

Con el establecimiento de 15 estaciones meteorológicas

Magallanes avanza en el monitoreo agroclimático de la región

● La seremi de Agricultura, Irene Ramírez, expresó que “se trata de una acción concreta de apoyo para el sector silvoagropecuario para la adaptación y gestión ante el cambio climático”.

Crónica

periodistas@elpinguino.com

Durante el año 2024, la Seremi de Agricultura de la región de Magallanes, se licitó la adquisición, instalación, puesta en marcha e integración a la Red Agrometeorológica del Ministerio de Agricultura de 15 estaciones meteorológicas automáticas.

Un hito inicial en Laguna Blanca

El proceso comenzó con la instalación de cinco estaciones meteorológicas en la primera etapa, distribuidas en las comunas de Laguna Blanca, Torres del Paine,

Natales y Río Verde. Una de estas estaciones fue inaugurada en la estancia Ganadera Pro.Var Ltda., en Laguna Blanca, en un evento que contó con la participación de diversas autoridades.

El gobernador Jorge Flies, expresó que “estoy muy contento de poder acompañar esta instalación, que forma parte de una inversión de más de 300 millones de pesos respaldada por el Gobierno Regional”, agregando que “estas estaciones permitirán monitorear en tiempo real 12 parámetros, como viento, temperatura, humedad, cantidad de agua y nieve, fundamentales para tomar decisiones basadas en conocimiento”.

Tecnología al servicio del agro y el medioambiente

Estas estaciones meteorológicas automáticas tienen la capacidad de registrar

variables como temperatura, precipitaciones, altura de nieve, humedad del suelo, radiación solar, presión atmosférica, velocidad y dirección del viento. Los datos obtenidos están disponibles tanto en la Red Agrometeorológica de INIA (<https://agrometeorologia.cl>) como en la Red Agroclimática Nacional del Ministerio de Agricultura (<https://www.agromet.cl>), asegurando así el acceso público y transparente a información crucial.

Irene Ramírez, seremi de Agricultura, destacó que “con estas estaciones, cubrimos el 100% de los distritos vegetacionales de la región, brindando información climática precisa para la planificación de sistemas de riego, manejo ganadero y preparación para las temporadas productivas. Este avance es clave para enfrentar los desafíos del cambio climático

y permite tanto al productor como a nuestro gobierno tomar decisiones con datos duros del mismo territorio”.

Un aporte estratégico para la producción

Eddy Vargas Macías, productor local, subrayó la importancia de estas estaciones para el manejo productivo: “Sabemos que la laguna se está secando, y contar con tecnología que nos permita gestionar la materia seca de las siembras, los animales y hasta futuros proyectos de hidrogeno verde que se quiere desarrollar acá es fundamental”.

Por su parte, Pablo Rodríguez, administrador en la estancia Ganadera Pro.Var Ltda., afirmó que los datos recolectados serán esenciales para sus decisiones productivas: “Tener parámetros de pluviometría, viento y temperatura complementa



Autoridades inauguraron una de las 15 estaciones meteorológicas en la comuna de Laguna Blanca.

nuestro trabajo y nos permite una mejor planificación en la cosecha de forraje”.

Hacia una red integral

La segunda etapa del proyecto contempla la instalación de estaciones meteorológicas en otras localidades, como Punta Arenas y Porvenir, alcanzando un total de 23

estaciones en la región, sumándose a las 10 estaciones de la Dirección Meteorológica de Chile de uso aeronáutico que también benefician al sector agropecuario. Además, se destaca la futura instalación de una estación en la comuna de Cabo de Hornos, complementando así el monitoreo en la provincia Antártica.