

La Universidad de Tokio donó el observatorio astronómico TAO

Está ubicado a 5.640 metros de altura en el sector del Llano de Chajnantor.

El gobernador Ricardo Díaz anunció que la Universidad de Tokio (Japón) donó al GORE de Antofagasta el observatorio astronómico TAO. El proyecto comenzó con estudios del sitio a finales de los años 1990 y principios de los 2000 y está ubicado en el sector del Llano de Chajnantor, a 5.640 metros, en San Pedro de Atacama.

La gran altitud del observatorio es esencial, ya que es un observatorio de luz infrarroja, la cual es absorbida por el vapor de agua en la atmósfera, por lo que es necesario que su ubicación sea donde la atmósfera sea escasa.

En 2023, TAO fue considerado uno de los pocos telescopios importantes del mundo con una contaminación lumínica por debajo de los niveles acep-



Fue donado por la casa de estudios al Gobierno Regional para proyectos de observación en la zona.

tables de interferencia.

En un primer momento, en el marco de su renovación, la casa de estudios nipona tenía considerado desmantelar el telescopio con el objetivo de ser renovado.

Sin embargo, el gobernador Díaz les propuso donarlo para que así que sea utiliza-

do por otros 70 años.

"Le hice la solicitud de la donación, a lo cual accedieron, pero también convenimos que van a capacitar a astrónomos de la Universidad de Antofagasta para que lo pueden utilizar en sus estudios", señaló el gobernador Díaz según recoge SoyAnto-

fagasta.

El objetivo es que el observatorio quede instalado en el Cerro Mackenna, ubicado en la Cordillera de la Costa, para que pueda ser utilizado en proyectos astronómicos de la Universidad de Antofagasta (UA) y antofagastinos.