5
Correo y Telecomunicaciones	4.6	3.6	↓ -0.2
Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensione	9.3	7.1	↓ -0.1
Otros Servicios ^{4/}	0.9	-1.0	↓ -0.8

^{4/} Incluye Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Administración Pública y Defensa, Enseñanza Pública, Servicios de Salud, Actividades de Servicios Comunitarios, Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente e Impuestos Netos de Subvenciones sobre la Producción y las Importaciones.

Nicaragua ^{4/}

Rama	Variación Interanual a FEBRERO		Aceleración respecto al mes anterior
	2015	2016	
IMAE Tendencia Ciclo	3.4	5.6	↓ -0.1
Agricultura	0.5	2.4	↑ 0.6
Pecuario	0.5	13.4	↑ 0.2
Silvicultura y extracción de madera	6.2	-3.8	↑ 0.2
Pesca y acuicultura	2.2	7.9	↑ 2.4
Explotación de minas y canteras	-13.1	0.1	↓ -0.4
Industria manufacturera	-1.4	6.1	↑ 0.9
Construcción	24.4	23.9	↑ 1.0
Energía y agua	2.0	-1.8	↓ -2.3
Comercio	5.2	4.4	↓ -2.0
Hoteles y restaurantes	5.5	8.8	↑ 0.2
Transporte y comunicaciones	2.3	3.1	↓ -0.8
Intermediación financiera y servicios conexos	10.2	9.5	↑ 0.4
Propiedad de vivienda	1.7	1.1	↓ -0.4
Administración pública y defensa	3.9	4.7	↑ 0.2
Enseñanza	3.6	3.8	↓ -0.1
Salud	2.0	3.3	↓ -0.1
Otros servicios ^{4/}	4.4	0.9	↓ -0.3

^{4/} Incluyen las actividades empresariales; otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales; mantenimiento y reparación; y actividades domésticas.

Notas:

^{1/} El Banco Central de República Dominicana no publica las ramas del IMAE.

^{2/} En Guatemala, con el cambio de metodología, se publica la apertura del IMAE en actividades económicas únicamente hasta el último cierre del PIB trimestral.

^{3/} La Tendencia-Ciclo de las ramas de actividad del IMAE de Honduras son calculados por la SECMCA utilizando un modelo ARIMA con Tramo Seats (RSA=4).

^{4/} A partir del IMAE de agosto (publicado en noviembre de 2015), Nicaragua presenta una desagregación en 17 actividades productivas para mantener consistencia con el PIB trimestral.

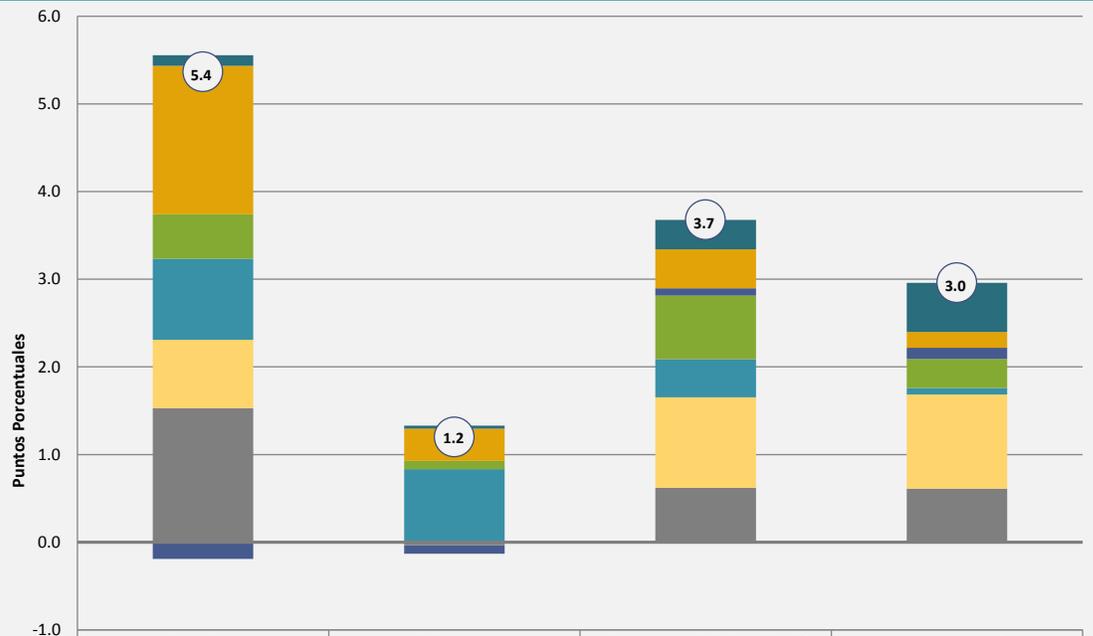
Fuente:

Bancos Centrales de la Región

Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano



Contribución de las ramas de actividad ^{1/} a la variación interanual del IMAE global en tendencia-ciclo



	Costa Rica	El Salvador	Guatemala (DICIEMBRE), 2/	Honduras 3/
■ Agricultura, Silvicultura, Pesca y Ganadería	0.1	0.0	0.3	0.6
■ Industria Manufacturera	1.7	0.4	0.4	0.2
■ Construcción	-0.2	-0.1	0.1	0.1
■ Comercio	0.5	0.1	0.7	0.3
■ Transporte	0.9	0.8	0.4	0.1
■ Servicios Financieros y Seguros	0.8	0.0	1.0	1.1
■ Resto de Ramas	1.5	0.0	0.6	0.6
○ Variación Interanual del IMAE Tendencia Ciclo	5.4	1.2	3.7	3.0

Notas:

^{1/} El Banco Central de República Dominicana no publica el IMAE por ramas. Para Nicaragua no es posible desagregar la contribución por ramas de actividad, debido a que no se cuenta con las ponderaciones según la nueva clasificación presentada en el mes de noviembre 2015.

^{2/} En Guatemala, con el cambio de metodología, se publica la apertura del IMAE en actividades económicas únicamente hasta el último cierre del PIB

^{3/} 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).

Fuente:

Bancos Centrales de la Región
Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano



Consejo Monetario Centroamericano
 Secretaría Ejecutiva
 Reporte Mensual de Actividad Económica
 FEBRERO-2016

Tasas de Variación de la Tendencia Ciclo del IMAE

	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	República Dominicana	Regional
Tasa Variación Interanual a FEBRERO	2015	1.9	-0.1	4.9	3.5	3.4	7.4	4.6
	2016	5.4	1.2	3.4	3.0	5.6	5.3	4.4
Tasa Variación Media Acumulada a FEBRERO	2015	2.1	-0.1	4.9	3.5	3.6	7.3	4.7
	2016	5.1	1.1	3.5	3.1	5.6	5.5	4.3

Tasa de Crecimiento Interanual del PIB Real Trimestral

Año	Trimestre	Tasa de Crecimiento Interanual del PIB Real Trimestral						
		Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	República Dominicana	Región CARD
2008	IV	-1.7	-1.2	2.5	1.3	-2.3	-1.8	-0.3
2009	IV	3.4	-1.7	2.9	0.1	1.0	6.8	3.2
2010	IV	3.8	1.5	3.0	4.5	4.3	7.2	4.4
2011	IV	5.8	2.8	3.4	2.9	6.1	1.4	3.2
2012	I	7.0	2.5	3.5	5.2	7.4	2.6	4.1
	II	5.7	1.9	2.8	4.8	3.2	2.4	3.2
	III	4.4	1.7	2.4	2.5	5.0	2.6	2.9
	IV	3.6	1.5	3.2	4.0	6.7	2.9	3.3
2013	I	1.4	1.6	3.0	1.3	3.7	0.8	1.8
	II	3.5	1.8	4.7	3.6	6.6	3.8	3.9
	III	5.0	2.0	4.1	3.2	4.8	6.8	4.8
	IV	3.9	1.9	3.1	3.0	3.2	7.7	4.5
2014	I	3.9	1.9	3.4	3.0	5.4	8.1	4.8
	II	3.8	1.6	4.4	2.9	4.0	8.0	4.9
	III	3.4	1.0	4.7	2.6	4.1	6.8	4.5
	IV	3.0	1.2	4.1	3.9	4.8	6.6	4.4
2015	I	2.5	2.2	5.0	4.2	4.6	7.1	4.8
	II	2.6	2.3	3.5	2.9	2.8	7.4	4.3
	III	3.0	2.7	4.0	3.5	5.5	7.4	4.8
	IV	3.3	2.6	4.1	4.0	6.6	6.1	4.6
2016	I	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.1	n.d.
Crecimiento Preliminar Año 2015		3.7	2.5	4.1	3.6	4.9	7.0	4.7
Estimación de Crecimiento Año 2016		4.3	2.3	3.1- 3.9	3.3 - 3.7	4.5 - 5.0	5.0 - 5.5	3.9 - 4.3

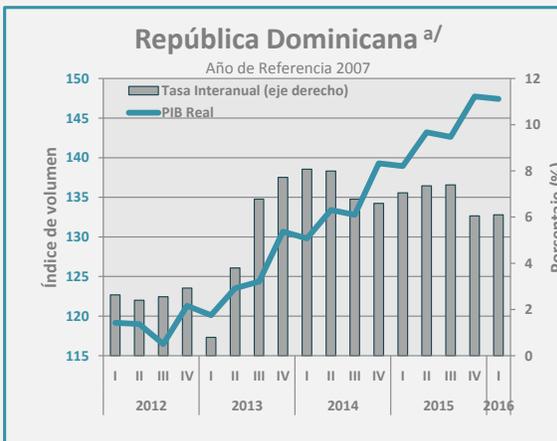
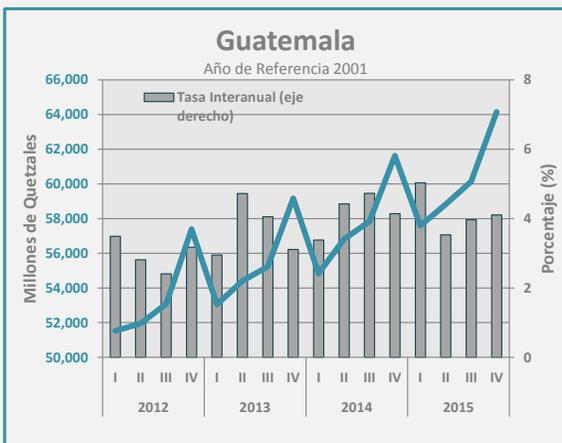
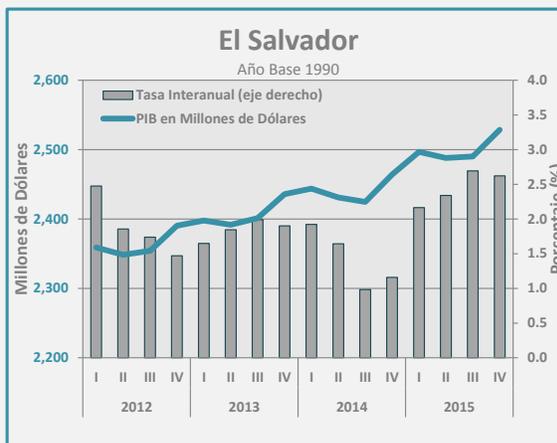
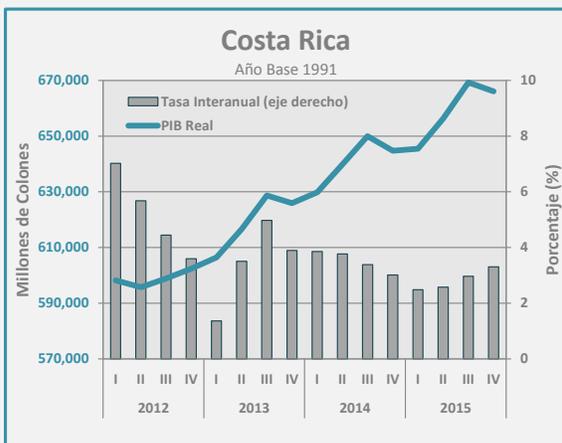
Notación:
 n.d.: No disponible

Notas:
 El PIB en términos constantes tiene como año base 2012, y el trimestral base 1991 para Costa Rica, 1990 para El Salvador, 2001 para Guatemala, 2000 para Honduras, 2006 para Nicaragua y 2007 para República Dominicana.

Fuente:
 Bancos Centrales de la Región
 Secretaría Ejecutiva Consejo Monetario Centroamericano



Evolución del PIB Real Trimestral Series Originales (sin desestacionalizar)



Fuente:
Bancos Centrales de la Región

Notas:
^{a/} En República Dominicana el PIB real se divulga como un Índice de Volumen encadenado, referenciado al año 2007. Este cambio se da a partir de las nuevas cifras de Cuentas Nacionales base 2007.

Consejo Monetario Centroamericano

Secretaría Ejecutiva



CONSEJO MONETARIO CENTROAMERICANO

Reporte 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 el 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-D64154D14FF9/0/2005methodebusinesscycletracerart.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
República Dominicana	2007

Año Base del Producto Interno Bruto en términos constantes por país

<i>País</i>	<i>Año Base</i>
Costa Rica	2012 y 1991 (Trimestral)
El Salvador	1990
Guatemala	2001
Honduras	2000
Nicaragua	2006
República Dominicana	2007

Mes de Vigencia: **FEBRERO**

Año: **2016**