

FICHA METODOLÓGICA		
TEMÁTICA		Recursos hídricos.
NOMBRE DEL INDICADOR		Extensión anual de cuerpos de agua superficiales.
DEFINICIÓN		El indicador mide la cantidad de hectáreas de cuerpos de agua superficial (ríos y lagos) en Bolivia.
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR, RELEVANCIA O PERTINENCIA DEL INDICADOR		
FÓRMULA DE CÁLCULO		
Se considera el área de cobertura de agua a los píxeles con valor 1 de las capas ráster descargadas desde la Colección 3 de MapBiomass de la serie anual de mapas de Superficie del agua de Bolivia.		
DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS		
METODOLOGÍA DE CÁLCULO		
Se inicia con la descarga de los archivos ráster por año, del 2000 al 2024, de los datos de la serie anual de mapas de Superficie del agua de la Colección 3 de MapBiomass Bolivia. Posteriormente se realiza el cálculo de la cobertura registrada como agua mediante el valor de píxeles “1” dentro de las capas ráster binarias anuales de MapBiomass.		
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 extensión de aguas superficiales por periodos de tiempo menores a un año, por lo tanto, no permite la comparación entre pérdidas en la época seca y época de lluvias, ni entre diferentes meses del año. Asimismo, al no ser parte de ningún municipio específicamente, los lagos Titicaca y Poopó, así como los salares de Uyuni y Coipasa, no se consideran en la medición por límites políticos nacionales ni departamentales, sin embargo, estos sí se consideran dentro de los límites nacionales de los Sitios Ramsar (solo en este caso exceptuando al lago Titicaca), en las divisiones por Biomas, Áreas Protegidas y por Territorios Indígena-Originario Campesinos.		
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Hectáreas (ha).
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Cantidad de hectáreas de área de cuerpos de agua superficiales por año.
FUENTE DE DATOS		Datos obtenidos a partir de la información de MapBiomass – Colección 3 de la serie anual de mapas de Superficie del agua de 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		17 de julio del 2026.