

## 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.

Uno de los lugares más característicos de este Altiplano chileno es la Puna de Atacama. Se encuentra ubicada en la región de Antofagasta, entre el cordón prealtiplánico que forma la cordillera de Domeyko y un cordón pre andino longitudinal, formado por serranías que descienden suavemente hacia la depresión intermedia. Entre estas últimas y la Puna de Atacama se encuentra una fosa tectónica que cuenta con una altura promedio de 4.000 metros, ocupadas por cuencas y salares, entre los cuales destaca el gran salar Atacama.

Los pastizales y matorrales cubren las laderas y planicie de esta zona. En los lugares donde hay presencia de agua debido a las fuertes precipitaciones o al derretimiento de la nieve se hay plantas duras y pastos que reciben el nombre de bofedales. Estos pastizales se encuentran formados por pastos de textura dura que se llaman coirones o paja brava, su nombre científico es *Stipa* sp. Estos coirones tienen una punta afilada. También se pueden encontrar matorrales que están formados por arbustos de baja altura (unos 50 cm) llamados "tolas" de marcado olor, su nombre científico es *Azorella Compacta*. Estas plantas son utilizadas para hacer fuego dado que en el Altiplano no hay demasiada leña.

Este Altiplano que se encuentra rodeado por escenarios naturales coloridos, por lagos, pantanos y volcanes de 6.000 metros es el punto que une a Chile con las culturas grandes de los Andes centrales. Hoy en día en el Altiplano, viven comunidades de indios aymaras que se mueven entre los volcanes. Emplean llamas y alpacas como medio de transporte. En algunos momentos del año ellos se reúnen y siguen con las tradiciones heredadas por sus antepasados. Honran a sus santos en fantasmagóricos "pueblos ceremoniales".



Comparada con la de otros países de viejas culturas, la población de Chile no es numerosa. Sin embargo, en los últimos 150 años ha experimentado un vigoroso incremento.

## La Población

La población de Chile es relativamente homogénea si la comparamos con otros países de América del Sur. Cuando llegaron los conquistadores españoles se comenzaron a mezclar con los indígenas, la raza que tuvo predominio fue la araucana. De este modo el mestizaje de ambas civilizaciones representa, hoy en día el 92% de la población.

En Chile no llegaron tanta cantidad de inmigrantes de Europa como si llegaron a otros países de América. Recién en el siglo XIX arribaron personas de Europa. En algunas regiones de Chile como en Valdivia, Puerto Montt los inmigrantes procedentes de Alemania han ejercido gran influencia en la composición demográfica de este lugar. Al mismo tiempo personas inmigrantes de Italia, Suiza, Reino Unido, Yugoslavia y Francia han influenciado en la composición de la población.

Hoy en día, se detecta que menos del dos por ciento de la población de Chile es de origen europeo, el seis por ciento es de procedencia indígenas araucanos. Estos últimos se concentran en Andalucía especialmente.

De acuerdo a los datos arrojados por el censo de 2002, la población de Chile es de 15.116.435 personas. De éstas, 7.447.695 son hombres y 7.668.740 son mujeres. Por cada cien mujeres, hay en el país 97,12 hombres (índice de masculinidad). La densidad media es de 19.3 habitantes por Km<sup>2</sup>, y la edad promedio, 26,5 años.

El índice de alfabetismo es del 94 %, sobresaliendo como una de las más altas de la región. En la década de los 90 el alumnado de Educación Superior creció en un 63 % hasta alcanzar en 1999 la cifra de 406.000 estudiantes.