

31 años de la Base Profesor Julio Escudero: bastión chileno de la ciencia antártica

Este 5 de febrero, la Base Antártica "Profesor Julio Escudero" cumple 31 años de operación ininterrumpida en isla Rey Jorge, consolidándose como uno de los principales centros de investigación científica de Chile en el Continente Blanco y marcando un hito histórico al convertirse en la primera base permanente bajo gestión del Instituto Antártico Chileno (Inach).

"Este aniversario lo celebramos haciendo ciencia, esa es nuestra principal motivación", afirmó Francisco Santa Cruz, actual jefe de la base, quien lidera en febrero una expedición récord de 58 personas que desarrollan 13 proyectos simultáneos en disciplinas que van desde atmósfera y glaciología hasta biodiversidad marina, incluyendo por primera vez equipos de buceo que estudian ambientes bentónicos y recolectan esponjas y peces.

De estacional a permanente
 Un cambio trascendental llegó en 2024, cuando la base pasó a operar durante todo el año. Andrés López, subdirec-



Marcando otro hito, la Base Profesor Julio Escudero del Inach opera todo el año.

tor técnico del Inach, destacó que "desde el año pasado pasó a ser una estación permanente con personal científico, lo que la convirtió en la primera base chilena permanente bajo gestión del instituto, sumándose a las otras bases de las Fuerzas Armadas".

Este logro permite que investigadores desarrollen estudios durante el período invernal

y facilita la coordinación logística con la Gobernación Marítima de Bahía Fildes.

Hito de género en la Antártica

La primera expedición invernal fue liderada por Carola Pérez, quien se convirtió en la primera mujer jefa de base durante el invierno antártico. "Fue un gran desafío. Estuve seis meses coor-

dinando las actividades diarias de la base", relató a La Prensa Austral, quien lideró un equipo de 14 personas en condiciones extremas.

"Las mujeres estamos capacitadas para todos los desafíos que se nos presenten. El hecho de que yo haya ido también abre las puertas y las posibilidades a otras mujeres para que también puedan hacerlo", enfatizó.

Legado del profesor Julio Escudero

El nombre de la base honra al jurista a quien se debe la redacción del Decreto 1.747 de 1940, que fijó los límites del Territorio Chileno Antártico. El historiador antártico Francisco Sánchez Urre destaca que la base "es más que una estructura en Antártica, es la manifestación de la voluntad y espíritu de personas que durante décadas han forjado un tremendo legado".

Celebración científica

Para conmemorar el aniversario, Francisco Santa Cruz relata que planean una fotografía grupal con las 58 personas que actualmente la habitan, además de invitar a autoridades de bases vecinas de Chile, Uruguay, Corea y China.

Andrés López enfatizó que la base "funciona como pivote para las investigaciones con capacidades para distintos tipos de proyectos". Francisco Sánchez concluye que es "un ejemplo de cómo desde un pequeño punto se puede iluminar a todo un planeta". **LPA**