

reportaje



Precipitaciones bajo los promedios climatológicos, temperaturas mínimas con valores por sobre el promedio y máximas más altas de lo normal, fueron los principales pronósticos para gran parte del país presentados por la Dirección Meteorológica de Chile en el último Panorama Agroclimático Estacional realizado por el Ministerio de Agricultura, a través de la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA). Este encuentro en línea contó con la participación de más de 100 agricultores, técnicos, investigadores y profesionales del sector silvoagropecuario.

Los "Panoramas" se llevan a cabo desde hace 11 años, se realizan dos veces al año y tienen como propósito analizar la situación climática en perspectiva para la temporada y son una instancia para el fortalecimiento de las capacidades de profesionales relacionadas con la gestión de riesgos de desastres y adaptación a la variabilidad y cambio climático en la agricultura.

El subsecretario de Agricultura Alan Espinoza Ortiz expresó que la información oportuna es clave para la toma de decisiones en el agro, "Disponer de los datos climáticos para el sector con bases de datos actualizadas nos permite poder anticiparnos a escenarios de riesgo y poder planificar una estrategia y ser más eficaces" y destacó que "prevenir es mucho más eficiente y menos costoso que reaccionar ante

"Panorama Agroclimático Estacional" del Ministerio de Agricultura:

Menos lluvias y temperaturas sobre el promedio: el panorama climático que enfrentará el agro este otoño-invierno

hay una baja acumulación nival y en cuanto a las precipitaciones acumuladas, éstas muestran un comportamiento bajo lo normal en casi todo el país, exceptuando la región de Los Ríos

una emergencia. Por lo tanto, la preparación anticipada basada en evidencia científica, aportada por nuestros servicios junto con recomendaciones de los organismos técnicos, reduce significativamente el impacto ante eventos que puedan ser extremos, avanzando en materia de seguridad alimentaria".

TEMAS Y EXPOSITORES

"Situación climática actual y predicción estacional en Chile" fue la presentación que abrió la jornada y

estuvo a cargo de Juan Quintana Arenas; jefe de la Sección de Meteorología Agrícola de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), quien expuso respecto de la actual situación pluviométrica, el pronóstico de precipitaciones donde se informó que estos se encuentran bajo sus promedios climatológicos, temperaturas mínimas con valores por sobre el promedio y máximas más altas de lo normal en la mayor parte del país, salvo altiplano, donde se esperan temperaturas máximas bajo el pro-

medio.

Posteriormente el profesional de Meteorología y Nieves de la Dirección General de Aguas (DGA); Hernando Leyton Bustos, expuso respecto de las condiciones pluviométricas a mayo recién pasado y destacó que hay una baja acumulación nival y en cuanto a las precipitaciones acumuladas, éstas muestran un comportamiento bajo lo normal en casi todo el país, exceptuando la región de Los Ríos, además explicó que los caudales se mantienen ba-

jo lo normal en la mayor parte del país y que los embalses Lautaro (región de Atacama), La Paloma, Recoleta, Cogotí y Puclaro (región de Coquimbo), Bullileo, Tutuvén y Diguá (región del Maule) y Coihueco (región de Ñuble), presentan volúmenes almacenados inferiores al 20% de su capacidad, lo que representa una condición crítica para el riego.

Además de las exposiciones de Quintana y Leyton, se realizaron presentaciones relacionadas con el uso de tecnologías en el agro para la reducción de riesgo de desastres. Además, Giovanni Lobos Lobos de INIA Intihuasi presentó sobre sequía y uso eficiente del recurso hídrico en cultivo de frutales y el especialista Jorge Retamal Salgado de INIA Quilamapu presentó sus investigaciones sobre el cultivo bajo paneles solares. En relación con el control de heladas el especialista Jaime Salvo del Pedregal de INIA La Cruz destaca que, para la protección de cultivos frente a las heladas, el monitoreo de las temperaturas y la instalación de un sistema de control por aspersión en altura resulta es clave.

Respecto de la presentación sobre inteligencia artificial, robótica y tiempo real para el agro el experto Rodrigo Verschae Tannenbaum de la Universidad O'Higgins analizó una serie de soluciones tecnológicas de vanguardia para huertos de cerezos, las cuales contribuyen a reducir los riesgos durante el manejo agronómico, hasta la cosecha.