

---

**PROPUESTA DE BASES TÉCNICAS PARA LA GESTIÓN DEL ARBOLADO  
URBANO EN LA CIUDAD DE TALCA, REGIÓN DEL MAULE**

**CARMEN SUSANA GAJARDO ROCHA  
MAGÍSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL**

**RESUMEN**

Este estudio plantea una propuesta de bases técnicas para la gestión del arbolado urbano para la ciudad de Talca, la cual puede ser replicada en otras ciudades de Chile previo a un análisis de las distintas variables planteadas en la propuesta, las que son agrupadas en distintos aspectos normativos, administrativos y técnicos que mantendrán el control, seguimiento y desarrollo adecuado del esquema de intervención del arbolado urbano. Esta propuesta puede ser aplicada tanto por personas naturales como por entidades privadas o empresas constructoras, que necesiten realizar alguna intervención en el arbolado de calle. En este proyecto se propone un procedimiento de trabajo el cual puede ser aplicado para tres niveles de vías principales: avenida, calle y pasaje. La aplicación de la propuesta de gestión se llevó a un escenario real a nivel de calle, en el sector 6 sur entre 12 y 13 oriente. En la aplicación de la propuesta se realizó un análisis minucioso del entorno y posteriormente se confeccionó un esquema técnico que contempló una programación de actividades a realizar en el sector que se quiere intervenir.

## **SUMMARY**

This study presents a proposal about technical bases for the management of urban trees in the city of Talca, which can be reproduced in other Chilean cities prior to an analysis of the different variables outlined in this work. These variables were grouped into various aspects such as regulatory, administrative and technical that will maintain the control, monitoring and proper development of the intervention scheme of urban grove. This proposal can be applied both by individuals and by private entities or construction companies that need to perform some intervention in the street grove. A working procedure that can be applied to three levels of main roads is proposed in this project: avenue, street and passage. However, the management proposal was applied to a real scenario at street level, 6 South Street between 12 and 13 East Street. To implement the proposal a thorough environmental analysis is performed and then a technical scheme is designed which includes a schedule of activities to be done in the area that want to be intervened.