

| FICHA METODOLÓGICA - MEDIO AMBIENTE | |
|---|--|
| NOMBRE DEL INDICADOR | Pérdida de cobertura forestal primaria por incendios en Bolivia. |
| DEFINICIÓN | Es un indicador ambiental el cual mide la pérdida de cobertura forestal primaria a causa de incendios, cada año. |
| DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR | Indica la cantidad de pérdida de cobertura forestal primaria causada por incendios en cada año, un dato crucial para evaluar las emisiones de carbono y para desarrollar o revisar políticas ambientales y de protección de bosques. Dada la situación actual del país frente a los incendios, es vital reflexionar sobre la extensión de la superficie forestal primaria perdida por este motivo, ya que estos bosques, de difícil recuperación, son esenciales por su función eco-sistémica y su papel insustituible en la conservación de la biodiversidad y la regulación climática. |
| 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. ➤ Pérdida de cobertura de bosques primarios: superficies forestales tropicales húmedas naturales maduras que no han sido despejadas y reforestadas completamente en la historia reciente ➤ 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 de bosques primarios perdidos 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.