

Quilpué suma tecnología para revisar por dentro el estado de sus árboles sin dañarlos

La Municipalidad de Quilpué comenzó a utilizar una nueva tecnología para evaluar el estado interno de los árboles de la comuna sin intervenirlos ni dañarlos. Se trata de un escáner de ultrasonido, también conocido como tomografía arbórea, que permite detectar grietas, cavidades y eventuales problemas estructurales en ejemplares añosos o de gran tamaño.

Esta técnica de diagnóstico no destructiva mide la velocidad del sonido a través de la madera y genera un mapa interno del árbol, entregando información clave para determinar su estabilidad, seguridad y necesidades de mantención.

Anuncio Patrocinado

La alcaldesa Carolina Corti destacó que esta herramienta permitirá avanzar en el cuidado de los espacios públicos y del patrimonio natural de la comuna. “La incorporación de esta nueva tecnología nos permite contar con información más precisa sobre su estado, lo que facilita tomar decisiones responsables respecto a su manejo y mantención”, señaló.

La jefa comunal agregó que esta labor también apunta a prevenir riesgos para la comunidad. “No solo estamos protegiendo estas especies, sino también resguardando a nuestros vecinos mediante un trabajo preventivo que busca anticiparse a posibles riesgos”, recalcó.



WAVM | PUBLICIDAD

AGENCIA DE PUBLICIDAD

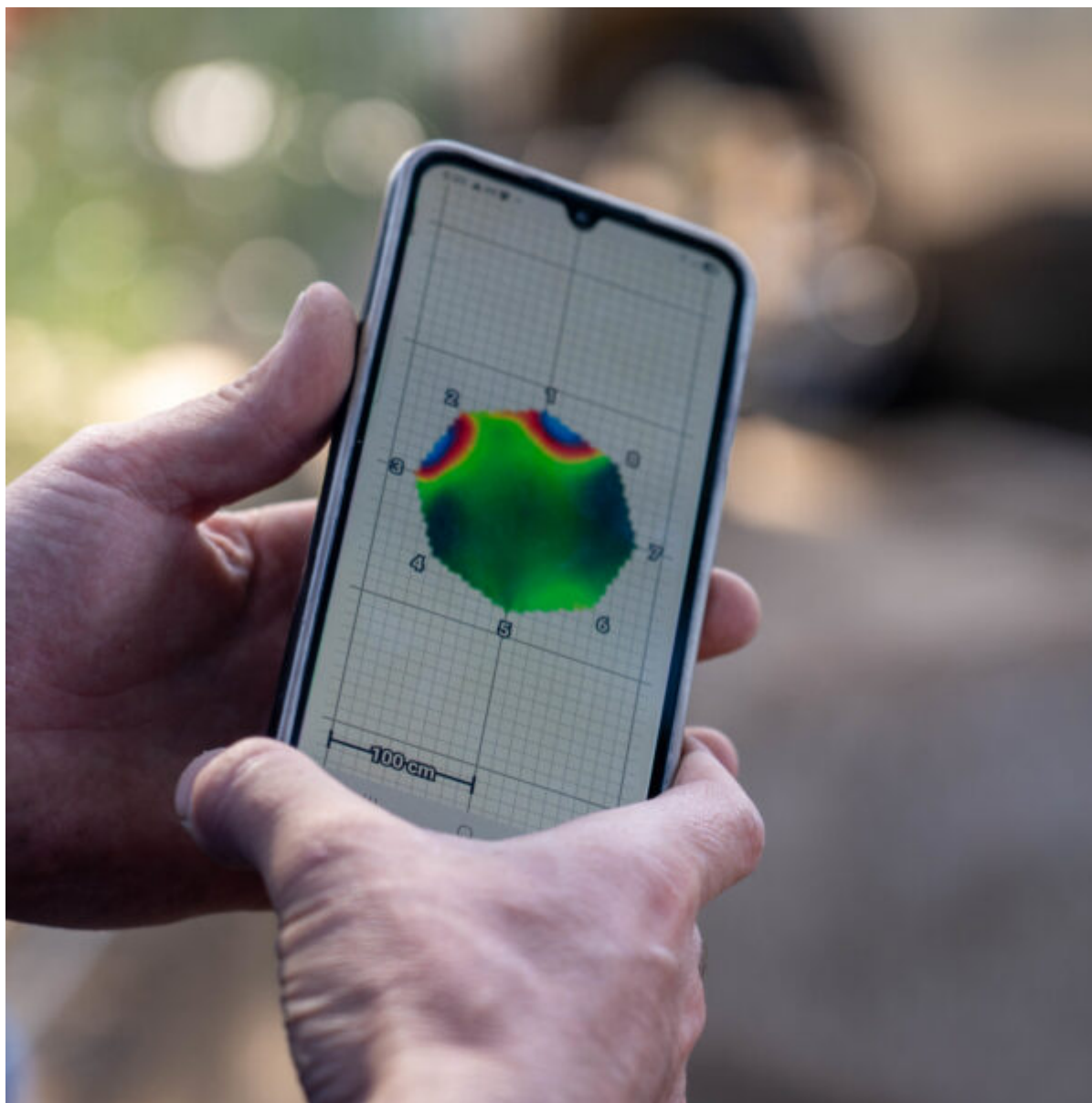
-  Impresiones
-  Manejo de redes sociales
-  Videos y fotografías profesionales

 **Conversemos por WhatsApp**

Quilpué suma tecnología para revisar por dentro el estado de sus árboles sin dañarlos

Desde el municipio explicaron que el escáner será clave para revisar árboles emblemáticos y prepararse para la temporada de invierno. El geógrafo de la Dirección de Operación, Ramón Mendoza, indicó que esta herramienta permite conocer la salud interna de cada árbol y detectar eventuales dificultades fitosanitarias o estructurales para definir los manejos correspondientes.

Por su parte, el ingeniero agrónomo Álvaro Moreno precisó que el sistema funciona mediante ondas ultrasónicas que recorren las cavidades o tejidos del árbol, permitiendo interpretar su estado interno a partir de datos entregados por el software.



Quilpué suma tecnología para revisar por dentro el estado de sus árboles sin dañarlos



Quilpué suma tecnología para revisar por dentro el estado de sus árboles sin dañarlos



y tú, ¿qué opinas?