

4.1.1. Elementos físicos de la cuenca del río Cauquenes	25
4.1.1.1. Geología	25
4.1.1.2. Geomorfología	25
4.1.1.3. Suelos	26
4.1.1.4. Clima.....	27
4.1.1.5. Vegetación	27
4.2. Etapas Metodológicas	28
V. RESULTADOS	36
5.1. Factores Ecológicos Identificados	36
5.2. Evaluación de las Aptitudes de la Cuenca del Río Cauquenes	39
5.2.1. Aptitudes para el uso silvícola	39
5.2.2. Aptitudes para el uso agrícola	41
5.2.3. Aptitudes para el uso ganadero.....	43
5.2.4. Aptitudes para el uso urbano.....	44
5.3. Cartografías de Aptitud Óptima o Cartas de Síntesis Intermedias.....	45
5.3.1. Uso silvícola	45
5.3.2. Uso agrícola	47
5.3.3. Uso ganadero	49
5.3.4. Uso urbano.....	50
5.4. Carta de síntesis general.....	52
VI. CONCLUSIONES	58
VII. BIBLIOGRAFÍA.....	60

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pagina
Figura N° 1: Enfoques de Gestión y Manejo de Cuencas Hidrográficas.....	8
Figura N° 2: Clasificación de Cuencas Hidrográficas.....	9
Figura N° 3: Fases secuenciales en el proceso de Ordenación Territorial	12
Figura N° 4: Método tradicional de planificación territorial	13
Figura N° 5: Métodos de planificación territorial.....	15
Figura N° 6: Etapas en el desarrollo en el proceso de ordenación del territorio	16
Figura N° 7: Ubicación área de estudio cuenca río Cauquenes.....	22
Figura N° 8: División administrativa cuenca río Cauquenes	23
Figura N° 9: Hidrografía cuenca río Cauquenes	24
Figura N° 10: Diagrama de flujo de Etapa I.....	29
Figura N° 11: Matriz de evaluación para cada uso propuesto.....	30
Figura N° 12: Diagrama de flujo de Etapa II.....	31
Figura N° 13: Diagrama de flujo de Etapa III.....	33
Figura N° 14: Diagrama de flujo de Etapa IV	35
Figura N° 15: Carta de aptitud del suelo para uso silvícola.....	46
Figura N° 16: Carta de aptitud del suelo para uso agrícola.....	47
Figura N° 17: Carta de aptitud del suelo para uso ganadero	49
Figura N° 18: Carta de aptitud del suelo para uso urbano	50
Figura N° 19: Carta de síntesis general	52
Figura N° 20: Comparación entre uso silvícola actual y uso silvícola propuesto ...	55
Figura N° 21: Comparación entre uso agrícola actual y uso agrícola propuesto ...	55
Figura N° 22: Comparación entre uso ganadero actual y uso ganadero propuesto .	56
Figura N° 23: Comparación entre uso urbano actual y uso urbano propuesto.....	57

ÍNDICE DE CUADROS

	Pagina
Cuadro N° 1: Factores ecológicos identificados en la cuenca del río Cauquenes ..	36
Cuadro N° 2: Matriz de evaluación para el uso silvícola	40
Cuadro N° 3: Matriz de evaluación para el uso agrícola	42
Cuadro N° 4: Matriz de evaluación para el uso ganadero.....	44
Cuadro N° 5: Matriz de evaluación para el uso urbano.....	45
Cuadro N° 6: Aptitudes en km ² y porcentaje para el uso silvícola	47
Cuadro N° 7: Aptitudes en km ² y porcentaje para el uso agrícola.....	48
Cuadro N° 8: Aptitudes en km ² y porcentaje para el uso ganadero	50
Cuadro N° 9: Aptitudes en km ² y porcentaje para el uso urbano	51
Cuadro N° 10: Síntesis del espacio en km ² y porcentaje	54