

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

Proporción de energías renovables consumidas por actividad económica

2.2. Descripción del indicador

El indicador de proporción de energías renovables, representa el peso porcentual de los insumos de energía renovable dentro del consumo total de energía primaria (fósil y renovable) medida en unidades de energía equivalente (Terajulios) durante un mismo periodo de tiempo para cada actividad económica. Los datos básicos utilizados en la construcción de este indicador permiten visibilizar el patrón de sustitución y penetración de productos energéticos de origen renovable en la matriz energética nacional por actividad económica. Así mismo, permite evaluar la dependencia energética a energías convencionales o de origen fósil.

2.3. Cálculo del indicador

El indicador se calcula dividiendo los productos energéticos de fuente renovable (terajulios) consumidos por actividad económica entre el consumo total de productos energéticos (de origen fósil y renovable) y multiplicando el resultado por 100.

$$PER_{jt} = (CER_{jt} / CETP_{jt}) * 100$$

Donde:

PER_{jt}: porcentaje de energía renovable consumido por actividad económica en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.

CER_{jt}: productos energéticos de origen renovable consumidos por la actividad económica en la unidad espacial de referencia j en el tiempo t.

CETP_{jt}: consumo total de productos energéticos (de origen fósil y renovable) por la actividad económica en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t.

2.4. Unidad de medida

Porcentaje (%)

2.5. Fuente de la información

Consumo intermedio de productos energéticos renovables y consumo intermedio total por actividad económica: cuenta ambiental y económica de flujos de energía - 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

Productos energéticos de origen renovable.
Consumo de productos energéticos de origen renovable por actividad económica.
Matriz energética.
Actividad económica.

2.9. Población objetivo

Unidades institucionales que consumen energía de insumos naturales.

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 intermedio de productos energéticos por actividad económica, corresponden principalmente a la Agencia Nacional de Minería (ANM), Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y otras entidades del sector.