

FICHA METODOLÓGICA - MEDIO AMBIENTE	
NOMBRE DEL INDICADOR	Pérdida de cobertura forestal per cápita.
DEFINICIÓN	Es un indicador ambiental el cual mide la pérdida de cobertura forestal per cápita para cada año.
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	La relevancia de este indicador es que nos permite hacer comparaciones entre países al ser per cápita, además permite ver la evolución de pérdida forestal y sus posibles consecuencias para el medio ambiente, cambio climático y la economía del país.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$PCF_{pci,t} = \frac{TC_{lossha}}{10,000 \cdot POB_{i,t}} \quad (1)$	
<p><b>Donde:</b>  <b>PCF<sub>pci,t</sub></b>: Pérdida de cobertura forestal per cápita en m<sup>2</sup> en el país <i>i</i> para el año <i>t</i>.  <b>TC<sub>lossha</sub></b>: Hectáreas perdidas de cobertura forestal.  <b>POB<sub>i,t</sub></b>: Población nacional del país <i>i</i> correspondiente al año <i>t</i>.</p>	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
<p><b>Pérdida de cobertura arbórea:</b> Hectáreas perdidas de cobertura arbórea categorizadas por el porcentaje de cobertura de dosel.  <b>Bosques primarios:</b> Superficies forestales tropicales húmedas maduras que no han sido despejadas ni reforestadas completamente en la historia reciente.  <b>Cubierta arbórea:</b> Vegetación de más de 5 m de altura, que incluye bosques naturales y plantaciones.</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
<p>Los datos de pérdida de cobertura forestal han sido extraídos de la plataforma Global Forest Watch. Se procede a la conversión de la unidad de medida de hectáreas a metros cuadrados (m<sup>2</sup>) para cada país y años analizado. Dividiendo dichos valores respecto a la población respectiva del país para cada año se obtiene el indicador en términos per cápita. Los datos sobre la población total de cada país y su respectiva evolución temporal son extraídos de la base de datos del Banco Mundial.</p>	
ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS	
<p>➤ Estos datos sólo consideran una densidad arbórea del 30 %, si se consideran las demás densidades los datos y comparaciones pueden variar significativamente.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Metros cuadrados per cápita (m <sup>2</sup> /población).
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	Metros cuadrados (m <sup>2</sup> ) de cobertura forestal perdidos por cada habitante del país.
FUENTE DE DATOS	Global Forest Watch, Banco Mundial.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES	Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS	El indicador fue realizado para el periodo 2001-2023.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	<b>Geográfico:</b> Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú. <b>General:</b> - <b>Otros ámbitos:</b> -
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	30 de agosto del 2023.

#### Notas:

- 1 El dosel arbóreo puede definirse como el estrato superior de un ecosistema, bosque o selva, donde las copas de los árboles se entrelazan y forman una cobertura continua. Dicha cobertura condiciona la cantidad y calidad de luz y lluvia que reciben los hábitats que se encuentran bajo él.