

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ESCUELA DE CIENCIAS FORESTALES. DEPARTAMENTO DE MANEJO DE RECURSOS
FORESTALES

MANEJO Y ESTADO DEL ARBOLADO URBANO DE LA COMUNA DE LA REINA, DESDE LA PERSPECTIVA DE SUS HABITANTES

Memoria para optar al Título Profesional de Ingeniero Forestal

Dayan Andrea Torres Catril

Profesor Guía: Ing. Forestal, M.Sc., Ph.D., Sra. Carmen Luz de la Maza A.

Santiago – Chile 2006

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2006/torres_d/sources/torres_d.pdf

Resumen .	1
Summary . .	3
Texto Completo .	5

Resumen

Los propósitos principales de esta memoria fueron en primer lugar, realizar un análisis de las opiniones de los habitantes de la Comuna de La Reina respecto de cómo ellos perciben el estado y manejo del arbolado urbano, en segundo lugar, identificar y jerarquizar los aspectos que los habitantes de la comuna perciben como importantes respecto del manejo del arbolado público y, finalmente, evaluar el nivel de compromiso de los habitantes en la gestión municipal.

Para cumplir con esos objetivos se confeccionó una encuesta de formato cerrado con preguntas dicotómicas, usando escalas relativas, donde las preguntas se encuentran ordenadas a escalas de categorías de respuesta de intensidad creciente o decreciente. Las encuestas se aplicaron durante los meses de agosto y septiembre de 2004, a una muestra de dueños de casa o en su defecto personas mayores de 18 años, todos habitantes de la comuna. El tipo de muestra utilizado fue probabilística y estratificada, en donde todos los elementos que pertenecen a una población definida tienen igual posibilidad de ser escogidos.

Los resultados principales muestran que: (a) La percepción del estado y manejo del arbolado y el nivel de compromiso con la gestión municipal se encuentra directamente vinculado a la presencia municipal, es decir, a la cantidad de trabajos que se ejecuten en el arbolado de sus barrios; (b) los habitantes desean que el arbolado de su barrio sea: (1) bello, (2) entregue abundante sombra, (3) sea fácil de mantener, (4) que no arroje grandes cantidades de hojas o tengan frutas y (5) debe ser mantenido por la municipalidad; y (c) El manejo del arbolado de la comuna realizado por la municipalidad

fue calificado como regular y la respuesta de la Dirección de Aseo y Ornato de la municipalidad ante los vecinos fue caracterizada como lenta y burocrática.

Al analizar una a una las unidades vecinales y luego agruparlas según su nivel de compromiso, percepción de la gestión municipal y la respuesta de la municipalidad a los requerimientos de los vecinos, se concluye que es posible planificar los estados futuros del arbolado, asignar mayores recursos en las unidades menos comprometidas, e incluir las opiniones de las unidades con un mayor compromiso en la planificación. De esta manera, se recomienda que el Plan Director del Arbolado Público de La Comuna de la

Reina además de contener los requerimientos técnicos y municipales, debiera incluir la opinión de los habitantes de la comuna.

Palabras claves: arbolado urbano, percepción de la gestión municipal, municipalidad de La Reina, Santiago de Chile.

Summary

The main purposes of this study *were* three folds: first, to analyze the opinions of the inhabitants of the Commune La Reina respect to how they perceive the state and management of the urban trees; second, to identify and to state priorities about the management aspects of the public urban trees that the inhabitants of the commune perceive as important; and, finally, to asses the level of the inhabitant's commitment with the municipal urban trees management.

In order to fulfill these objectives a survey of closed format with dichotomy questions was made. Relative scales were used and the questions were organized on categorical scales where the answers could increase or decrease the intensity. The surveys were applied during August and September in 2004, to a sample of housekeeper or, if the housekeeper was not at home, to an inhabitant older than 18 years. The sample was probabilistic and stratified, where all the elements that belong to a defined population have equal possibility of being chosen.

The main results show: (a) the perception of the state and management of the urban trees and the commitment of the inhabitants with the municipal management is directly related to the presence of municipality works carried out on the neighborhood; (b) the inhabitants wish the public trees of their neighborhood be: (1) beautiful, (2) it gives abundant shade, (3) easy to maintain, (4) it does not leave felt great amounts of leaves or fruits and (5) it must be maintained by the municipality; and, (c) the inhabitants qualified the management of the urban trees made by the municipality as medium, and the answer of the Direction of Ornament and Cleaning of the municipality was characterized as being

slow and bureaucratic when its services were required.

Local neighborhood units were analyzed one to one and later on, they were grouped according to their level of commitment, perception of municipality urban trees management, and municipality answers to inhabitant's requirements. Main conclusions say that is possible to plan the future states for the public urban trees, but it is necessary to assign greater resources to the neighborhood units where its inhabitants are less committed with the municipality job; it is also necessary to include the opinions of the inhabitants having a greater commitment in the municipality public trees planning process. It is recommended the Director Plan for the public trees of the Commune of La Reina

Includes not only the technical and municipal requirements but also the opinions on this subject of the inhabitants of the commune.

Key words: urban trees, perception of the municipal management, municipality of La Reina, Santiago de Chile.

Texto Completo

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2006/torres_d/sources/torres_d.pdf