



THE MURAL ROUTE

LLAMA

THROUGH THE HIGH
ANDEAN WETLANDS

VER
LA VERSIÓN EN ESPAÑOL



Centro de Documentación e Información Bolivia

LLAMA (LAMA GLAMA)

The llama is the pride of the Andes, a strong and noble animal that has accompanied the Andean peoples for centuries. Its serene gaze and majestic bearing reflect the essence of these highlands. Capable of carrying heavy loads and adapting to the most extreme conditions, the llama is a true symbol of resilience.

ANDEAN HABITAT

Llamas adapt to a wide variety of Andean habitats, from high mountains to lower, drier areas. However, they prefer paramos and high Andean steppes, where they find tender grasses and fresh water.



These habitats are usually close to wetlands, which are high mountain wetland ecosystems, very important for biodiversity and the water cycle. In areas near salt flats, they find minerals essential to their diet. These landscapes combine extreme cold and aridity, but thanks to the water that feeds the bofedales, llamas can survive and thrive.

WATER: A VITAL TREASURE

Water is essential to maintain the wetland grasses that feed the llamas. Without these wetlands, high Andean communities would lose not only this invaluable companion, but also their main source of transportation, wool and fertilizer.





MAIN RISKS

1. Lithium mining: Lithium extraction in the salt flats could deplete groundwater, affecting wetlands and reducing available pasture for llamas.
2. Degradation of grasslands: Overexploitation of land and land use change threaten their food and living space.
3. Climate change: Alterations in water cycles directly impact the availability of forage in wetlands.



Centro de Documentación e Información Bolivia

MORE INFORMATION:

- [LLAMA ON WIKIPEDIA](#)
- [LLAMA ON NATIONAL GEOGRAPHIC](#)
- [CAMELIDS IN BOLIVIA](#)

DO YOU WANT TO KNOW MORE ABOUT HOW LITHIUM EXTRACTION
COULD ENDANGER THESE ANIMALS AND THEIR HABITATS IN
BOLIVIA? WWW.CEDIB.ORG

GET TO KNOW THE ROUTE OF
THE MURALS:

[SEE TOUR](#)

SCAN
ME!



[cedibolivia](#)

LA RUTA DE LOS MURALES

LLAMA

A TRAVÉS DE LOS
HUMEDALES
ALTOANDINOS

VER

LA VERSIÓN EN INGLÉS



Centro de Documentación e Información Bolivia

LLAMA (LAMA GLAMA)

La llama es el orgullo de los Andes, un animal fuerte y noble que ha acompañado a los pueblos andinos durante siglos. Su mirada serena y su porte majestuoso reflejan la esencia de estas tierras altas. Capaz de cargar grandes pesos y adaptarse a las condiciones más extremas, la llama es un verdadero símbolo de resiliencia.

HÁBITAT ANDINO

Las llamas se adaptan a una gran variedad de hábitats andinos, desde las altas montañas hasta las zonas más bajas y secas. Sin embargo, prefieren los páramos y las estepas altoandinas, donde encuentran pastos tiernos y agua dulce.



Estos hábitats suelen estar cerca de bofedales, que son ecosistemas húmedos de alta montaña, muy importantes para la biodiversidad y el ciclo del agua. En las áreas cercanas a los salares, encuentran minerales esenciales para su dieta. Estos paisajes combinan el frío extremo y la aridez, pero gracias al agua que alimenta los bofedales, las llamas pueden sobrevivir y prosperar.

EL AGUA: UN TESORO VITAL

El agua es fundamental para mantener los pastos de los bofedales que alimentan a las llamas. Sin estos humedales, las comunidades altoandinas perderían no solo a este invaluable compañero, sino también su principal fuente de transporte, lana y fertilizantes.





RIESGOS PRINCIPALES

- 1- Minería de litio: La extracción de litio en los salares agota el agua subterránea, afectando los bofedales y reduciendo los pastos disponibles para las llamas.
- 2- Degradación de pastizales: La sobreexplotación de tierras y el cambio de uso del suelo amenazan su alimento y espacio vital.
- 3- Cambio climático: Las alteraciones en los ciclos hídricos impactan directamente la disponibilidad de forraje en los bofedales.



Centro de Documentación e Información Bolivia

MÁS INFORMACIÓN:

- [LLAMA EN WIKIPEDIA](#)
- [LLAMA EN NATIONAL GEOGRAPHIC](#)
- [CAMÉLIDOS EN BOLIVIA](#)

¿QUIERES SABER MÁS SOBRE CÓMO LA EXTRACCIÓN DEL LITIO PODRÍA PONER EN RIESGO A ESTOS ANIMALES Y SUS HÁBITATS EN BOLIVIA? WWW.CEDIB.ORG

CONOCE LA RUTA DE LOS MURALES:

[VER RECORRIDO](#)

SCAN
ME!



[cedibolivia](#)