

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	Junio de 2023

2. Características del indicador

2.1. Nombre del indicador	Desacoplamiento en el uso de los recursos – productos del bosque
2.2. Descripción del indicador	<p>Los indicadores de desacoplamiento "Muestran el grado en que el crecimiento del ingreso y del consumo está ocurriendo con un uso decreciente de recursos ambientales" (ONU et al., 2016, p.264). En esencia, los indicadores de desacoplamiento son indicadores de productividad, enfocados en el análisis de la divergencia entre agregados ambientales y económicos. El desacoplamiento de los recursos tiene como finalidad, lograr una menor utilización de materias primas, energía, agua y tierra para obtener el mismo producto económico, lo que representa incrementos en la eficiencia del uso (PNUMA & IRP, 2011).</p> <p>El desacoplamiento del uso de recursos - productos del bosque, relaciona las series encadenadas de volumen del valor agregado bruto total en miles de millones de pesos, con el consumo intermedio de productos del bosque, expresado en toneladas.</p>
2.3. Cálculo del indicador	<p>El indicador se calcula como índices en base 100 para cada una de las variables (valor agregado y consumo intermedio) y para la productividad.</p> <p>Para el cálculo del indicador, el valor agregado bruto total, excluye el valor agregado de las actividades que no registran consumo de productos del bosque según los Cuadros Oferta Utilización (COU), de la Cuenta ambiental y económica de flujos del bosque.</p> <p>La productividad se calcula dividiendo el valor agregado bruto total, expresado en miles de millones de pesos, entre el consumo intermedio de productos del bosque, expresado en toneladas. La expresión matemática usada en el cálculo corresponde a:</p> $PUR_{jt} = VA_{jt} / CI_{jt}$ <p>Donde: PUR_{jt}: productividad del uso de recursos en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t. VA_{jt}: valor agregado bruto total (series encadenadas de volumen) en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t. CI_{jt}: consumo intermedio de productos del bosque, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.</p>
2.4. Unidad de medida	Índice
2.5. Fuente de la información	Valor agregado: Cuentas Nacionales Anuales - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE Consumo intermedio de productos del bosque: cuenta ambiental y económica de flujos del bosque - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE
2.6. Nombre de la operación estadística	Cuenta ambiental y económica de flujos del bosque
2.7. Nomenclaturas y clasificaciones estadísticas	- Clasificación Central de Productos CPC versión 2.0 A.C. - Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU Revisión 4 A.C. - Nomenclatura actividades económicas del Sistema de Cuentas nacionales base 2015 - Nomenclatura de productos del Sistema de Cuentas nacionales base 2015
2.8. Alcance temático	Productividad Los indicadores de productividad caracterizan la eficiencia en el uso de recursos naturales en los procesos de producción y consumo, a partir de la relación de los agregados económicos como la producción, ingreso y valor agregado con variables ambientales tales como extracción, demanda o consumo de recursos naturales.
2.9. Población objetivo	Unidades institucionales que consumen productos del bosque. 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. Período de referencia	Anual
2.12. Período base	2005

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 de tipo técnico.

4. Comentarios adicionales

El cálculo y actualización de los resultados depende de los avances logrados en la cuenta ambiental y económica de flujos del bosque. Los resultados del flujo de productos del bosque no se encuentran desagregados por procedencia (bosque natural o plantado).

Las principales fuentes de información primaria utilizadas para la variable consumo intermedio de productos del bosque corresponden a la Encuesta Anual Manufacturera - EAM y las Cuentas Nacionales Anuales del DANE; y al informe estadístico anual de la Asociación Nacional de Industriales de Colombia - ANDI.

Referencias bibliográficas

• Organización de las Naciones Unidas (ONU), Unión Europea (UE) Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Fondo Monetario Internacional (FMI), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) & Banco Mundial (BM), (2016). Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica 2012. Marco Central (SCAE). Nueva York.: Naciones Unidas.
 • Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) & International Resource Panel (IRP), (2011). Desacoplar el uso de los recursos naturales y los impactos ambientales del crecimiento económico. Recuperado de <https://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/onu/349-spa-sum.pdf>