

1. Contacto Institucional

1.1. Entidad o institución responsable del indicador	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
1.2. Área o dependencia responsable del indicador	Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales GIT Cuentas Satélites de Conceptos Alternativos
1.3. Dirección de correo electrónico de contacto	contacto@dane.gov.co
1.4. Número telefónico de la entidad o institución	(+57 601) 597 83 00 / (+57 601) 597 83 98
1.5. Fecha de publicación de los metadatos	Mayo de 2023

2. Características del indicador

2.1. Nombre del indicador

Consumo de energía per cápita

2.2. Descripción del indicador

El indicador presenta la relación entre el consumo total de productos energéticos (consumo intermedio + consumo final de los hogares) y la población total nacional en un periodo de referencia. Muestra cómo la energía es utilizada —directa e indirectamente— por la población. El indicador es utilizado como una medida de progreso económico, al relacionar el consumo de energía con el grado de industrialización de un país y con la calidad de vida de sus habitantes. Desde el punto de vista de desarrollo sostenible, puede ser tomado también como un parámetro de alerta sobre la presión que ejerce la población sobre el medio ambiente.

2.3. Cálculo del indicador

El indicador se calcula dividiendo el consumo total de productos energéticos (consumo intermedio + consumo final de los hogares) en terajulios entre la población expresada en mil habitantes, en un periodo de referencia.

$$CE_{pcit} = CTE_{jt} / Hab_{jt}$$

Donde:

CE_{pcit}: Consumo de energía per cápita en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.

CTE_{jt}: Consumo total de productos energéticos (consumo intermedio + consumo final de los hogares) en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.

Hab_{jt}: Número de habitantes estimados para la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.

2.4. Unidad de medida

Terajulios (Tj)/mil habitantes

2.5. Fuente de la información

Consumo total de productos energéticos: cuenta ambiental y económica de flujos de energía - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE

Población: Proyecciones y retroproyecciones de población nacional para el periodo 1950-2017 y 2018-2070 con base en el CNPV 2018 - Dirección de Censos y Demografía, DANE

2.6. Nombre de la operación estadística

Cuenta ambiental y económica de flujos de energía

2.7. Nomenclaturas y clasificaciones estadísticas

Clasificación Internacional Uniforme de Productos de Energía

2.8. Alcance temático

Consumo productos energéticos por la población colombiana

2.9. Población objetivo

Unidades institucionales que consumen productos energéticos.

La unidad institucional se define como una entidad económica capaz por derecho propio de poseer activos, contraer obligaciones e involucrarse en actividades económicas y transacciones con otras unidades.

2.10. Cobertura geográfica

Nacional

2.11. Periodo de referencia

Anual

2.12. Periodo base

No Aplica

3. Difusión

3.1. Serie histórica disponible

2005-2021 provisional

3.2. Frecuencia de difusión

Anual

3.3. Medios de difusión

Página web del DANE.

Por solicitud directa.

Derechos de petición.

4. Comentarios adicionales

Las fuentes de información primaria utilizadas para la variable consumo total de productos energéticos corresponden principalmente a la Agencia Nacional de Minería (ANM), Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) y Encuesta Anual Manufacturera (EAM) del DANE.