

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Página
ÍNDICE DE CONTENIDO	I
ÍNDICE DE CUADROS	III
ÍNDICE DE FIGURAS	V
ÍNDICE DE FORMULAS	VII
RESUMEN	VIII
SUMMARY	X
I.-INTRODUCCIÓN	1
II.-OBJETIVOS.....	3
2.1.-OBJETIVO GENERAL.....	3
2.2.-OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
III.-REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	4
3.1.-CARACTERÍSTICAS VEGETACIONALES DE LA REGIÓN DEL MAULE	7
3.2.-CARACTERÍSTICAS DEL MATORRAL Y BOSQUE ESCLERÓFILO	8
3.3.-FLORA	10
3.4.-FAUNA.....	10
3.5.-TIPOS DE CLIMA DE LA REGIÓN DEL MAULE.....	11
3.6.-CONDICIONES HIDROGEOMORFOLÓGICAS DE LA COMUNA DE TALCA	13
3.7.-CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS DE LA COMUNA DE TALCA	14
IV.-METODOLOGÍA.....	16
4.1.- ÁREA DE TRABAJO	16
4.2.-METODOLOGÍA	18

	Página
4.2.1.-ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO DE LA PROPUESTA DE USO DEL PARQUE	18
4.2.2.-CARACTERIZACIÓN FLORÍSTICO – VEGETACIONAL DEL ÁREA	19
4.3.-MATERIALES	20
V.-RESULTADOS	21
5.1.-ORGANIZACIÓNN DEL ESPACIO Y DEFINICIÓN DE ÁREAS HOMOGÉNEAS DE PAISAJE	21
5.2.-DESCRIPCIÓN FLORÍSTICO-VEGETACIONAL DE LAS UNIDADES HOMOGÉNEAS DE PAISAJE	22
5.3.-DESCRIPCIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL Y DIVERSIDAD DE FLORA LEÑOSA	26
5.4.-PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN PARA USO POTENCIAL PARQUE MUNICIPAL	33
5.4.1.- ANÁLISIS DE LAS VARIABLES PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS USOS	33
5.4.2.- VALOR PAISAJÍSTICO DEL ÁREA.....	47
5.4.3.- ZONIFICACIÓN DE ÁREAS PARA USO COMO PARQUE.....	49
5.4.3.1.-Zona de Conservación.....	50
5.4.3.2.-Zona de Recuperación y/o Mantención	50
5.4.3.3.-Zona de uso público.....	52
5.4.4.- RECOMENDACIONES.....	54
VI.-CONCLUSIONES	58
VII.-BIBLIOGRAFÍA	59
ANEXOS	62

ÍNDICE DE CUADROS

	Página
Cuadro 1. PARÁMETROS CLIMÁTICOS PROMEDIO DE LA COMUNA DE TALCA.....	12
Cuadro 2. NÚMERO DE PARCELAS POR UNIDAD HOMOGÉNEA DE PAISAJE GEORREFERENCIADA Y ALTITUD	23
Cuadro 3. NÚMERO DE ESPECIES Y FORMACIONES EN LA UNIDAD DE PAISAJE A	26
Cuadro 4. ESPECIES Y FORMACIONES EN LA UNIDAD DE PAISAJE B.....	27
Cuadro 5. NÚMERO DE ESPECIES Y TIPO DE PLANTACIONES EN LA UNIDAD DE PAISAJE C	29
Cuadro 6. ESPECIES POR UNIDADES DE PAISAJE	30
Cuadro 7. IDENTIFICACIÓN Y ORIGEN DE LAS ESPECIES PRESENTES ÁREA BOSQUE MUNICIPAL	31
Cuadro 8. ESTADÍSTICA DE LA VARIABLE NATURALIDAD	34
Cuadro 9. ESTADÍSTICA DE LA VARIABLE COBERTURA VEGETAL.....	36
Cuadro 10. ESTADÍSTICA DE LA VARIABLE USO PÚBLICO	38
Cuadro 11. ESTADÍSTICA DE LA VARIABLE ACCESIBILIDAD	40
Cuadro 12. ESTADÍSTICA DE LA VARIABLE TOPOGRÁFICA	43
Cuadro 13. ESTADÍSTICA DE LA VARIABLE NIVEL DEGRADACIÓN COMUNIDADES VEGETACIONALES	45
Cuadro 14. VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE PAISAJE DE LAS UNIDADES DE PAISAJE A, B Y C	47
Cuadro 15. VALORACIÓN DE LA FRAGILIDAD DEL PAISAJE DE LAS UNIDADES A, B Y C.....	48

	Página
Cuadro 16. DETERMINACIÓN DE LA ZONA DE CONSERVACIÓN DEL ÁREA	50
Cuadro 17. DETERMINACIÓN DE LA ZONA DE RECUPERACIÓN DEL ÁREA	52
Cuadro 18. DETERMINACIÓN DE LA ZONA DE USO PÚBLICO DEL ÁREA	52

ÍNDICE DE FIGURAS

	Página
Figura 1. DISTRIBUCIÓN ACTUAL DE LAS FORMACIONES VEGETACIONALES PRESENTES EN CHILE Y UBICACIÓN DE LOS TRANSECTOS LONGITUDINALES.....	9
Figura 2. UBICACIÓN ÁREA DE ESTUDIO PARQUE BOSQUE MUNICIPAL	17
Figura 3. CLASIFICACIÓN DE USO DE SUELOS SEGÚN PLANO REGULADOR DE LA COMUNA DE TALCA	18
Figura 4 UNIDADES DE PAISAJE DEL ÁREA DE ESTUDIO A, B Y C	21
Figura 5. SUPERFICIE EN HECTÁREAS Y NÚMERO DE PARCELAS A MUESTREAR POR UNIDAD DE PAISAJE	24
Figura 6. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PARCELAS (CÍRCULOS AMARILLOS) POR UNIDAD DE PAISAJE REPRESENTADAS COMO A, B Y C CON COLOR ESPECÍFICO	25
Figura 7. ESPECIES SEGÚN FORMACIÓN EN LA UNIDAD DE PAISAJE A.....	26
Figura 8. NÚMERO DE ESPECIES SEGÚN FORMACIONES EN LA UNIDAD DE PAISAJE B.....	28
Figura 9. NÚMERO DE ESPECIES Y FORMACIONES EN LA UNIDAD DE PAISAJE C.....	29
Figura 10. NÚMERO TOTAL DE ESPECIES POR UNIDADES DE PAISAJES.....	30
Figura 11. NÚMERO DE ESPECIES Y ORIGEN GEOGRÁFICO.....	33
Figura 12. GRADO DE NATURALIDAD DE LAS UNIDADES DE PAISAJES.....	35
Figura 13. COBERTURA VEGETAL DE LAS UNIDADES DE PAISAJE	37
Figura 14. USO PÚBLICO DE LAS UNIDADES DE PAISAJE	39

Figura 15. NIVEL DE ACCESIBILIDAD DE LAS UNIDADES DE PAISAJE	41
Figura 16. CAMINOS Y SENDEROS DEL ÁREA	42
Figura 17. NIVEL TOPOGRÁFICO DE LAS UNIDADES DE PAISAJES.....	44
Figura 18. NIVEL DE DEGRADACIÓN DE LAS COMUNIDADES VEGETACIONALES DE LAS UNIDADES DE PAISAJES	46
Figura 19. DETERMINACIÓN DEL VALOR PAISAJÍSTICO DEL ÁREA	49
Figura 20. ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS A CONSERVAR, RECUPERAR Y USO PÚBLICO RESTRICTIVO E INTENSIVO	53
Figura 21. SUPERFICIE EN HECTÁREAS DE LA ZONIFICACIÓN DEL ÁREA	54

ÍNDICE DE FORMULAS

	Página
Fórmula 1. DETERMINACIÓN DE LA INTENSIDAD DE MUESTREO	19