

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	11
2. OBJETIVOS	13
2.1. Objetivo General	13
2.2. Objetivos Específicos	13
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	14
3.1. CORINE Land Cover	14
3.1.1. Metodología CLC.....	15
3.1.2. Usos de CORINE Land Cover.....	18
4.1. Catastro Vegetacional de CONAF	19
3.2.1. Metodología catastro	20
3.2.3. Estructura de datos	23
3.3. Plan Regional de Ordenación Territorial (PROT) Región del Maule	25
3.3.1. Caracterización económica.....	26
3.3.2. <i>Uso del suelo</i>	27
4. METODOLOGÍA	28
4.1. Caracterización territorial de comunas	28
4.1.1. Comuna de Empedrado	29
4.1.2. Comuna de Péncahue	32
4.1.3. Comuna de San Clemente.....	34
4.1.4. Comuna de Talca	35
4.1.5. Comuna de Curepto.....	35
4.1.6. Comuna de Constitución	36
4.1.7. Comuna de Pelarco.....	36
4.1.8. Comuna de Río Claro	37
4.1.9. Comuna de Maule	38
4.1.10. Comuna de San Rafael	40
4.2. Definición de ámbitos temáticos y criterios de evaluación	40
4.3. Criterios de Evaluación	41
4.3.1. Escala de Cartografía	41
4.3.2. Unidad de área y tamaño mínimo de unidad de mapeo	42

4.3.3. La Nomenclatura	44
4.4. Valoración de la Aplicabilidad de CLC	46
5. RESULTADOS	48
5.1. Caracterización territorial de las comunas.....	48
5.2. Ámbitos Temáticos	48
5.2.1. Actividades económicas.....	49
5.2.2. Manejo y aprovechamiento de los recursos naturales	51
5.2.3. Gestión del riesgo por amenazas naturales.....	51
5.3. Valoración de Aplicabilidad.....	52
6. CONCLUSIONES.....	57
7. BIBLIOGRAFÍA.....	58

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Categorías de Clasificación Catastro Vegetacional CONAF	21
Tabla 2 Uso Actual del Suelo.	30
Tabla 3 Superficie de explotaciones silvoagropecuarias 2007.	34
Tabla 4 Superficie de explotaciones silvoagropecuarias.	38
Tabla 5 Superficie de plantación frutícola en la Comuna de Maule.	39
Tabla 6: Explotación y uso del suelo (agropecuario y suelos de cultivos) de las comunas de la Provincia de Talca.....	49
Tabla 7: Otros usos del suelo de las comunas de la Provincia de Talca	50
Tabla 8: Modelo jerárquico y multiescalar de la temática de la cobertura del suelo.	55

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Estructura CORINE Land Cover	15
Figura 2: Proceso implementación CORINE Land Cover.....	16
Figura 3: Estructura de Datos CONAF.	23
Figura 4: Visor Catastro Vegetacional CONAF.	24
Figura 5: Contenido general Catastro Vegetacional CONAF.....	25
Figura 6: Tabla contenido polígono cubierta Catastro Vegetacional CONAF.	25
Figura 7: Uso del Suelo Región del Maule	27
Figura 8: Provincia de Talca.....	29
Figura 9: Cartografía de Uso actual del Suelo.....	31
Figura 10: Catastro Vegetacional CONAF – CLC Nivel 1.....	53
Figura 11: Catastro Vegetacional CONAF – CLC Nivel 2.....	54
Figura 12: Tabla de contenido Shape Catastro Vegetacional CONAF.....	55