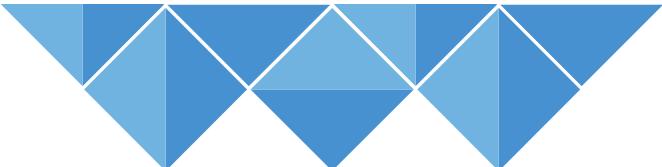


## CONECTANDO EL CORAZÓN DE LOS ANDES CON LA AMAZONÍA Y EL PACÍFICO

Colección 3 de mapas anuales y mensuales de la superficie  
de agua en el Ecuador Continental (1985-2024)



MAPBIOMAS  
[AGUA]

Para saber más:

<https://ecuador.mapbiomas.org/>

# SUPERFICIE DE AGUA POR REGIONES EN ECUADOR CONTINENTAL EN EL 2024

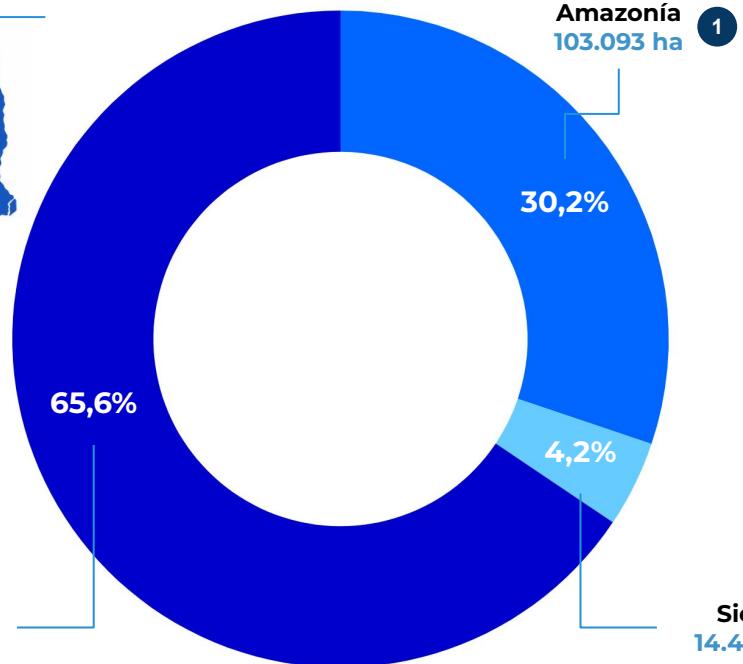


del **territorio continental**  
**1,3%** está cubierto por agua en el **2024**

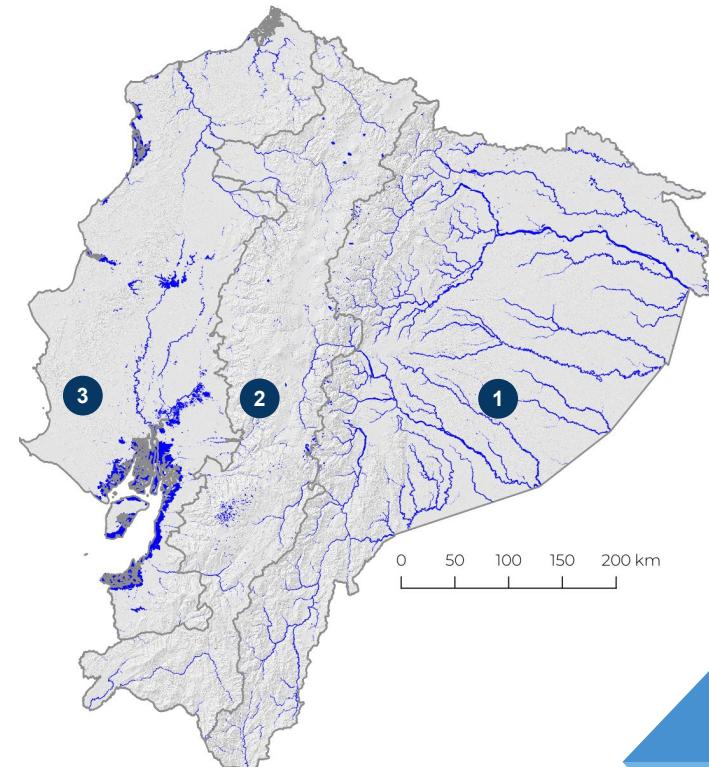
esto es cercano al área de la ciudad de Guayaquil



Más del **95%** del agua superficial del país está en las regiones **Amazonía y Costa**



En el **2024**, Ecuador presenta una superficie de agua de **341.601 hectáreas (ha)**



Sierra  
14.495 ha

## SUPERFICIE DE AGUA POR BIOMA EN ECUADOR CONTINENTAL EN EL 2024

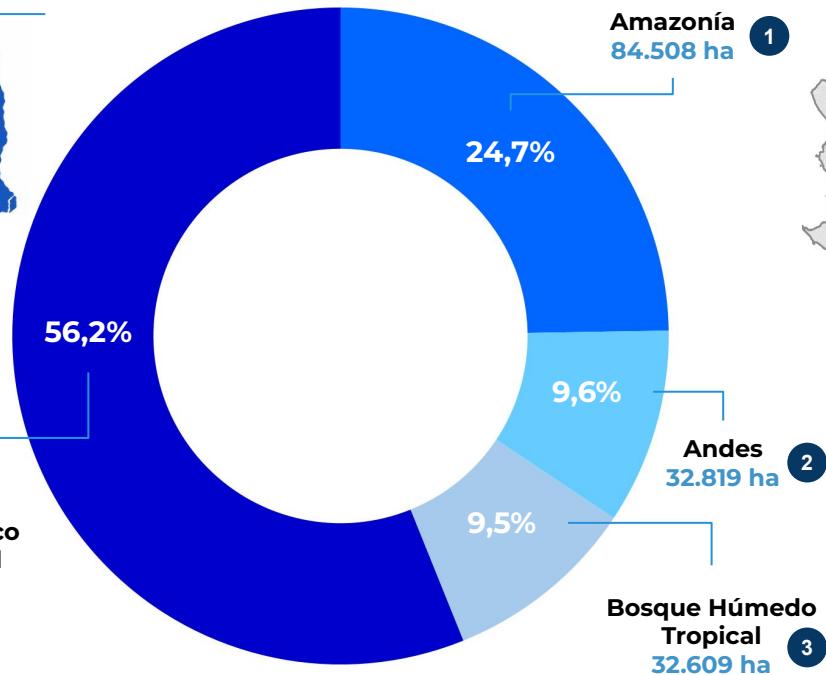


1,3%  
del **territorio continental**  
está cubierto por agua en el **2024**

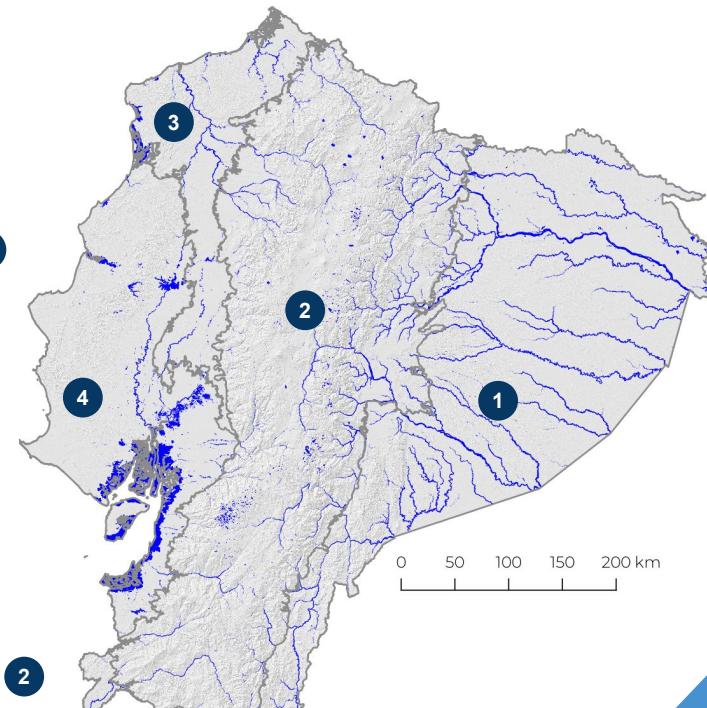
esto es cercano al área de la ciudad de Guayaquil



Cerca del **81%** del agua superficial del país está en los biomas **Amazonía y Bosque Seco Ecuatorial**

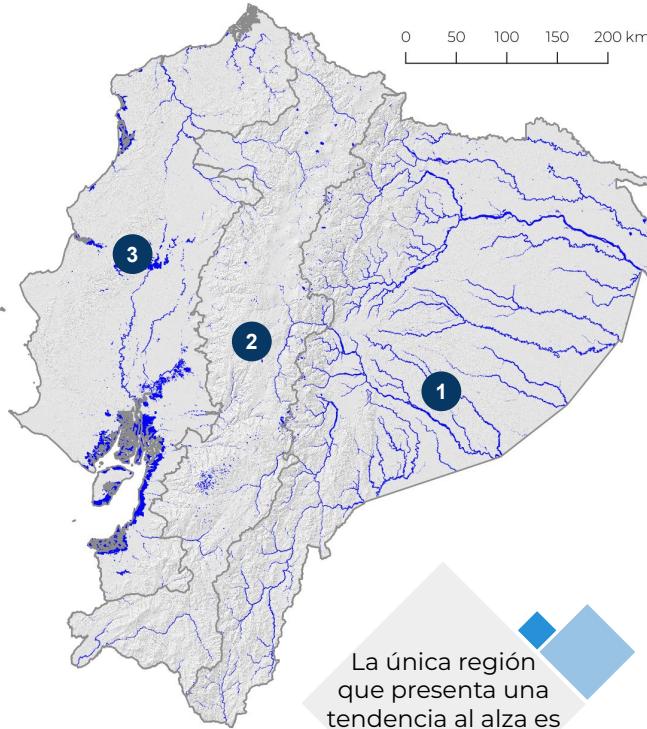


En el **2024**, Ecuador presenta una superficie de agua de **341.601 hectáreas (ha)**



# TENDENCIAS DE SUPERFICIE DE AGUA EN ECUADOR CONTINENTAL EN EL 2024

En el **2024**, Ecuador presenta una superficie de agua de **341.601 hectáreas (ha)**



La única región que presenta una tendencia al alza es **Costa**

## Superficie de agua mensual por región (1985-2024)

**Costa**  
**224.013 ha**

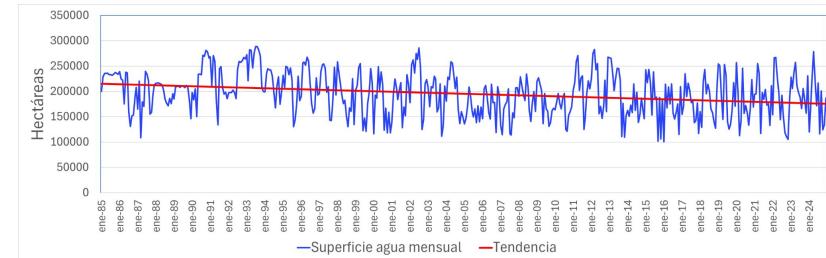
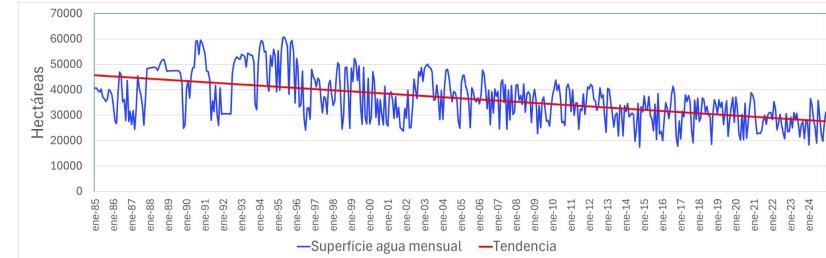
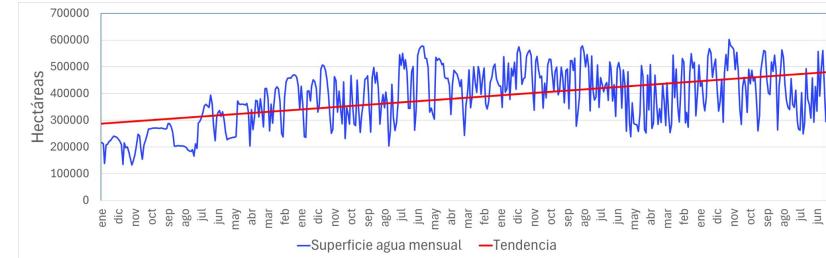
1

**Sierra**  
14.495 ha

8

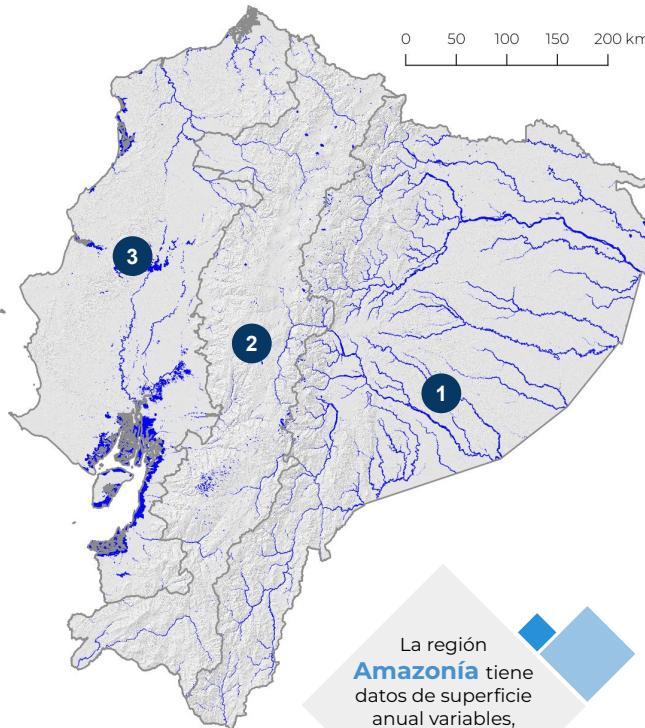
## Amazon's 103,003 h-

1



En el **2024**, Ecuador presenta una superficie de agua de **341.601 hectáreas (ha)**

## DINÁMICA DE LA SUPERFICIE DE AGUA EN ECUADOR



La región **Amazonía** tiene datos de superficie anual variables, respecto a la media histórica

### Serie histórica de la superficie anual de agua por regiones (1985-2024)

**Costa**  
**224.013 ha**

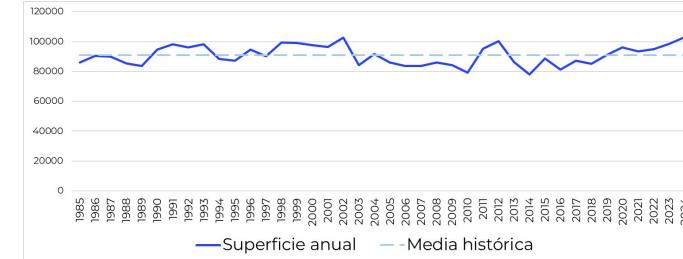
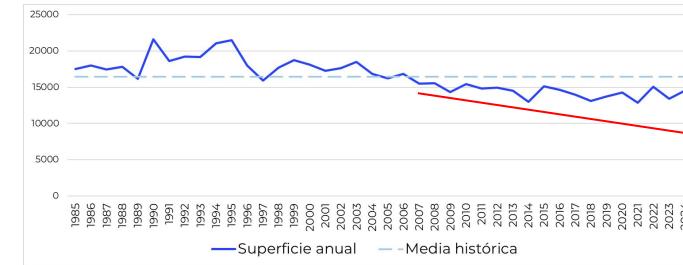
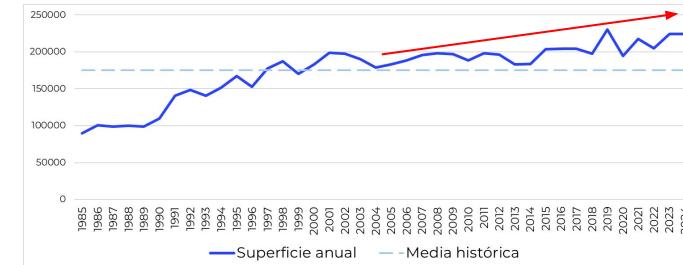
3

**Sierra**  
**14.495 ha**

2

**Amazonía**  
**103.092 ha**

1



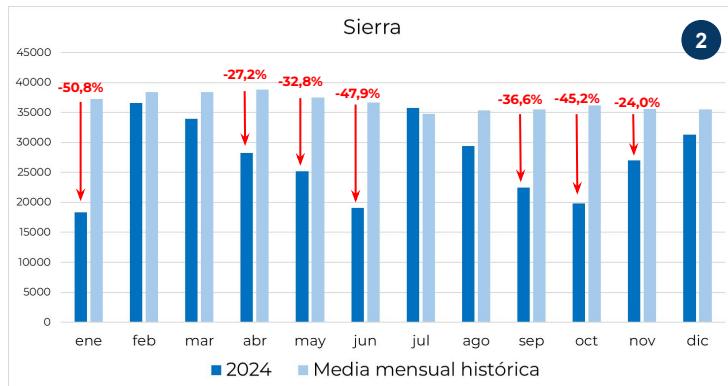
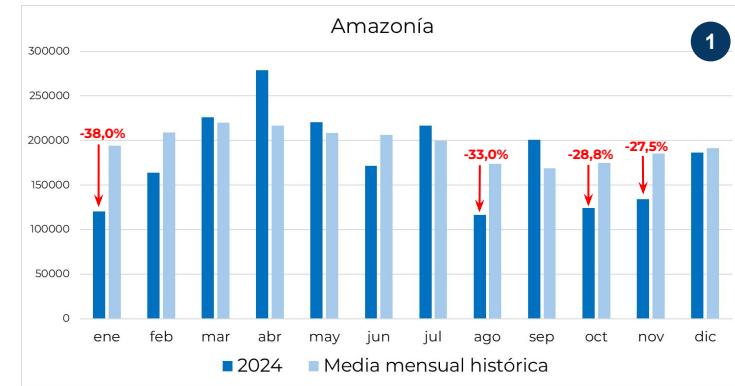
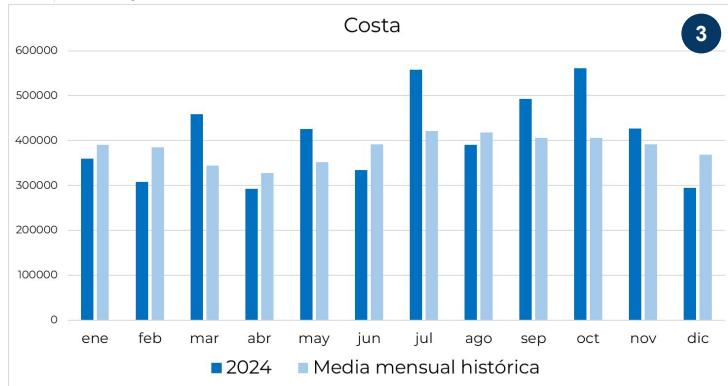
Desde el año **2000**, en la región **Costa** la superficie de agua está por **encima** de la media histórica

En la **Sierra**, la superficie de agua está por **debajo** de la media histórica desde el año **2007**



# SUPERFICIE DE AGUA MENSUAL EN 2024 COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA (1985-2024)

## REGIONES



La región **Costa**, en 2024, presenta **6 meses** con datos de superficie de agua **sobre** la media histórica

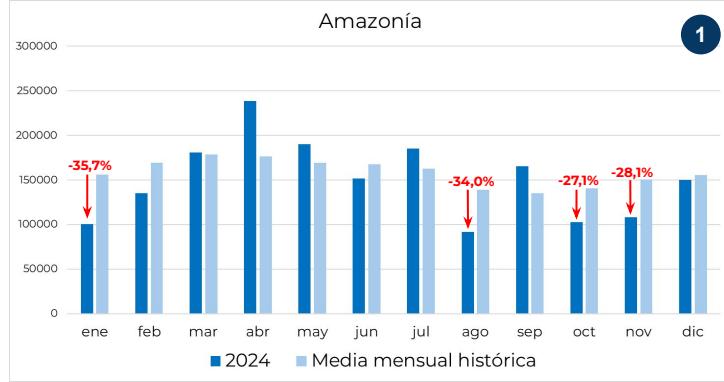
La región **Sierra**, tiene **7 meses** con datos de superficie de agua con **-25%** de la media histórica

En 2024, la región **Amazonía** presentó **4 meses** con datos de superficie de agua **-25%** de la serie histórica

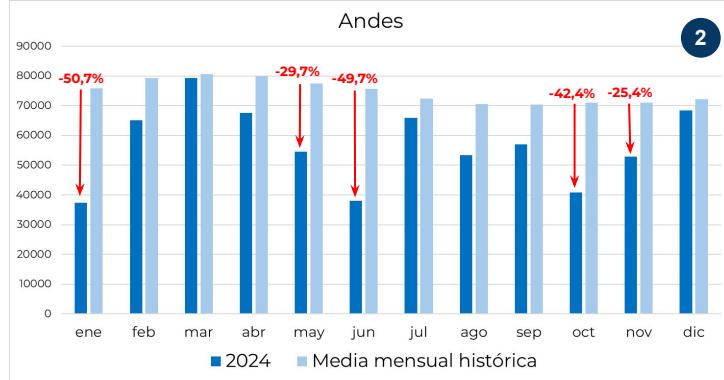
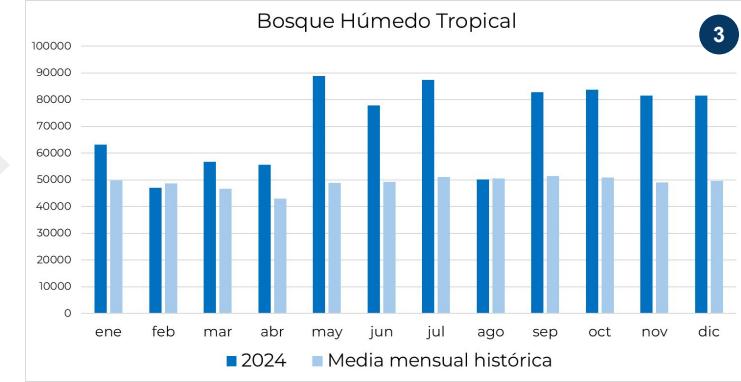


# SUPERFICIE DE AGUA MENSUAL EN 2024 COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA (1985-2024)

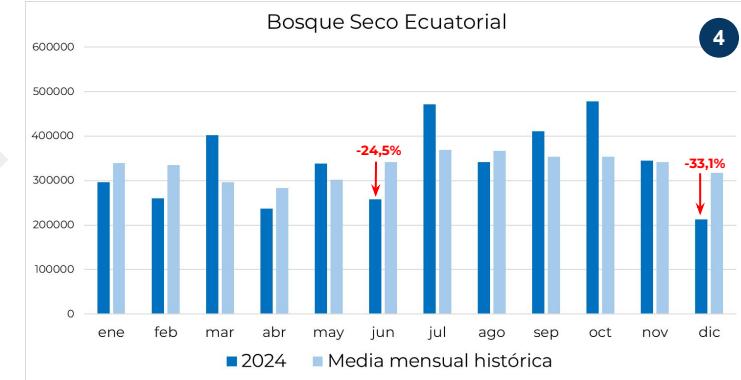
## BIOMAS



El bioma **Amazonía**, tuvo los últimos 3 meses del año con datos de superficie de agua **por debajo** de la media histórica

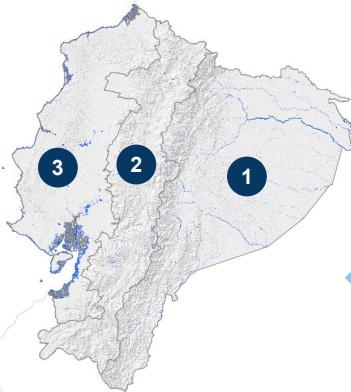


En **Andes**, la superficie de agua está por debajo de la media histórica en **todos los meses** del año 2024



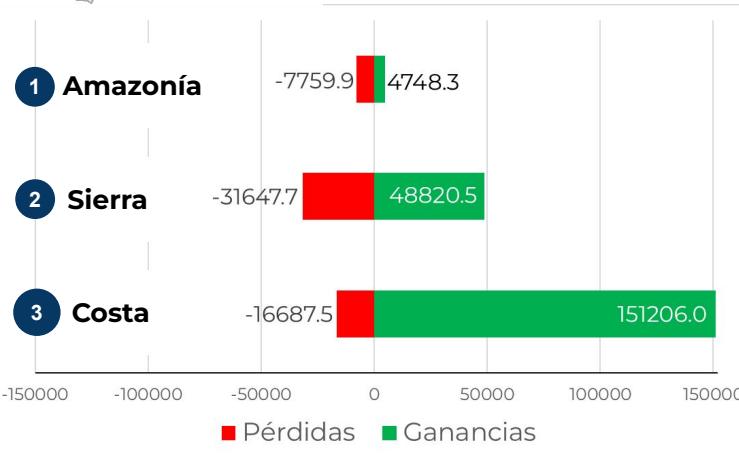
# TRANSICIONES DE SUPERFICIE DE AGUA EN ECUADOR CONTINENTAL EN EL 2024

En el **2023**, Ecuador presenta una superficie de agua de **341.601 hectáreas (ha)**

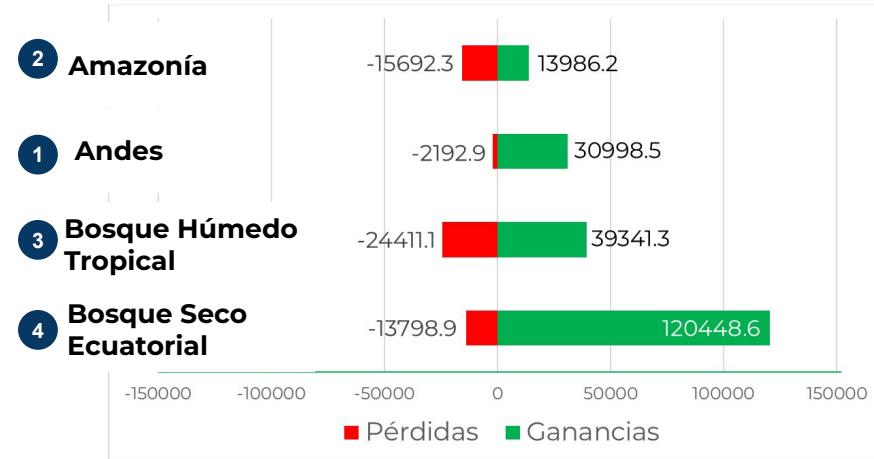


## Regiones

La región **Sierra** presenta las mayores pérdidas en la serie histórica

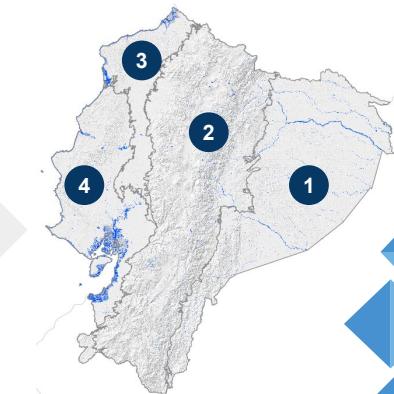


## Hectáreas de agua ganadas y perdidas por Región y por Bioma (1985-2024)



## Biomas

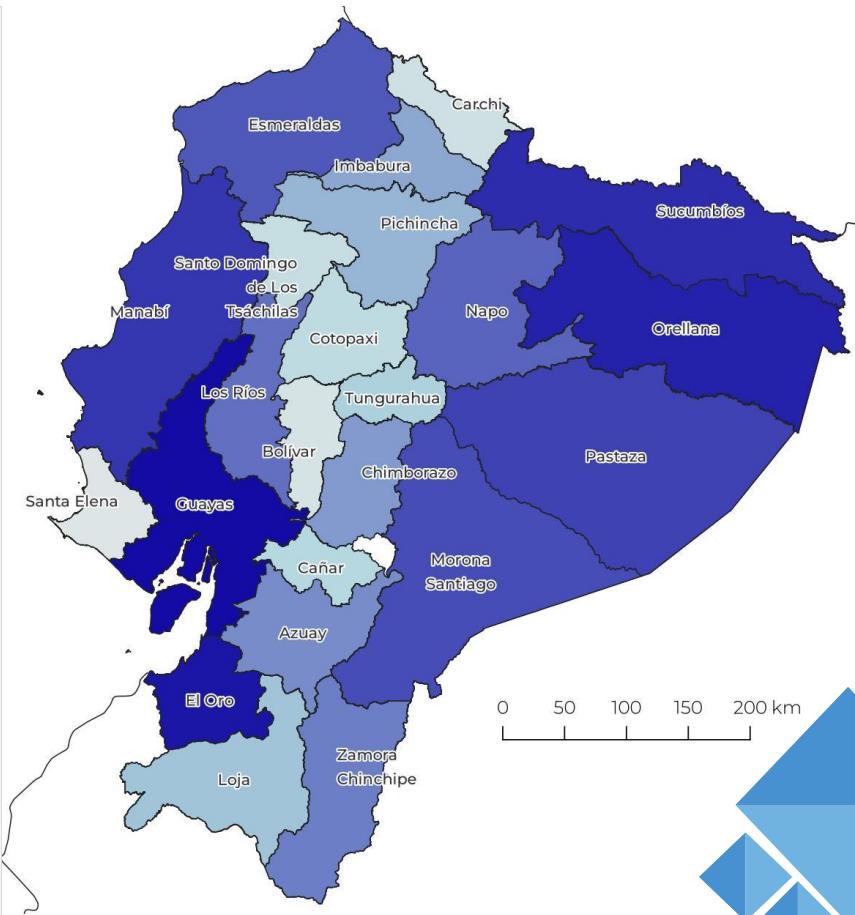
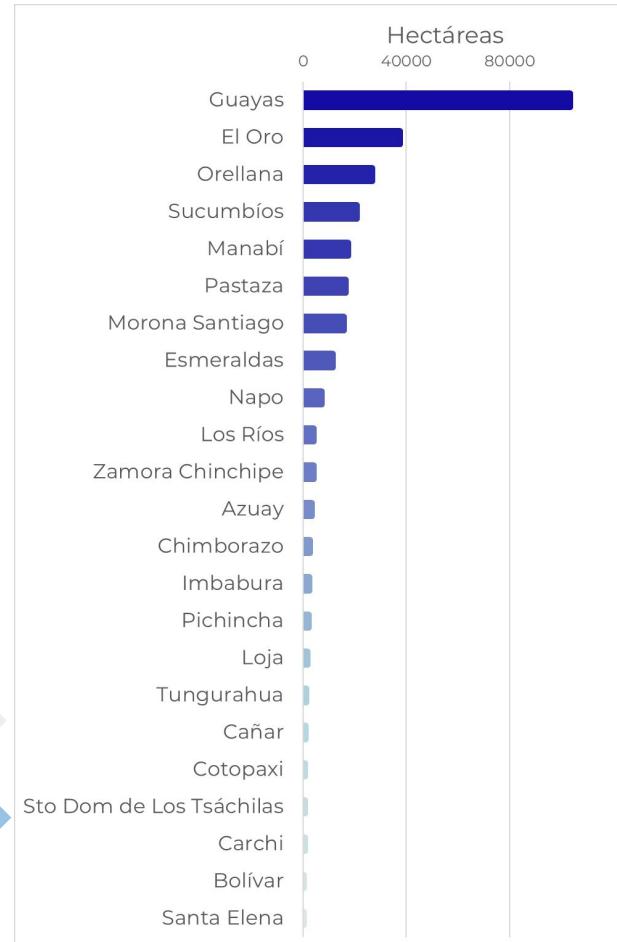
Las ganancias del **Bosque Seco Ecuatorial** se deben a las zonas destinadas a **acuicultura**



# RÁNKING DE SUPERFICIE DE AGUA POR PROVINCIAS EN ECUADOR CONTINENTAL EN EL 2024

La **superficie** de cuerpos de agua de la provincia de **Guayas** ha crecido en casi **125%** desde 1985

Las provincias de la **Costa** se ubican en la parte alta del clasificación por la presencia de **zonas de acuacultura**



Periodo de análisis:  
**2000 – 2024**

# Tipos de Cuerpos Hídricos por Biomas

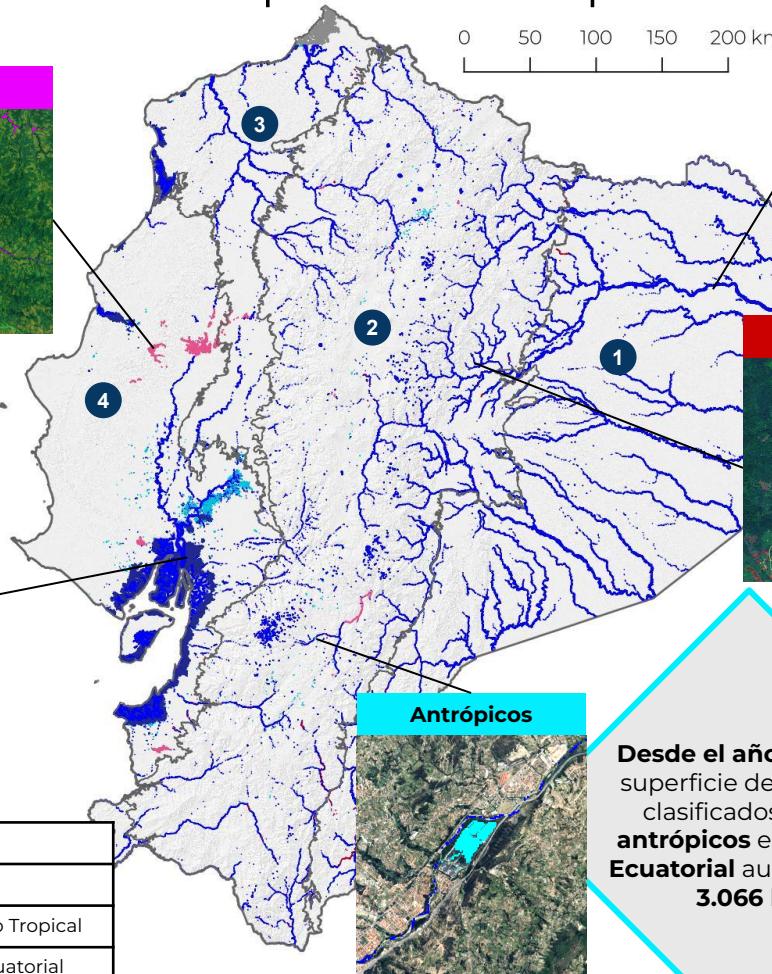
En 2024, el bioma con más **superficie de embalses** es el **B. S. Ecuatorial** con **9.754 ha**



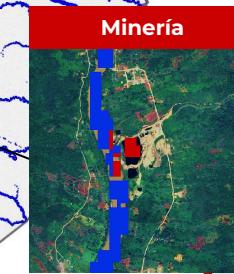
Desde el año 2000, la superficie de cuerpos clasificados como **acuicultura** en el **B. S. Ecuatorial** aumentó **32.093 ha**



1	Amazonía
2	Andes
3	Bosque Húmedo Tropical
4	Bosque Seco Ecuatorial



Los **cuerpos de agua naturales** de la Amazonía tienen una **tendencia a la baja**. El 2024 representan **83.907 ha**



Los **cuerpos de agua** clasificados como **minería** se concentran en los biomas **Amazonía y Andes**, con **632 ha**



Desde el año 2000, la superficie de cuerpos clasificados como **antrópicos** en el **B. S. Ecuatorial** aumentó en **3.066 ha**

Periodo de análisis:  
2000 – 2024

# Tipos de Cuerpos Hídricos

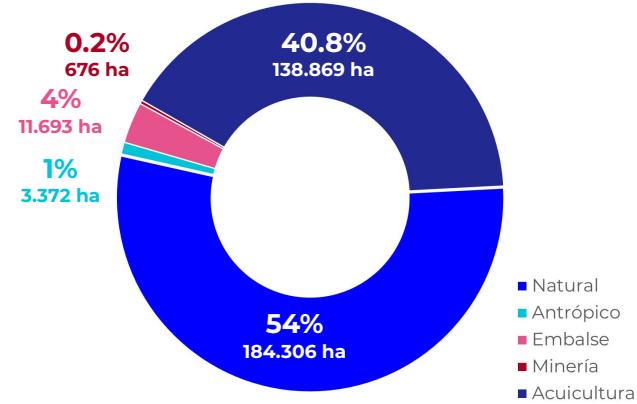
Los cuerpos de agua clasificados como **minería** han aumentado en **364%** desde el año 2000, lo que significan 530 ha

Los cuerpos de agua clasificados como **antrópicos** han aumentado en **540%** desde el año 2000, lo que significan 3.372 ha

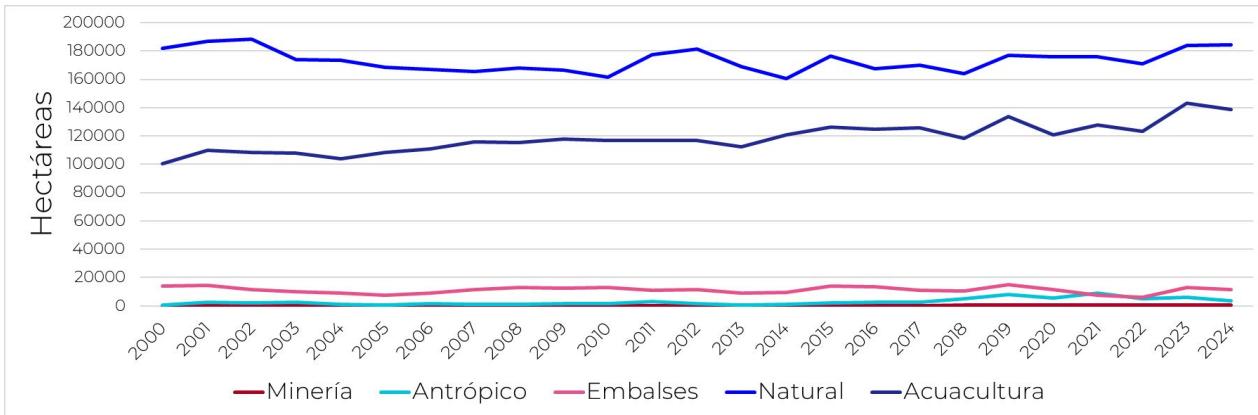
Los cuerpos de agua **naturales** tienen **tendencia a la baja** a nivel nacional. El **bioma Andes** registra una **disminución de 1.423 ha (-4.8%)**

La superficie total de **embalses y reservorios** ha tenido **datos variables** desde el año 2000. Tienen una **tendencia a la baja**

La **acuacultura** en el **bioma Bosque Seco Ecuatorial** ha **aumentado** en **35%** desde el año **2000**. En el año **2024** se registran **124.650 ha**

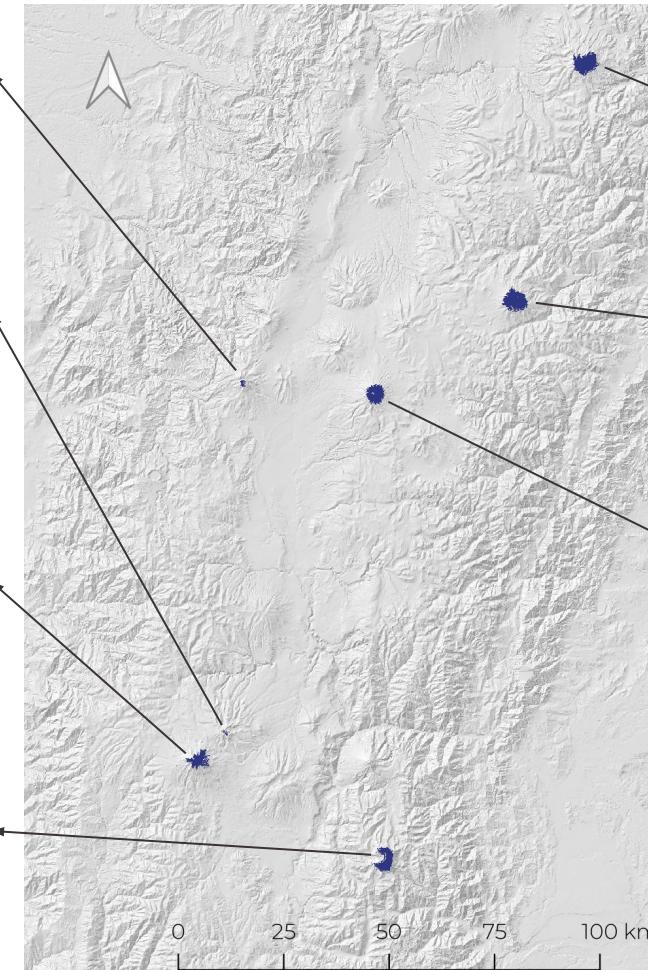


Área total nacional por tipo de cuerpo hídrico (2000-2024)





## Pérdidas de los glaciares del Ecuador en los últimos 40 años

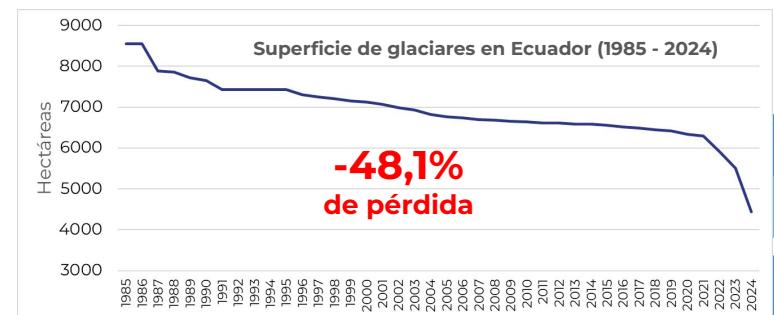


En 1985, el Ecuador tenía una superficie de glaciares de **8.545 hectáreas**

Los datos de la Colección 3 de **MapBiomas**

muestran que se ha perdido un **51%** de los glaciares tropicales de todos los países amazónicos

En 2024, el Ecuador tiene una superficie de glaciares de **4.435 hectáreas**



— 2024\*  
— 1985\*

# Glaciares del Ecuador

## Cordillera Occidental

Carihuairazo

0 ha  
69 ha

-100%

Iliniza Sur

8 ha  
104 ha

-92,3%

Los **glaciares** son paisajes que han sufrido **cambios dramáticos** en los últimos años, debido al **cambio climático**

Los **glaciares** de la **cordillera occidental** de Los Andes presentan **más pérdidas**

747 ha

1235 ha

-39,5%

Iliniza Sur

Chimborazo

Carihuairazo

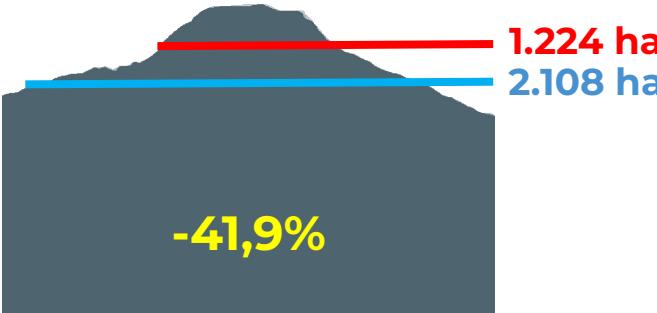


— 2024\*  
— 1985\*

# Glaciares del Ecuador

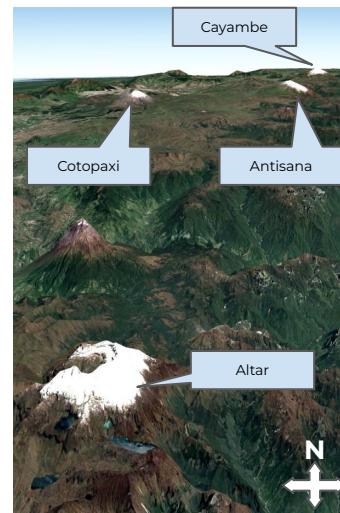
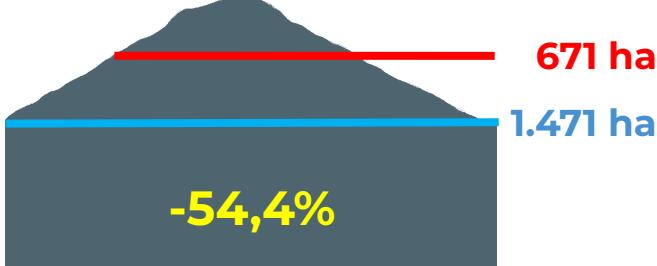
## Cordillera Oriental

Cayambe



Los datos de la Colección 3 muestran que los glaciares de la **cordillera oriental** tienen porcentajes de pérdida relativamente menores

Cotopaxi



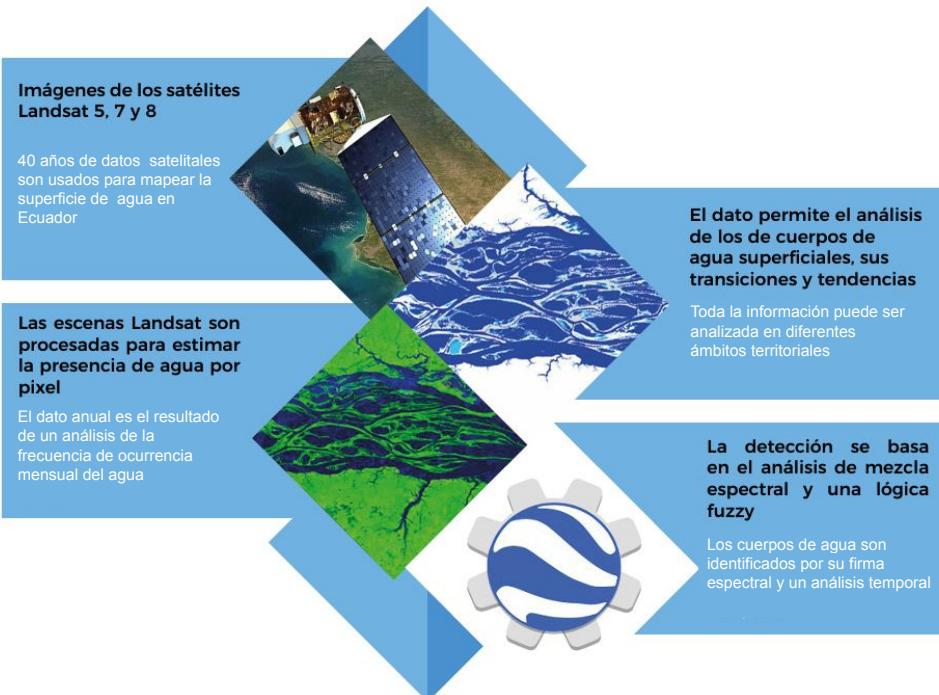
Antisana



Altar



# SOBRE MAPBIOMAS AGUA



## COMO CITAR:

Los datos de MapBiomas son públicos, abiertos y gratuitos bajo licencia Creative Commons <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> y referenciando la fuente observando el formato abajo

MapBiomas – Colección [versión] de la Serie [anual/mensual] de Mapas de [Cobertura y Uso del Suelo/Superficie del agua] de Ecuador, consultada el [fecha] a través del enlace: [ENLACE]

Conozca más en: [ecuador.mapbiomas.org](http://ecuador.mapbiomas.org)