



MAPBIOMAS
[AGUA]

DEL DESIERTO A LA PATAGONIA

DINÁMICA DE LA SUPERFICIE DE AGUA EN CHILE

1998 – 2025

MAPEO ANUAL Y MENSUAL DE LA SUPERFICIE HÍDRICA
CONTINENTAL Y FIORDOS EN CHILE



PRIMERA COLECCIÓN MAPBIOMAS AGUA CHILE

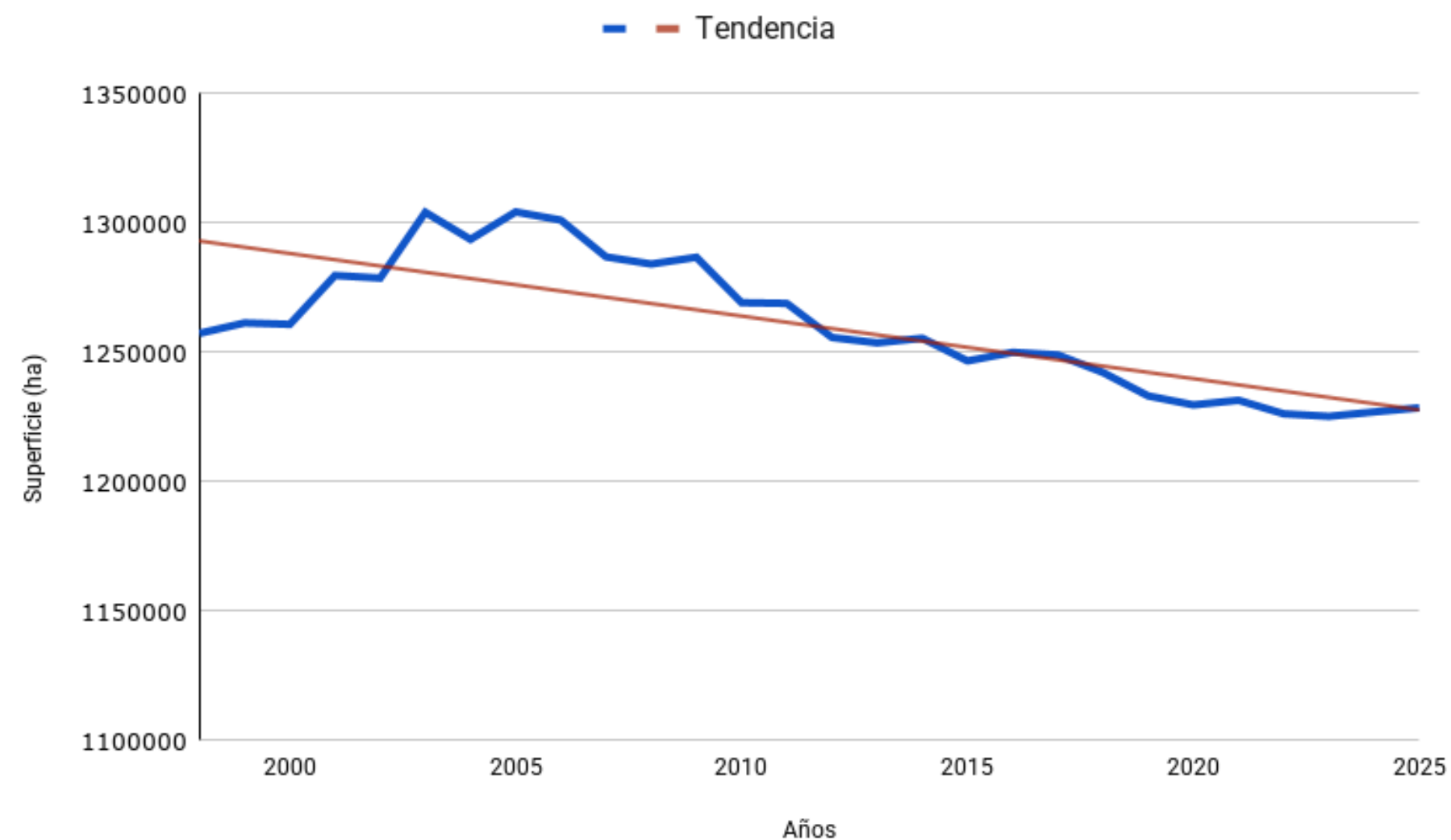
14 DE JULIO, 2026.



TENDENCIA HISTÓRICA NACIONAL



Casi **40 mil hectáreas** de superficie de agua han desaparecido en Chile desde el inicio de la megasequía. Esto equivale a una reducción promedio del **3,1%** respecto al período 1998–2009.



MACROZONAS



Chile se puede agrupar en **cuatro macrozonas**, definidas por sus características hídricas, climáticas y geomorfológicas.



NORTE

Desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región Coquimbo

Embalse Puclaro



CENTRO

Desde la Región de Valparaíso hasta la Región del Maule

Laguna del Maule



SUR

Desde la Región del Bío-Bío hasta la parte superior de la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Salto del Laja



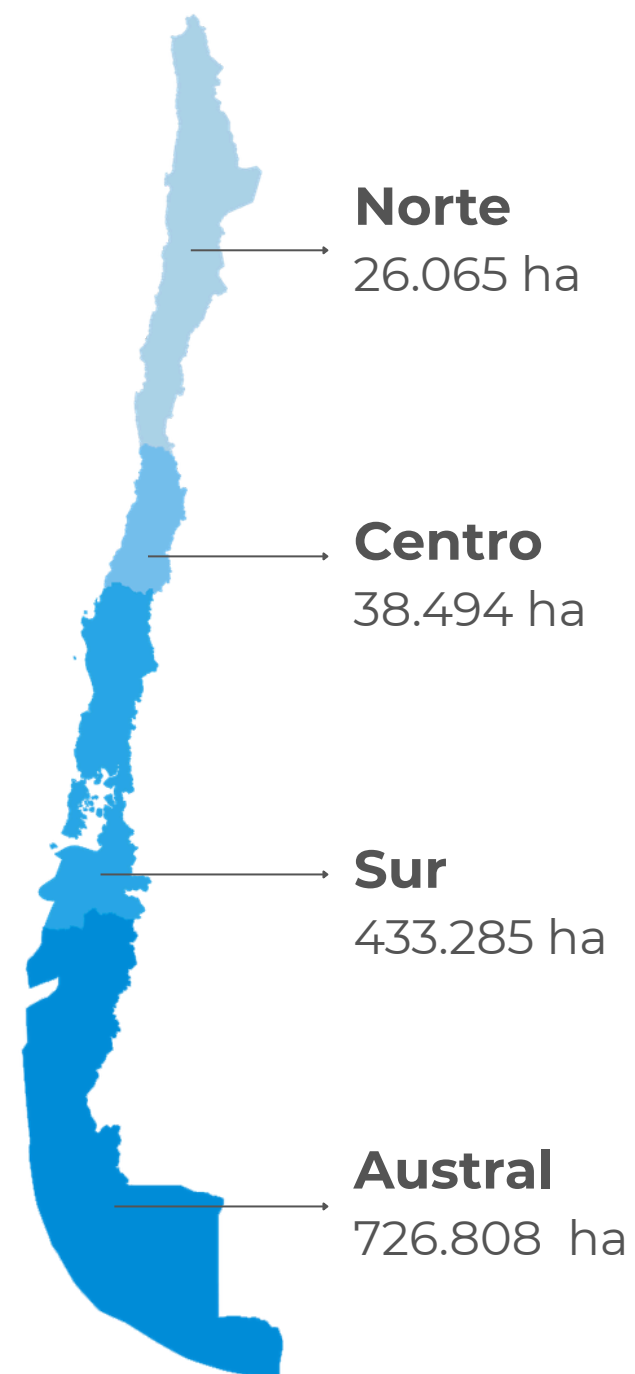
AUSTRAL

Desde la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo hasta la Región de Magallanes y la Antártica Chilena.

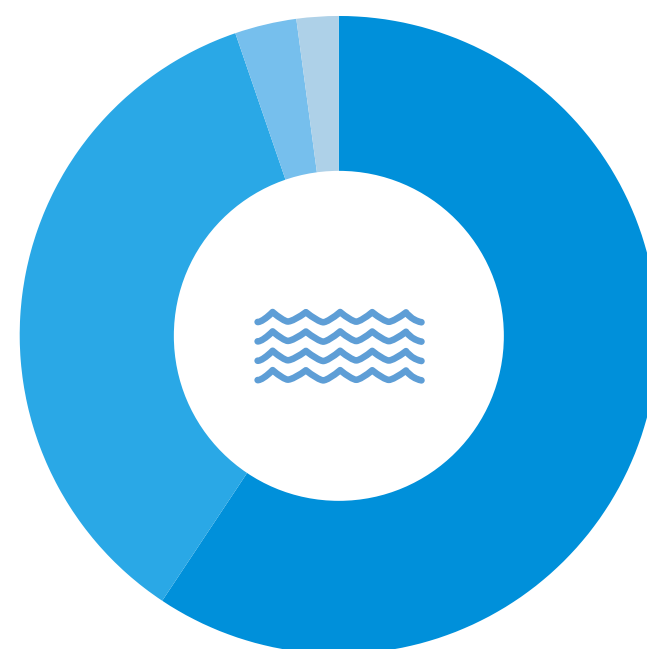
Lago General Carrera



SUPERFICIE DE AGUA EN CHILE 2025



Desglose de superficie por macrozona

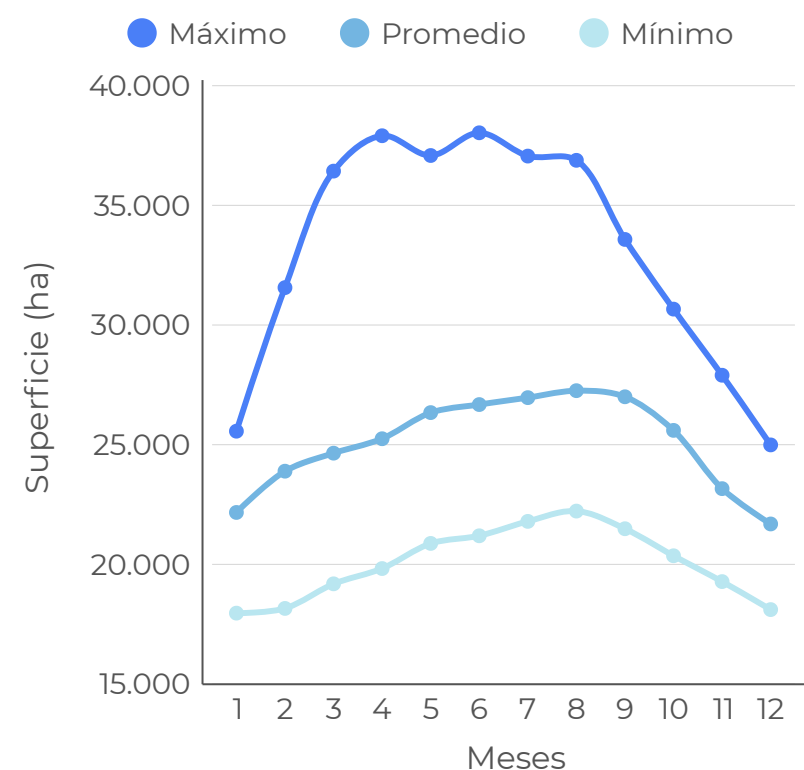


La superficie de agua en Chile presenta una distribución fuertemente concentrada hacia el sur del país. **La macrozona Austral reúne cerca del 60% de la superficie total**, seguida por la macrozona Sur con aproximadamente 35%; en conjunto, ambas concentran alrededor del 95% del agua superficial. En contraste, **las macrozonas Centro y Norte representan solo cerca del 3% y 2%**, respectivamente, evidenciando una marcada concentración territorial de este recurso.



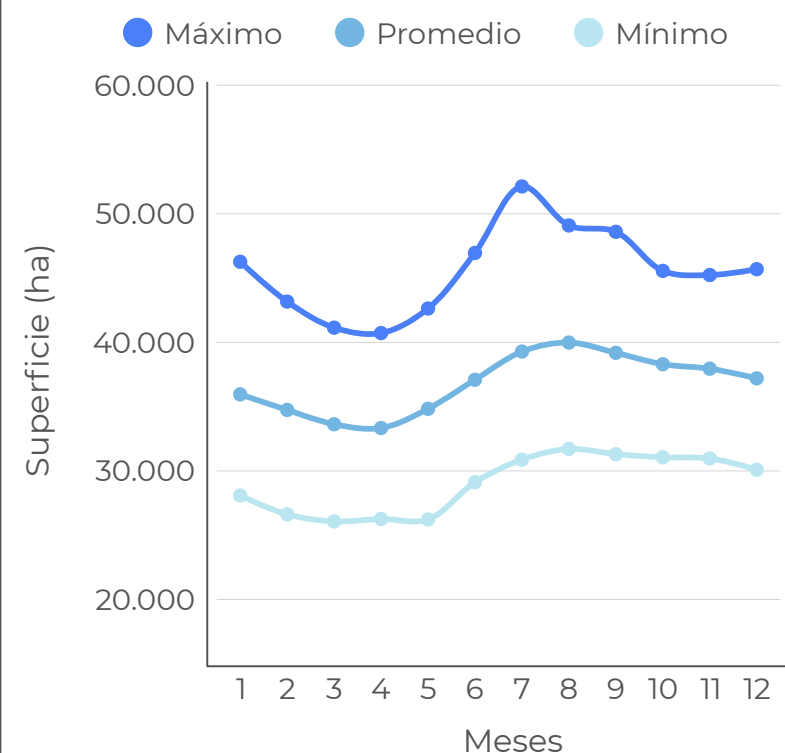
VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE MENSUAL DE AGUA

MACROZONA NORTE



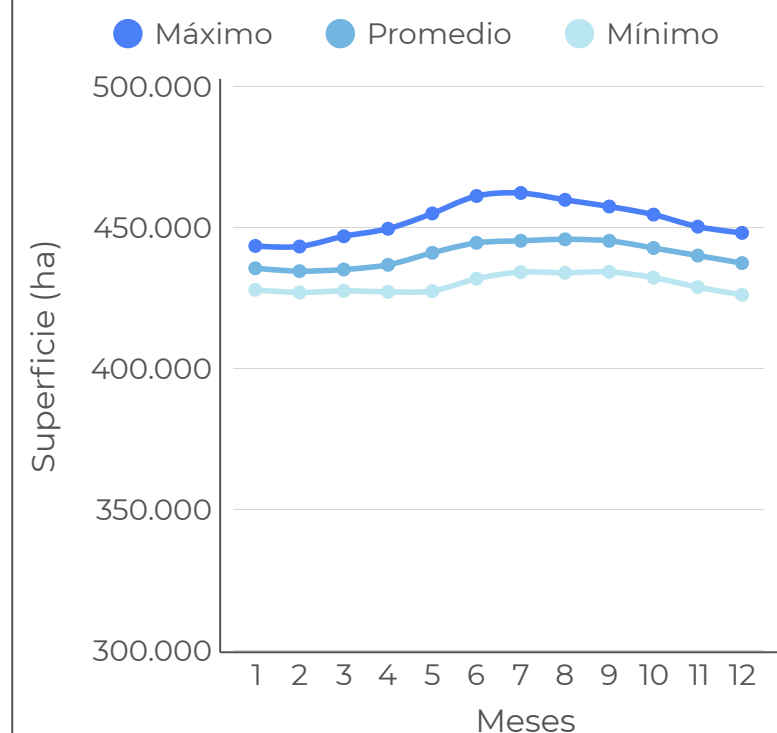
La superficie de agua aumenta progresivamente desde el verano hasta alcanzar su máximo en agosto, con un promedio de 27.257 ha, y luego disminuye hacia fin de año, registrando un mínimo promedio en diciembre de 21.688 ha.

MACROZONA CENTRO



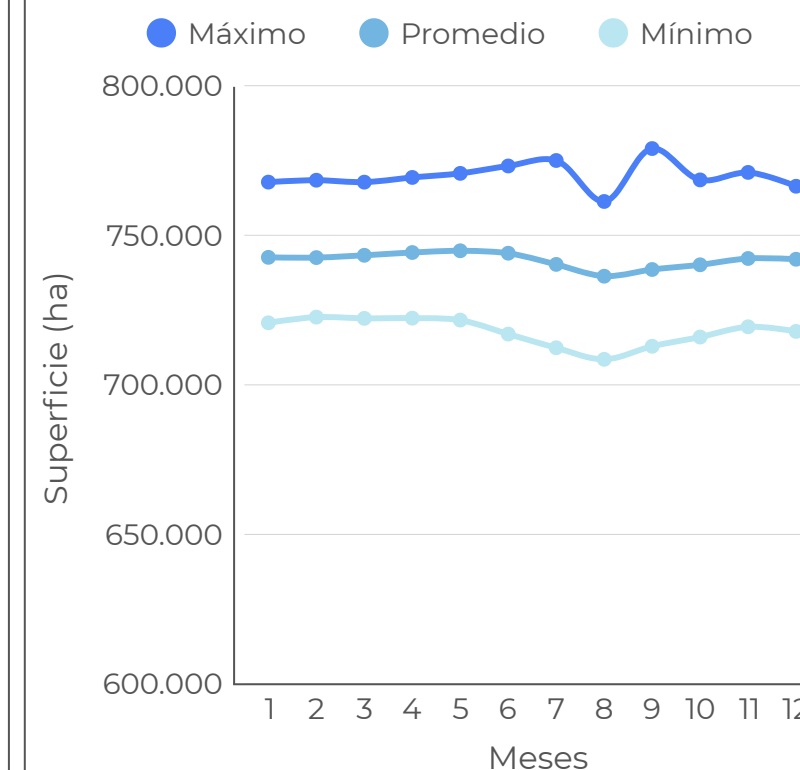
La superficie de agua disminuye durante los primeros meses del año y alcanza su mínimo en abril, con un promedio cercano a 33.336 ha. Posteriormente, aumenta durante el invierno hasta llegar a su máximo en agosto, con un promedio de 39.987 ha, mostrando una estacionalidad marcada.

MACROZONA SUR



Presenta una variación estacional moderada y un comportamiento relativamente estable. La superficie disminuye levemente durante el verano, con su mínimo en febrero, y aumenta gradualmente hasta alcanzar su máximo en agosto, con un valor promedio cercano a 445.794 ha.

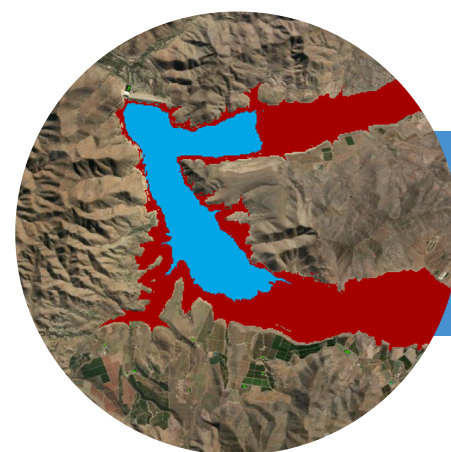
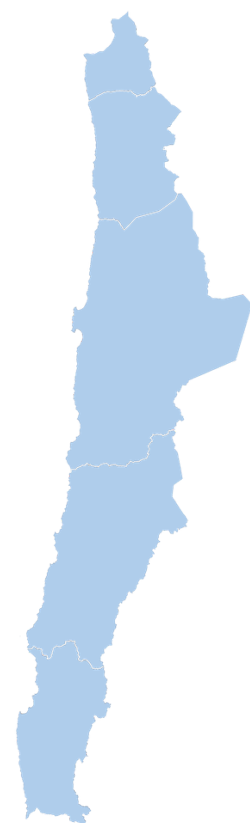
MACROZONA AUSTRAL



La superficie de agua tiende a ser estable durante todo el año, con un máximo promedio de 744.821 ha en mayo y un mínimo promedio de 736.319 ha en agosto.

SERIE TEMPORAL DE SUPERFICIE POR MACROZONA

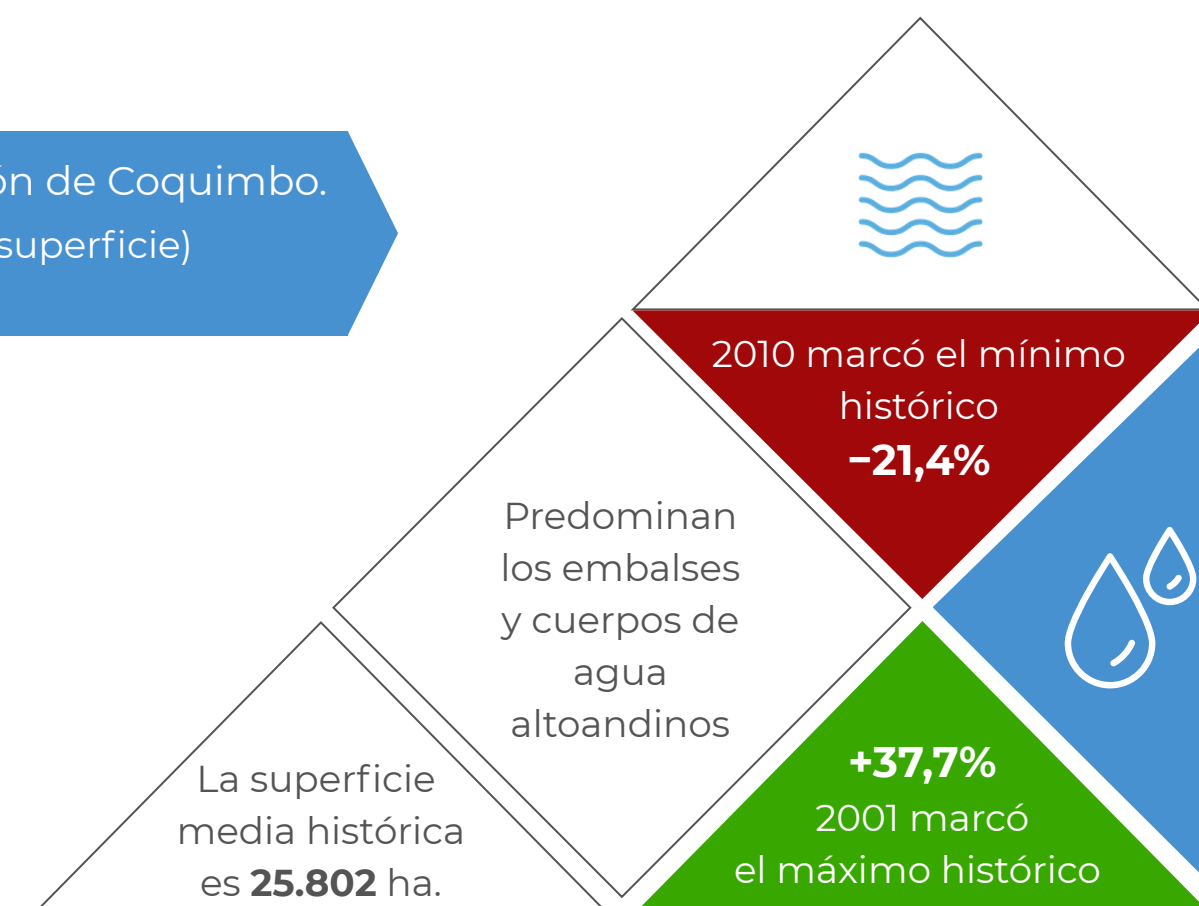
NORTE



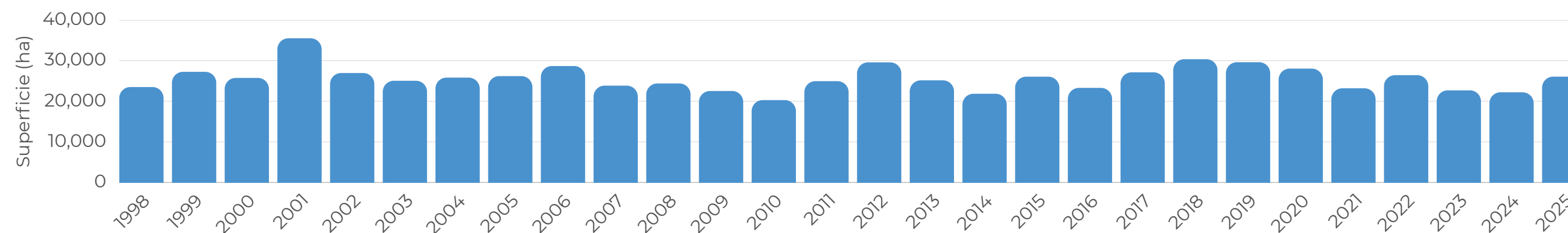
Embalse La Paloma, Región de Coquimbo.
Pérdida de 1.731 ha (71,4% de superficie)
entre 1998 a 2025



Embalse Corrales de Camisas,
Región de Coquimbo.
Ganancia de 187 ha entre 1998 a 2025

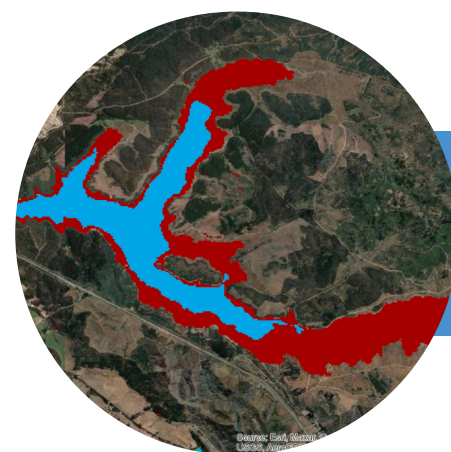


Superficie Anual



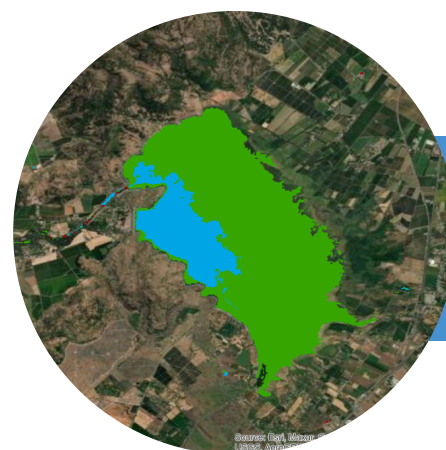
SERIE TEMPORAL DE SUPERFICIE POR MACROZONA

CENTRO



Lago Peñuelas, Región de Valparaíso.

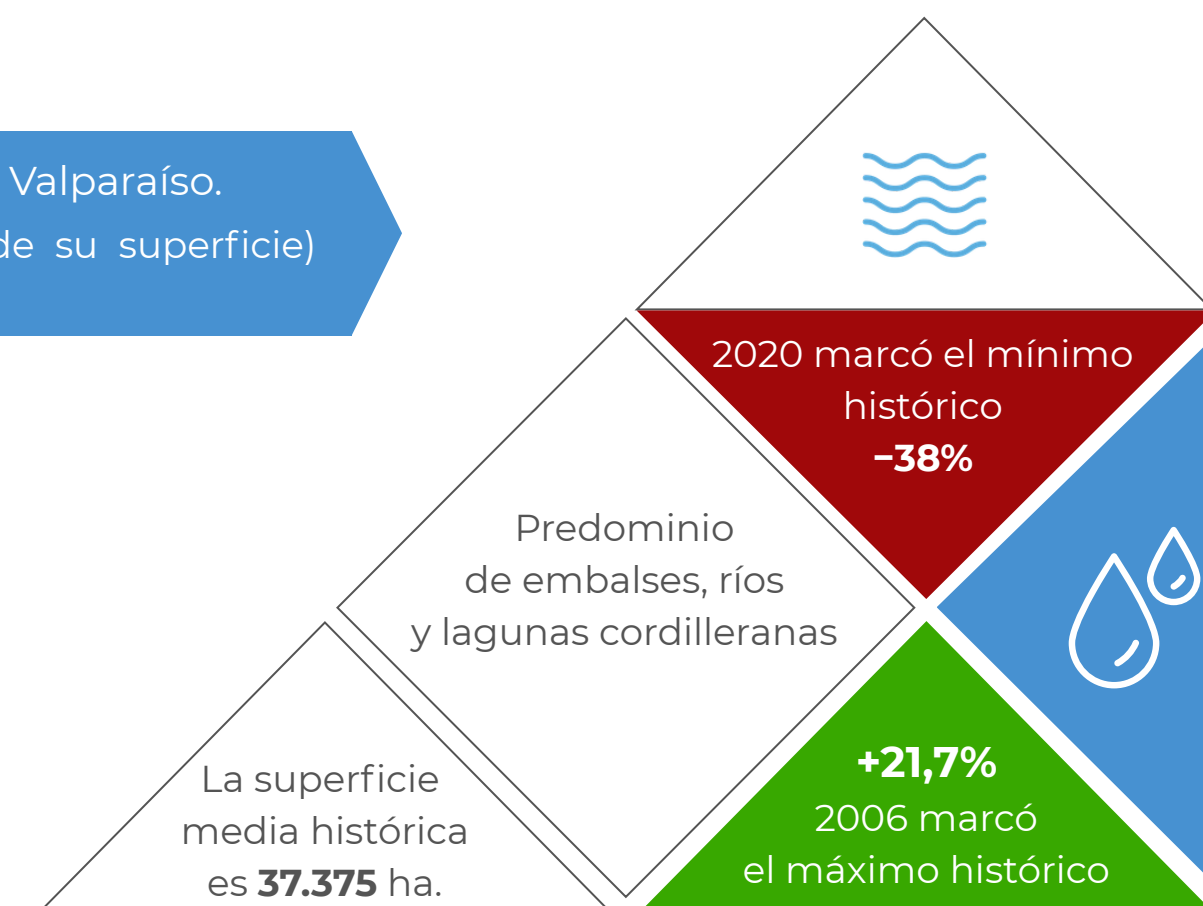
Pérdida de 714 ha (63,8% de su superficie) entre 1998 a 2025



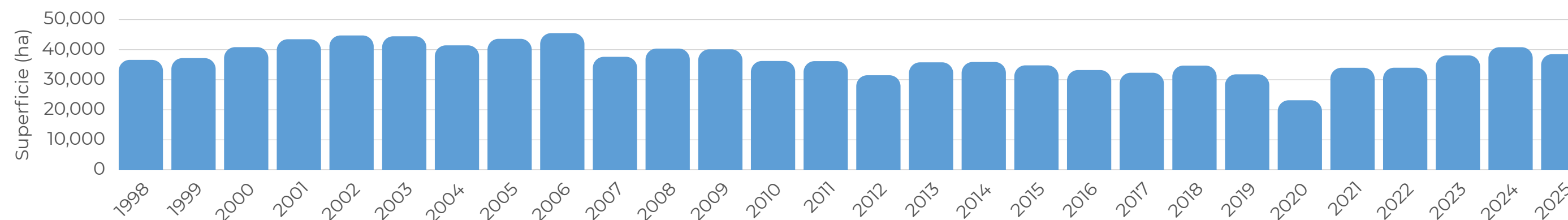
Embalse Convento Viejo,

Región de O'Higgins.

Ganancia de 2083 ha entre 1998 a 2025



Superficie Anual

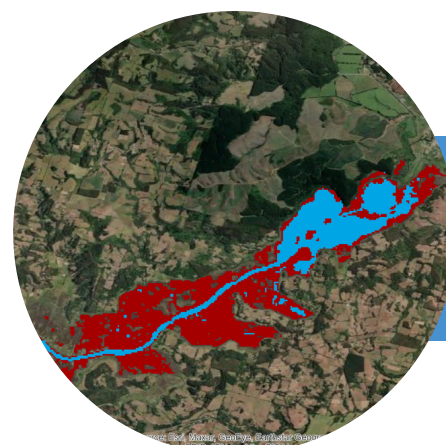


SERIE TEMPORAL DE SUPERFICIE POR MACROZONA

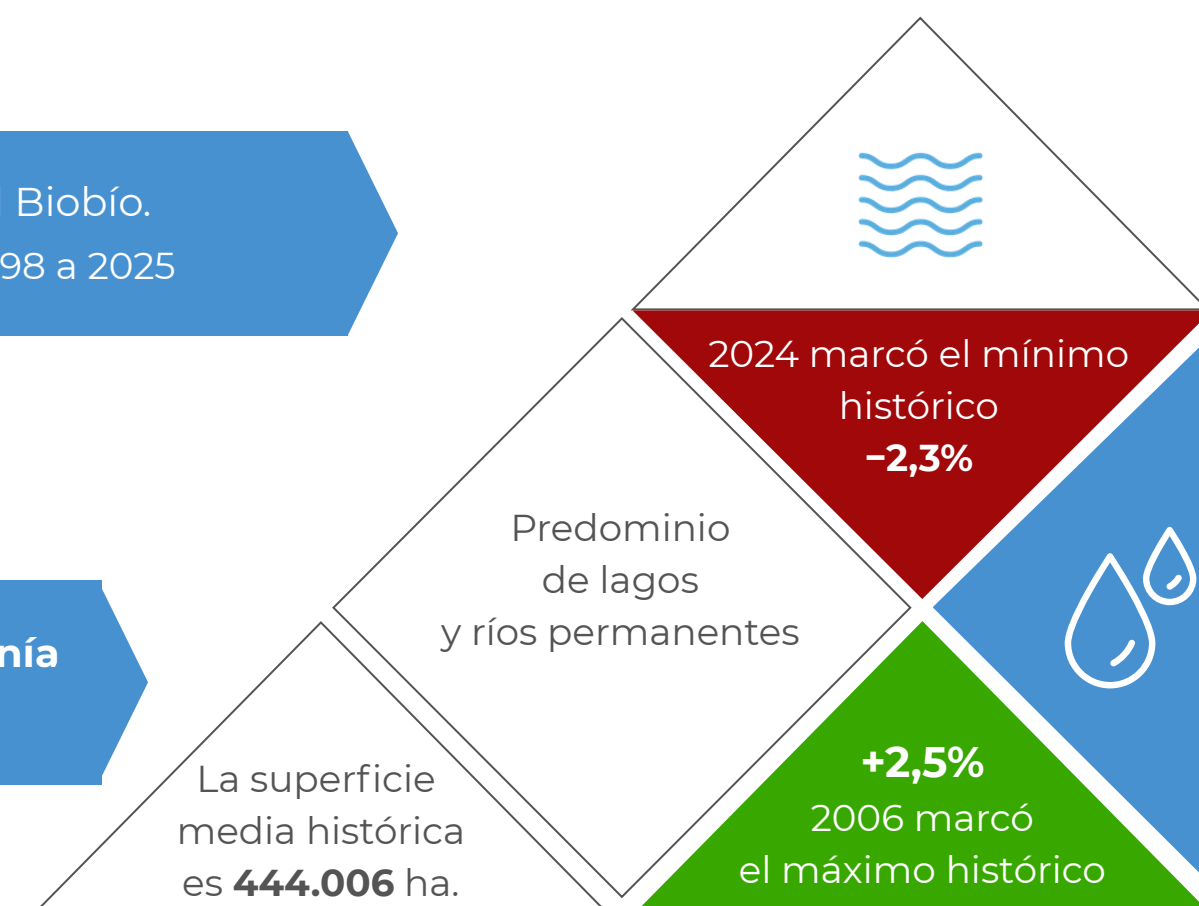
SUR



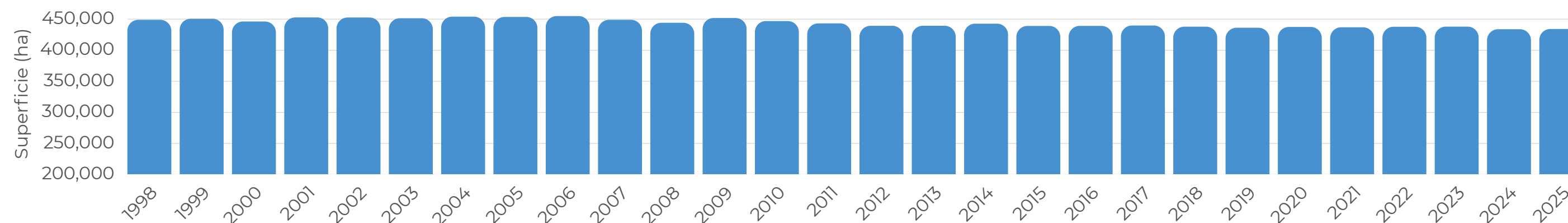
Embalse Ralco, Región del Biobío.
Ganancia de 1788 ha entre 1998 a 2025



Humedal/Laguna Trovolhue, Región de la Araucanía
Perdida de 431 ha entre 1998a 2025

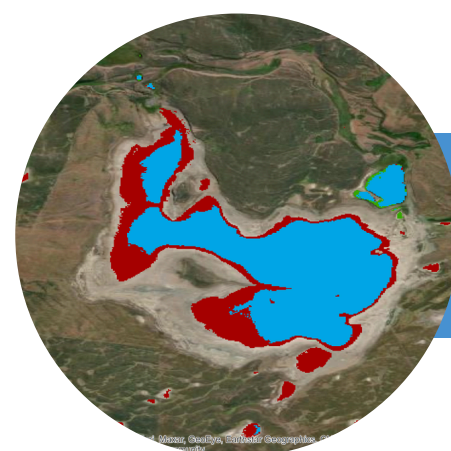


Superficie Anual

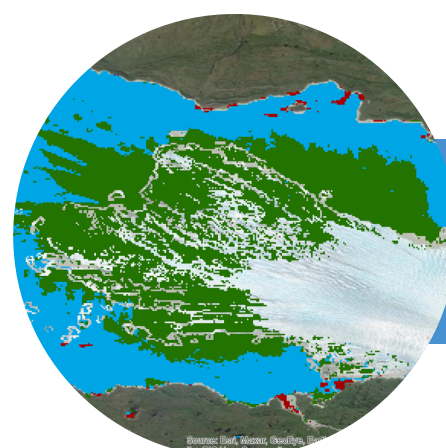


SERIE TEMPORAL DE SUPERFICIE POR MACROZONA

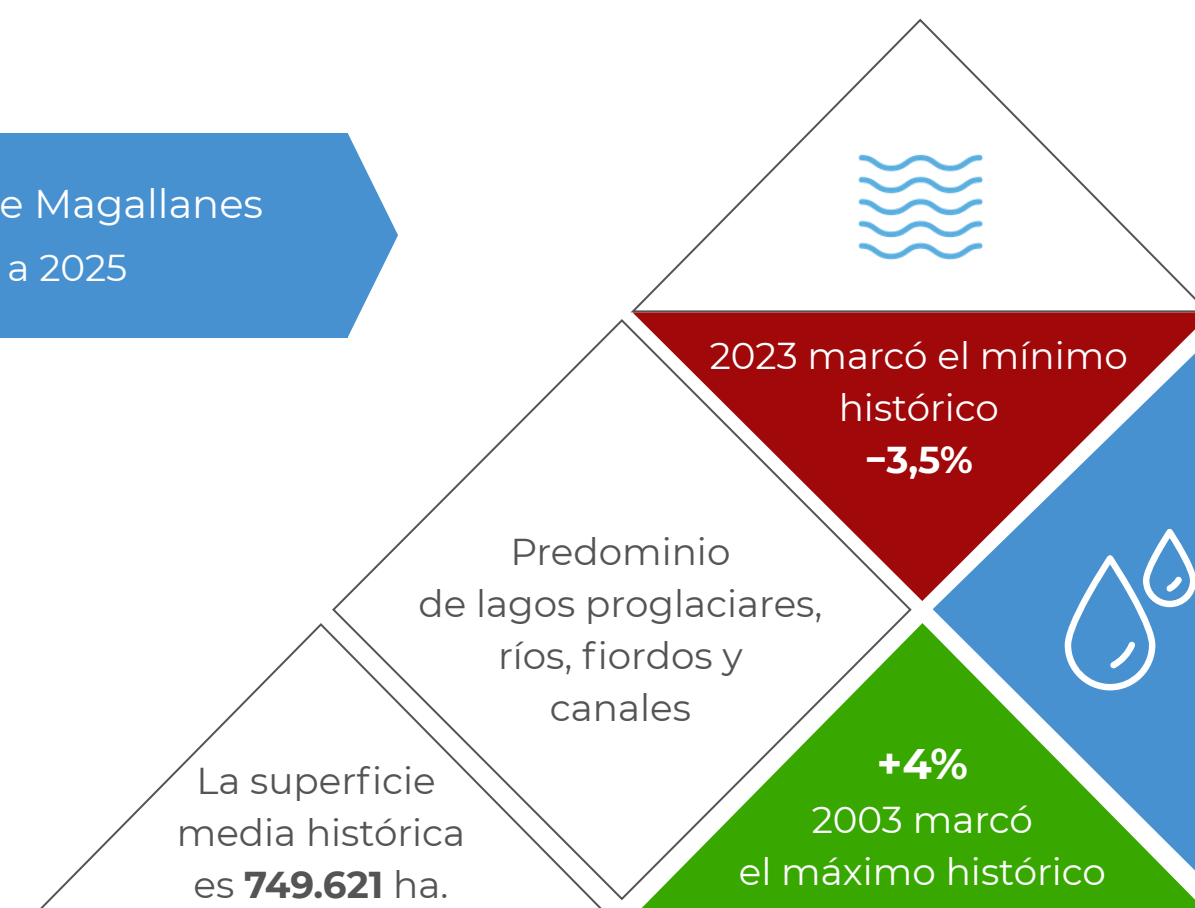
AUSTRAL



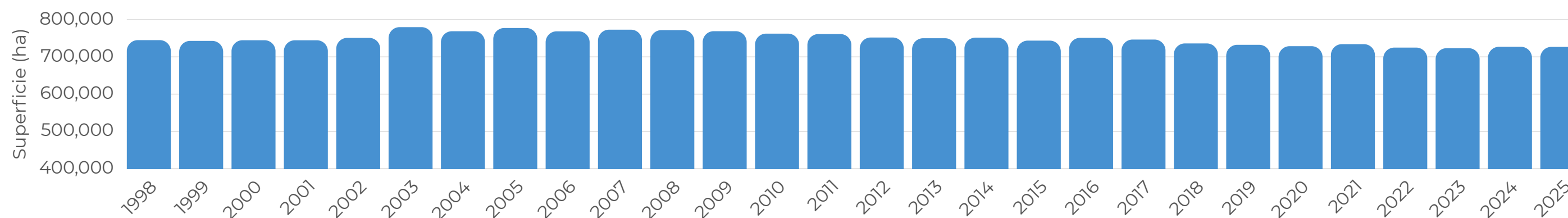
Laguna del Toro, Región de Magallanes
Perdida de 633 ha entre 1998 a 2025



Laguna Glaciar San Quintín, Región de Aysen
Ganancia de 1260 ha entre 1998 a 2025

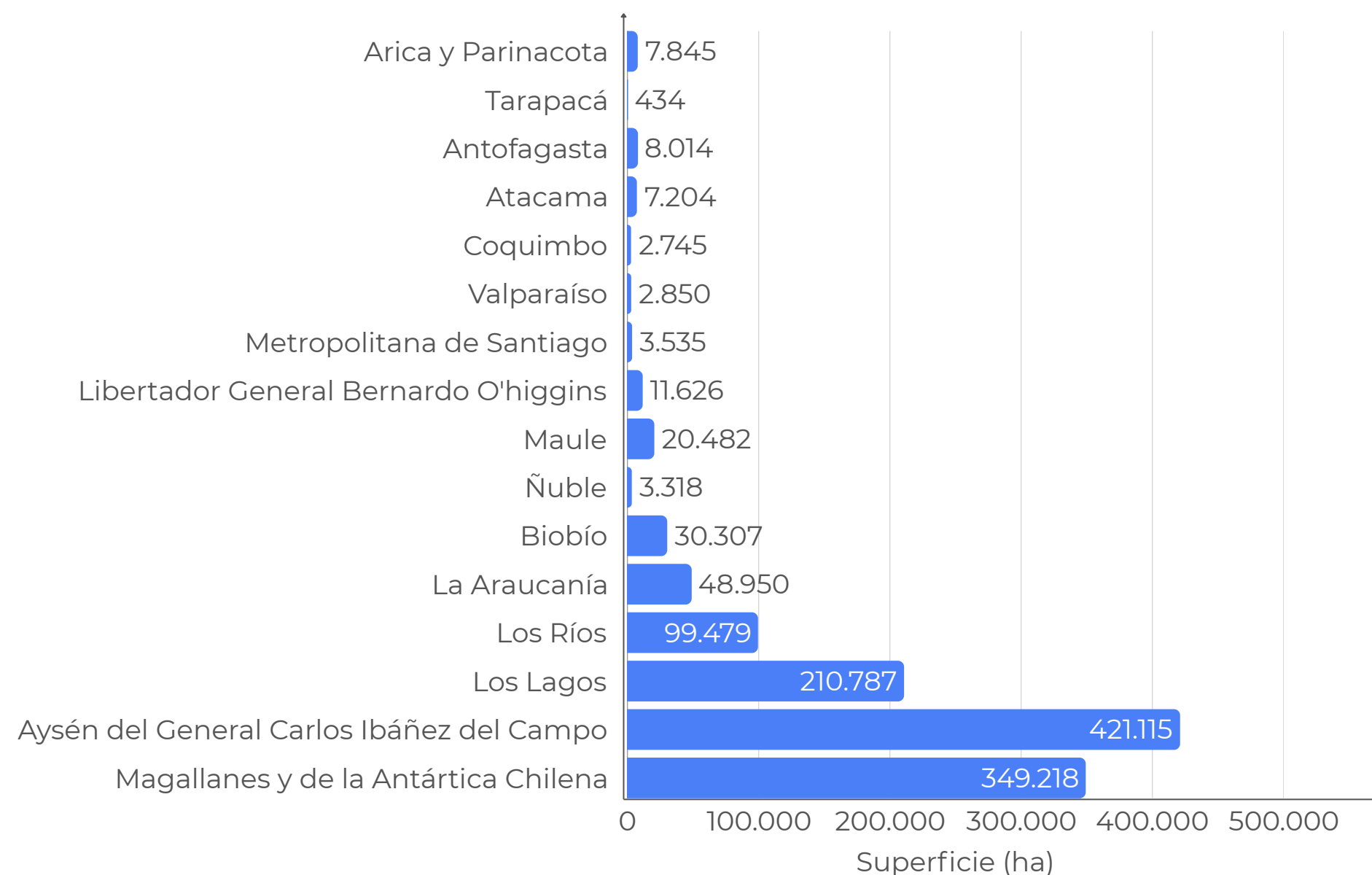


Superficie Anual

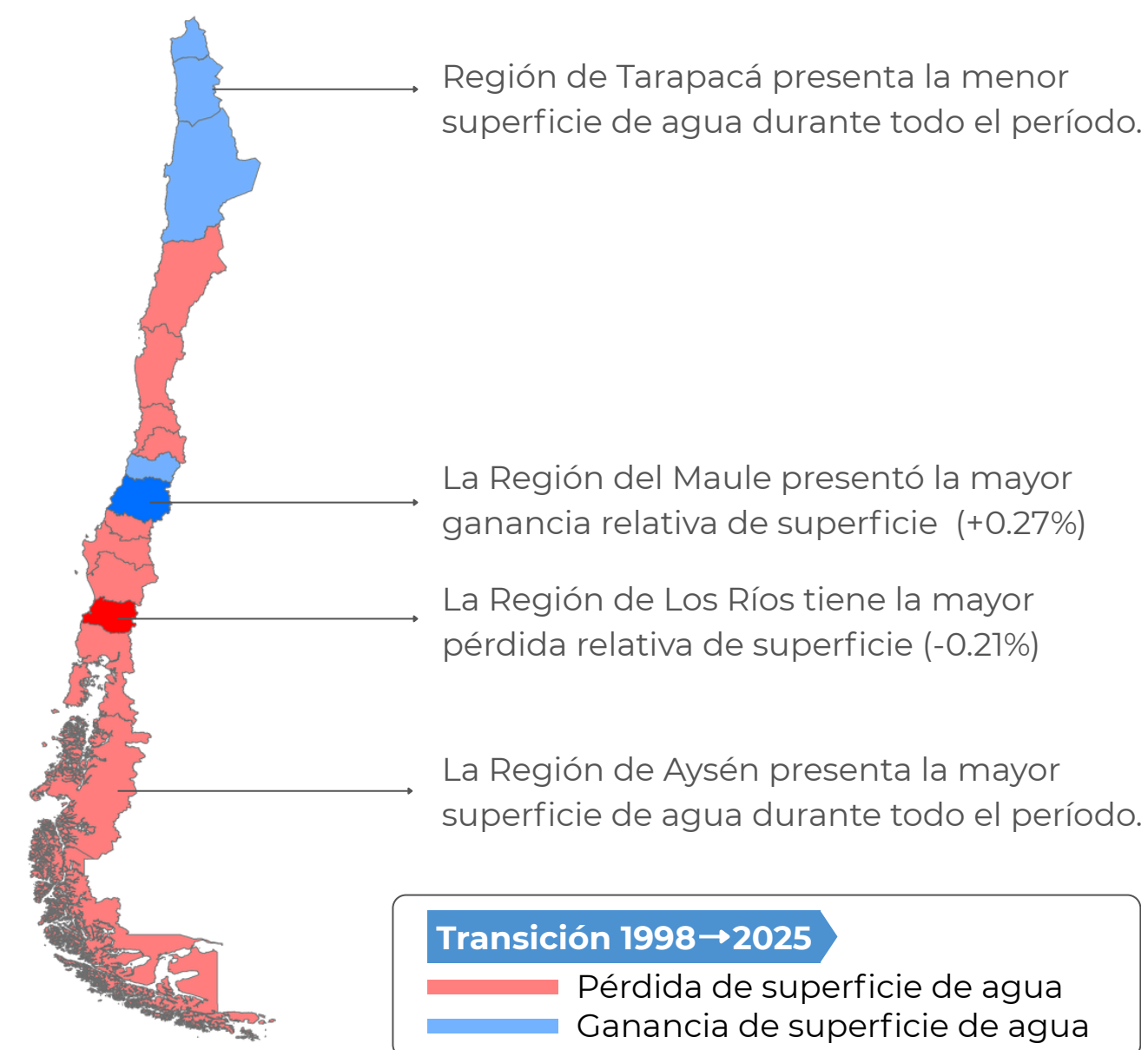


ANÁLISIS POR REGIÓN ADMINISTRATIVA

Superficie de agua año 2025



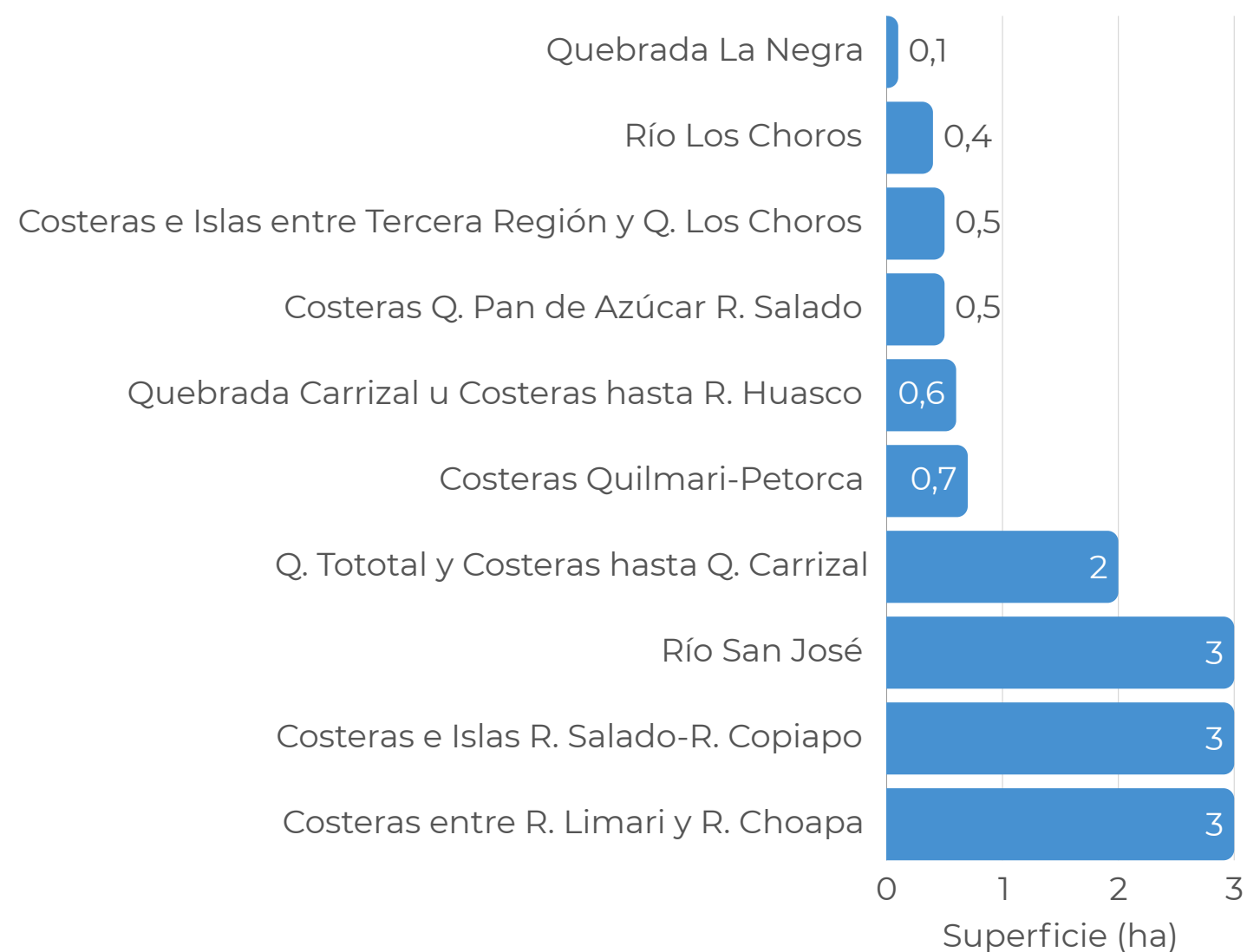
Cambios en la superficie de agua entre 1998-2025



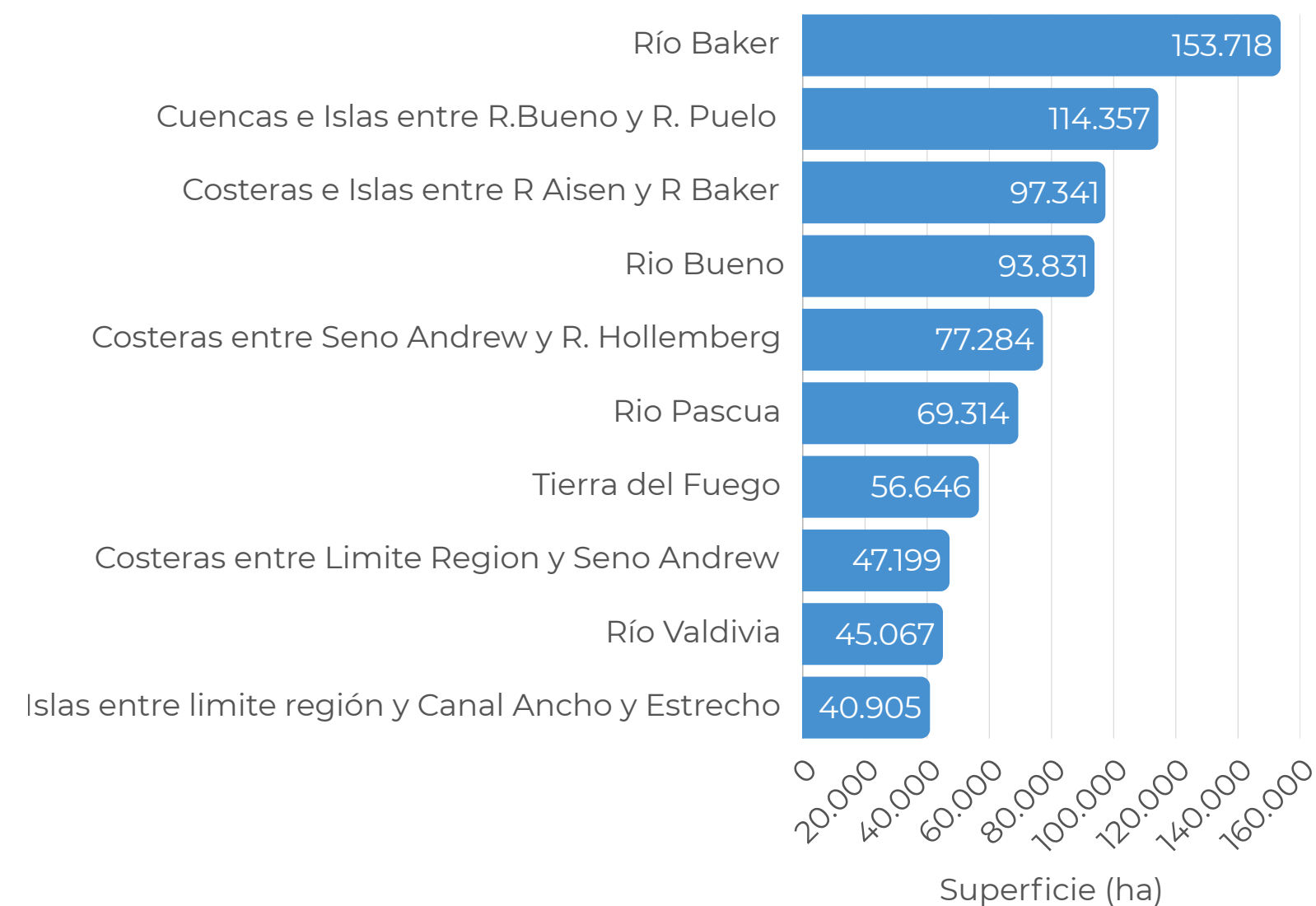
CUENCAS CON MENOR Y MAYOR SUPERFICIE HÍDRICA

La disponibilidad de agua superficial es clave para el funcionamiento óptimo de las cuencas

10 cuencas con menor superficie de agua

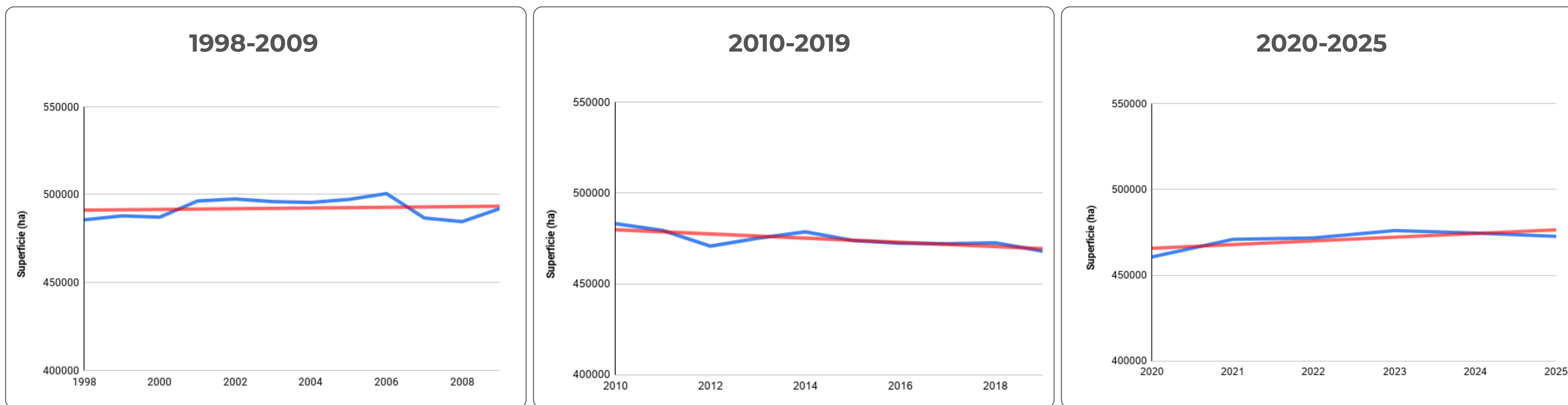


10 cuencas con mayor superficie de agua



ANÁLISIS DE MEGASEQUÍA: MACROZONAS CENTRO Y SUR

Gráficos de la superficie/tendencia de ambas macrozonas comparando periodos



Entre 1998 y 2009, la superficie acumulada de agua de las macrozonas Centro y Sur se mantuvo relativamente estable, con un promedio de 492.175 ha. Durante 2010–2019, período asociado al desarrollo de la megasequía, el promedio disminuyó a 474.598 ha, lo que representa una pérdida de un 3,6% respecto del período anterior. Entre 2020 y 2025, la superficie media descendió nuevamente hasta 471.099 ha; aunque se observa una recuperación parcial después del mínimo registrado en 2020, los valores permanecen por debajo del período histórico, acumulando una reducción promedio de 4,3% respecto de 1998–2009.



SOBRE MAPBIOMAS AGUA

Los datos de MapBiomás son públicos, abiertos y gratuitos bajo licencia Creative Commons CC-BY y con referencia a la fuente, observando el siguiente formato:
"MapBiomás – Colección [versión] de Mapas anuales y mensuales de superficie de agua en Chile, consultada el [fecha] a través del enlace: [ENLACE]"

Para más información visita:

chile.mapbiomas.org