

## 2. Reserva de Biósfera Laguna Blanca

### Coordenadas geográficas

26° 36' 24.66" Latitud Sur - 66° 54' 55.33" Longitud Oeste

### Superficie

<b>Superficie</b>	<b>Terrestre</b>
Zona Núcleo	113.838 ha
Zona Amortiguamiento	489.116 ha (coincide con Reserva de Uso Múltiple)
Zona Transición	37.552 ha
<b>Total</b>	<b>640.505 ha</b>

### Localización

Está situada en los Departamentos Belén y Antofagasta de la Sierra, al Noreste de la provincia de Catamarca, Argentina.

### Altitud

2300 a 5.800 msnm

### Fecha de designación

1982

### Otras designaciones internacionales

- > Sitio Ramsar: Lagunas Altoandinas y Puneñas de Catamarca (2009)
- > Sitio de Patrimonio Cultural Mundial: Qhapaq Ñan Sistema Vial Andino que se extiende hasta los actuales territorios de Colombia, Ecuador, Bolivia, Argentina y Chile (2014)

### Designaciones provinciales

Reserva Provincial Laguna Blanca - Decreto Provincial N° 475/1979

### Características principales

La Reserva de Biosfera Laguna Blanca fue designada por la UNESCO en 1982. Esta área cuenta con una triple denominación: Reserva Provincial Natural de Vida Silvestre, Reserva de Biosfera Laguna Blanca y, sobre su porción norte, se emplaza un área contemplada como Sitio RAMSAR "Lagunas Altoandinas y Puneñas de Catamarca". También cuenta con la figura de Área Importante para la Conservación de las Aves (AICA).

Su objetivo general es la preservación de especies y, por ende, su diversidad genética. Dentro de las especies presentes se implementa con énfasis la conservación de la población de vicuña. A este fin, los pobladores locales, realizan actividades para lograr su manejo sustentable a través de capturas y esquilas comunitarias. Además, se promueve el manejo tradicional de ganaderos/as y artesanos/as.

Abarca ecorregiones de Puna (577.500 has) y Altos Andes (192.500 has) conteniendo varios picos montañosos de más de 6000 m.s.n.m. (Cordón de Laguna Blanca y Laguna Grande. Dentro de estas formaciones se destaca el Volcán Galán que presenta un gran cráter, de 42 kilómetros de diámetro. Existen hervideros o fumarolas, que discurren en la Laguna Diamante, rica en bacterias extremófilas (estromatolitos). Las cuencas ubicadas al norte de la Reserva, son cabecera del principal río de agua dulce que abastece al actual Salar del Hombre Muerto.

Además de vicuñas en sus vegas y bebederos, existen especies de vertebrados endémicos, es decir con distribución restringida, como el lagarto de hombros negros (*Liolaemus umbrifer*), lagarto cola de piche puneño (*Phymaturus denotatus*), cuis andino (*Microcavia shiptoni*), chinchillón (*Lagidium viscacia*), como así también la presencia de especies amenazadas como el gato andino (*Oreailurus jacobita*).

Entre las aves, se destaca una gran concentración de parinas chicas (*Phoenicoparrus jamesi*), durante el período estival, se llegaron a contar hasta 18.000 individuos por temporada. También se registran otras aves consideradas especies paraguas como la gallareta cornuda (*Fulica cornuta*), el suri cordillerano (*Pterocnemia pennata*), parina grande (*Phoenicoparrus andinus*), guayatas (*Chloephaga melanoptera*), etc.

Respecto de la flora, la vegetación dominante es una estepa herbácea abierta, es decir una comunidad de pastos duros de baja altura y baja cobertura, con suelo desnudo entre las matas. Existe en algunos sitios, especies tales como cuerno de cabra (*Adesmia nanolignea*), pasto vicuña (*Stipa frigida*), pasto iros (*Festuca chrysophylla*) y añagua (*Adesmia horridiscula*). A partir de los 3600 – 3700 msnm, la vegetación arbustiva se va entremezclando con la de una estepa de gramíneas duras, propias de la Provincia Altoandina. Las especies más características son *Stipa frígida* (que adquiere neto predominio a partir de los 3800 msnm) y *Festuca orthophylla*, particularmente abundante en las laderas orientadas hacia el oeste.

La reserva de Biósfera es importante no solo para conservar la biodiversidad, sino también para conservar innumerables vestigios arqueológicos e históricos de arte rupestre, petroglifos y cavernas, correspondientes a culturas andinas que denotan una importante ocupación del territorio desde tiempos remotos.

La población humana es una comunidad que puede representarse como un mosaico étnico cultural, definido especialmente como cultura de altiplano (Delfino 2000). Si bien en los pobladores existe una fuerte devoción por la religión católica, también se desarrollan rituales ancestrales hacia la Pachamama, quien es considerada una divinidad Inca que se identifica con la tierra. La población permanente aproximada es de 1500 personas (Censo Nacional 2010) y quienes la habitan son guardaparques, pobladores y pobladoras de la comunidad Laguna Blanca, fundamentalmente.

Respecto de las actividades productivas, es mayoritaria la ganadería ovina, caprina y llamas (camélidos), fundamentalmente; y en menor medida bovina y equina. Otra especie doméstica

presente en la zona son los burros, ya asilvestrados desde hace un tiempo en toda su superficie. Una segunda actividad de importancia es la confección de artesanías, especialmente textiles, a partir de lana de oveja y fibra de llamas y de vicuña.

En relación a los eventos, los festejos de las Fiestas Navideñas, Año Nuevo, Fiesta de la Pachamama y Fiestas Patronales, la comunidad de Laguna Blanca tiene una fuerte participación colectiva de todos sus integrantes. La actividad turística se concentra fundamentalmente en eventos tales como las esquilas de vicuñas, la Fiesta de la Pachamama. Ésta se desarrolla durante el mes de octubre o noviembre y consiste en la captura de vicuñas, denominado "manejo en silvestría", para obtener la fibra que luego es clasificada y distribuida entre los artesanos de la comunidad según las necesidades de cada una. Muchas de las prendas artesanales que se realizan con fibra de vicuña como materia prima, se exponen en el centro de artesanía local, para su venta.

La concurrencia turística a esta Reserva de la puna catamarqueña ha aumentado, tanto desde la escala nacional como internacional. Las personas que visitan la Reserva disfrutan del paisaje, su biodiversidad, el manejo sustentable de los recursos naturales. El promedio de visitantes es de 500 personas por año.

## **Contactos**

> Carlos Barrionuevo - Director Provincial de Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas de Catamarca - C.A.P.E. AV. Belgrano S/N Pabellón N° 22. San Fernando del Valle de Catamarca.  
Mails: carlos\_barrionuevo@hotmail.com y areasnaturalescatamarca@gmail.com

> Florencia Rodríguez Villafañe - Jefa de Áreas Protegidas de Catamarca, florrodriguezvillafane@gmail.com