LITORALPRESS

Fecha: 06-10-2023
Medio: El Sur
Supl. : El Sur
Tipo: Noticia general
Título: Invierno climatológico cerró con 437.4 milímetros de lluvia caída en Concepción

Pág. : 4
Cm2: 861,1

Tiraje: 10.000
Lectoría: 30.000
Favorabilidad: No Definida

Y déficit de lluvias quedó en 19.3%

Invierno climatológico cerró con 437.4 milímetros de lluvia caída en Concepción

La temporada, correspondiente a junio, julio y agosto, fue menos lluviosa en comparación con el año pasado, mientras que para octubre y noviembre se esperan precipitaciones normales a bajo lo normal.

Por Francisca Pacheco Pérez
cronica@diarioelsur.cl

Las intensas precipitaciones que se constataron durante la temporada de invierno en la Región del Biobío, y que se caracterizaron por la llegada de dos sistemas frontales complejos, no lograron cubrir el déficit de lluvias que, considerando el denominado invierno climatológico, que corresponde a los meses de junio, julio y agosto, cerró en 19.3%, mientras que el déficit anual se encuentra en un 39.7%. En total, sólo el trimestre acumuló 437.4 milímetros de agua caída, casi 100 menos en comparación con el mismo trimestre de 2022.

Por su parte, septiembre se destacó como un mes particularmente lluvioso, que de hecho superó casi en 40 milímetros lo esperado para ese mes, logrando reducir parte de la brecha existente con el año pasado, y sumando 714.3 milímetros de agua caída en lo que va de 2023.

El comportamiento de las lluvias de la temporada invernal puede estar justificado en parte por el fenómeno de El Niño, que además podría extenderse hasta el primer trimestre de 2024, y según reveló el Pronóstico Estacional de la Dirección Meteorológica de Chile para septiembre, octubre y noviembre, éstas podrían ser normales o bajo lo normal para el Biobío, junto con temperaturas máximas inferiores a lo habitual.

94,2
milímetros es la diferencia de precipitaciones del invierno climatológico entre 2022 y 2023.

714.3
milímetros es la cantidad de agua caída durante 2023 hasta la fecha en Concepción

BALANCE DEL INVIERNO

El doctor en Ciencias del Clima y académico de la Universidad de Concepción, Martín Jacques, sostuvo que el déficit hídrico del invierno climatológico 2023 cerró en 19.3%, "es decir, hubo menos precipitación acumulada que en 2022 (déficit: 1.2%; un año normal), pero más que en 2021 (54.8%)". En ese sentido, sólo dicho trimestre sumó 437.4 milímetros de agua caída en Concepción, cifra que no alcanzó a igualar la del mismo periodo en 2022 (531.6).

En relación con los últimos meses, sólo agosto y septiembre superaron la cantidad de lluvia esperada para esos períodos, aunque "septiembre en particular fue bastante lluvioso. Por ejemplo, en Concepción, lo normal a la fecha son aproximadamente 87 milímetros, y este año van 120, pero sigue habiendo déficit respecto a lo que llueve en un año normal", detalló el geofísico del Centro de Investigación en Ecosistema de la Patagonia (CIEP), Piero Mardones.

Tras esto, la cantidad de lluvia acumulada durante 2023 sumó 714.3 milímetros, casi similar a lo que se llegó en el mismo período de 2022, con 784.8, mientras que lo esperado para un año normal son 882.8 milímetros.

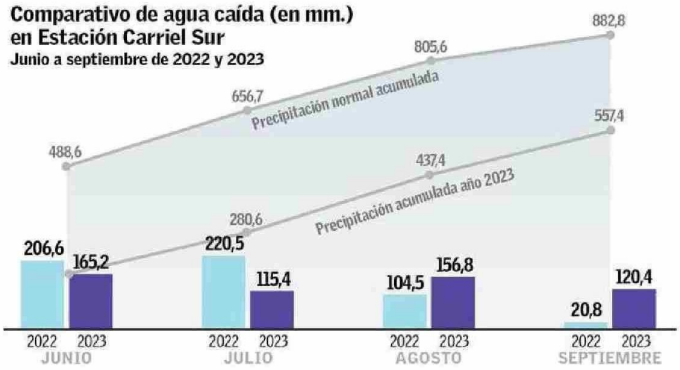
El experto también explicó que, al menos en la Región del Biobío, esta escasez "es parte de todo este periodo que no se ha logrado revertir, esa tendencia de megasequía que se ha mantenido por varios años", aunque agregó que también existen otros factores involucrados. Por ejemplo, "más allá del tema meteorológico también hay problemas como el cambio de uso de suelo que también produce escasez generalmente en el verano, son factores que se relacionan y amplifican un problema", planteó.

Por otro lado, el comportamiento de las lluvias también responde, de cierta manera, al vigente fenómeno de El Niño, que pertenece a un ciclo de variaciones de temperaturas en el pacífico ecuatorial, denominado Ciclo Enos (El Niño – Oscilación Sur), cuya manifestación "se caracteriza por un calentamiento del océano en esa zona. Generalmente cuando hay una fase del Niño aumentan las precipitaciones", indicó.

El comportamiento de las lluvias durante el periodo invernal responde en parte al vigente fenómeno de El Niño, que implica un calentamiento del pacífico ecuatorial.

PROYECCIONES PARA LA PRIMAVERA

En general, se espera un fenómeno de El Niño extendido hacia el verano, específicamente hasta el primer trimestre de 2024. "Hay pronósticos que lo extienden hasta el verano y un poco más incluso", agregó Martín Jacques. No obstante, la Dirección Meteorológica consignó en su pronóstico estacional más reciente –septiembre, octubre y noviembre–, que las condiciones esperadas para el Biobío, en relación con las precipitaciones varía entre normal y bajo lo normal, considerando que los rangos habituales oscilan entre 111 y 176 milímetros de agua. Sin embargo, no se dispone de información específica sobre la precipitación acumulada estimada para la ciudad penquista.

Eso sí, se espera que la temperatura máxima, cuyo rango oscila entre 17 y 18 grados, se mantenga bajo lo normal. "En general, se siguen esperando mañanas frías y una señal ambigua para la tarde, aunque en el caso de Concepción y sectores costeros se podría seguir contando con tardes frescas", afirmó el geofísico UdeC.

Entre agosto y septiembre se concentraron las lluvias.