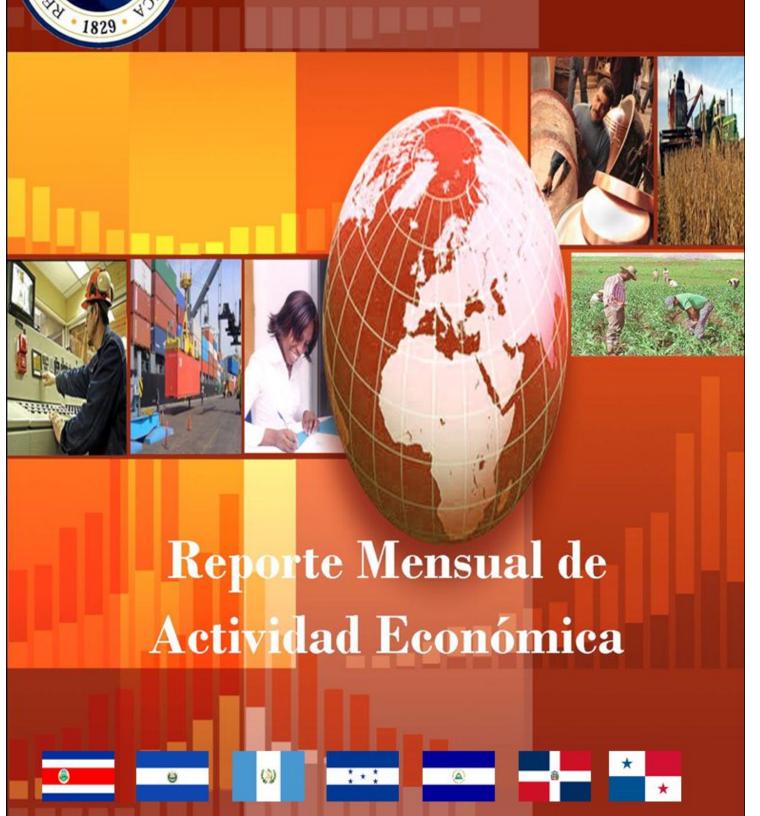


Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano



Consejo Monetario Centroamericano

Secretaría Ejecutiva



Reporte Mensual de Actividad Económica

Mes de Vigencia: **JUNIO**Año: **2017**

Contenido

- ▶ IMAE, Variación Interanual y aceleración de la Tendencia-Ciclo
- Gráfico Reloj del Ciclo Económico
- Gráfico Dispersión Ciclo del IMAE
- Gráfico Dispersión del Ciclo del Producto Interno Bruto Trimestral
- 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

ADVERTENCIA

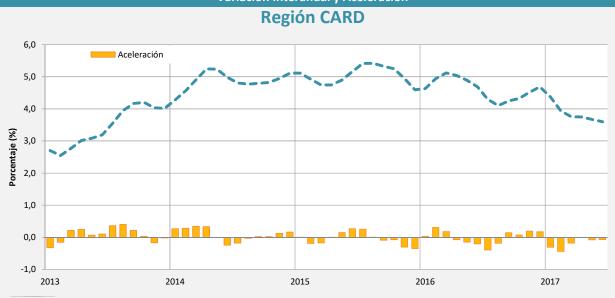
El Consejo Monetario Centroamericano y su Secretaría Ejecutiva autorizan la reproducción total y parcial del texto, gráficos y cifras de esta publicación, siempre que se mencione la fuente. No obstante, no asumen responsabilidad legal alguna o de cualquier otra índole, por la manipulación, interpretación personal y uso de dicha información. La información utilizada para la elaboración de este informe es la disponible a enero de 2017.

Derechos Reservados © 2017



Reporte Mensual de Actividad Económica JUNIO-2017

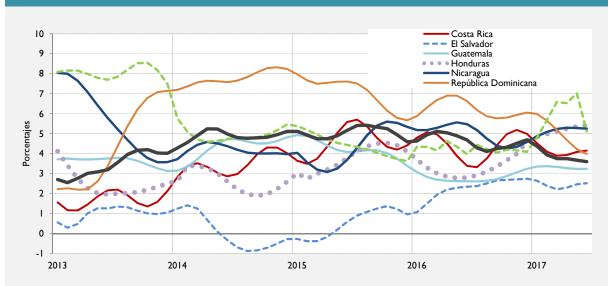
Índice Mensual de Actividad Económica en Tendencia-Ciclo a JUNIO Variación Interanual y Aceleración



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

Regional: IMAE a JUNIO

Variación Interanual de la Tendencia-Ciclo



Fuente:

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

Notas:

^{1/} La Región CARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y República Dominicana

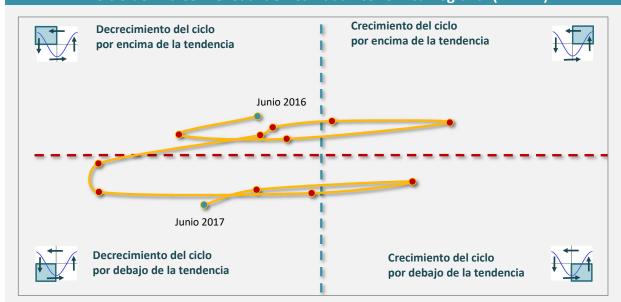
^{2/} La Región CAPARD incluye a los seis países miembros del Consejo Monetario Centroamericano y Panamá



Reporte Mensual de Actividad Económica JUNIO-2017

Gráfico Reloj del Ciclo Económico

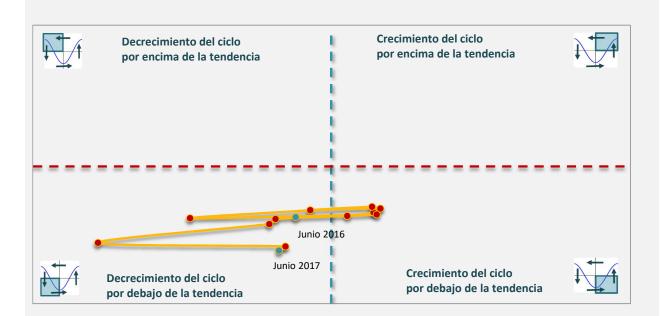
Ciclo del Índice Mensual de Actividad Económica Regional (IMAER)



Fuente:

Elaboración propia basados en información proporcionada por los Bancos Centrales de la Región

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



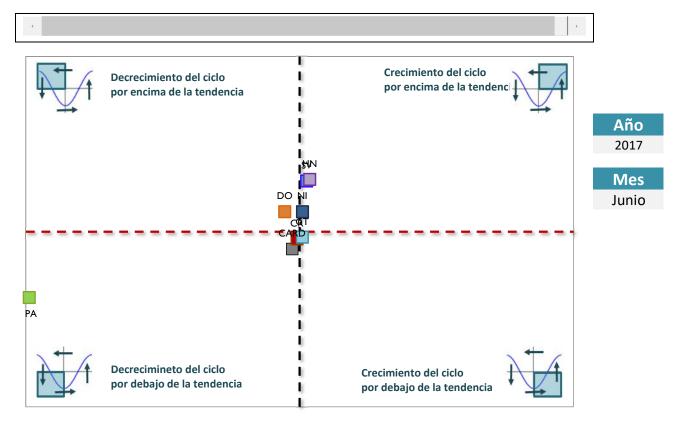
Fuente:

Elaboración propia basados en información proporcionada por la Reserva Federal de los Estados Unidos de América



Reporte Mensual de Actividad Económica JUNIO-2017

Ciclo del IMAE a Junio del año 2017



Nota:

Ver nota metodológica hipervínculo

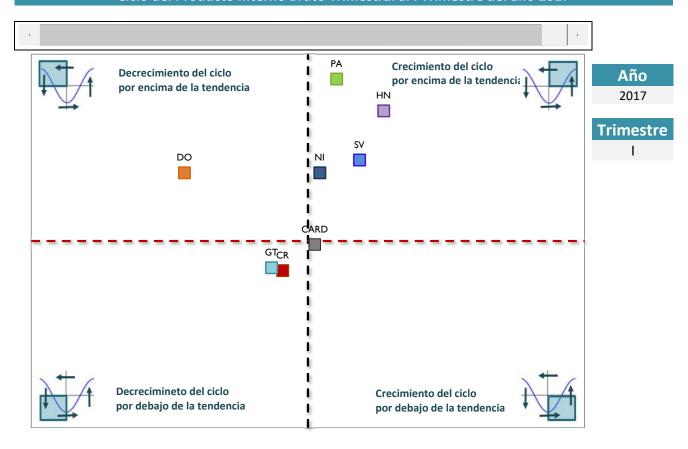
Fuente:



Reporte Mensual de Actividad Económica JUNIO-2017

Gráfico Reloj del Ciclo Económico

Ciclo del Producto Interno Bruto Trimestral al I Trimestre del año 2017



Nota:

Ver nota metodológica: hipervínculo

Fuente:

sejo Monetario Centroamericano

Reporte Mensual de Actividad Económica JUNIO-2017

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

Costa Rica					
Rama		Variación Interanual a JUNIO			
	2016	2017	mes anterior		
IMAE Tedencia Ciclo	3,4	4,2	0,1		
Agricultura, silvicultura y pesca	2,4	3,7	-0,5		
Extracción de Minas y Canteras	-7,0	3,8	1 0,7		
Industria manufacturera	4,2	3,6	1 0,1		
Electricidad, agua y servicios de saneamiento	4,0	0,1	1,2		
Construcción	-13,7	1,4	↓ -1,1		
Comercio	3,9	3,4	-0,1		
Transporte, Almacenamiento	4,7	6,3	0,5		
Actividades de alojamiento y servicios de comida	5,4	1,9	0,2		
Información y comunicaciones	6,9	7,0	0,3		
Actividades financieras y de seguros	13,2	5,8	-0,1		
Actividades inmobiliarias	2,5	0,3	0,1		
Actividades profes, cient, téc, admi y servicios de apoyo	6,0	8,0	-1,1		
Administración pública y planes de seguridad social	1,3	3,1	-0,1		
Enseñanza y actividades de la salud humana	3,8	3,4	0,1		
Otras actividades a/	7,2	7,3	-0,3		

^{a/} Las Otras actividades lo conforman actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas, otras actividades de
servicios, actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los grupo.

Guatemala ^{2/}					
Rama		Variación Interanual a SEPTIEMBRE			
	2016	2017	IIIC	s anterior	
IMAE Tedencia Ciclo	2,8	3,0	1	0,07	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,3	-0,1	4	-0,2	
Explotación de minas y canteras	163,5	169,3	1	0,9	
Industrias manufactureras	174,2	123,3	4	-8,0	
Suministro de electricidad y captación de agua	152,0	156,7	1	0,9	
Construcción	188,6	201,0	1	0,4	
Comercio al por mayor y al por menor	118,1	122,0	1	0,4	
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	156,0	162,0	1	0,7	
Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	328,4	338,7	1	0,9	
Alquiler de vivienda	409,5	427,1	1	4,0	
Servicios privados	163,2	168,1	1	0,4	
Administración pública y defensa	172,4	178,5	1	0,6	
SIFMI	175,9	177,1	1	0,3	
Impuestos netos de subvenciones a los productos	371,9	389,7	1	1,6	

Nicaragua					
Rama		Variación Interanual a DICIEMBRE			
	2016	2017			
IMAE Tedencia Ciclo	5,5	5,3	-0,03		
Agricultura	9,2	6,8	1 0,4		
Pecuario	7,2	14,9	-0,4		
Silvicultura y extracción de madera	-9,0	5,9	↓ -1,6		
Pesca y acuicultura	15,3	-12,2	1,7		
Explotación de minas y canteras	8,1	1,4	-0,3		
Industria manufacturera	4,3	7,7	• 0,9		
Construcción	0,9	6,4	↓ -1,0		
Energía y agua	4,0	4,2	1,2		
Comercio	7,5	4,8	0,4		
Hoteles y restaurantes	1,1	4,6	1,4		
Transporte y comunicaciones	7,5	-2,7	-0,2		
Intermediacion financiera y servicios conexos	10,4	6,9	-0,6		
Propiedad de vivenda	3,2	-0,6	-0,6		
Administración pública y defensa	6,3	6,2	-0,8		
Enseñanza	2,6	2,3	-0,4		
Salud	3,3	3,0	-0,2		
Otros servicios ^{c/}	4,1	0,0	0,2		

d'Incluyen las actividades empresariales; otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales; mantenimiento y reparación; y actividades domésticas.

Fuente:

ELSO	lyador			
Rama	JUNIO resp			celeración pecto al mes anterior
IVAE Tedencia Ciclo	2.3	2.5	1	0,06
Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a Empre	6,1	2,6	•	-0,3
Servicios Comunales, Sociales y Personales	-2,6	1,5	Į.	-0,7
Servicios del Gobierno	1,0	1,6	1	0,1
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	0,3	-12,6	1	2,2
Explotación de Minas y Canteras	0,6	0,6	4	-0,8
Industria Manufacturera	1,4	3,8	-	-0,1
Electricidad, Gas y Agua	6,5	5,8	1	0,2
Construcción	0,4	3,8	1	0,2
Comercio, Restaurantes y Hoteles	0,7	0,9	1	0,2
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	1,5	-0,7	1	0,1
Bancos, Seguros y Otras Instituciones Financiera	2,3	1,3	1	0,1

Honduras						
Rama	Variación II JUN 2016	Aceleración respecto al mes anterior				
IMAE Tedencia Ciclo	2.8	2017 5.4	0,04			
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3.2	6.8	-0.3			
Minas y Canteras	-0,1	8,5	-0,5			
Industria Manufacturera	2,4	5,0	0,0			
Electricidad y Agua	8,4	5,5	2,7			
Construcción	4,0	3,6	-0,4			
Comercio	2,8	4,2	-0,3			
Hoteles y Restaurantes	2,7	4,2	1 0,2			
Transporte y Almacenamiento	3,9	8,0	0,2			
Correo y Telecomunicaciones	3,5	4,0	1 0,1			
Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensione	8,3	7,0	-0,3			
Otros Servicios ^{b/}	-0,1	0,1	-0,1			

bi 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.

Notas:

^{1/} El Banco Central de República Dominicana y el Instituto de Estadística y Censo de Panamá no publican el IMAE por ramas de actividad.

^{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).



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



	Costa Rica	El Salvador	Guatemaia (SEPTIEIVIBRE), 2/	Honduras
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Ganadería	0,2	0,3	2,8	0,8
■ Industria Manufacturera	0,0	0,5	-13,8	0,9
■ Construcción	0,1	0,0	5,2	0,1
■ Comercio	0,3	0,8	2,6	0,5
Transporte	0,3	0,9	3,7	0,3
Servicios Financieros y Seguros	0,4	0,3	3,3	1,1
■ Resto de Ramas	2,9	-0,1	-0,8	1,7
O Variación Interanual del IMAE Tendencia Ciclo	4,2	2,5	3,0	5,4

Notas:

Fuente:

^{1/} El Banco Central de República Dominicana y el Instituto de Estadística y Censo de Panamá no publican el IMAE por ramas de actividad. 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

^{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 calculadas por la SECMCA utilizando un modelo ARIMA con Tramo Seats (RSA=4).



Consejo Monetario Centroamericano Secretaría Ejecutiva Reporte Mensual de Actividad Económica JUNIO-2017

	Tasas de Variación de la Tendencia Ciclo del IMAE									
	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	República Dominicana	Panamá	Región CARD	Región CAPARD
Tasa Variación	2016	3,4	2,3	2,6	2,8	5,5	6,6	4,0	4,7	4,7
Interanual a JUNIO	2017	4,2	2,5	3,2	5,4	5,3	4,0	5,1	3,6	3,9
Tasa Variación Media	2016	4,4	1,9	2,7	3,1	5,4	6,6	4,3	4,9	4,7
Acumulada a JUNIO	2017	4,1	2,4	3,3	5,2	5,2	4,9	6,0	3,8	4,3

		Tasa de Crecimiento Interanual del PIB Real Trimestral								
Año	Trimestre	Costa Rica	El Salvador 3/	Guatemala	Honduras	Nicaragua	República Dominicana	Panamá Región CARD Re	Región CAPARD	
2008	IV	1,6	-1,2	2,5	1,3	-2,3	-1,2	3,8	0,3	0,7
2009	IV	1,6	-1,7	2,9	0,5	1,0	6,8	1,0	2,9	2,7
2010	IV	4,2	1,5	3,0	4,2	5,4	7,5	10,1	4,6	5,3
2011	IV	4,0	2,8	3,4	2,8	5,9	1,8	10,4	3,1	4,1
2012	IV	4,6	1,5	3,2	4,3	8,4	2,8	8,0	3,5	4,1
2013	IV	2,2	1,9	3,1	3,5	3,3	7,6	5,3	4,2	4,4
2014	IV	3,3	1,2	4,1	2,9	5,4	7,3	9,6	4,7	5,4
2015	IV	3,3	2,4	4,0	5,2	6,7	6,0	6,0	4,7	4,8
2016	1	4,1	2,1	2,9	3,7	3,3	6,3	4,9	4,3	4,4
	11	4,4	2,4	3,7	4,1	7,3	8,5	5,3	5,6	5,5
	III	3,5	2,4	2,6	3,0	4,4	5,8	4,7	3,9	4,0
	IV	4,6	2,6	3,0	4,2	3,9	5,9	5,0	4,2	4,2
2017	1	3,6	2,2	3,0	5,5	7,1	5,3	6,1	4,1	4,4
Crecimiento Preliminar Año 2016		4,5	2,4	3,1	3,6	4,7	6,6	4,9	4,5	4,5
Estimación de Crecimiento Año 2017		3,8	1.9 - 2.8	3.0 - 3.4	3.7 - 4.1	4,8	5,0	5,8	3.8 - 4	4.2 - 4.4

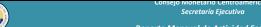
Notación:

n.d.: No disponible

Notas:

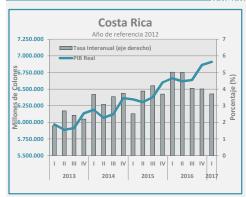
El PIB trimestral en términos constantes tiene como período base: 2012 para Costa Rica, 1990 para El Salvador, 2001 para Guatemala, 2000 para Honduras, 2006 para Nicaragua, 2007 para República Dominicana y 2007 para Panamá.

- 1/ 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/ En El Salvador los datos del PIB trimestral corresponden a la tendencia-ciclo pues no se divulga la serie en niveles originales.

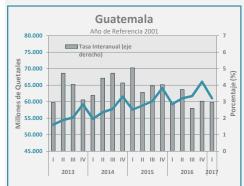




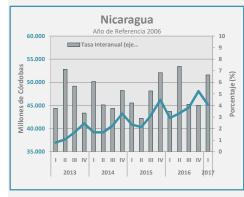
Evolución del PIB Real Trimestral Series Originales (sin desestacionalizar) excepto en El Salvador que corresponde a la serie tendencia-ciclo

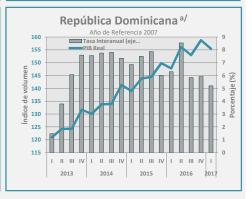


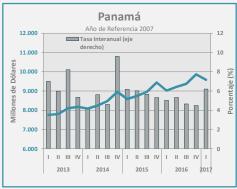












Fuente:

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

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 Eiecutiva



Reporte Mensual de Actividad Económica

Glosa	io de	Térm	inos
-------	-------	------	------

PIB: Producto Interno Bruto

IPI: Índice de Producción Industrial de Estados Unidos

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica

Región CARD: Grupo de países compuesto por los países centroamericanos y República Dominicana

Región CAPARD: Grupo de países compuesto por los países centroamericanos, República Dominicana y Panamá

Nota Técnica

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

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.

> 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

Gráfico Reloj del Ciclo Económic mediante el siguiente cálculo: Ciclo t= TendenciaCiclo t-Tendencia t En eje X (abscisas) se ubica el cambio mensual del ciclo, aproximada mediante la

siguiente fórmula: Cambio del Ciclo $_{\rm t}$ = Ciclo $_{\rm t}$ - Ciclo $_{\rm t-1}$

 $Ver \ nota \ t\'ecnica: http://www.cbs.nl/NR/rdonlyres/BB133698-DCE9-4DE0-8748-D64154D14FF9/0/2005 methode business cycletracer art.pdf$

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 IMAE

Corresponde a un gráfico de dispersión que relaciona el componente cíclico del PIB Gráfico dispersión PIB trimestral 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.

Año Base de los Indicadores Mensuales de Actividad Económica por país

País	Base del Índice
Costa Rica	2012
El Salvador	1990
Guatemala	2001
Honduras	2000
Nicaragua	2006
República Dominicana	2007
Panamá	1996

Año Base del Producto Interno Bruto en términos constantes por país

País	Año Base
Costa Rica	2012
El Salvador	1990
Guatemala	2001
Honduras	2000
Nicaragua	2006
República Dominicana	2007
Panamá	2007

Mes de Vigencia: JUNIO Año: **2017**