

Las principales funciones de la Reserva son de Conservación, Desarrollo Económico, Investigación y educación

CONTEXTO BIOGEOGRÁFICO

Se ubica en una zona de Bosques Templados y Lluviosos, **única en nuestro país, y sitio prioritario** para la conservación de la biodiversidad.

HIDROGRAFÍA

Las principales cuencas son las de los ríos Itata y Bío Bío además de otros ríos tributarios, como el Ñuble, Itata, Diguillín, Cholguán y Renegado. Dentro de la reserva se encuentran muchas lagunas, siendo la más importante la laguna del Laja.

El agua se usa en la cuenca para consumo humano, riego, generación de energía hidroeléctrica, turismo y recreación.

VOLCANES

En su territorio se encuentran tres importantes complejos volcánicos:

- Nevados de Chillán (3.216 msnm).**
- Volcán Antuco (2.980 msnm).**
- Sierra Velluda (3.585 msnm).**

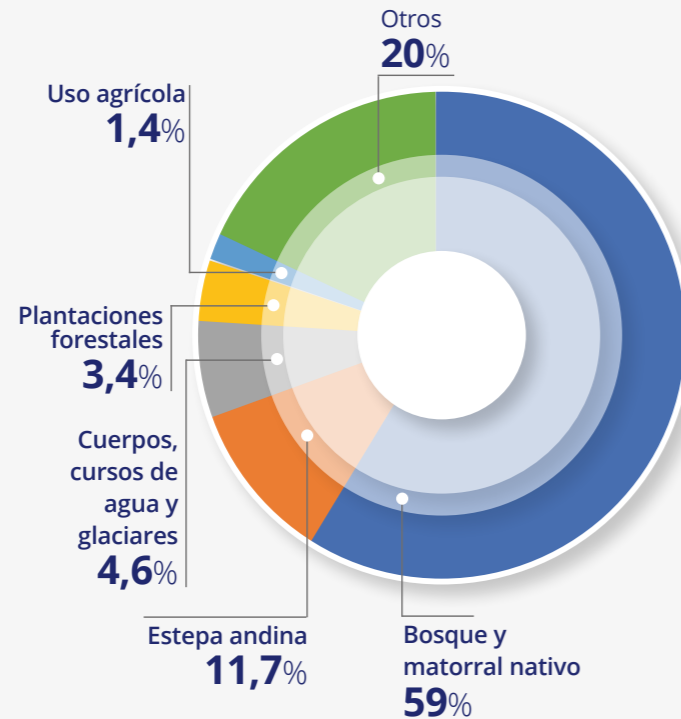
Fuente: Plan de Gestión Reserva de la Biósfera, 2019.

BIODIVERSIDAD

La reserva alberga un importante y alto endemismo. Con especies emblemáticas de flora y fauna, como el **Huemul** y el **Cóndor**

El **18 %** de su territorio corresponde a **áreas silvestres protegidas** por el Estado de Chile (SNASPE) (CONAF, 2018).

USO DEL SUELO



Fuente: CONAF, 2018.



Producción sostenible | Conservación | Desarrollo humano



La Reserva de la Biósfera representa un **26,5%** de la superficie total de la Región de Ñuble y un **6%** de la Región del Biobío (Plan de Gestión Reserva de la Biósfera, 2019).

El **territorio andino** bajo protección comprende una superficie de **565.807 hectáreas**, que forma parte de las **regiones del Biobío y de Ñuble**, en Chile Central (Plan de Gestión Reserva de la Biósfera, 2019).



ZONIFICACIÓN

- Zona Núcleo**
Está destinada a la preservación y conservación (**97.000 ha**).
- Zona de Amortiguación**
Orientada a actividades compatibles con el desarrollo sustentable (**395.000 ha**).
- Zona de Transición**
Establecida como áreas de desarrollo productivo (**74.000 ha**).

Principales ríos y cuerpos de agua

Caminos

Límite de Región

Huemul (*Hippocamelus bisulcus*)

Cóndor (*Vultur gryphus*)

