

CONSUMO PER CÁPITA DE PRODUCTOS DEL BOSQUE

DEFINICIÓN	El consumo per cápita de productos del bosque corresponde a la relación entre la cantidad total de productos del bosque consumida en toneladas y la población nacional expresada en miles de habitantes, en la unidad espacial de referencia j, en el periodo t. El indicador se calcula tanto para el total como para los productos forestales maderables y no maderables.
TIPO DE INDICADOR	Consumo
PROPÓSITO DE LA MEDICIÓN	El consumo per cápita de productos del bosque muestra el aumento o la disminución en el consumo de productos del bosque por cada 1.000 habitantes.
ASPECTOS TÉCNICOS	<p>Consumo final efectivo de los hogares: bienes o servicios de consumo adquiridos por los hogares individuales. El valor del consumo final efectivo de los hogares está dado por la suma de los tres componentes siguientes: a. El valor de los gastos de los hogares en bienes y servicios de consumo, incluidos los gastos en bienes y servicios no de mercado vendidos a precios económicamente no significativos. b. El valor de los gastos realizados por las unidades del gobierno en bienes o servicios de consumo individual suministrados a los hogares en forma de transferencias sociales en especie. c. El valor de los gastos realizados por las Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares (ISFLSH) en bienes o servicios de consumo individual suministrados a los hogares en forma de transferencias sociales en especie. (Conceptos estandarizados DANE, con base en Eurostat, FMI, UN, OCDE & BM, 2008, párr. 9.81).</p> <p>Consumo intermedio: representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios. Contexto: Es el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos en el proceso de producción, excluyendo activos fijos cuyo consumo es registrado como consumo de capital fijo; los bienes o servicios pueden ser tanto transformados como usados por el proceso de producción (Conceptos estandarizados DANE, con base en Eurostat, FMI, UN, OCDE & BM, 1993).</p> <p>Madera en bruto: madera en estado natural tal como se corta y se cosecha, con o sin corteza, rolliza, partida, escuadrada, en bruto. Abarca toda la madera extraída dentro y fuera de los bosques naturales y plantaciones industriales durante el año civil (calendario), e incluye las rolas para aserrar y para chapa, rolas para pulpa y otra madera rolliza industrial. Se incluye la leña y las astillas partículas de desechos o de residuos industriales idóneos para la fabricación de tableros y pulpa (FAO, s.f.).</p> <p>Productos: bienes y servicios (incluidos los productos que incorporan conocimiento) resultantes de los procesos de producción (Conceptos estandarizados DANE, con base en Organización de las Naciones Unidas (ONU). Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE). 2012. Marco Central).</p> <p>Productos forestales no maderables: son bienes de origen biológico diferentes de la madera que se derivan de los bosques, áreas forestales y de árboles aislados de los bosques, que son recolectados de manera silvestre y también pueden</p>

	producirse en plantaciones forestales y/o sistemas de explotación; teniendo como finalidades y usos para la población humana los alimentarios, energéticos, culturales, medicinales o cosméticos, entre otros (FAO, 1996).
UNIDAD DE MEDIDA	Toneladas (t)/ 1.000 habitantes
FÓRMULA DE CÁLCULO	$CPpb_{jt} = \frac{CTpb_{jt}}{Hab_{jt}}$ <p>Dónde: $CPpb_{jt}$ = Consumo per cápita de productos del bosque en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t. $CTpb_{jt}$ = Consumo total de productos del bosque (consumo final + consumo intermedio) en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t. Hab_{jt} = número de habitantes estimados para la unidad espacial de referencia j, y el tiempo t.</p>
MÉTODO DE CÁLCULO	<p>El indicador se calcula como la relación entre la cantidad total de productos del bosque (productos forestales maderables y no maderables) consumida en toneladas y la población nacional expresada en miles de habitantes para el año en estudio.</p> <p>El consumo per cápita de productos del bosque se interpreta como la cantidad de productos del bosque (t) consumida por cada mil habitantes. Para facilitar la interpretación del indicador se recomienda elaborar una tabla de datos en la que se muestre el comportamiento de las dos variables involucradas en el cálculo acompañando el valor obtenido para el consumo per cápita de productos del bosque. La construcción de una gráfica facilita la identificación de los cambios en la tendencia del indicador.</p>
VARIABLES DEL INDICADOR	<p>$CTpb_{jt}$ = Consumo total de productos del bosque (consumo final + consumo intermedio) en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t, obtenido de la sumatoria del consumo intermedio y del consumo final de los hogares, a partir de las unidades físicas registradas en el flujo de productos del bosque, de la Cuenta ambiental y económica de flujos del bosque.</p> <p>Hab_{jt} = número de habitantes estimados para la unidad espacial de referencia j, y el tiempo t correspondiente obtenida de las estimaciones y proyecciones de población nacional por área de la Dirección de Censos y Demografía del DANE.</p>
RESTRICCIONES LIMITACIONES	<p>○ El cálculo y actualización de los resultados depende directamente de los avances logrados en la Cuenta Satélite Ambiental. Los resultados del flujo de productos del bosque no se encuentran desagregados por procedencia (bosque natural o plantado)</p>
OBSERVACIONES GENERALES	La periodicidad del indicador es anual
BIBLIOGRAFIA	<p>Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional (FMI), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), Naciones Unidas, Banco Mundial (BM). (2013). Sistema de Cuentas Nacionales 2008. Comisión para América Latina y el Caribe (CEPAL). Versión oficial en español.</p> <p>Comisión Europea (Eurostat), Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Fondo Monetario Internacional (FMI), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), Banco Mundial (BM). (2012). System of</p>

Environmental Economic Accounting. Central Framework (SEEA). New York: United Nations.

Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO). (1996). Código modelo de prácticas de aprovechamiento forestal de la FAO.

FAO. (s.f.). Glosario de términos. Recuperado de:
<http://www.fao.org/3/j5484s/j5484s12.htm#TopOfPage>

UBICACIÓN PARA CONSULTA

Cuenta ambiental y económica de flujos del bosque:
<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-satelite/cuenta-satelite-ambiental-csa>
