



INFORME DE GESTIÓN

PROGRAMA: PROGRAMA DE APOYO A PEQUEÑOS AGRICULTORES

NOMBRE: SANDRA MACARENA BRITO CASTRO.

CARGO: INGENIERO FORESTAL.

ACTIVIDAD	MEDIO DE VERIFICACIÓN	FECHA
<p>Participación en Concejo Municipal – Diagnóstico y Manejo del Arbolado Urbano en Villa Alegre</p> <p>En calidad de profesional del área forestal y como integrante del equipo técnico del Programa de Apoyo a Pequeños Agricultores, participé en la sesión del Concejo Municipal de Villa Alegre con el objetivo de exponer la situación actual del arbolado urbano y las medidas necesarias para su manejo responsable, en especial en zonas de alta concurrencia y valor patrimonial.</p> <p>Durante la presentación se abordaron los siguientes temas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Plaga del chinche del arce (<i>Boisea trivittata</i>) Se explicó el avance de esta plaga en la Plaza de Armas, afectando principalmente especies de arce exótico. Se detallaron sus efectos en la vegetación, molestias a la comunidad, y las medidas de control consideradas dentro del ajuste del plan fitosanitario comunal, que se actualizará a raíz de nuevas observaciones técnicas.2. Evaluación de la Alameda de Villa Alegre Se presentó un diagnóstico preliminar sobre los árboles presentes en la Alameda Oriente, destacando los riesgos estructurales observados en ejemplares ubicados junto a la vía de tránsito vehicular y peatonal. Se advirtió sobre la necesidad urgente de realizar evaluaciones técnicas detalladas y planificar acciones de manejo preventivo.3. Ausencia de registros históricos del arbolado urbano Se hizo hincapié en que no existen registros sistematizados de plantaciones previas, lo cual dificulta la trazabilidad de los ejemplares presentes. Se indicó además que gran parte del arbolado urbano corresponde a especies exóticas, lo que representa un desafío adicional en términos de adaptación, mantenimiento y compatibilidad con el entorno urbano.4. Propuesta de planificación y control Se recomendó implementar un inventario georreferenciado del arbolado urbano, junto con una ficha técnica de evaluación visual, que permita priorizar acciones y facilitar la toma de decisiones a nivel municipal.	<p>Concejo</p>	<p>28 de Mayo</p>

<p>Revisión Bibliográfica y Planificación Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudio preliminar realizado en oficina, enfocado en el comportamiento y manejo de cítricos en áreas urbanas, especialmente el naranjo amargo (<i>Citrus aurantium</i>), especie presente en la avenida principal. • Definir criterios técnicos para evaluar el estado de los árboles y determinar las acciones más adecuadas según su estado sanitario, estructural y ornamental. • Se establecieron parámetros observacionales basados en literatura técnica (manuales CONAF, SAG, FAO, INIA, y experiencias de municipios nacionales) además de literatura internacional que servirán de base para el diagnóstico en terreno. 	<p>Oficina</p> <p>Registro de fuentes utilizadas, listado bibliográfico referenciado en el informe de gestión.</p>	<p>2 y 4 de Junio</p>
<p>Diseño y redacción de ficha técnica (Word)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrumento técnico para evaluación visual: condición estructural, vitalidad, plagas, interferencias, etc. 	<p>Oficina</p> <p>Ficha entregada en Word (adjunta), visible en informe de gestión y disponible para uso municipal.</p>	<p>9 de Junio</p>
<p>Diseño de Ficha Técnica de Suministro de Información</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como parte del fortalecimiento del monitoreo técnico del arbolado urbano de la comuna de Villa Alegre, se desarrolló una ficha de suministro de información en formato Excel, orientada a sistematizar y estandarizar los registros en terreno. Esta herramienta fue diseñada desde una perspectiva técnico-forestal, considerando variables claves como: identificación botánica, ubicación georreferenciada, evaluación sanitaria, análisis estructural, condiciones del sitio y nivel de riesgo asociado. Asimismo, incorpora campos específicos para registrar metodologías aplicadas, objetivos de intervención y observaciones técnicas. • La ficha permitirá mejorar la trazabilidad de las acciones ejecutadas sobre ejemplares arbóreos, facilitando la toma de decisiones y asegurando la coherencia técnica en los procesos de poda, manejo sanitario o remoción. Su implementación busca además optimizar la coordinación entre las unidades municipales y reforzar los criterios de conservación urbana, seguridad pública y gestión ecosistémica local. 	<p>Oficina</p> <p>Creación de un Excel para tener esa información en forma digital</p>	<p>11 de Junio</p>
<p>Preparación y redacción del informe final</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura de informe con marco conceptual, objetivos, ficha aplicada y criterios técnicos. En versión de avance. • Organización de documentos, revisión de coherencia técnica, desarrollo de anexos y preparación de entrega para fin de mes. 	<p>Oficina</p> <p>Borrador preliminar del informe (Word),</p>	<p>18 de Junio</p>



--	--	--

SANDRA MACARENA BRITO CASTRO