

# La región tendrá el primer observatorio de rayos gamma

El único en el hemisferio sur y que será capaz de captar el centro de la Vía Láctea.

## Redacción

**L**a Región de Antofagasta fue elegida para albergar el primer observatorio de rayos gamma del hemisferio sur.

Se trata del Observatorio de Rayos Gamma Cósmicos SWGO, el cual contará con un total de 6.000 estanques de agua sellados que, en medio del Desierto de Atacama, será el único capaz de captar el centro de la Vía Láctea.

El inicio de su construcción será en el año 2026 en el Parque Astronómico Ataca-



Se emplazará en Pampa La Bola a 4.770 metros de altitud.

ma, espacio diseñado y administrado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).

El anuncio fue realizado

por el consorcio de países fundadores del observatorio austral, que incluye a Alemania, Argentina, Brasil, Italia, México, Portugal, Reino

Unido, República Checa y Estados Unidos.

Por su parte, Chile participa con cerca de treinta científicos astrónomos, físicos, y otras disciplinas, de once universidades.

El lugar específico donde se emplazará el nuevo observatorio será Pampa La Bola, dentro del Parque Astronómico de Atacama, a una altitud de 4.770 metros.

El proyecto científico tendrá una inversión cercana a los 60 millones de dólares, el que se suma a otros proyectos con cifras similares, como el ELT o el Vera Rubin.