FUNDACIÓN CIELOS DE CHILE

Estación Maricunga:

Cazando meteoritos desde la cima de Atacama

UDA

En la región de Atacama se ubica la Estación Maricunga, una de las 15 cámaras de la red de monitoreo FRIPON-Andino que operan a lo largo de Chile. Este proyecto busca meteoritos frescos, los que entregan valiosa información para el estudio del sistema solar temprano.

La estación, una de las cuatro que opera la Universidad de Atacama, se emplaza a 3.762 m sobre el nivel del mar, en la laguna Santa Rosa del Parque Nacional Nevado Tres Cruces.

Maricunga y las demás cámaras de FRIPON en Chile ayudan a detectar meteoritos recién caídos que de otra forma nadie registraría, dadas las grandes extensiones no habitadas del país.

Las cámaras de la red permiten también medir el brillo nocturno del cielo en el norte de Chile, para contribuir a la protección de cielos oscuros, esencial para la observación astronómica y la biodiversidad.