



LOS ECOSISTEMAS

Un ecosistema es el conjunto formado por los seres vivos de un lugar, el medio físico en el que habitan y las relaciones que se establecen entre estos



SAN GUILLERMO

La Reserva de “San Guillermo” se localiza en el departamento Iglesia y fue declarada primeramente como Reserva Provincial en junio 1972 y ocho años después, UNESCO la reconoció como Reserva de la Biósfera, con la finalidad de preservar el sector más austral de la Puna y a uno de sus pobladores más destacados: la vicuña.

Este espacio protegido se encuentra comprendido entre los 2.000 y 5.800 metros sobre el nivel del mar y ocupa una superficie de 981.460 hectáreas.

Esa zona del noroeste de la provincia alberga una abundante fauna autóctona en la que sobresalen el cóndor, pumas, guanacos y vicuñas entre otros ejemplares.

El peligro de extinción de la vicuña fue uno de los aspectos que las autoridades consideraron en su momento para declarar a San Guillermo como área de reserva.

La vicuña es un camélido que posee la lana más fina que se conoce en el mundo y eso la ha convertido en objeto de persecución por parte de los cazadores furtivos.

El ñandú overo o suri cordillerano es otra especie en peligro de extinción.

Las políticas de protección y la radicación de empresas mineras en la zona han permitido incrementar la población de guanacos por ejemplo.

BIODIVERSIDAD

Cuando hablamos de biodiversidad nos referimos a las variadísimas formas de vida que se pueden desarrollar en un ambiente natural como ser las plantas, animales, microorganismos y el material genético que los conforma. La biodiversidad, o diversidad biológica, es el conjunto de todos los seres vivos del planeta, el ambiente en el que viven y la relación que guardan con otras especies. ... Incluye la diversidad dentro de las especies, entre especies y entre diferentes especies.

La diversidad en cualquier comunidad natural implica un equilibrio del ecosistema en cuestión porque cada especie cumple y desarrolla una determinada función ecológica, por eso es que la pérdida de la diversidad, como consecuencia de la acción voluntaria del hombre a través de la contaminación, caza de especies que se encuentran en proceso de extinción, entre otras cuestiones, alarman muy profundamente y preocupan a aquellos defensores de las mismas y también a aquellos que aunque no lo son no desean formar parte de un planeta devastado y desequilibrado por las maniobras y falta de conciencia de algunos seres humanos en su obrar. Esta pérdida de especies por las razones que mencionamos significará una menor regulación para el ecosistema.

En cada uno de los diferentes lugares que ocupamos los seres vivos, terrenos áridos, lugares húmedos, con vegetación abundante o escasa, con lagos, lagunas o montañas, encontramos los elementos de importancia para vivir, crecer y algunos reproducirse.