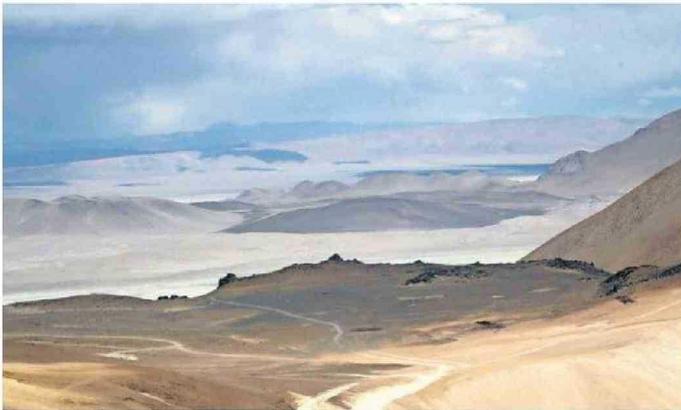


# Las Lavas de Hierro de El Laco: un hito patrimonial geológico de Chile

Las formaciones regionales se unen a Las Torres del Paine, Los Geysers de El Tatio y Los Puquios del Salar de Llamara, destacados en 2022.

JOSE ANTONIO NARANJO



UN SEGMENTO CASI CIRCULAR, DE UNOS 0,75 KM DE DIAMETRO, DEL DIKE DE MAGNETITA LACO NORTE.



JOSE ANTONIO NARANJO

ESTALAFITAS DE MAGNETITA DE CERCA DE 18 CM DE LARGO Y 2,5 A 3 CM DE ANCHO EN CAVIDADES

Andre Malebrán Tapia  
 La Estrella

El geosítio Las Lavas de Hierro de El Laco, ubicado en la región de Antofagasta, ha sido reconocido como uno de los "Segundos 100 Sitios de Patrimonio Geológico" por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS), durante el 37° Congreso Geológico Internacional, celebrado re-

cientemente en Busan, Corea del Sur.

Este reconocimiento pone en valor la importancia de este fenómeno natural único en el mundo, sumándose a otros tres geosítios chilenos destacados en 2022: Las Torres del Paine, Los Geysers de El Tatio y Los Puquios del Salar de Llamara.

La propuesta fue presentada por el Servicio Nacional de Geología y

Minería (Sernageomin), destacando a El Laco como un lugar excepcional por sus formaciones de lava magnetítica, localizadas a más de 4.500 metros de altitud en el altiplano chileno. José Antonio Naranjo, geólogo de Sernageomin, explicó que el sitio presenta una erupción única de hierro, con una estructura circular de casi un kilómetro de diámetro, perteneciente al periodo Pleistoceno, hace

entre 2 y 3 millones de años.

## GEOSITIOS

Este nuevo reconocimiento patrimonial sitúa a Chile como uno de los pocos países con múltiples geosítios en la lista de la IUGS, consolidando su relevancia geológica a nivel mundial.

Según Manuel Arenas, geólogo de la Unidad de Geopatrimonio de Sernageomin, estos sitios no-

lo destacan por su valor científico, sino también por ser clave en la comprensión de la historia geológica de la Tierra y su importancia educativa y turística.

Los geosítios seleccionados en esta edición, distribuidos en 53 países, son considerados patrimonio global por su relevancia en la investigación de los procesos geológicos. Este esfuerzo internacional de preservación y difusión,

respaldado por una comunidad de más de un millón de geocientíficos, subraya la importancia de proteger estos lugares para futuras generaciones.

El Congreso Geológico Internacional, que se celebra cada cuatro años, es el mayor evento mundial en ciencias de la Tierra, reuniendo a expertos de todo el mundo para compartir avances en el campo de la geología y sus aplicaciones. 🌟



CEDIDA

## Agroalimentos del Desierto exhibe