

FICHA METODOLÓGICA - MEDIO AMBIENTE	
NOMBRE DEL INDICADOR	Pérdida de cobertura forestal por incendios en Bolivia.
DEFINICIÓN	Es un indicador ambiental el cual mide la pérdida de cobertura forestal a causa de incendios, cada año.
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR	Indica la cantidad de pérdida de cobertura forestal causada por incendios en cada año, lo cual es crucial para evaluar las emisiones de carbono y desarrollar o revisar políticas ambientales y de protección de bosques. Dada la situación actual del país frente a los incendios, es fundamental reflexionar sobre la extensión de la superficie forestal que se ha perdido por este motivo específico.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
Este es un indicador que se extrae de forma íntegra de la plataforma Global Forest Watch, no corresponde una fórmula de cálculo.	
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pérdida de cobertura arbórea del país: Hectáreas de pérdida de cobertura arbórea a nivel nacional, entre los años de estudio, categorizadas por porcentaje de cobertura de dosel. ➤ La cubierta arbórea se define como toda la vegetación de más de cinco metros de altura en el año 2000, se refiere a la presencia biofísica de árboles y puede adoptar la forma de bosques naturales o plantaciones existentes en diversos grados de densidad de dosel arbóreo. ➤ Incendio: Se refiere a un evento que provoca la pérdida de cobertura arbórea, afectando a la vegetación de más de 5 metros de altura. Esta pérdida puede ser causada por factores naturales o actividades humanas y resulta en la eliminación completa del dosel arbóreo en un área específica, detectable a una escala de 30 × 30 metros, y que se distingue de otras causas de pérdida de cobertura arbórea. 	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
No corresponde.	
ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Estos datos sólo consideran una densidad arbórea del 30 %, si se consideran las demás densidades los datos y comparaciones pueden variar significativamente. ➤ Este conjunto de datos no incluye los incendios forestales de baja intensidad y del sotobosque que no provocan una pérdida considerable del dosel arbóreo a una escala de un píxel de 30 m. También se excluyen los incendios en el marco de pérdidas forestales recientes debidas a otros factores. Por lo tanto, estos datos no incluyen la quema de troncos talados tras la remoción mecánica de las copas de los árboles, lo cual es común en la agricultura de tala y quema y en la deforestación a gran escala 	
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Hectáreas (ha).
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	Cantidad de hectáreas de cobertura forestal perdida a causa de incendios por año.
FUENTE DE DATOS	Global Forest Watch.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES	Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS	El indicador fue realizado para el periodo 2001-2023.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	Geográfico: Nacional y Departamental. General: - Otros ámbitos: -
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	19 de agosto del 2024

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.