



Fundación para la
Conservación de
las Especies
y Medio Ambiente

» Programas y Proyectos

* (En colaboración
con UNESCO).



Bases para la Conservación y Manejo de la Puna y Cordillera Frontal de Argentina.

El Rol de las Reservas de Biosfera.*

Presentación

La presente obra tiene como objetivo brindar las herramientas para la conservación y el manejo de una parte importante de la región andina argentina: la Puna y la Cordillera Frontal. En éste marco, las Reservas de Biosfera establecidas tienen un rol destacado en las estrategias y líneas de acción encaminadas a lograr un desarrollo armonioso de la región.

La obra comprende cuatro grandes secciones con sus respectivos capítulos:

La primera corresponde al escenario. Es una sección puramente descriptiva que tiene como fin ubicar al lector en la región. Se reseñan las principales características ambientales, las áreas naturales protegidas y las particularidades de las comunidades rurales allí asentadas.

La segunda sección representa una selección de los trabajos de investigación mas destacados realizados principalmente dentro de las Reservas de Biosfera. Estos trabajos, algunos de los cuales han aparecido oportunamente en revistas especializadas cubren aspectos sobre la ecología de la vegetación y de la fauna de invertebrados y vertebrados terrestres. La compilación de éstas investigaciones tiene como fin brindar las herramientas en base a datos fuertes de campo para la comprensión y el manejo de la región.

La tercera sección hace referencia a las modalidades productivas de la región, a la expansión de la frontera agropecuaria, dando énfasis a la ganadería nativa por excelencia: los camélidos domésticos argentinos.



Finalmente la cuarta sección se refiere a la conservación, sus fortalezas y debilidades. Esta sección ubica al lector en la situación presente, en las perspectivas hacia el futuro y en el rol de las Reservas de Biosfera en el contexto.

Los ecosistemas de montaña han merecido especial atención por parte de la comunidad internacional. En el Capítulo 13, de la Agenda 21 se hace referencia a la "ordenación de los ecosistemas frágiles: desarrollo sostenible de las zonas de montaña", aprobado por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo.

La presentación de la presente obra pretende ser un aporte en ésta dirección, brindando las bases para las acciones a fin de lograr un futuro promisorio, tanto para las comunidades rurales asentadas desde tiempos históricos como para la naturaleza, en ésta porción de la Cordillera de los Andes. Plasmando de esta manera los principios, siempre vigentes, del Programa del Hombre y la Biosfera cuyas acciones con vistas al siglo XXI se establecieron en la estrategia de Sevilla.

Contenidos

PRESENTACIÓN

SECCIÓN I: EL ESCENARIO: LA PUNA Y CORDILLERA FRONTAL

CAPITULO 1:

Las unidades morfoestructurales, el clima, la vegetación y las poblaciones humanas en la Puna y Cordillera Frontal

CAPITULO 2:

Las áreas naturales protegidas en la Puna y Cordillera Frontal

SECCIÓN II: ESTUDIOS SOBRE LA VEGETACIÓN Y LA FAUNA EN LA PUNA Y CORDILLERA FRONTAL

CAPITULO 3:

La vegetación en la Reserva de la Biosfera Laguna de Pozuelos.

CAPITULO 4:

Los artrópodos en la Reserva de la Biosfera Laguna de Pozuelos.

4.a.- Diversidad de taxones.

4.b.- Adaptaciones de insectos a la altura.

4.c.- Diversidad de especies en sitios seleccionados de la Cuenca de Pozuelos.

CAPITULO 5: Herpetofauna.

5.a.- Anfibios en la Reserva de la Biosfera Laguna de Pozuelos. Lista comentada y clave de identificación.

5.b.- Un comentario general sobre los reptiles de la Puna y Cordillera Frontal.

CAPITULO 6: La avifauna andina.

CAPITULO 7: Una especie frágil: el ñandú petiso.

CAPITULO 8: Aves de laguna: los flamencos

CAPITULO 9: Patrón de uso de hábitat en roedores cricétidos en la Reserva de la Biosfera Laguna de Pozuelos

CAPITULO 10: Uso de hábitat por parte de vicuñas y guanacos en la Reserva de la Biosfera San Guillermo

CAPITULO 11: Estructura social de vicuñas y guanacos en relación con sus densidades en la Reserva de la Biosfera San Guillermo

CAPITULO 12: El mayor predador andino: el puma

CAPITULO 13: La comunidad de carnívoros en la Reserva de la Biosfera Laguna de Pozuelos

CAPITULO 14: Mortalidad en camélidos silvestres por tormentas de nieve en la Reserva de la Biosfera San Guillermo.

CAPITULO 15: Densidad, biomasa y diversidad de mamíferos en la Puna y Cordillera Frontal.

SECCIÓN III: LA PRODUCCIÓN EN LA PUNA

CAPITULO 16: Llamas: La ganadería de la Puna.

CAPITULO 17: Mercado de pelos finos de camélidos.

CAPITULO 18: La frontera agropecuaria en un humedal del altiplano argentino.

SECCIÓN IV: CONSERVACIÓN EN LA PUNA Y CORDILLERA FRONTAL

CAPITULO 19: Situación y pautas de manejo de la vicuña en la región andina. La situación del guanaco.

CAPITULO 20: Potencial de conservación y factores de amenaza en la Puna y Cordillera Frontal.

CAPITULO 21: La conservación en la región. El rol de las reservas de la Biosfera. El futuro.

BIBLIOGRAFÍA