

**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	Junio de 2023

**2. Características del indicador**

2.1. Nombre del indicador	Productividad del uso de productos del bosque por actividad económica
2.2. Descripción del indicador	El indicador presenta la relación entre el valor agregado y el consumo intermedio total de productos del bosque (forestales maderables y no maderables) en un periodo de referencia. Muestra el aumento o la disminución en la generación de valor agregado en las actividades económicas, por cada unidad de productos del bosque consumida.
2.3. Cálculo del indicador	El indicador se calcula dividiendo el valor agregado expresado en miles de millones de pesos en series encadenadas de volumen, entre el consumo intermedio total de productos del bosque (productos forestales maderables y no maderables) expresado en toneladas, para cada una de las actividades económicas objeto de análisis, en un mismo periodo de tiempo.  Para el cálculo de este indicador al interior de cada actividad económica se tiene en cuenta únicamente el valor agregado en series encadenadas de volumen de las divisiones CIIU Rev. 4 A.C. que registran consumo de productos del bosque.  La expresión matemática usada en el cálculo corresponde a:  $Ppb_{ijt} = VA_{ijt} / Ctpb_{ijt}$ Donde: $Ppb_{ijt}$ : Es la productividad de la actividad económica i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t. $VA_{ijt}$ : Es el valor agregado de la actividad económica i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t. $Ctpb_{ijt}$ : Es el consumo intermedio de productos del bosque de la actividad económica i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.
2.4. Unidad de medida	Miles de millones de pesos/tonelada (t)
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. 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 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.