

## ÍNDICE

	Pagina
RESUMEN.....	v
SUMMARY .....	vi
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. OBJETIVOS.....	3
2.1 Objetivo General.....	3
2.2 Objetivos Específicos.....	3
III. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	4
3.1 ¿Qué es el Arbolado Urbano? .....	4
3.2 El Árbol en el Contexto Urbano .....	5
3.3 Funciones del Arbolado Urbano .....	6
3.4 Desarrollo Urbano.....	7
3.5 Practicas Silviculturales .....	10
3.6 La Mantenición del Arbolado Urbano .....	13
IV. METODOLOGIA.....	16
4.1 Descripción del Área de Estudio.....	16
4.2 Propuesta de Bases Técnicas.....	16
4.2.1 Fase 1. Determinación de los elementos bases .....	16
4.2.2 Fase 2. Instructivo .....	18
4.2.3 Fase 3. Aplicación de las bases técnicas .....	20

V. RESULTADOS.....	21
5.1 Fase 1. Determinación de los Elementos Bases.....	21
5.2 Fase 2. Instructivo.....	23
5.2.1 Esquema y desarrollo del instructivo de Bases Técnicas.....	23
5.2.1.1 Aspecto normativo.....	23
5.2.1.2 Aspectos administrativos.....	25
5.2.1.3 Aspecto técnico.....	28
5.3 Fase 3. Aplicación de la propuesta de gestión del arbolado urbano.....	34
5.3.1 Caso.....	34
VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	38
VII. CONCLUSIONES.....	39
VIII. BIBLIOGRAFÍA.....	40
ANEXOS.....	42
Anexo 1. Normativa Ordenanza Municipal.....	42
Anexo 2. Normativa Ordenanza General de Urbanismo y Construcción.....	44
Anexo 3. Especificaciones Técnicas con referencia al manejo de la planta.....	52
Anexo 4. Especificaciones Técnicas. Anónimo.....	58

## ÍNDICE DE FIGURAS

	Pagina
Figura 1. Arbolado urbano en calle 3 oriente 9 norte .....	5
Figura 2. Plantación en conjunto a la comunidad en villa Los Maitenes. Ciudad de Talca. .	6
Figura 3. Arborización de Constructora Pocuro .....	8
Figura 4. Expansión urbana sin arborización.....	9
Figura 5. Poda de Plátanos orientales. ....	11
Figura 6. Fumigación Olmos.....	12
Figura 7. Defoliación Vaquita del Olmo.....	13
Figura 8. Plantación de Crespones.....	14
Figura 9. Aspectos en función de la revisión bibliográfica.....	18
Figura 10. Esquema para los criterios de mayor importancia.....	19
Figura 11. Esquema de intervención para los criterios de mayor importancia en los procesos, actividades y estándares .....	19
Figura 12. Esquema de organización .....	22
Figura 13. Esquema propuesto para el desarrollo de las bases técnicas en el aspecto normativo. ....	24
Figura 14. Esquema propuesto para el desarrollo de las bases técnicas en el aspecto administrativo.....	27
Figura 15. Esquema propuesto para el desarrollo de las bases técnicas en el aspecto técnico .....	33

## ÍNDICE DE CUADROS

	Pagina
Cuadro 1. Tabla de registro.....	32
Cuadro 2. Cuadro de actividades para la calle 6 sur 12 y 13 oriente. Tipo de vía: Calle ....	36