



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: **NOVIEMBRE**

Año: **2012**

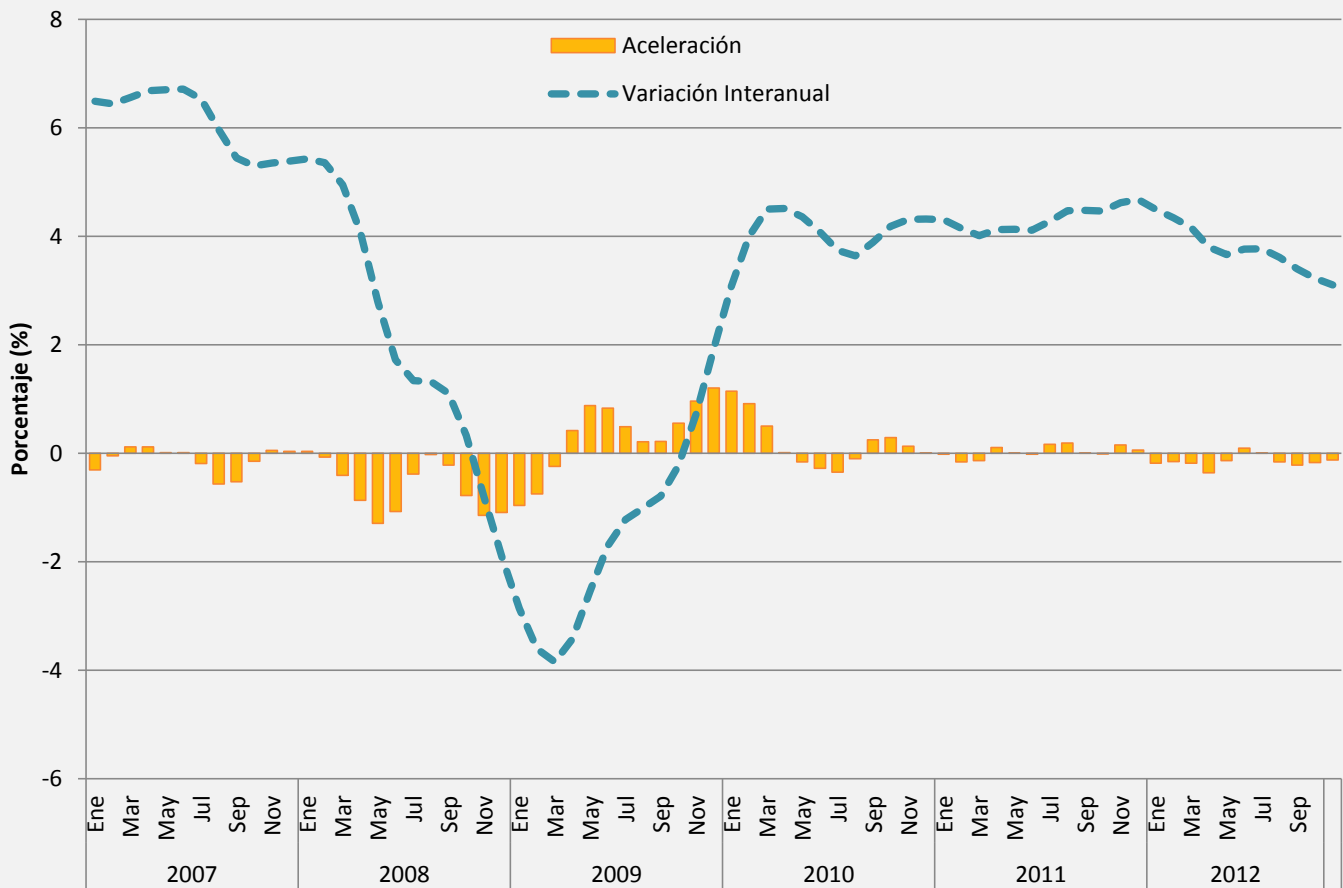


Consejo Monetario Centroamericano
Secretaría Ejecutiva

Informe Mensual de Actividad Económica
NOVIEMBRE-2012

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

Centroamérica



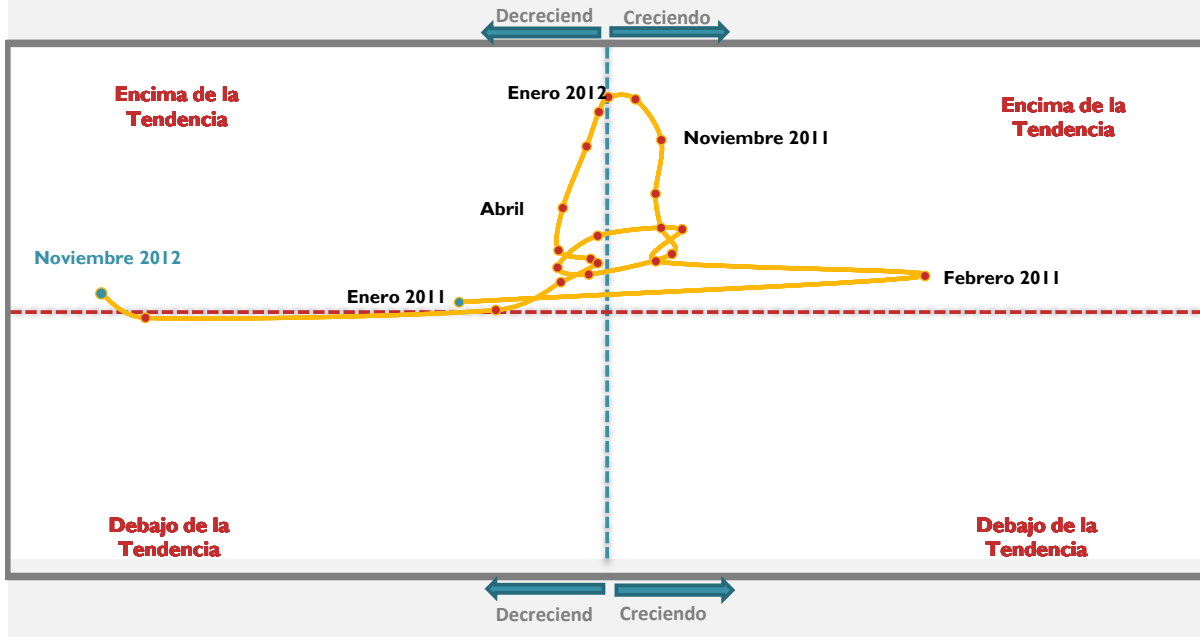
Fuente:

Bancos Centrales de la Región.



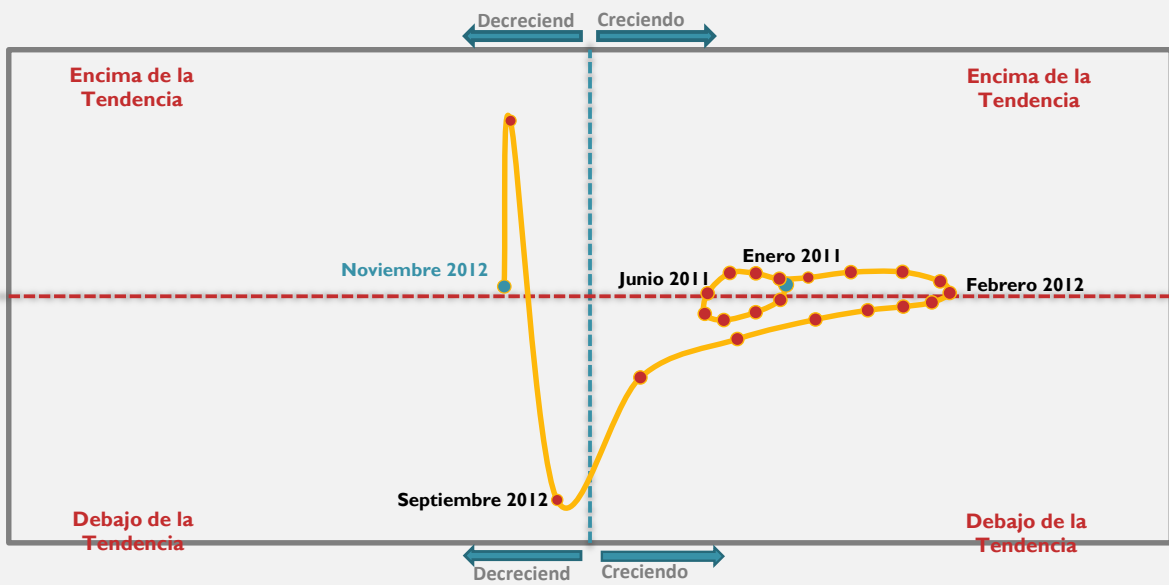
Gráfico Reloj del Ciclo Económico

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

| Rama | Variación Interanual a NOVIEMBRE | | Aceleración respecto al mes anterior | |
|---|----------------------------------|------------|--------------------------------------|------|
| | 2011 | 2012 | | |
| | | | | |
| IMAE Tendencia Ciclo | 6.2 | 3.0 | ↑ | 0.0 |
| Agricultura, silvicultura y pesca | 3.4 | 3.6 | ↓ | -0.2 |
| Industria manufacturera | 10.4 | 1.9 | ↑ | 0.7 |
| Extracción de minas y canteras | -0.3 | 6.3 | ↓ | -0.1 |
| Electricidad y agua | 3.2 | 3.5 | ↓ | 0.0 |
| Construcción | 0.0 | 6.6 | ↑ | 0.0 |
| Comercio | 4.2 | 4.8 | ↓ | 0.0 |
| Hoteles | 3.8 | 3.8 | ↓ | -0.1 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 7.3 | 1.3 | ↓ | -0.4 |
| Servicios financieros y seguros | 6.6 | 5.6 | ↓ | -0.2 |
| Otros servicios prestados a Empresas | 11.4 | 7.3 | ↑ | 0.2 |
| Servicios de intermediación financiera medidos indirectam | 7.7 | 7.0 | ↓ | -0.1 |
| Resto de industrias | 2.5 | 2.6 | → | 0.0 |

| Rama | Variación Interanual a NOVIEMBRE | | Aceleración respecto al mes anterior | |
|--|----------------------------------|------------|--------------------------------------|------|
| | 2011 | 2012 | | |
| | | | | |
| IVAE Tendencia Ciclo | 1.7 | 1.9 | ↑ | 0.1 |
| Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca | -2.0 | 0.6 | ↓ | -0.6 |
| Explotación de Minas y Canteras | 16.9 | 1.5 | ↓ | -1.9 |
| Industria Manufacturera | 1.4 | 2.0 | ↑ | 0.2 |
| Electricidad, Gas y Agua | 4.3 | 0.6 | ↓ | -0.4 |
| Construcción | 7.1 | -1.9 | ↓ | -0.6 |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles | 2.7 | 4.4 | ↑ | 0.4 |
| Transporte, Almacenaje y Comunicaciones | -0.6 | -1.0 | ↑ | 1.0 |
| Bancos, Seguros y Otras Instituciones Financiera | 0.0 | 0.5 | ↑ | 0.1 |
| Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a Empr | 4.7 | 3.8 | ↑ | 0.3 |
| Servicios Comunales, Sociales y Personales | 8.6 | 3.7 | ↓ | -2.7 |
| Servicios del Gobierno | 2.6 | 2.2 | ↓ | -0.1 |

| Rama | Variación Interanual a NOVIEMBRE | | Aceleración respecto al mes anterior | |
|---|----------------------------------|------------|--------------------------------------|------|
| | 2011 | 2012 | | |
| | | | | |
| IMAE Tendencia Ciclo | 3.5 | 3.8 | → | 0.0 |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 4.2 | 2.7 | ↑ | 0.1 |
| Explotación de minas y canteras | 8.5 | -2.2 | ↑ | 0.3 |
| Industria Manufacturera | 2.6 | 4.7 | ↑ | 0.2 |
| Suministro de electricidad y captación de agua | 3.4 | 6.8 | ↓ | -0.2 |
| Comercio al por mayor y al por menor | 4.5 | 4.6 | ↑ | 0.3 |
| Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares | 5.2 | 4.4 | ↓ | -1.7 |
| Alquiler de vivienda | 1.1 | 1.4 | ↑ | 0.0 |
| Administración pública y defensa | 5.8 | 1.9 | ↑ | 1.3 |
| Servicios Privados | 4.3 | 3.1 | → | 0.0 |

| Rama | Variación Interanual a NOVIEMBRE | | Aceleración respecto al mes anterior | |
|---|----------------------------------|------------|--------------------------------------|------|
| | 2011 | 2012 | | |
| | | | | |
| IMAE Tendencia Ciclo | 6.1 | 4.2 | ↓ | -0.1 |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3.8 | 3.3 | ↓ | -0.1 |
| Minas y Canteras | 8.6 | -7.8 | ↓ | -3.7 |
| Industria Manufacturera | 6.7 | 1.5 | ↓ | -0.7 |
| Electricidad y Agua | 1.4 | 9.4 | ↑ | 0.2 |
| Construcción | 6.4 | -1.1 | ↓ | -0.7 |
| Comercio | 9.7 | 7.3 | ↑ | 0.6 |
| Hoteles y Restaurantes | 7.9 | 3.8 | ↑ | 0.2 |
| Transporte y Almacenamiento | 8.1 | 7.1 | ↓ | -0.5 |
| Correo y Telecomunicaciones | 9.8 | 1.7 | ↑ | 0.0 |
| Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensione | 13.2 | 12.4 | ↑ | 0.0 |
| Otros Servicios | -5.2 | -2.3 | ↓ | -0.3 |

| Rama | Variación Interanual a NOVIEMBRE | | Aceleración respecto al mes anterior | |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|--------------------------------------|------|
| | 2011 | 2012 | | |
| | | | | |
| IMAE Tendencia Ciclo | 5.8 | 4.6 | ↓ | -0.1 |
| Agrícola | 1.4 | -1.2 | ↑ | 0.9 |
| Pecuario | 8.6 | -6.2 | ↑ | 0.4 |
| Pesca | 1.3 | 29.3 | ↑ | 0.1 |
| Industria | 4.1 | 3.2 | ↓ | -0.2 |
| Construcción | 13.4 | 7.9 | ↓ | -1.4 |
| Minería | 10.0 | 2.4 | ↓ | -3.0 |
| Comercio | 6.6 | 7.4 | ↓ | -0.2 |
| Gobierno general | 4.1 | 3.3 | ↑ | 0.0 |
| Transporte y comunicaciones | 1.9 | 0.9 | ↓ | -0.1 |
| Financiero | 4.8 | 10.3 | ↓ | -1.1 |
| Energía y agua | 5.2 | 5.1 | ↓ | -0.6 |

Notas:

- 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 y Nicaragua son calculadas por la SECMCA utilizando un modelo ARIMA con Tramo Seats (RSA=4).

Fuente:

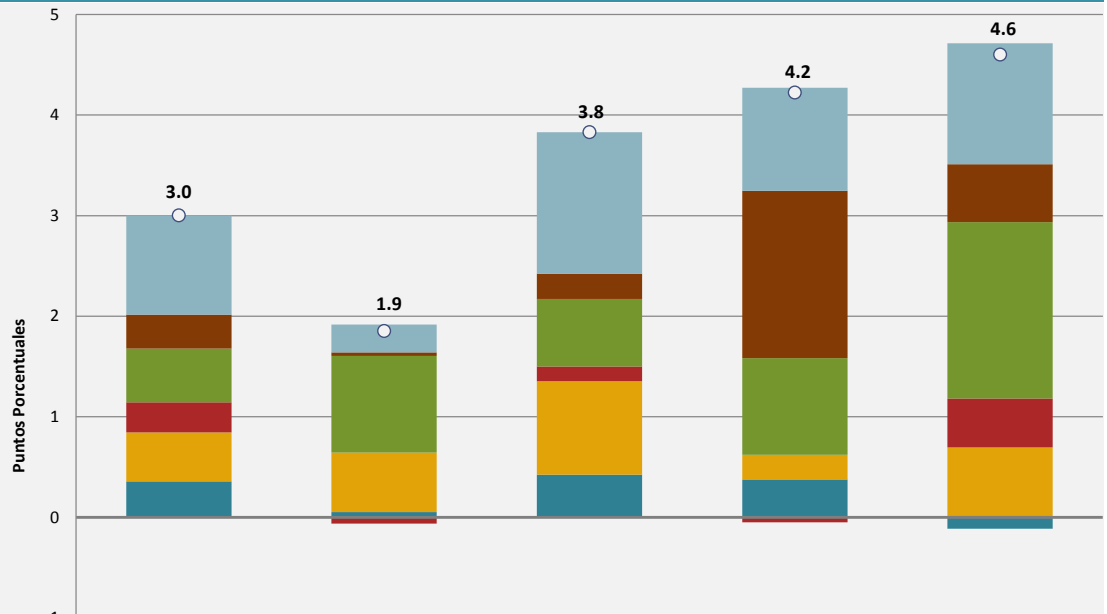
Bancos Centrales de la Región



Consejo Monetario Centroamericano
Secretaría Ejecutiva

Informe Mensual de Actividad Económica
NOVIEMBRE-2012

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 | 1.0 | 0.3 | 1.4 | 1.0 | 1.2 |
| Servicios Financieros y Seguros | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 1.7 | 0.6 |
| Comercio | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 1.8 |
| Construcción | 0.3 | -0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.5 |
| Industria Manufacturera | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 0.7 |
| Agricultura, Silvicultura, Pesca y Ganadería | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | -0.1 |
| Variación Interanual del IMAE Tendencia Ciclo | 3.0 | 1.9 | 3.8 | 4.2 | 4.6 |

Notas:

- 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 y Nicaragua son calculadas por la SECMCA utilizando un modelo ARIMA con Tramo
- 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
NOVIEMBRE-2012

Tasas de Variación de la Tendencia Ciclo del IMAE

| | Año | Costa Rica | El Salvador | Guatemala | Honduras | Nicaragua | República Dominicana | Centroamérica |
|--|------|------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------------------|---------------|
| Tasa Variación Interanual a NOVIEMBRE | 2011 | 6.2 | 1.7 | 3.5 | 6.1 | 5.8 | n.d. | 4.6 |
| | 2012 | 3.0 | 1.9 | 3.8 | 4.2 | 4.6 | n.d. | 3.1 |
| Tasa Variación Media Acumulada a NOVIEMBRE | 2011 | 3.8 | 2.7 | 4.0 | 5.4 | 7.0 | n.d. | 4.3 |
| | 2012 | 5.2 | 1.2 | 3.6 | 4.3 | 4.8 | n.d. | 3.8 |

Tasa de Crecimiento Interanual del PIB Real

| Año | Trimestre | Tasa de Crecimiento Interanual del PIB Real | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|---|-------------|-----------|----------|-----------|----------------------|-------------|
| | | Costa Rica | El Salvador | Guatemala | Honduras | Nicaragua | República Dominicana | Región CARD |
| 2008 | I | 6.0 | 3.1 | 2.9 | n.d. | 4.1 | 5.7 | |
| | II | 3.0 | 2.3 | 5.3 | n.d. | 4.2 | 9.6 | |
| | III | 2.8 | 1.0 | 2.1 | n.d. | 3.7 | -0.6 | |
| | IV | -1.3 | -1.2 | 2.8 | n.d. | -0.4 | 6.5 | 3.5 |
| 2009 | I | -4.6 | -3.6 | -0.9 | n.d. | -2.7 | 1.0 | |
| | II | -1.9 | -4.1 | -2.0 | n.d. | -3.7 | 1.8 | |
| | III | 0.4 | -3.2 | 1.6 | n.d. | -1.0 | 3.4 | |
| | IV | 3.7 | -1.7 | 3.2 | n.d. | 1.3 | 7.5 | 0.1 |
| 2010 | I | 7.7 | 1.2 | 3.3 | n.d. | 2.1 | 7.5 | |
| | II | 5.0 | 1.4 | 3.6 | n.d. | 7.7 | 7.5 | |
| | III | 2.7 | 1.3 | 1.4 | n.d. | 0.3 | 7.7 | |
| | IV | 3.2 | 1.5 | 3.4 | n.d. | 7.5 | 8.3 | 3.0 |
| 2011 | I | 2.4 | 1.7 | 3.8 | n.d. | 5.3 | 4.3 | |
| | II | 3.5 | 1.7 | 4.7 | n.d. | 1.9 | 3.6 | |
| | III | 5.1 | 1.8 | 4.5 | n.d. | 7.0 | 4.7 | |
| | IV | 5.6 | 1.3 | 3.6 | n.d. | 4.6 | 5.2 | 3.6 |
| 2012 | I | 7.6 | 1.5 | 3.6 | n.d. | 5.1 | 3.8 | |
| | II | 5.7 | 1.2 | 2.7 | n.d. | 4.2 | 3.8 | |
| | III | 3.7 | 1.1 | 2.4 | n.d. | 5.2 | 4.1 | |
| Estimación de Crecimiento Año 2011 | | 4.2 | 1.5 | 3.9 | 3.6 | 5.1 | 4.5 | 3.9 |
| Proyección de Crecimiento Año 2012 | | 4.8 | 1.3 | 2.9-3.3 | 3.0-4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.7-4.1 |

Notación:

n.d.: No disponible

Notas:

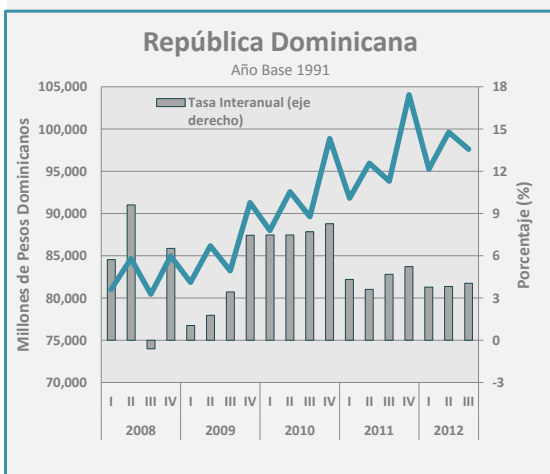
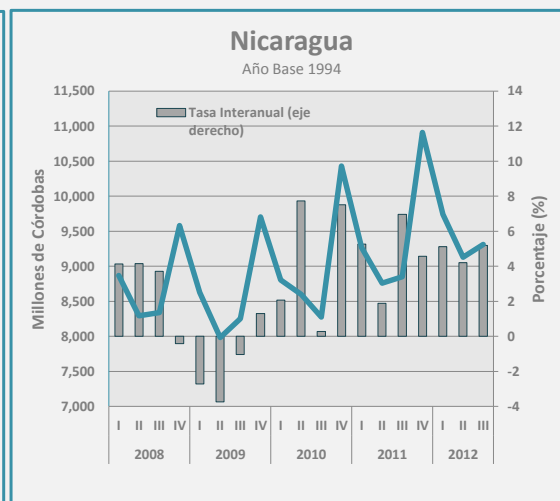
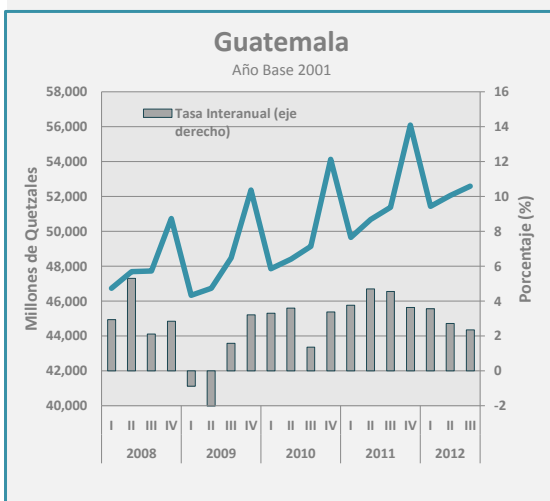
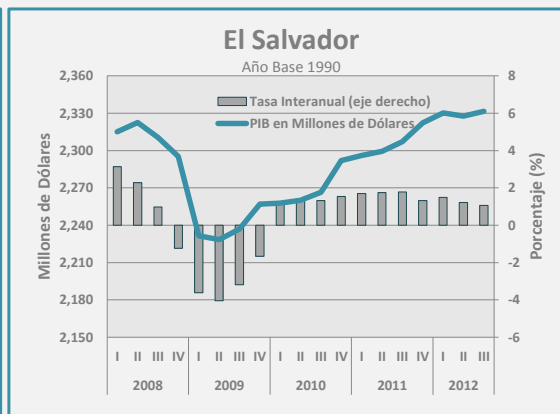
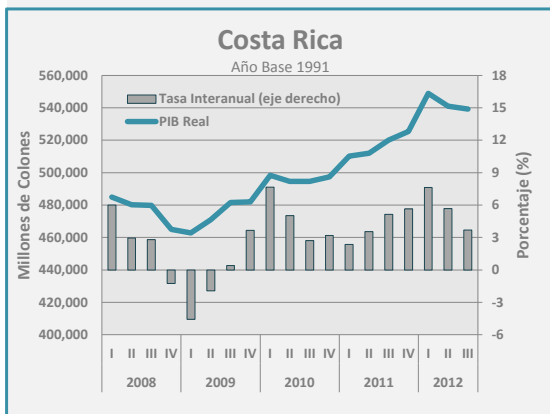
El año base del PIB en términos constantes de Costa Rica y Dominicana es 1991; para El Salvador es 1990, para Guatemala es 2001 y para Nicaragua es 1994.

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-D64154D14FF9/0/2005methodebusinesscycletracerart.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 | 1994 |

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 | 1994 |
| República Dominicana | 1991 |

Mes de Vigencia: **NOVIEMBRE**

Año: **2012**