

AREAS PROTEGIDAS DE LA REPUBLICA ARGENTINA A SER INCLUIDAS EN LA
"LISTA DE HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL"

Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional
Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas

MONUMENTO NATURAL LAGUNA DE POZUELOS

Localización : 22° 20'S , 66° 00'W , 50 km al sudoeste de La Quiaca ,
departamentos Rinconada , Yavi y Santa Catalina , provincia de
Jujuy.

Superficie : El área protegida abarca 16224 ha. , de las cuales unas
7000 ha. corresponden a la laguna de Pozuelos .

Límites : La ley provincial N° 3749 del 29 de diciembre de 1980 cedió
a la Administración de Parques Nacionales la jurisdicción y el
dominio sobre las tierras ubicadas dentro de los siguientes límites:
Por el Sur , desde el cruce de la Ruta Provincial N° 7 con el río
Cinzel (punto A del mapa adjunto) 500 m hacia el este en línea
paralela a dicha ruta (punto B) . Por el este : desde el punto B ,
una línea recta hasta el punto C , situado 1700 m al oeste de la
casa de Isabel VARGAS , pobladora de la zona . Por el nordeste :
Línea recta desde el punto C , en ángulo de 60° con respecto a la
línea B-C , con dirección noroeste , hasta alcanzar el punto D ,
distante 10000 m del punto C . Por el noroeste : Desde el punto D ,
una línea recta hasta el punto E , situado 500 m al oeste del
vértice noroeste de la laguna . Por el oeste : Línea recta desde el
punto E hasta el punto F , punto éste coincidente con la casa de
Juliano CALIZAYA , poblador de la zona . Por el sudoeste : línea
recta que une los puntos F y A .

Altura sobre el nivel del mar : 3500 m .

Provincia Biogeográfica : Puneña (*sensu* Cabrera y Willink , 1980 ,
ser. biol. , monografía N°13 , OEA , Washington D.C.); "Puna"
(Udvardy 1975).

Tipo de ambiente acuático : lago de aguas saladas , ciénagas .

Descripción de la localidad : Laguna del altiplano andino , permanen-
te , de agua entre dulce y salobre , con poca vegetación acuática ,
rodeada de bañados de agua algo salada y terrenos inundados . El
nivel del agua se reduce bastante durante la época de sequía ,
dejando al descubierto extensos lodazales .

Vegetación : La vegetación acuática comprende *Myriophyllum* sp. . La
laguna está rodeada de una estepa semiárida compuesta por especies
de *Festuca* , *Stipa* , *Fabiana* y *Baccharis* .

Propiedad de la tierra : El dominio y la jurisdicción son del Estado Nacional , sujetos al régimen de la ley Nº22351 de Parques Nacionales , Monumentos Naturales y Reservas Nacionales .

Grado de Protección : El Monumento Natural , creado en 1981 , equivale a una categoría III (UICN 1978).

Explotación : Los indios collas utilizan los terrenos adyacentes a la laguna para el pastaje de su ganado.

Criterios para su inclusión

Avifauna acuática : Una de las localidades más importantes para las aves acuáticas en los Andes del norte de la Argentina , con un número elevado de nidificantes y migratorios de otras zonas andinas y del Neártico. Se pueden observar las tres especies andinas de flamencos , habiéndose registrado hasta 26000 individuos en una ocasión . *Phoenicopterus chilensis* parece ser la especie más numerosa , y nidifica en el área; y tanto *Phoenicoparrus andinus* como *P. jamesi* se presentan por centenares , sino millares . De particular importancia para *Fulica cornuta*, bastante común y nidificante en la laguna . Pozuelos es , además , una de las localidades de la Argentina donde se encuentra *Fulica gigantea* . Algunas de las especies más comunes de aves acuáticas andinas pueden ser observadas en grandes cantidades; por ejemplo , en febrero de 1982 , en el sector sur de la laguna , se censaron 300 *Podiceps occipitalis* , 2000 *Chloephaga melanoptera* , 2000 *Lophonetta specularioides* , 1000 *Anas georgica* . *Recurvirostra andina* , de distribución reducida y poco abundante , es común (más de 100 en febrero 1982) , junto con *Himantopus mexicanus* , *Vanellus resplendens* y *Charadrius alticola* . Varias especies de limícolas del Neártico aparecen en grandes cantidades durante el verano austral (por ejemplo , *Tringa flavipes* , *Calidris bairdii* , *Calidris melanotos* , *Tringa melanoleuca* , *Limosa haemastica* y *Micropalama himantopus* . En algunos censos llegaron a contarse hasta 10000 *Phalaropus tricolor* (información tomada de Scott y Carbonell 1986).

Otra Fauna : En la zona adyacente a la laguna se encuentran *Pterocnemia pennata tarapacensis* y *Vicugna vicugna* .

Amenazas: Extracción huevos en las colonias de cría. También erosión debida al sobrepastoreo, en especial en las playas, y contaminación del río Cincel a causa de actividad minera fuera del Monumento Natural (Laredo 1990).

Investigación y conservación : El organismo a cargo del Monumento Natural es la Administración de Parques Nacionales , que cuenta con un agente entrenado (guardaparque) destacado permanentemente en la zona . Gran parte de la cuenca de la laguna , que quedaba fuera del área protegida , ha sido declarada Reserva de la Biosfera en febrero de 1990 , abarcando una superficie aproximada de 380000 has , y está siendo objeto de estudios de flora, fauna y antropología por parte de la Universidad Nacional de Jujuy . El guardaparque colabora



regularmente con las tareas de investigación de dicha Universidad , y con otros equipos de científicos provenientes del Instituto Miguel Lillo (Tucumán) .

Referencias : (sólo se citan trabajos específicos)

- Contino, F. 1965. Una nueva gallareta para la avifauna argentina , Hornero 10 : (282-283), Aspc. Ornit. del Plata, B. Aires.
- Hurlbert. 1978. Andean Lake and Flamingo investigations. Tech. Rep. 1 (inédito) .
- Erize, F.; Canevari, M.; Canevari, P.; Costa, G. y M. Rumboll. 1981. Los Parques Nacionales de Argentina y otras de sus áreas naturales . ICI/INCAFO , Madrid .
- IUCN .1982. Directory of Neotropical Protected Areas . Tycooly Int. Publ. , Ltd. Dublin.
- Canevari, P. 1985. Los Parques Nacionales y la conservación de los ambientes acuáticos en la Argentina , en Scott , Smart y Carbonell -eds.- 1985. Informe de la XXXI Reunión Anual , IWRB , Slimbridge.
- Scott, D. y M. Carbonell, compiladores .1986. Inventario de Humedales de la Región Neotropical. IWRB Slimbridge y UICN Cambridge .
- Laredo, C. 1990. Limicolos de la Laguna de Pozuelos, Jujuy. Grupo Argentino de Limicolos, Bol. Informativo 5:2-3, B. Aires.