

Fecha: 20-03-2026
 Medio: El Observador
 Supl.: El Observador
 Tipo: Noticia general
 Título: Con tecnología de ultrasonido podrán evaluar estado de salud de los árboles

Pág.: 3
 Cm2: 419,3

Tiraje: 15.000
 Lectoría: 45.000
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Con tecnología de ultrasonido podrán evaluar estado de salud de los árboles

Municipio utilizará tomografía arbórea para detectar grietas o daños internos sin intervenir las especies

QUILPUÉ.- La Municipalidad de Quilpué comenzó a utilizar una nueva tecnología

destinada a evaluar el estado de salud de los árboles de la comuna mediante un sistema de escáner de ultrasonido. Esta herramienta permite diagnosticar la condición interna de las especies arbóreas sin provocarle daño, facilitando la detección de grietas, cavidades u otras alteraciones estructurales.

La técnica, conocida como tomografía arbórea, funciona

a través de ondas sonoras que se desplazan por el interior de la madera. Los equipos miden la velocidad de propagación del sonido y generan un mapa que permite identificar posibles deterioros en la estructura del árbol, información que resulta clave para evaluar su estabilidad y seguridad.

La alcaldesa de Quilpué, Carolina Corti, destacó la im-

portancia de incorporar herramientas tecnológicas para el cuidado del patrimonio natural de la comuna. "Para nosotros es muy importante avanzar en el cuidado de nuestros espacios públicos y, especialmente, de los árboles que forman parte del patrimonio natural de Quilpué. La incorporación de esta nueva tecnología nos permite contar con información más precisa

sobre su estado", señaló.

La jefa comunal explicó que este tipo de diagnóstico facilita la toma de decisiones respecto al manejo y mantención de los árboles, además de fortalecer las medidas preventivas en beneficio de la comunidad. "De esta forma, no solo estamos protegiendo estas especies, sino también resguardando a nuestros vecinos mediante un trabajo preventivo que busca anticiparse a posibles riesgos", agregó.

Desde el municipio indicaron que este método de análisis no es invasivo para las especies arbóreas y permite determinar con mayor precisión las acciones de mantención que requieren, especialmente en ejemplares de gran tamaño o con muchos años de antigüedad.

El geógrafo municipal de la Dirección de Operación, Ramón Mendoza, explicó que el equipo permitirá conocer en detalle el estado interno de los árboles. "Este escáner nos va a mostrar la salud interna del árbol, si presenta algún problema fitosanitario o alguna dificultad en su estructura, para que nosotros podamos realizar los manejos correspondientes", indicó.

Según detalló el profesional, uno de los objetivos principales es analizar árboles emblemáticos y de mayor antigüedad presentes en la comuna, anticipándose a eventuales complicaciones estructurales que pudieran presentarse durante la temporada de invierno.

En la misma línea, el ingeniero agrónomo Álvaro Moreno señaló que el procedimiento se realiza mediante ondas ultrasónicas que recorren el interior del tronco. A partir de distintas mediciones, el sistema genera datos que posteriormente son interpretados mediante un software especializado para determinar el estado general del árbol.

Con la implementación de esta tecnología, el municipio busca fortalecer el monitoreo del arbolado urbano y avanzar en estrategias preventivas que permitan proteger tanto el patrimonio natural como la seguridad de los vecinos.

Sociedad de Historia de Villa Alemana busca convocar a nuevos integrantes

La organización inició además una campaña para registrar a personas nacidas entre los años 60 y 70 en el antiguo policlínico de la Cruz Roja

VILLA ALEMANA.- Con una participación de más de 20 personas interesadas en rescatar y difundir el pasado local, la Sociedad de Historia de Villa Alemana realizó recientemente un encuentro abierto a la comunidad para dar a conocer los objetivos y líneas de trabajo de la organización.

Durante la actividad se presentó formalmente la directiva de la entidad, así como las principales iniciativas que ya se han desarrollado y los proyectos contemplados para los próximos

meses. La instancia permitió además convocar a vecinos y vecinas interesados en contribuir a la investigación y difusión de la historia de la ciudad.

Entre las próximas actividades programadas, la organización anunció la realización de una charla abierta este sábado 21 de marzo a las 11:00 horas. La exposición estará dedicada al libro "Cuando todo era un Vergel", publicación que aborda la historia de diversos pueblos rurales de la comuna y su desarrollo a lo largo del tiempo.

La iniciativa busca acercar a la comunidad a los procesos históricos del territorio, poniendo en valor la memoria de sectores rurales que formaron parte del crecimiento de Villa Alemana.

Paralelamente, la Sociedad de Historia informó que durante esta semana comenzará una campaña de inscripción y registro destinada a personas que nacieron entre las décadas de 1960 y



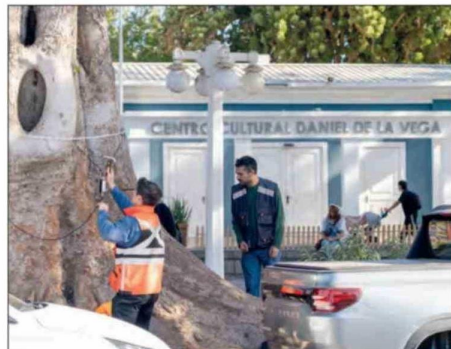
Entre las próximas actividades programadas, la organización anunció la realización de una charla abierta este sábado 21 de marzo a las 11:00 horas.

1970 en el antiguo policlínico de la Cruz Roja de Villa Alemana.

Según señalaron desde la organización, existe un número importante de vecinos que afirman haber nacido en ese recinto de salud. Sin embargo, hasta ahora no existe un registro oficial que permita establecer cuántas personas fueron atendidas allí

durante ese periodo.

El objetivo de esta convocatoria es reunir antecedentes y testimonios que permitan reconstruir parte de la historia sanitaria de la comuna, incorporando la experiencia de quienes nacieron en ese establecimiento y aportando nuevos datos para la memoria histórica local.



Este método de análisis no es invasivo para las especies arbóreas y permite determinar con mayor precisión las acciones de mantención que requieren.

UNCO de Juntas de Vecinos de Limache destaca gestión territorial durante febrero

Organización



en materia de sustentabilidad y