

Aspectos económicos incluidos la competitividad, el comercio y los patrones de producción y consumo

HOJA METODOLÓGICA

Indicadores del ILAC

Identificación de la Variable / Indicador				
Nombre:	Uso de energía por US \$1.000 del PIB (PPA)			
Unidad de medida:	Barriles equivalentes de petróleo / miles de dólares internacionales del PIB (PPA)			
Periodicidad:	Anual			
Escala de aplicación:	Nacional			
Disponibilidad	Desde	1976	Hasta	2004

Descripción General del Indicador				
Definición:	<p>El indicador es el cociente entre el consumo final de energía consumida por los sectores socioeconómicos a nivel nacional y el Producto Interno Bruto (PPA) , y refleja los barriles equivalentes de petróleo requeridos para la obtención de mil dólares de producto interno bruto.</p> <p>El consumo final de energía, corresponde al consumo de todo tipo de energético por parte de los sectores socioeconómicos o usuarios finales a nivel nacional.</p> <p>El PIB corresponde al ingreso generado en el curso de un año por los sectores productivos a nivel nacional, valorados a Paridad Poder Adquisitivo (PPA) en miles de dólares internacionales.</p>			
Metodología y método de calculo:	<p>Sea A el consumo final de energía por los sectores socioeconómicos a nivel nacional en BEP y sea B el PIB (PPA) en miles de dólares internacionales a nivel nacional y en el mismo intervalo de tiempo, entonces la intensidad energética nacional por US 1.000del PIB (PPA) es:</p> $\frac{A}{B}$			
Fuente de los datos	<p>A: Balance energético nacional</p> <p>B: Indicadores de desarrollo mundial 2006-2007</p>			
<i>Física:</i>	Unidad de Planeación Minero Energética -UPME- CR 50 No. 26-20 Bogotá D. C.			
<i>URL:</i>	www.upme.gov.co			
<i>Responsable:</i>	Unidad de Planeación Minero Energética – UPME			
<i>Frecuencia de actualización:</i>	Anual			
Facilidad de obtención	1. Fácil	X	2. Regular	3. Difícil
Tipo de fuente de información	1. Censo		2. Encuesta	3. Registro Administrativo X
	4. Estación de Monitoreo		5. Estimación Directa	6. Otros X
Interpretación:	El uso de energía por US \$1.000 del PIB (PPA) disminuye 76% en el periodo 1975-2004, lo que demuestra la prosperidad del aparato productivo mediante la mayor eficiencia del sistema energético nacional			

Formato:

Limitaciones:

Pertinencia para SIREA / ILAC

Finalidad / Propósito: El consumo de energía demuestra la producción de la misma y ello brinda una visualización aproximada del desarrollo del país; por otro lado, el consumo de energía por US 1.000 del PIB es una demostración de la eficiencia en la producción del país o territorio.

Sin embargo, el objetivo de este indicador es el de mantener el desarrollo y la prosperidad mediante la mejora de la eficiencia energética más que mediante un aumento de la población.

Tema: Aspectos económicos incluidos, el comercio y los patrones de producción y consumo

Subtema: Energía

Convenios y acuerdos internacionales:

Metas / Estándares:

Comentarios Generales del Indicador