

EXPERTOS DAN A CONOCER SUS PRONÓSTICOS

Precipitaciones se mantendrán "dentro del rango normal" en invierno

Esto, debido a que el Fenómeno de El Niño continúa debilitándose para darle paso a La Niña a inicios de junio. En esta línea, se registraría la formación de eventos de precipitaciones de tipo sistema frontal, con bajas segregadas como, por ejemplo, lo sucedido el fin de semana pasado.



LAUTARO CARMONA

Ricardo Gálvez P. / Región de Coquimbo



Más allá de los montos totales, las precipitaciones caídas durante este fin de semana fueron bien recibidas no sólo por la población, sino también por los expertos debido a la situación de escasez hídrica que afecta a la Región de Coquimbo.

"Lamentablemente no se registraron lluvias de gran magnitud, pero, en lo que dice relación con las circunstancias, la nieve va a traer un alivio para la generación de escurrimientos además de la acumulación de agua en los diferentes embalses", afirmó el modelador hidrológico del Laboratorio de Prospección, Monitoreo y Modelación de Recursos Agrícolas y Ambientales (PROMMRA) de la Universidad de La Serena (ULS), Sebastián Norambuena.

De este modo, agregó que, específicamente en la cuenca del río Elqui, se producirán escurrimientos desde 3 hasta 4 millones de metros cúbicos del recurso por aproximadamente 21 días.

"Todo va a depender de las temperaturas además del comportamiento de ella. Esto, va a generar, en promedio, 500 a 600 litros por segundo en el período de tiempo en donde se vaya derritiendo la nieve. A pesar de que son pequeños los montos de agua que se van a acumular, serán de gran ayuda para combatir la sequía", señaló el modelador hidrológico de PROMMRA de la ULS.

Así, a pocos meses de que se inicie el invierno, se comienzan a realizar los

La Niña es la "fase fría" del Fenómeno llamado El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), que modula las condiciones climáticas a nivel global y particularmente la variabilidad anual del clima en Chile.

Implica que factores de escala intraestacional serían los principales agentes moduladores de la frecuencia e intensidad de los sistemas frontales que lleguen a la región durante la temporada lluviosa"

CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ÁRIDAS

primeros pronósticos para determinar si éste será o no lluvioso.

En esta línea, desde el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA), complementaron que en las últimas semanas sólo se han registrado episodios de llovizna a lo largo de la costa, mientras que en la cordillera y valles, no se observaron eventos de importancia como parte de la temporada seca.

"Como consecuencia, los niveles de los embalses continúan bajos, totalizando un 4% de su capacidad

Esto va a depender del posicionamiento de altas presiones frente a nuestra región, denominado Anticiclón del Pacífico, quien impide que los frentes provenientes del Océano Pacífico lleguen al continente"

SEBASTIÁN NORAMBUENA

MODELADOR HIDROLÓGICO DE PROMMRA DE LA UNIVERSIDAD DE LA SERENA

total", manifestaron.

Al mismo tiempo, dijeron que actualmente el Fenómeno de El Niño continúa debilitándose y es así como se espera llegar a una fase neutra entre abril o junio, para que posteriormente, arribe La Niña durante invierno.

"En términos de precipitación, lo anterior implica que factores de escala intraestacional serían los principales agentes moduladores de la frecuencia e intensidad de los sistemas frontales

que lleguen a la región durante la temporada lluviosa. Tomando en cuenta lo anterior, los modelos sugieren que, lo más probable, es que las lluvias se mantengan por debajo o dentro del rango normal, al menos hasta inicios del invierno", sostuvieron.

Por su parte, el mismo modelador hidrológico del Laboratorio PROMMRA de la Universidad de La Serena, Sebastián Norambuena, añadió que se observa un invierno en fase neutra, pasando en primavera a La Niña. Es decir, en el trimestre junio, julio, agosto, habrá una formación de eventos de precipitación de tipo sistemas frontales con bajas segregadas como, por ejemplo, el del fin de semana pasado.

"Sin embargo, esto va a depender del posicionamiento de altas presiones frente a nuestra región, denominado Anticiclón del Pacífico, quien impide que los frentes provenientes del Océano Pacífico lleguen al continente", concluyó.

ENFRIAMIENTO DEL OCEANO

El Fenómeno de La Niña se caracteriza por un enfriamiento de las temperaturas del océano en la parte central y oriental del Pacífico ecuatorial. Se produce cada dos o siete años y alterna con el episodio inverso y momentos neutros. Estas variaciones de temperaturas pueden provocar fluctuaciones importantes del clima en el mundo.