

Gobernador viajará a Japón para iniciar avance del primer observatorio astronómico público en el país

CIENCIA. Gracias a un acuerdo con la Universidad de Tokio, el telescopio MiniTAO será reutilizado en la región y se proyecta su instalación en el Cerro Mackenna para fines científicos, educativos y ciudadanos.

Karen Elena Cereceda Ramos
 karen.cereceda@mercurio.cl

Una gestión iniciada por el Gobierno Regional de Antofagasta permitirá que la región cuente, por primera vez, con un observatorio astronómico público. La Universidad de Tokio donó el telescopio MiniTAO, hasta ahora instalado en el llano de Chajnantor, a 5.640 metros sobre el nivel del mar, el cual será trasladado a Cerro Mackenna, en la Cordillera de la Costa.

El telescopio, con un metro de diámetro y diseñado para captar radiación infrarroja, estaba destinado a ser desmantelado tras el inicio de obras del Gran TAO, su reemplazo a mayor escala. Sin embargo, el diálogo entre el gobernador regional Ricardo Díaz y representantes del plantel japonés derivó en un acuerdo de donación que abre nuevas posibilidades para el desarrollo científico en la región.

“Existe esta donación que nos hace la Universidad de Tokio con la posibilidad de formar profesionales en el área de astronomía que capaciten para el uso de ese telescopio”, explicó Díaz, quien anunció que, a mediados de junio, viajará a Japón para firmar el convenio oficial en la sede de la universidad nipona.

El instrumento será parte de

“Existe esta donación que nos hace la Universidad de Tokio con la posibilidad de formar profesionales en el área de astronomía”.

Ricardo Díaz
 Gobernador regional

1 metro de diámetro tiene el telescopio MiniTAO que está en Chajnantor y se trasladará a Cerro Mackenna.

un nuevo centro de observación astronómica regional, que además de generar conocimiento, busca acercar esta disciplina a la ciudadanía. “Vamos a empezar entonces todos los trámites de lo que significa la instalación de ese nuevo telescopio en la Universidad de Antofagasta, el aprender a usarlo, aprender a adicionar los equipos y después habilitarlo en un centro de observación que nos permita empezar a hacer investigación”, señaló el gobernador.

POTENCIAL

Durante la reciente Cuenta Pública del Gobierno Regional realizada en Calama, Díaz expuso que este proyecto nace de una convicción personal y



EL OBSERVATORIO MINITAO FUE CONSTRUIDO EN EL LLANO DE CHAJNANTOR A 5.640 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR Y SERÁ DESMANTELADO.

política sobre el potencial científico de la región.

“Tenemos nuestros cielos estrellados y la astronomía también es un área de especialización. En esta región, por mucho tiempo, nosotros teníamos los observatorios de ESO, que hacen investigación de primer nivel y no nos pescaban mucho. Y teníamos los observatorios de ALMA, que ellos sí tenían mayor vinculación con San Pedro, con las comunidades”, explicó.

En ese contexto, recordó su decisión de solicitar la concesión del Cerro Mackenna al Ministerio de Bienes Nacionales al poco tiempo de asumir como gobernador. “Porque yo dije: Vamos a empezar a asentar las bases para que haya un observatorio público, para que los niños de esta región puedan ser astró-

nomos. Y exista ese observatorio público. Ahora, este era un sueño que iba a demorar mucho, porque los estudios, si tramitamos para una posta, imagínese para un observatorio. Pero sí, demoran mucho estos estudios. Demoran más de cinco años el estudio de sitio”, relató.

La instalación del MiniTAO no solo anticipa ese camino, sino que también da un impulso concreto a la formación científica en la zona. “La Universidad de Tokio va a firmar un convenio para que la Universidad de Antofagasta y los astrónomos de la Universidad de Antofagasta -y yo espero después los astrónomos de la Universidad Católica del Norte- puedan formarse con ellos y puedan tener las mismas capacidades que ellos de investiga-

ción”, dijo el gobernador.

ALIANZAS

El gobernador también destacó que este tipo de alianzas permiten imaginar un nuevo horizonte de desarrollo para la región, tradicionalmente vinculado a la minería. “Es relevante para esta región ir pensando en futuros distintos: minería, energía, astronomía, desarrollo aeroespacial, el corredor bioceánico”, afirmó.

Más allá del ámbito académico, el observatorio será un espacio abierto a la comunidad. La idea es facilitar el acceso ciudadano a la experiencia de la observación astronómica, lo que marca un hito en una región que cuenta con algunos de los cielos más privilegiados del mundo. “Imaginate lo que sig-

nifica construir un observatorio, algo que nadie ha hecho. Bueno, en eso se dio la suerte de que la Universidad de Tokio está dejando de lado el telescopio que tiene. Y yo ni tonto ni perezoso, se lo pedí prestado. ‘Oye, ¿por qué no me lo regalaban?’ Y me lo regalaron”, relató entre risas durante la Cuenta Pública.

El proyecto, aunque ambicioso, ya comenzó a dar sus primeros pasos concretos gracias a la coordinación del Gobierno Regional, la Universidad de Antofagasta y la colaboración internacional. “Es una pega hermosa que esto nos adelantó bastante años, porque yo pensaba que era la base para lo que venía, pero ahora se adelantaron esa fase”, concluyó Díaz.

CS