

## 5. Reserva de Biósfera Laguna de Pozuelos

### Coordenadas geográficas

21° y 22° Latitud Sur - 65° y 66° Longitud Oeste

### Superficie

<b>Superficie</b>	<b>Terrestre</b>
Zona Núcleo	10.431 ha
Zona Amortiguamiento	25.744 ha
Zona Transición	341.666 ha
<b>Total</b>	<b>377.841 ha</b>

### Localización

Abarca los departamentos de Rinconada, Santa Catalina, Yavi y Cochinoca de la provincia de Jujuy, en el NOA, noroeste de la Argentina.

### Altitud

3.500 a 4.800 msnm

### Fecha de designación

1990

### Designaciones internacionales

- > Sitio Ramsar Laguna de Pozuelos (1992)
- > Área de importancia para la Conservación de las Aves (AICA): contiene tres (3) AICAs designadas (2005).
- > Zona núcleo: Red de Humedales de Importancia para la Conservación de Flamencos Altoandinos, programa del Grupo de Conservación de Flamencos Altoandinos (GCFA). (2007); y Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (Sitio RHRAP) (2014).

### Designaciones nacionales

Monumento Natural Laguna de los Pozuelos - Administración de Parques Nacionales (zona núcleo)

### Características principales

La Reserva de la Biosfera de Pozuelos fue designada por la UNESCO en 1990. Se encuentra en la ecorregión de la Puna y se trata de la cuenca más húmeda del altiplano argentino. El área donde se encuentra situada la laguna (3660 m s.n.m.) constituye la zona núcleo de esta Reserva. Se enmarca en una cuenca y red hidrográfica endorreica, alimentada por los ríos Cincel y Chico al sur y Santa

Catalina al norte como los principales cursos tributarios.

El objetivo de esta Reserva de Biosfera es conciliar la capacidad productiva de la zona, con la adecuada conservación del patrimonio natural y cultural, a través del desarrollo integral y sostenido de la cuenca.

En líneas generales, esta unidad comprende un ambiente altiplánico caracterizado por una serie de planicies y depresiones limitado por serranías subparalelas con predominante orientación Norte-Sur. El clima, típico de un régimen semiárido, es frío y seco en general con sequías periódicas y precipitaciones exclusivamente estivales.

En cuanto a la biodiversidad, dentro de los mamíferos se registran las poblaciones más elevadas de vicuña (*Vicugna vicugna*), y otras especies de Puna como gato del pajonal (*Leopardus colocolo*) el amenazado gato andino (*Leopardus jacobita*), y otros predadores como el zorro colorado (*Lycalopex culpaeus*), entre otros.

Las especies de aves acuáticas más representativas incluyen al flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*), la parina grande (*Phoenicoparrus andinus*) y la parina chica o flamenco puneño (*Phoenicoparrus jamesi*) y otras como la guayata (*Oressochen melanopterus*), el pato puna (*Spatula puna*), el macá plateado puneño (*Podiceps juninensis*), la gallareta cornuda (*Fulica cornuta*), la avoceta andina (*Recurvirostra andina*), el playero unicolor (*Calidris bairdii*) y el chorlito nadador (*Phalaropus tricolor*). También se pueden observar aves emblemáticas como el yasto o carpintero andino (*Colaptes rupicola*) y otras de afinidad más terrestres como el amenazado Suri o ñandú puneño (*Pterocnemia tarapacensis*), la caminera puneña (*Geositta punensis*), el jilguero caro gris (*Sicalis uropygialis*) y el Yal Chico (*Geospizopsis plebejus*), entre otras.

Entre los anfibios hay una especie endémica como la ranita andina herrumbrada (*Telmatobius rubigo*) y la ranita marmolada (*Pleurodema cinerea*).

Respecto de la biodiversidad vegetal muestra un gran número de plantas endémicas como *Aristida antoniana*, *Aristida pubescens*, *Nassella caespitosa*, *Chersodoma argentina*, *Gamochaeta longipedicellata*, *Stellaria cryptopetala* y *Galium gracilicaule* que son especies de tipo herbáceo o arbustivo. El paisaje es dominado por pastizales de chillagua (*Festuca* spp.), matorrales de tolas (*Parastrephia lepidophylla* y *Fabiana densa*), en torno a la laguna el pasto colcha (*Distichlis pumila*), y dentro de ella la sumergida pasto del agua (*Ruppia filifolia*) Una única especie arbórea es propia de la zona, la queñoa o quewiña (*Polylepis tomentella*) que crece especialmente en quebradas, formando pequeños bosquecillos.

La relevancia de esta reserva de biosfera radica no solo en la conservación de la biodiversidad de la región que alberga, sino también en asegurar la permanencia del pueblo originario Kolla/Aimara, los cuales promueven el desarrollo de prácticas culturales locales contextualizadas en la cosmovisión andina traducida en el respeto a la Pachamama. En relación a los poblados resaltan Rinconada, Pumahuasi, Santa Catalina, Cieneguillas, Muñayoc, Rodeo, Santo Domingo, Yoscaba, cada uno con sus propias festividades tradicionales típicas. La Reserva posee una población permanente de 1500 familias según el Censo poblacional 2010.

La laguna de los Pozuelos tiene excelentes condiciones para realizar actividades recreativas, de

esparcimiento y disfrute de la naturaleza. El afluente de ecoturismo, se debe principalmente a la gran diversidad de fauna avícola, fomentando numerosas visitas de observadores de aves. También es un centro de atracción académico en donde se han desarrollado numerosos proyectos de investigación sobre ecología y diversidad del entorno.

Gran parte de esta cuenca endorreica constituye además uno de los sitios de mayor productividad primaria neta de la Puna Argentina que sustenta a 10.000 personas aprox., que habitan en la cuenca. El uso de las tierras incluye ganadería extensiva (camélidos, ovino y caprino) y la actividad minera de extracción de oro y otros metales.

## Contactos

### Administración de Parques Nacionales

Carina Rodríguez- Intendente Monumento Natural Nacional Laguna de los Pozuelos (Zona núcleo) - Administración de Parques Nacionales. [acrodriguez@apn.gob.ar](mailto:acrodriguez@apn.gob.ar) - 0387 155724110

### Provincia de Jujuy

> Daniel Zenón - Director de Protección de la Biodiversidad y Áreas Protegidas - Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy. República de Siria 147, San Salvador de Jujuy. Jujuy. [ing. danielzenon@yahoo.com.ar](mailto:danielzenon@yahoo.com.ar)

> César Bracamonte - Dirección de Protección de la Biodiversidad y Áreas Protegidas, Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy. República de Siria 147, San Salvador de Jujuy, Jujuy. [jcbraca@gmail.com](mailto:jcbraca@gmail.com) - (0388) 4671117

> César Hugo Sánchez - Subinterventor Corporación para el Desarrollo de la Cuenca de la Laguna de los Pozuelos (CO.DE.PO) [codepo\\_juy@hotmail.com](mailto:codepo_juy@hotmail.com)

## Sitios web

### Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Jujuy

<https://www.ambientejujuy.gob.ar/desarrollo-sustentable/biodiversidad/>

### Sistema Federal de Áreas Protegidas (SiFAP)

<https://sifap.gob.ar/areas-protegidas/pozuelos/174>