

### 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	<a href="mailto:contacto@dane.gov.co">contacto@dane.gov.co</a>
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	Intensidad energética por actividad económica
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 el valor agregado para cada actividad económica, en un periodo de referencia. Muestra la eficiencia en el consumo de energía en un periodo determinado; hay eficiencia en el uso del recurso energético cuando el crecimiento del consumo de productos energéticos es menor al crecimiento del valor agregado.
2.3. Cálculo del indicador	El indicador se calcula dividiendo el consumo total de productos energéticos (consumo intermedio + consumo final de los hogares) por actividad económica expresado en terajulios entre el valor agregado de cada actividad económica expresado en miles de millones de pesos en series encadenadas de volumen, en un periodo de referencia.  $IE_{ijt} = CTE_{ijt} / VA_{ijt}$ <p>Donde:                      IE<sub>ijt</sub>: Es la intensidad del consumo de productos energéticos de la actividad económica i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.                      CTE<sub>ijt</sub>: Es el consumo total de productos energéticos (consumo intermedio + consumo final de los hogares) de la actividad económica i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.                      VA<sub>ijt</sub>: Es el valor agregado de la actividad económica i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.</p>
2.4. Unidad de medida	Terajulios (Tj)/mil millones de pesos
2.5. Fuente de la información	Consumo total de productos energéticos por actividad económica: cuenta ambiental y económica de flujos de energía - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE Valor agregado por actividad económica: Cuentas Nacionales Anuales - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, 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 - Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU Revisión 4 A.C. - Nomenclatura de actividades económicas Cuentas nacionales base 2015
2.8. Alcance temático	Intensidad. Productos energéticos. Consumo total de productos energéticos por actividad económica. Eficiencia energética. Actividad económica.
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

La fuente de información primaria utilizada para la variable consumo total de productos energéticos corresponde a la Encuesta Anual Manufacturera (EAM) del DANE.