

## Litio

El litio es un mineral industrial que reviste de mucha importancia ya que es muy utilizado como fuente energía en muchas industrias. Se encuentra clasificado dentro de los metales y tiene propiedades importantes como fuente transmisora de calor y electricidad.

La demanda de este producto a nivel mundial es muy importante y en este sentido Chile se encuentra en una posición estratégico ya que tiene importantes reservas a nivel mundial. Además, tiene salares que se encuentran disponibles para su exploración ya que aún no se ha determinado la cantidad de litio que se puede extraer.

Finalizando el año 2010, Chile decidió que las empresas extranjeras comiencen a explotar litio. El gobierno estima que las ventas lleguen reunir 3.000 millones de dólares en las próximas décadas.

Chile es actualmente el principal extractor de litio en el mundo, obtenido principalmente del Salar de Atacama.



## Reservas de Minerales

Chile no solo cuenta con una gran producción de minerales sino también tiene las mayores reservas. Es por eso que es líder mundial en la comercialización de algunos de estos productos.

Las reservas a nivel mundial son de:

Cobre: 26%

Molibdeno: 20%

Plata: 3%

Oro: 1.5%

Nitratos: 100%

Yodo: 14%

Litio: 11.7%

Boratos: 5%

## El Altiplano

Se conoce con el nombre de Altiplano a la planicie que existe entre dos cordones de montañas que corre por cuatro países: Bolivia, Chile, Perú y Argentina. Tiene una altura de 4.000 metros sobre el nivel del mar.

En el sector norte de Chile hasta la provincia de Chañaral se puede observar un macizo que forma la Cordillera de los Andes y que forma relieve en conjunto con la depresión intermedia. Las alturas de ese sector llegan a los 5.000 y 6.000 metros de altura. Algunos de estos relieves son volcanes.

Estos volcanes cuando han entrado en acción han expulsado diferentes materiales sobre la cordillera, de este modo se ha formado un sector plano que recibe el nombre de Altiplano. Puntualmente la zona de altiplano que se encuentra en jurisdicción chilena tiene las mismas características geomorfológicas que el resto de la gran meseta andina ubicadas en otros países limítrofes a Chile.

El altiplano recibe precipitaciones tropicales y nieve en enero y febrero, en verano entonces aunque llamamos este fenómeno climático el "invierno boliviano".

