

# PBI Global

Medida : Índice Base 1994 = 100,0

Periodo Base : 1994 Tipo Variable : Índice

Frecuencia: Mensual Cobertura : Nacional

MES	2005	2006	2007	2008	2009
Enero	138.33	146.45	161.01	178.84	184.45
Febrero	139.18	146.55	159.19	179.85	180.19
Marzo	144.27	161.12	172.72	185.09	
Abril	157.47	163.91	176.64	201.66	
Mayo	165.49	176.52	193.04	209.17	
Junio	156.32	166.80	178.78	201.95	
Julio	150.81	162.66	178.16	196.38	
Agosto	145.92	161.34	172.90	190.82	
Setiembre	144.15	155.28	171.04	190.80	
Octubre	148.03	162.99	180.45	196.97	
Noviembre	155.51	166.95	181.28	192.81	
Diciembre	163.93	178.90	196.93	206.58	

Fuente : Instituto Nacional de Estadística e Informática

## OBTENER LA VARIACION MENSUAL , ACUMULADA Y ANUAL.

### 1.Variación Mensual

Ej.: Variación de Abril del año 2007

$$VAR_{ABR-2007} = \left( \frac{Indice_{ABR-2007}}{Indice_{ABR-2006}} * 100 \right) - 100$$

$$VAR_{ABR-2007} = \left( \frac{176.64}{163.91} * 100 \right) - 100$$

$$VAR_{ABR-2007} = 7.77$$

## 2. Variación Ene-Abril 2007

$$1 \quad VAR_{ENE-ABR 2007} = \left( \frac{\text{Pr omedio Ene - Abril 2007}}{\text{Pr omedio Ene - Abril 2006}} * 100 \right) - 100$$

$$2 \quad VAR_{ENE-ABR 2007} = \left( \frac{\frac{\sum \text{Ene a Abril 2007}}{4}}{\frac{\sum \text{Ene a Abril 2006}}{4}} * 100 \right) - 100$$

$$VAR_{ENE-ABR 2007} = \left( \frac{\frac{161.01 + 159.19 + 172.72 + 176.64}{4}}{\frac{146.45 + 146.55 + 161.12 + 163.91}{4}} * 100 \right) - 100$$

$$VAR_{ENE-ABR 2007} = \left( \frac{167.39}{154.51} * 100 \right) - 100$$

$$VAR_{ENE-ABR 2007} = 8.336$$

# Ejercicios por Resolver

**3. Obtener la variación de diciembre del 2008**

**4. Obtener la tasa de crecimiento del PBI mensual de enero a diciembre del 2008.**