

Especialista en asentamiento urbano estudió el arbolado de la Región de Valparaíso

"En Los Andes hay árboles recién plantados, justo debajo del tendido eléctrico"

Alejandra Vargas, ingeniera agrónoma y académica de la UC, obtuvo datos que también reflejan la situación en Santiago.

RODRIGO CASTILLO

"Hay muchas especies de árboles que se están planteando en Santiago, y que no son aptas para el suelo urbano ni para las condiciones climáticas que tenemos actualmente, con el cambio climático", advierte Alejandra Vargas, ingeniera agrónoma y magíster en asentamientos humanos y medio ambiente.

El diagnóstico de la especialista se apoya en toda una vida de observación, pero, de manera más específica, en el estudio que realizó a lo largo de seis meses (entre agosto de 2024 y enero de 2025) en treinta localidades de la Región de Valparaíso. De esa investigación cualitativa, que fue encargada por el Grupo de Empresas Chilquinta, se desprendió una visión panorámica que también refleja la situación de la capital.

Tanto en la Región Metropolitana como en la de Valparaíso, la profesional ha detectado árboles que por fuera lucen saludables, pero que, al mirarlos con más atención, presentan señales de envejecimiento, troncos ahuecados, sectores de madera podrida, hongos, raíces anudadas y ramas secas, quebradizas. Y la consecuencia de todo ello pueden ser accidentes que le cuesten la vida a algún peatón, o caídas -como se vio durante el temporal de agosto del año pasado- que produzcan daños en casas y en tramos del tendido eléctrico.

"En Santiago he visto unos jacarandás súper dañados, y también unos pobres magnolios, muy deteriorados. También se han plantado especies nativas, como el quillay, el peumo y el lingue, que crecen bien cuando los plantan en plazas y bandejones, pero que, cuando están puestos en veredas, sufren por la irradiación de calor y la



La especialista recomienda realizar una revisión de árboles en Santiago también.

falta de nutrientes", plantea Vargas, quien también es académica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica.

"En Los Andes, en la Región de Valparaíso, hay árboles jóvenes, recién plantados, ubicados justo debajo del tendido eléctrico, y allá también visto unos olmos gigantes puestos en una vereda enana, y que obligaban a los transeúntes a bajarse a la calle para rodearlos y luego seguir su camino por la vereda. Y en Santiago hay pimientos a los que les salen tumores que ablandan la madera, y que terminan haciendo que el árbol se quiebre. Los plátanos orientales, en cambio, con todo lo que nos hacen sufrir a los que somos alérgicos, se adaptan a todo y cumplen bien su función de dar sombra",

detalla la especialista.

La ingeniera agrónoma explica que el mal estado de los árboles urbanos es consecuencia de una serie de malas prácticas y descuidos, desde podas mal hechas y golpes en las cortezas hasta roces causados por el paso de vehículos altos que arrancan ramas.

Para corregir la situación, afirma, sería necesario adoptar medidas como hacer catastros de árboles vulnerables, mejorar los procedimientos de poda, implementar programas de retiro y reposición de especies dañadas y, en general, promover -tanto a nivel municipal como de ciudadanos particulares- un manejo saludable de la vegetación de ciudad.