

Han precipitado 199,2 mm, mientras que en un año normal a la fecha el agua caída es de 104,8 mm

Santiago ya registra un superávit de 90,1% de lluvia en lo que va del año

Climatólogos creen que la cifra se debe a un remanente del Fenómeno del Niño, al que el NOAA dio por finalizado el jueves.

JUAN MORALES

Fueron tan duros los más de diez años de sequía que azotaron al país que, en comparación con ese periodo, la lluvia caída durante este año parece sacada del Antiguo Testamento.

Por ejemplo, hasta la fecha han caído sobre Santiago 199,2 milímetros de agua, cuando durante todo el 2019 cayeron en la capital apenas 82 mm, el 2021 fueron 113,2 y el año 2018 se precipitaron 151,4 mm.

Sin ir más lejos, el año pasado a igual fecha solo habían caído sobre Santiago 15,8 mm, mientras que a igual época en un año normal, las precipitaciones deberían alcanzar los 104,8 mm. Luego, Santiago tiene un superávit del 90,1%.

Del mismo modo, en lo que va del año La Serena tiene un superávit del 72,9%, Valparaíso del 26,4% y Concepción del 34,8%.

El Niño

Para Raúl Cordero, climatólogo y académico del Departamento de Física de la Usach, esta lluvia se la debemos en buena medida al Fenómeno del Niño. "El Niño nos dio un empujón desde el segundo semestre del año pasado, lo que significó que termináramos sin déficit, poniendo fin a 14 años de sequía", dice.

Entre paréntesis, explica Cordero, por sequía, en términos meteorológicos, se entiende un año con déficit, es decir, cuando llueve menos de lo normal en un año. Todo indica que con el 2024 vamos a sumar dos años consecutivos sin déficit. "Lo interesante aquí es que esas buenas precipitaciones del 2023, parecen haberse extendido al primer semestre del 2024, lo que probablemente signifique precipitaciones algo por encima de valores típicos en todo el país este año. Llevamos 12 meses consecutivos sin sequía, lo que es una noticia extraordinaria", dice Cordero.

La Niña

Sin embargo, advierte Juan Inzunza, doctor en Ciencias de la Atmósfera y académico de la Universidad de Concepción, en el horizonte se ve una amenaza: el Fenómeno de la Niña.

"Ayer (jueves) el NOAA dio por finalizado el Fenómeno del Niño y es muy probable que en el segundo semestre de este año se presente La Niña, que está asociado a una disminución de las precipitaciones", explica Inzunza. "Eso puede que signifique que el próximo año, según los pronósticos climáticos de la Dirección Meteorológica, haya lluvias normales o

Las cifras de un año lluvioso en Santiago



* Cifras corresponden a la estación Quinta Normal

** Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

Y en el resto del país

Ciudad	A la fecha año 2024	Año pasado a igual fecha	Año normal a la fecha	Déficit o Superávit (%)	Normal anual total
La Serena	52,4	0,2	30,3	72,90%	83,2
Valparaíso	247,3	114,6	195,6	26,40%	523,9
Curicó	241	107,6	221,7	9,10%	596
Chillán	393	169,9	365,8	7,40%	936,2
Concepción	489,4	206,1	363,1	34,80%	984,3
Temuco	439,7	-	432,6	1,60%	1.114,80
Valdivia	641	-	651,6	-1,60%	1722,4
Puerto Montt	540,4	500,1	668,4	-19,20%	1.565,60

Fuente: Dirección Meteorológica

menos de lo normal".

Roberto Rondanelli, doctor en Ciencias Atmosféricas y jefe del Departamento de Geofísica de la U. de Chile, dice que hay que tener cuidado con eso del fin del Fenómeno del Niño. "Lo que estamos viendo ahora es una especie de remanente del Niño, no se ha ido por completo", dice. "Y también hay que tener ojo cuando hablamos de la Niña, porque hay años con Niña que tenemos precipitaciones normales".

La Nieve

Con todo, lo más significativo para Rondanelli es la cantidad de precipitaciones en la cordillera y lo que ha llovido en la región de Coquimbo y Valparaíso. "Las precipitaciones realmente importantes, las que alimentan las aguas subterráneas, los pozos, los ríos y los ecosistemas, son la cantidad de nieve acumulada", dice. "La importancia de estas lluvias es que fueron con frío. Si esta misma carga de precipitaciones ocurre con cinco o diez grados más, habríamos tenido lluvias con isoterma alta, con peligro de aluviones y desborde de ríos".

"Asimismo", agrega Rondanelli, "el año pasado no llovió nada de la mitad norte de la región de Valparaíso hacia el norte. El embalse Puelarco (en la comuna de Vicuña), tenía un 1% de su capacidad con agua. Ahora la situación está mejorando".

Pero, alerta Cordero, todas estas buenas noticias no serán la norma para lo que viene. "La megasequía se produjo por el calentamiento global y el fenómeno sigue ahí", dice. "La sequía, desgraciadamente para nosotros, va a volver".



DAVID VELÁSQUEZ

Para entender las cifras del 2024, un ejemplo: en todo el 2019 sobre Santiago cayeron miserables 82 mm de lluvia.