



Modelos de Transición Territorial Sostenible en Zonas Aledañas a Áreas Protegidas (TTS) FONDECYT Regular 1230020

Investigadora principal: Dra. Trace Gale, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia-CIEP
Co-Investigadora: Dra. Andrea Báez, Universidad Austral de Chile

Breve resumen del área del estudio.

Parque Nacional Cerro Castillo y sus alrededores:

El PNCC cuenta con una superficie de 143.502 hectáreas; su administración se encuentra ligada a sus zonas colindantes, correspondientes principalmente a las comunidades de Coyhaique, Valle Simpson, Villa Frei, Lago Paloma, Lago Monreal, El Blanco, Balmaceda, Puerto Ing. Ibáñez, Villa Cerro Castillo, Villa Lago Atravesado y sectores aledaños.

Esta área de conservación se caracteriza por su variedad de paisajes, por sus bosques de lengas y bosques siempre verdes de coigüe, predominante flora y fauna andinas, glaciares y humedales; todos ellos vitales para la subsistencia humana. Se destaca por proteger una población de huemules (especie en peligro de extinción) y albergar al famoso cóndor andino, pumas, guanacos, zorro colorado, ratón topo cordillerano, águila mora, carpintero negro, caiquén y martín pescador.

Los bosques del PNCC absorben el dióxido de carbono presente en la atmósfera, y a través de fotosíntesis, lo devuelven en forma de oxígeno, acción que los convierte en los pulmones del planeta, elemento clave para la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático. La nieve y los glaciares dentro del PNCC mantienen el régimen hídrico estable en estos territorios. Asimismo, los humedales brindan suministro de agua dulce, alimentos, recarga de aguas subterráneas y ayudan a disminuir la contaminación atmosférica, y por supuesto, albergan una abundante biodiversidad que mantiene la salud del ecosistema.

El PNCC es considerado también una zona de conservación cultural, por contar con un bosque petrificado, hallazgos paleontológicos y arqueológicos, entre otras singularidades. En este lugar se han generado historias y leyendas que se mantienen vivas gracias a las costumbres de quienes hoy habitan allí. Es fuente de la identidad local, con reconocimiento nacional e internacional por ser un espacio controlado y accesible para el ocio.

Entidades ejecutoras:



Financia:

