

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	
Intensidad del uso de productos del bosque por actividades económicas intensivas en consumo	
2.2. Descripción del indicador	
El indicador presenta la relación entre el consumo intermedio de productos del bosque (maderables y no maderables) y el valor agregado en un periodo de referencia, para el total de las actividades económicas intensivas en consumo. Muestra el aumento o la disminución en el consumo de productos del bosque por cada unidad de valor agregado generada por las actividades económicas que agregadas representan más del 95% y 78% del consumo intermedio de productos del bosque en unidades físicas y monetarias, respectivamente.	
2.3. Cálculo del indicador	
El indicador se calcula dividiendo el consumo intermedio total de productos del bosque (maderables y no maderables) expresado en toneladas, entre el valor agregado total de las actividades intensivas en consumo expresado en miles de millones de pesos en series encadenadas de volumen, en un mismo periodo de tiempo.	
Para el cálculo del indicador se toman como referencia el valor agregado y el consumo intermedio de las divisiones CIIU Rev. 4 A.C que agregadas representan más del 95% y 78% del consumo intermedio de productos del bosque en unidades físicas y monetarias, respectivamente. A partir de lo anterior, las actividades que hacen parte del cálculo del indicador según las 61 agrupaciones de cuentas nacionales base 2015 corresponden a: 030, 031 "Elaboración de azúcar y elaboración de panela", 040 "Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería", 041 "Fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón", 067 "Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales", 068 "Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil" y 069 "Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)".	
La expresión matemática usada en el cálculo corresponde a:	
$I_{pba_{ijt}} = C_{lpba_{ijt}} / VA_{a_{ijt}}$	
Donde:	
$I_{pba_{ijt}}$: Es la Intensidad de uso de productos del bosque por actividades económicas intensivas en consumo, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t. $C_{lpba_{ijt}}$: Es el consumo intermedio de productos del bosque del total de las actividades económicas intensivas en consumo en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t. $VA_{a_{ijt}}$: Es el valor agregado total de las actividades económicas intensivas en consumo en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.	
2.4. Unidad de medida	
Toneladas (t)/mil millones de pesos	
2.5. Fuente de la información	
Consumo intermedio de productos del bosque: cuenta ambiental y económica de flujos del bosque - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE Valor agregado: Cuentas Nacionales Anuales - 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	
Intensidad Los indicadores de intensidad miden la presión generada al medio ambiente por parte de la actividad económica y su objetivo es dar cuenta de la eficiencia al comparar variables ambientales con agregados económicos.	
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 del total de las actividades económicas intensivas en consumo 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.	