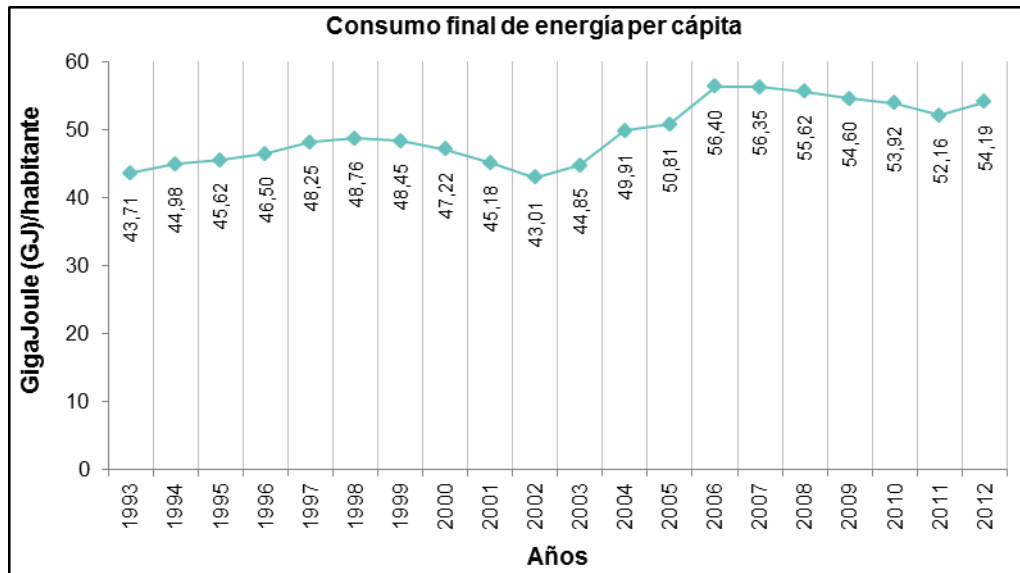


Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible Argentina Ficha Metodológica

Nombre del Indicador	Consumo final de energía per capita
Descripción Corta del Indicador	Mide el consumo “aparente” que surge del cociente entre consumo final de energía (primaria y secundaria) de todos los sectores de la economía y el número de habitantes para cada año.
Relevancia o Pertinencia del Indicador para el Desarrollo Sostenible	La energía es un bien esencial de la vida moderna, tanto a nivel de desarrollo industrial como de calidad de vida en general. Tradicionalmente ha sido concebida como el motor de la economía, sin embargo, su producción y utilización plantean presiones sobre el ambiente, tanto desde el punto de vista de los impactos generados durante la explotación del recurso, como la contaminación resultante de sus residuos o emisiones finales. Cabe destacar la importante contribución del sector generador de energía a las emisiones de gases de efecto invernadero.
Categoría	Intensidad o eficiencia
Alcance (qué mide el indicador)	Mide el consumo “aparente” derivado del cociente entre consumo final de energía (primaria y secundaria) de todos los sectores de la economía y el número de habitantes a mitad de cada año.
Limitaciones (qué no mide el indicador)	El consumo aparente per capita refleja tan solo una aproximación a la disponibilidad interna de energía, su valor real depende de múltiples factores económicos, sociales y geográficos. Su uso como indicador de sostenibilidad está ligada a su evaluación simultánea con otros indicadores de desarrollo económico y uso final de la energía.
Fórmula del Indicador	Consumo final de energía primaria y secundaria/ N° de habitantes
Unidad de medida	Gigajoule / persona (GJ/persona)
Definición de las variables que componen el indicador	<u>Consumo final de energía primaria y secundaria:</u> corresponde al consumo de los sectores residencial, comercial, público, agropecuario e industrial. <u>Número de habitantes:</u> esta proyección del número total de habitantes a mitad de cada año entre censos.
Cobertura o Escala del indicador	Nacional
Fuente de los Datos	Secretaría de Energía (S.E.) Balance Energético: http://energia.mecon.gov.ar/balances%20energeticos/balances.asp Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC-M. Economía)
Disponibilidad de los Datos (cualitativo)	Plenamente disponible en formato impreso o electrónico
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	Necesidad de coordinación entre la Secretaría de Energía. y el INDEC
Relación del indicador con Objetivos de la Política,	El Programa de Uso Racional de la Energía Eléctrica (PUREE), implementado en 2004 y 2005 por la Secretaría de Energía, establece un sistema de incentivos a la

Norma o Metas Ambientales o de DS	reducción del consumo de energía eléctrica. El objetivo del mismo es generar excedentes que puedan ser utilizados para asegurar el abastecimiento de aquellos usuarios que han visto incrementadas sus necesidades de energía, producto del crecimiento del nivel de actividad económica, tal como las industrias. Este objetivo adicionalmente favorece crecimiento del empleo.
Relevancia para la Toma de Decisiones	El indicador muestra las demandas energéticas a través del tiempo. Debe analizarse en conjunto con otros indicadores como PIB e ingreso per cápita y también con una adecuada discriminación del consumo por sectores.

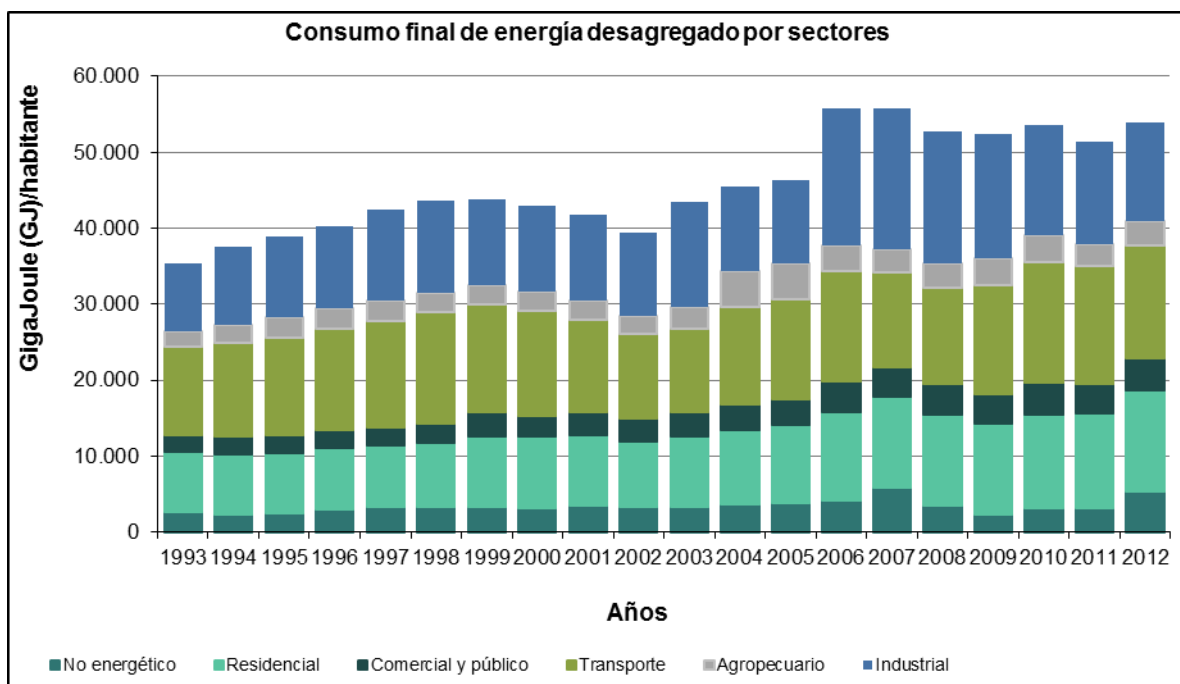
Gráfico



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	Es un indicador ampliamente utilizado como medida de acceso al uso de la energía, tanto de los patrones de consumo residenciales como industriales y comerciales. Mide el consumo “aparente” derivado del cociente entre consumo final de energía (primaria y secundaria) de todos los sectores de la economía y el número de habitantes a mitad de cada año, alcanzando en nuestro país una cifra de casi 55 GJ/hab., ligeramente por encima de la media de América latina.
--------------------	--

Indicador complementario	Consumo Final de Energía desagregado por sectores
El indicador permite conocer patrones de consumo de los diferentes sectores y constituye además una importante herramienta para el desarrollo de planes o programas que apunten al uso eficiente o ahorro de energía.	



Fuente: Dirección Nacional de Prospectiva. Secretaría de Energía. Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.

Descripción	Al observar la participación de los diferentes sectores productivos, se evidencia que es el sector industrial el que ha incrementado notablemente su consumo relativo coincidiendo con el crecimiento sostenido de su actividad.
--------------------	--