

## Clima

En la zona del Altiplano caen lluvias tropicales y en los meses de enero y febrero se puede encontrar nieve. Es por eso que en verano se denomina ese fenómeno climático el "invierno boliviano".

El clima del Altiplano se caracteriza por tener bajas temperaturas debido a la altura que tiene. Por la noche la temperatura suele ser más baja que por el día. Se dan temperaturas de varios grados bajos cero y durante el día como máximo la temperatura es de 18 a 20°C.

## Parques Nacionales

Con respecto a la flora y la fauna que vive en el Altiplano podemos observar que la altura es la que determina la existencia de seres vivos allí. Solo los ejemplares más fuertes pueden soportar vivir en un terreno que se encuentra a 3.500 metros. A pesar de esta circunstancia en la zona del Altiplano hay diversidad biológica algunas de estas especies se encuentran protegidas y se las puede ver en los parques y monumentos nacionales como el Parque nacional Lauca, Isluga y Salar de Surire.

El Parque Nacional Lauca tiene sus orígenes en el año 1970. Tiene una extensión territorial de 137.883 hectáreas. En esas tierras se puede encontrar diversidad en materia de recursos naturales y vestigios de diferentes culturales.

Por medio del Programa sobre el Hombre y la Biósfera (MAB), la UNESCO ha demarcado a este lugar "Reserva de la Biosfera". Esto es así porque tiene relevancia en cuanto a sus recursos y además es un bioma con reconocimiento a nivel mundial. Es por eso que forma parte de la Red Internacional de Reservas de la Biosfera, integrada por zonas protegidas representativas de los principales ecosistemas del mundo.

El parque Isluga, tiene una extensión de 174.744 hectáreas y se encuentra a unos veinte kilómetros en la parte más meridional del Lauca. Se puede encontrar una gran riqueza cultural y de tradiciones que se conservan en el primitivo poblado que dio el nombre al parque, situado junto al famoso volcán Isluga.

Se pueden observar también aves en las lagunas o salares. Por ejemplo, hay flamencos que viven en esta agua y se alimentan de las algas o crustáceos que filtran en el fondo. Las taguas, también hacen sus nidos flotantes de plantas acuáticas, estos nidos están anclados al fondo.

El Suri o Ñandú, que es una de las aves más grande de América habita en estas zonas. Es un ave que se encuentra al borde de la extinción y que si bien no vuela tiene aptitud para correr a mucha velocidad. En la época de reproducción es el macho el que incuba los huevos de varias hembras que los depositan en un nido común.

Parque Nacional Lauca, con una superficie de 137.883 has, esta Reserva Mundial de la Biosfera comprende la precordillera y el altiplano del extremo noreste de la región de Arica y Parinacota.



## Geografía

Una de las vistas geográficas más impactante de este lugar lo constituyen las cumbres nevadas de los volcanes que bañan la meseta: Parinacota, Socompa, en el límite con Bolivia; Lullailaco, en el límite con Argentina; Guallatiri, y otros. Para la economía de Chile algunos de estos lugares adquieren importancia ya que cuentan con depósitos de bórax y azufre. Una de las más populares son las solfataras de Tacoras.

El Altiplano se encuentra rodeado por montañas, como mencionamos anteriormente. Cuando la nieve de esos picos se derrite, el agua cae y queda en la planicie formando salares, lagunas y pantanos. Los salares se constituyen cuando el agua que corre por la superficie o en forma subterránea lava las sales que se han depositado, luego el agua se evapora y deja estos blancos cúmulos de sales.