



RED DE HUMEDALES DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE FLAMENCOS ALTOANDINOS

Sitio Prioritario: BRAVA

País: ARGENTINA, Provincia de La Rioja

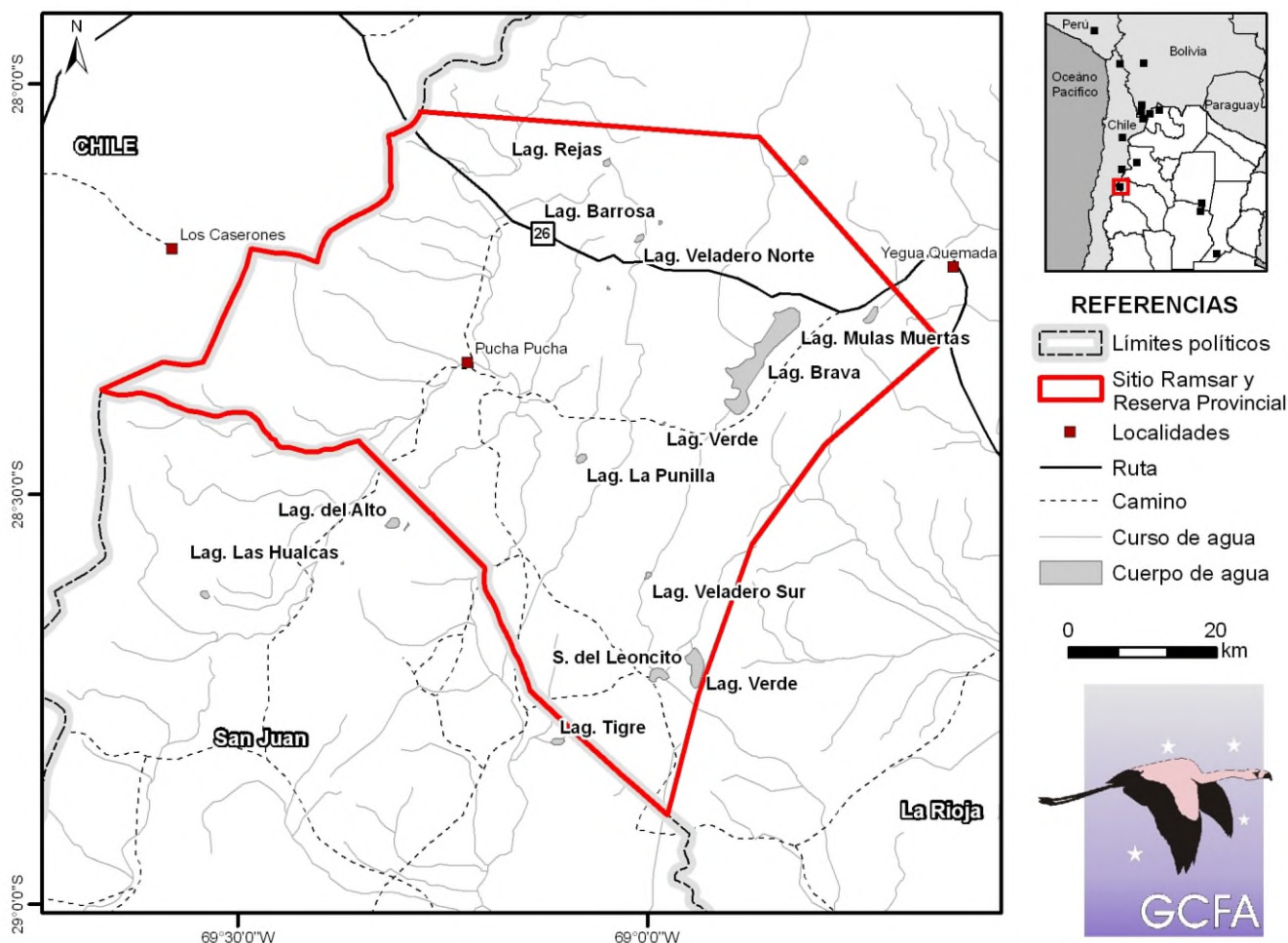
Altitud de los humedales: 4.000 a 4.230 m s.n.m.

Superficie: 405.000 ha

Sitio Ramsar: Reserva Provincial Laguna Brava

Descripción general/resumida: Sistema de lagunas altoandinas de aguas salinas e hipersalinas de escasa profundidad, con vegas asociadas, ubicado en el sector noroeste de la Precordillera. Durante el verano concentran alta abundancia de aves acuáticas endémicas incluyendo las dos especies de Flamencos Altoandinos.

BRAVA (Argentina)



Valores hidrológicos: El complejo de humedales que se encuentran en la Reserva Laguna Brava comprende numerosas cuencas endorreicas cuyos depocentros están ocupados por lagunas. Laguna Brava es la más extensa, alcanzando una superficie de espejo de 5.000 ha, le sigue Mulas Muertas con 700 ha. El sistema presenta un balance hídrico negativo debido a las escasas precipitaciones y elevada evaporación, constituyendo las lagunas y sus vegas verdaderos oasis.

Biogeografía: Provincias Puneña y Altoandina, Dominio Andino-patagónico y Provincia del Monte, Dominio Chaqueño.

Características ecológicas/biológicas: En el área se observan tres tipos de hábitat: 1) los Llanos, extensas planicies pedregosas, con pendiente no superiores al 10% y con formaciones vegetales abiertas de pastizales (*Stipa*), arbustales (*Adesmia* spp. o *Nototriche copon*), mixtas (*Stipa* y *Adesmia*) o comunidades de leñosas (*Ephedra breana*) -; 2) las Laderas, pendientes mayores del 10% con baja cobertura vegetal ocupadas por Pastizales, pastizales con *Adesmia* o comunidades leñosas y 3) las Vegas, que aparecen en los fondos de valles, orillas de ríos o laderas con manantiales y representan la principal fuente de agua y de regulación hídrica de las lagunas. Otras especies de aves acuáticas y terrestres registradas son: *Vultur gryphus*, *Geranoaetus melanoleucus*, *Bubo virginianus*, *Falco femoralis*, *Phegornis mitchellii*, *Attagis gayi*, *Thinocorus orbignyianus*, *Metropelia melanoptera*, *Muscisaxicola alpina*, *Tinamotis pentlandii* y *Calidris bairdii*. Entre los predadores se cuentan *Puma concolor* y *Pseudalopex culpeus*. Especies amenazadas como el suri (*Pterocnemia pennata garleppi*), el guanaco (*Lama guanicoe*) y la vicuña (*Vicugna vicugna*) (Cites I, en La Rioja) presentan poblaciones numerosas en el área.



Valor de importancia dentro de la Red: hábitat estival de *P. andinus* y *P. jamesi*, y eventos aislados de nidificación de ambas especies.

Laguna Brava, La Rioja, Argentina
(H. Sosa Fabre)

Valores sociales y culturales: Contemporáneamente y en épocas históricas el comercio de ganado en pie a través del área, desde y hacia Chile, generó un particular movimiento. Testimonio de esa actividad son los refugios construidos durante las presidencias de Mitre y Sarmiento (1863-1874). En la guerra de la independencia, también fue escenario de las épicas jornadas del Cruce de los Andes (1817) conducido por el Gral. San Martín para liberar a Chile del dominio español. Existe en el área valioso patrimonio arqueológico, como tamberías en Mudaderos, Lagunita Verde, Laguna Brava y Río Lamberías y plataformas ceremoniales como en la cumbre del Volcán Veladero (6.436 m s.n.m.)

Categoría de conservación del Sitio Prioritario: Reserva de Vicuñas y Protección del Ecosistema Laguna Brava.

Tenencia de la tierra/régimen de propiedad: dominio fiscal Provincia de La Rioja.

Jurisdicción/Autoridad responsable del manejo: División Áreas Protegidas, Dirección General de Turismo, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Secretaría de Producción y Turismo. Provincia de La Rioja.

Uso actual del suelo: Actividad ganadera (alrededor de 300 vacunos) en vegas y zonas más bajas. Antecedentes de explotación de sulfato de sodio durante la década de 1970. Actualmente hay prospecciones y exploraciones mineras en el área.

Amenazas a la conservación:

Actuales: Desarrollo de minería no metálica. Impactos derivados del tráfico en una ruta internacional. Obras viales construcción de ruta a Chile, endicamiento de vegas para la extracción de agua. Pasivo ambiental no gestionado (vegas sin restauración).

Potenciales: Desarrollo turístico, tránsito vehicular por ruta internacional.

Medidas de conservación propuestas pendientes de aplicación: Elaboración de una propuesta de zonificación y plan de manejo de la reserva. Programa de capacitación para técnicos, administradores y guardaparques.

Fuente: Ficha Ramsar Reserva Provincial Laguna Brava (www.ramsar.org).
Revisado por Prof. Heber Sosa (sosafabre@yahoo.com.ar).