



AGENCIAUNO

EL MORRO DE ARICA SE CONFIRMA COMO UN MONUMENTO NATURAL RECONOCIDO POR EXCELENCIA COMO SÍMBOLO DE LA REGIÓN. ES UNA DE LAS MARAVILLAS GEOLÓGICAS DE CHILE.

# Nueva publicación presenta las tres “maravillas geológicas” de la región

Libro “Geositios de Chile: Una mirada a sus maravillas geológicas”, se puede descargar gratis.

Redacción  
 La Estrella

La ministra de Minería, Aurora Williams, junto al director nacional del Servicio Nacional de Geología y Minería, Sernageomin, Patricio Aguilera, lanzaron el libro “Geositios de Chile: Una mirada a sus maravillas geológicas”, publicación que da a conocer a la sociedad la extraordinaria diversidad y riqueza geológica de nuestro país, y que además permite relevar el valor de la geociencia como disciplina necesaria para producir conocimiento.

La publicación, realizada por Sernageomin, destaca 49 geositios, tres por cada región y uno adicional en la Isla de Pascua, incorporando salares, dunas, el desierto de Atacama, géiseres, terrazas marinas, acantilados costeros y pro-

ductos volcánicos, entre otros. Asimismo, en la edición participó un equipo multidisciplinario, con el apoyo de la Sociedad Geológica de Chile, que trabajó durante un par de años en la selección de los sitios, e incluyó material gráfico aportado por la comunidad.

## EN LA REGIÓN

En el caso de la Región de Arica y Parinacota, se encuentran la Catedral del Valle del río Lauca, el Morro de Arica y las Lagunas de Amuyo.

El geositio Catedral del Valle del Río Lauca se ubica a poco más de 7,8 km al oeste de la localidad de Ancuta, en la provincia de Parinacota. No obstante, la forma más directa de acceder a este sitio es dirigirse hacia el sur, desde el kilómetro 158 de la ruta internacional CH-11 (12 km an-



LA CEREMONIA DE LANZAMIENTO DEL LIBRO.

tes de llegar a Chucuyo), por la ruta A-235 hasta Mitisute y luego continuar al sur por la ruta A-245 hasta cerca de 1,5 km antes del cruce con la ruta A-243, donde hay un desvío que permite acercarse al geositio, indica la página web de Sernageomin.

El mismo sitio explica que el geositio Morro de Arica es un cerro costero de 280 m de altura aproximada ubicado en el sector sur de la ciudad de Arica. Declarado Monumento Nacional el 6 de octubre de 1971, constituye el extre-

mo norte de la cordillera de la Costa en Chile y el inicio del acantilado costero.

Las lagunas de Amuyo, ubicadas en las cercanías del poblado de Camiña, son la expresión superficial de un sistema hidrotermal profundo donde fluidos a altas temperaturas circulan por rocas volcánicas muy permeables de la Formación Oxaya, del Oligoceno-Mioceno. Esta circulación provoca que se disuelvan ciertos minerales presentes en esas rocas y, a su vez, el aumento de la salinidad y concentra-

## ACERCAR EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO

Una de las funciones relevantes de Sernageomin es acercar el conocimiento geológico a la comunidad en general, sostuvo el director nacional Sernageomin, Patricio Aguilera, quien agregó que “por esta razón el libro *Geositios de Chile: una mirada a sus maravillas geológicas*, que describe y sistematiza parte de nuestro patrimonio geológico, es un producto coherente con esta misión institucional, y junto a ello, incentivar a la comunidad a tomar conciencia sobre su real cuidado”.

ción de algunos elementos y compuestos en estos fluidos, explica el sitio de Sernageomin.

Y agrega que el ascenso de estos fluidos y la precipitación constante de sales, durante el lapso Mioceno Medio-Presente, dan forma a rocas termales de manantial, las que consisten en gruesas costras de colores muy llamativos, que dan el nombre a estas lagunas.

Al respecto, la secretaria de Estado felicitó a todos quienes participaron en esta publicación, en total 50 profesionales de Sernageomin y 30 externos. En esa línea, destacó que

“este libro nos presenta un recorrido por los principales geositios y además, nos permite relevar el valor de la geociencia como disciplina necesaria para producir conocimiento y enfrentar las situaciones extremas que tanto Chile como el resto del mundo vive, en relación con el cambio climático y que cada día más nos obligan a generar propuestas para frenarlo y para proteger el patrimonio geológico”.

Quienes estén interesados en adquirirlo, pueden descargarlo gratis en el siguiente link <https://geositiosdechile.sernageomin.cl>.