

FICHA METODOLÓGICA		
TEMÁTICA		Bosques.
NOMBRE DEL INDICADOR		Cobertura forestal anual.
DEFINICIÓN		El indicador mide el cambio en el área de cobertura forestal en el tiempo.
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR		Muestra la cantidad de cobertura forestal en hectáreas para cada año. Es pertinente para la realización o evaluación de políticas ambientales o de protección de bosques.
FÓRMULA DE CÁLCULO		
Se considera el área de formación boscosa (píxeles de clase 3, 4 y 6 de MapBiomass) calculada en hectáreas, por año y por región.		
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS		
Cobertura forestal: 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.		
METODOLOGÍA DE CÁLCULO		
Se inicia con la descarga de los archivos ráster por año, del 2000 al 2024, de los datos de cobertura y uso del suelo de la Colección 3 de MapBiomass Bolivia. Posteriormente se realiza el cálculo de la cobertura registrada como formación boscosa por año para cada región. Siendo las clases de formación boscosa las siguientes:		
Bosque: clase 3.		
Bosque abierto: clase 4.		
Bosque inundable: clase 6.		
ALCANCE Y LIMITACIONES TÉCNICAS		
Alcance: Datos nacionales, departamentales, por bioma, por áreas protegidas, territorios indígenas y sitios Ramsar de tierras bajas.		
Limitaciones: No se incluye la cobertura forestal por periodos de tiempo menores a un año, por lo tanto, no permite la comparación entre cambios en su extensión en la época seca y época de lluvias, ni entre diferentes meses del año.		
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Hectáreas (ha).
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Cantidad de hectáreas de cobertura arbórea calculadas por año.
FUENTE DE DATOS		Datos obtenidos a partir de la información de la Colección 3 de la plataforma MapBiomass Bolivia.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O DE LAS VARIABLES		Anual.
DISPONIBILIDAD DE DATOS		2000 – 2024.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, Departamental, Bioma, Áreas Protegidas, Territorios Indígenas, Sitios Ramsar.
	GENERAL	-
	OTROS ÁMBITOS	-
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN		13 de julio del 2026.