

Director del Instituto Antártico Chileno

## "La Base Julio Escudero es el punto neurálgico de la ciencia antártica chilena"

**A** 31 años de su inauguración, la Base Profesor Julio Escudero se consolida como el principal centro científico de Chile en la Antártica, tras dar un paso histórico al iniciar en 2025 su funcionamiento permanente durante todo el año, fortaleciendo de manera decisiva la investigación polar nacional.

"La Base Profesor Julio Escudero es nuestro punto principal neurálgico de la ciencia antártica; no solamente se realiza ciencia en este lugar, sino que también sirve como un puente para movilizarse, tanto por vía aérea como marítima, hacia otros sectores de la Antártica, donde están nuestros laboratorios principales", destacó el director del Instituto Antártico Chileno (Inach), Gino Casassa, en el marco de la conmemoración de los 31 años de la estación científica.

Inaugurada el 5 de febrero de 1995 gracias a recursos del gobierno regional de Magallanes y de la Antártica Chilena, la base se ubica en la península Fildes, en la isla Rey Jorge, y lleva el nombre de Julio Escudero Guzmán, jurista y diplomático chileno cuyos estudios fueron fundamentales para sustentar la legitimidad del Territorio Antártico Chileno en 1940 y para la redacción del Tratado Antártico de 1959.

El año 2025 marcó un antes y un después en la historia de la estación, al convertirse formalmente en una base de operación anual. Este cambio permitió realizar un monitoreo continuo de variables científicas que hasta ahora solo podían estudiarse de



Fotos: Isach

La base fue inaugurada el 5 de febrero de 1995 gracias a recursos del gobierno regional de Magallanes y de la Antártica Chilena.

» "Existe un plan de remodelación que esperamos pueda concretarse en el futuro, porque esta base es clave para el desarrollo de la ciencia chilena en la Antártica", dijo Casassa.

manera estacional. El primer invierno fue liderado por Viviana Carola Pérez Santibáñez como jefa de Base y Juan Bravo Araneda en la jefatura logística, ambos funcionarios del INACH, enfrentando un desafío operativo de alta complejidad en condiciones extremas.

Casassa adelantó que la pro-



Gino Casassa.

yección de la base contempla un proceso de modernización. "Existe un plan de remodelación que esperamos pueda concretarse en el futuro, porque esta base es clave para el desarrollo de la

ciencia chilena en la Antártica", señaló.

La operación permanente de la Base Escudero fortalece directamente líneas de investigación como geología, biología, estudios medioambientales, cambio climático, ecología, física espacial y paleontología. Para ello, cuenta con una infraestructura científica que incluye laboratorios especializados —sala húmeda, sala multiuso y un laboratorio de microbiología y biología molecular básica—, además de soporte técnico como cámaras de frío, zonas para buzos y equipamiento indispensable para la investigación en el Continente Blanco.

Durante la ceremonia de aniversario, el actual jefe de la base, Francisco Santa Cruz, subrayó el significado estratégico de la

estación. "La Base Escudero representa la voluntad de nuestro país de estar presente en este continente a través de la ciencia, la cooperación internacional y el respeto por la Antártica como un territorio de paz y de conocimiento construido de manera colectiva", afirmó, destacando además su rol como punto de encuentro y proyección del compromiso de Chile con la protección y conservación antártica.

Tras más de tres décadas de funcionamiento, la Base Profesor Julio Escudero continúa recibiendo a científicos, profesionales de logística, comunicaciones y especialistas en política antártica, todos unidos por el objetivo común de consolidar a Chile como una potencia científica en el Continente Blanco. /LPA