

SALAR DE UYUNI

El salar de Uyuni, con superficie de 12,000 km², el mayor desierto de sal del mundo está situado a unos 3,650 metros de altura en la región del sudoeste de Bolivia (departamento de Potosí) en la zona altiplánica de Bolivia sobre la Cordillera de los Andes.



El área que hoy ocupa este desierto, estaba cubierta hace 40,000 años por el lago Minchin. El Salar de Coipasa y los lagos Poopó y Uru también son vestigios de este gran lago prehistórico.

El Salar de Uyuni, como se estima, contiene 10 mil millones de toneladas de sal, de la cual 25,000 toneladas son extraídas cada año, además cuenta con 140 millones de toneladas de litio, según datos oficiales de la estatal Corporación Minera de Bolivia, convirtiéndose en una de las más grandes reservas a nivel mundial de este mineral. Un informe del Servicio Geológico de Estados Unidos señala que en el Salar de Uyuni hay 5.5 millones de toneladas de litio. Existen aproximadamente 11 capas de sal, con espesores que varían entre los dos y diez metros. La costra que se encuentra en la superficie tiene un espesor de 10 metros. La profundidad del salar es de 120 metros, el cual está compuesto de capas de salmuera superpuestas y barro lacustre. Esta salmuera se compone de litio, boro, potasio, magnesio, carbonatos (bórax) y sulfatos de sodio. Un mineral muy interesante es la ulexita "piedra televisión", es transparente y tiene el poder de refractar a la superficie de la piedra la imagen de lo que está debajo. A este salar se le

considera como la mayor reserva de litio, aunque es de muy difícil extracción por la falta de agua.

Cada noviembre, el Salar de Uyuni es el lugar de cría de tres especies de flamencos sudamericanos:

- ✓ flamencos chilenos (*phoenicopterus chilensis*)
- ✓ flamencos de James (*phoenicopterus jamesi*)
- ✓ flamencos andinos (*phoenicopterus andinus*)

El salar de Uyuni es también uno de los principales destinos turísticos de Bolivia ya que lo visitan aproximadamente 60,000 turistas cada año.

Los atractivos turísticos del salar de Uyuni:

- hoteles contruidos de bloques del sal
- cactus gigantes de hasta 10 metros de altura (Isla del Pescado)
- momias de 3,000 años de antigüedad están en una caverna al borde del salar



Debido a su gran tamaño, el alto porcentaje de superficie lisa y la alta reflectividad; cuando la cubierta de agua que lo cubre durante una época del año baja, la superficie del Salar de Uyuni trabaja hasta cinco veces mejor para la calibración de satélites que la utilización de la superficie del océano. En septiembre de 2002 un equipo tomó las medidas de elevación con el Sistema de Posicionamiento Global (GPS) detallados de una parte de los

pisos de sal, los cuales fueron usados para evaluar la exactitud y la precisión de los instrumentos del ICESat.

[Proyectos de inversión en Bolivia.](#)

[Estadísticas de Bolivia.](#)

[Viaje a Bolivia.](#)

[Desarrollo de planes de negocio para Bolivia.](#)

[Listado de inmuebles y negocios que están en venta en Bolivia.](#)