

Director ejecutivo de Corporación Ciudades, por crisis de cortes de luz

# M. Andrade: "La culpa no es de los árboles, es de la poca gestión que se hace en torno a ellos"

El exdirector del Parque Metropolitano plantea la necesidad de que, desde los municipios hasta el Gobierno, elaboren planes de arbolado urbano.

M. MATHIEU

Martín Andrade creó la Fundación Mi Parque en 2007, luego tuvo un paso como coordinador nacional de parques urbanos en el Ministerio de Vivienda, asesoró a la Municipalidad de Melbourne en temas de espacios públicos y sostenibilidad, y después fue director del Parque Metropolitano hasta 2022.

Actualmente, el arquitecto se desempeña como director ejecutivo de Corporación Ciudades, y en medio de su ajustada agenda, que involucra cuidar a sus tres hijos, atiende a "El Mercurio" para analizar los desafíos que persisten para la ciudad tras el devastador temporal que botó miles de árboles y dejó a más de un millón de clientes sin luz.

"Claramente, aquí fallaron las empresas, falló la gestión municipal. Falló también la mirada desde el Estado, de cómo poder apoyar a los municipios. O sea, yo creo que aquí fallamos todos. Pero se ha cargado mucho el énfasis en la culpabilidad de unos por sobre otros, cuando aquí todos podríamos haber jugado un rol distinto en torno a la gestión del arbolado urbano", reflexiona Andrade.

—¿Por qué se cayeron tantos árboles?

"Aquí ha quedado al descubierto una tremenda falencia, y que justamente hay que tomarse el tema de los árboles en las ciudades como un tema serio, complejo. Que no basta con simplemente saber definir árboles, plantarlos y regarlos (...). Hoy día (el manejo) del arbolado urbano es muy importante que sea internalizado en la gestión de los municipios".

En ese sentido, Andrade asegura que mediante un trabajo conjunto se tiene que avanzar en "planes de arbolado urbano. Hoy día los planes de arbolado urbano en Chile son prácticamente inexistentes".

—¿Eso lo deberían hacer los municipios?

"Tienen que liderarlo los municipios, pero es muy importante que exista información base sobre



Martín Andrade, director ejecutivo de Corporación Ciudades.

especies vegetales; apoyo también desde el punto de vista gubernamental o también de los gobiernos regionales para hacer una adecuada conservación de esto (...). Veo con preocupación que con todo lo que pasó con los árboles, la discusión es de '¿cómo podemos los árboles?', y es mucho más amplio esto, es al revés. Necesitamos avanzar, producto del cambio climático, en ojalá tener muchos más árboles dentro de la ciudad, pero que estén de formas que sean mucho más seguras".

—¿Pero qué se hace? ¿Poner

más árboles, pero de distintas especies? ¿Reemplazarlos?

"Hay que analizar bien sobre lo que existe. Hoy día hay tecnología que te permite monitorear cuál es su estado de salud. El paso número uno es entender cuál es la vida útil de los árboles. Ya sea porque son árboles que ya tienen una avanzada edad o porque eventualmente, producto de podas mal hechas o cicatrices, hoy día tienen algún daño y que, por lo tanto, sería importante reemplazarlos".

—¿Esos son los que se cayeron?

"Esos probablemente son parte importante de los que se cayeron. La culpa en general no es de los árboles, es del manejo que se hace en torno a ellos. Entonces, el entender la vida útil de los árboles es probablemente el primer punto donde uno debiese comenzar (...). Hoy día está el conocimiento, y existe la tecnología en Chile, para hacer una buena gestión".

—¿Ya se cayeron todos los árboles que podrían haber tenido riesgo de caerse?

"Es difícil hoy día hacer un

“ Si estamos esperando maximizar las posibilidades de seguir construyendo soluciones de vivienda dentro de las ciudades, tenemos que darles un espacio también a los parques”.

“ Veo con preocupación que con todo lo que pasó con los árboles, la discusión es de '¿cómo podemos los árboles?', y es mucho más amplio esto, es al revés”.

análisis como ese. Hay una diversidad en las caídas de árboles que es impresionante, pero no me atrevería a decir si es que ocurriría algo similar o peor, si podríamos vernos frente a una catástrofe de similares condiciones. Hay que entender que el árbol perfecto no existe”.

—Pero en lo inmediato, ¿qué se puede hacer?

"Hay que mejorar la gestión y, sobre todo, tratar de pensar cómo incentivamos para que se puedan tener más intervenciones dentro de la ciudad, porque necesitamos ampliar la cobertura vegetal (...). Hay muchas áreas verdes en Santiago, que son áreas verdes con muy baja cobertura, y que, por lo tanto, en áreas verdes existentes, uno podría perfectamente aumentar la densidad de plantación".

Y ejemplifica que se podría intervenir lugares como el cerro Chena o el cerro Renca, para convertirlos en pulmones verdes de la ciudad: "Hoy día existe el Programa de Conservación de Parques Urbanos, que ha permitido que no solamente en Santiago, sino que en otras ciudades de Chile, gracias al apoyo estatal, puedan construirse parques urbanos. Entonces, ¿por qué no podríamos pensar en un programa de arbolado urbano a nivel

nacional que pueda apoyar a los municipios con recursos, con tecnología y expertise para avanzar en este desafío?".

## Cambio climático

Andrade muestra preocupación, porque asegura que "problemas como tuvimos ahora con los vientos, las ráfagas que hubo, van a seguir ocurriendo, y hacer una buena gestión del arbolado urbano no significa que no van a ocurrir problemas con los árboles. Pero que al menos uno debiese tratar de reducir esos riesgos (...). Necesitamos avanzar en este múltiple desafío de no solo hacer una mejor gestión del arbolado urbano a los árboles existentes, sino que incrementar en forma muy importante la cobertura vegetal en nuestras comunas, producto también del cambio climático".

—En lo concreto, ¿cómo se debería pensar la ciudad con el cambio climático?

"En general, hay que entender el potencial y todos los servicios ecosistémicos que nos entrega la naturaleza. Hemos tendido a expulsar la naturaleza de las ciudades y producto de ello es que hemos visto consecuencias muy tristes. Hay que pensar que hoy día, sobre todo, como hemos visto el tema de las olas de calor y todo eso, han ido no solamente generando un menor confort dentro de las ciudades, sino que hoy día se ha demostrado que es un fenómeno que está matando cada vez más población, generalmente personas mayores, y muy propensas a ello son justamente las comunidades vulnerables".

En ese sentido, lamenta que hay comunas en que, "como fueron diseñadas urbanamente, no existe espacio para poner árboles. Tenemos un tremendo desafío, ¿cómo vamos a plantar árboles en zonas donde básicamente no tienes espacio? Entonces, si estamos esperando maximizar las posibilidades de seguir construyendo soluciones de vivienda dentro de las ciudades, tenemos que darles un espacio también a los parques, a los arbolados, porque finalmente es una infraestructura que es tanto más importante como otra infraestructura para el bienestar dentro de la población".