

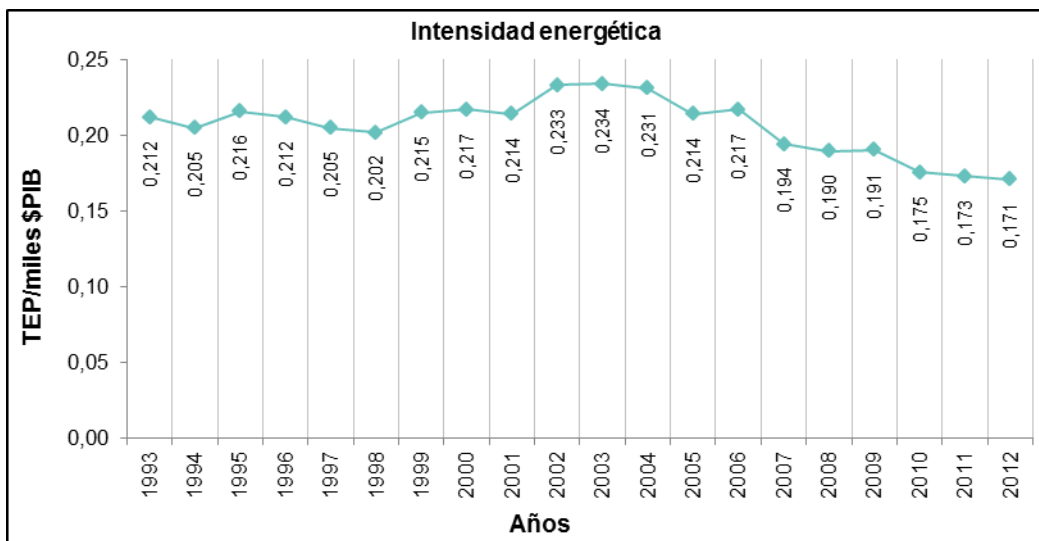
Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible Argentina

Ficha Metodológica

Nombre del Indicador	Intensidad energética.
Descripción Corta del Indicador	Es el cociente entre el consumo total de energía y el PBI anual en moneda local referido a un año base, o la cantidad de energía necesaria por unidad de producto.
Pertinencia del Indicador para el Desarrollo Sostenible	Si bien la energía es esencial para el desarrollo social y económico de los países, su proceso de producción como también de consumo generan impactos sobre el ambiente. La contaminación del aire y las emisiones de gases de efecto invernadero son dos de los impactos más significativos. Utilizar eficientemente la energía y desacoplar el desarrollo económico del consumo energético (particularmente del de combustibles fósiles) resulta esencial para el desarrollo sostenible.
Categoría	Indicador de Intensidad o Eficiencia
Alcance (qué mide el indicador)	Establece una relación entre el consumo de energía y el desarrollo económico
Limitaciones (qué no mide el indicador)	La comparación entre países es complicada, desde el momento que los valores nacionales dependen tanto de la estructura local de la economía como de las intensidades de sus distintos sectores tomados individualmente.
Fórmula del Indicador	Consumo de energía total/PIB
Unidad de medida	TEP/mill. \$ PIB
Definición de las variables que componen el indicador	<p><u>Consumo de energía total:</u> es el consumo de combustibles fósiles y no fósiles.</p> <p><u>Producto Interno Bruto:</u> El Producto Interno Bruto (PIB) es el valor monetario de todos los bienes y servicios finales que se producen en una economía a lo largo de un período de tiempo determinado. Es igual a la suma de los valores agregados brutos (VAB) de todas las unidades institucionales residente dedicadas a la producción, entendiéndose por residente, a la unidad institucional que se encuentra dentro del territorio económico de un país y mantiene un centro de interés económico en ese territorio. El VAB expresa la diferencia entre el Valor Bruto de la Producción y el Valor del Consumo Intermedio, y está compuesto por las remuneraciones al trabajo, el ingreso mixto, las amortizaciones, los intereses, las utilidades, las rentas de la propiedad y los impuestos netos de subsidios.</p>
Cobertura o Escala del indicador	Nacional
Fuente de los Datos	Secretaría de Energía. Dirección Nacional de Prospectiva. Cuentas Nacionales. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).
Disponibilidad de los Datos (cualitativo)	Disponible en formato físico o electrónico Balance Energético: http://energia.mecon.gov.ar/balances%20energeticos/balances.asp PBI: http://www.indec.mecon.gov.ar y http://www.mecon.gov.ar/secpro/dir_cn/default1.htm
Periodicidad de los Datos	Anual
Período de la serie tiempo actualmente disponible	Periodo: 1993 al 2012

Requisitos de coordinación inter- institucionales para que fluyan los datos	Contacto entre la Secretaría de Energía (MINPLAN) y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (MECON)
Relación del indicador con Objetivos de la Política, Norma o Metas Ambientales o de DS	<p>En el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) el país ha establecido como meta una reducción de la intensidad energética del 12% para 2011 (Presidencia de la Nación, 2005, op. cit.), considerando la implementación de políticas y programas de eficiencia energética.</p> <p>El indicador se relaciona además con la Resolución 415/04 de la Secretaría de Energía que establece el Programa de Uso Racional de la Energía Eléctrica (PUREE), cuyo objetivo es producir ahorros de energía en los sectores residencial y comercial.</p>
Relevancia para la Toma de Decisiones	Este indicador provee una base para proyectar el consumo energético y el impacto ambiental ligado al crecimiento económico. El reto es desacoplar el crecimiento del PIB del consumo final de energía, permitiendo una elevación del ingreso sin una desfavorable incidencia sobre la intensidad energética.

Gráfico



Fuente: Dirección Nacional de Prospectiva. Secretaría de Energía. Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Cuentas Nacionales. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Ministerio de Economía y Producción.

Descripción	Durante la década del 90 el consumo energético se mantuvo en un entorno acotado, pero a partir del año 2000 y hasta 2003 cambio la tendencia debido al impacto que tuvo en esos años el deterioro de la economía sobre la intensidad del consumo energético. El gráfico muestra la serie histórica de Intensidad energética, que denota una sostenida mejora en el último quinquenio.
--------------------	---