

Pág.: 8 Cm2: 510,6 Fecha: 01-08-2020 126.654 Tiraje: Medio: El Mercurio Lectoría: 320.543 Supl.: El Mercurio - Cuerpo A Favorabilidad: No Definida

Ciencia y Tecnología Título: Las Iluvías recientes alivian pero no acaban con preocupante situación del bosque precordillerano

Ante la prolongada megasequía en la zona central:

Las lluvias recientes alivian pero no acaban con preocupante situación del bosque precordillerano

A diferencia de otros años, hay rebrotes en litres y quillayes, pero todo esto puede revertirse si la primavera es seca y las altas temperaturas continúan hasta mayo.

RICHARD GARCÍA

Gracias a las lluvias de julio, la precordillera capitalina vive un momento de esperanza luego de una

De hecho, algunas plantas que estuvieron al borde de la muerte este verano y otoño, han comenzado a mostrar tímidos rebrotes, destaca María Fernanda Pérez, investigadora del Departamento de Ecología de la U. Católica y del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)

La investigadora, que vive en la zona de precordillera capitalina, ha podido observar en forma directa el colapso de la vegetación en los últimos años. "A julio del año pasado ya había mucho deterioro, pero el verano y otoño de 2020 fue aún más agudo. El período de marzo a mayo fue el golpe de gracia, porque llegamos a tener en mayo registros de 25 grados de temperatura, lo que prácticamente arrasó con casi todo lo que todavía quedaba en pie", asegura.

Recuperación dispar

Las últimas precipitaciones han sido un alivio importante. "Lo que se está recuperando bastante es el litre, especialmente los que alcanzaron un tono color café o que perdieron muchas hojas y ramas están empezando a presentar rebrotes. Está mostrando una buena respuesta y creo que va a recuperarse sin perder tanta cobertura vegetal como se temía", observa

Más complejo es el caso del quillay. "Todos los árboles han perdido una cantidad de ramas importante, pero se empiezan a ver ciertos brotes en las partes bajas. Lo más probable es que pierdan defi-nitivamente una parte importante de su masa superior'

El que no presenta todavía brotes significativos es el peumo, aunque podría hacerlo más cerca de septiembre, asegura.

En cuanto a los arbustos, también ha observado rebrotes. "Uno que es dominante es el colliguay. Se deterioró mucho pero está brotando de

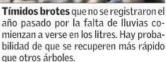




nuevo". Hay otros que acostumbran a perder sus hojas cuando la sequía es muy fuerte, como el tebo. Ahora está mucho más seco que otros años, pero está rebrotando en

Santiago, como se ve en esta foto satelital tomada en el verano. Las últimas Iluvias podrían avudarla a reverdecer.

De todas formas, la experta destaca que la recuperación del litre sería una señal importante ya que es una de las especies dominantes del bos-



que esclerófilo, es decir el que debe estar siempre verde. "Si el litre se recupera, probablemente recobremos un porcentaje importante de cobertura vegetal"

Pérez advierte que a pesar de las lluvias todavía no se puede considerar la emergencia superada: "Hay que ver cómo viene el resto de la primavera. Si no llueve en agosto, el escenario podría complicarse de nuevo. El daño es demasiado grande, demasiado evidente", reconoce.

"Nuestro problema ha sido que hemos tenido estaciones de crecimiento cada vez más cortas. Esto, por una primavera en que termina de llover muy pronto y un verano muy caluroso que se prolonga en exceso. Esto hace que las plantas no alcancen a almacenar carbohidratos para después poder rebrotar"

Su esperanza es que se presente una temporada de crecimiento más larga. "Ha sido el julio más lluvioso de los últimos 10 años, el primer julio casi normal. Ojalá volvamos a tener lluvias abundantes en agosto y septiembre".

