

iii.- ÍNDICE

RESUMEN.....	6
1.- INTRODUCCIÓN.....	7
2.- ANTECEDENTES.....	10
2.1.- ASPECTOS GENERALES.....	10
2.2.- DESARROLLO AGRÍCOLA Y ECONOMÍA REGIONAL.....	12
2.2.1.1.- SUELO.....	22
2.2.1.2.- AGUA.....	24
2.2.2.- RECURSOS HUMANOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SILVOAGROPECUARIAS RELEVANTES EN LA REGIÓN DEL MAULE	29
2.2.3.- DESARROLLO AGRÍCOLA Y SOSTENIBILIDAD	33
2.2.3.1.- CONCEPTOS Y BASES	33
2.2.3.2.- DESARROLLO AGRÍCOLA Y SOSTENIBILIDAD	34
2.3.- EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA COMO INSTRUMENTO DE GESTIÓN	37
2.3.1.- METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA.....	41
3.- EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO AGRÍCOLA RESPECTO DE SUELO Y AGUA DE LA REGIÓN DEL MAULE	48
3.1.- CONTEXTO DE LA EAE	48
3.2.- IMPLEMENTACIÓN DE LA EAE	49
3.2.1.- ALCANCE DE LA EAE	49
3.2.1.1.- GESTIÓN GUBERNAMENTAL DE SUELO Y AGUA	50
3.2.1.2.- POLÍTICAS AMBIENTALES EN CHILE	54
3.2.1.2.1- POLÍTICA AMBIENTAL EN LA REGIÓN DEL MAULE.....	55
3.2.1.3.- ESTRATEGIA DE DESARROLLO REGIONAL.....	58
3.2.1.5.- ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL AGUA EN LA REGIÓN DEL MAULE.....	64
3.2.1.5.1.- DISPONIBILIDAD HÍDRICA PARA USO AGRÍCOLA EN LA REGIÓN.....	65
3.2.2.- LÍNEA DE BASE DE LOS RECURSOS SUELO Y AGUA	59
3.2.2.1.- ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL SUELO EN LA REGIÓN DEL MAULE.....	60
3.3.- IMPACTO ECONÓMICO DE LA EVOLUCIÓN ESPERADA DE LA CONSERVACIÓN DEL SUELO Y AGUA EN LA REGIÓN	86

3.3.- PROYECCIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LOS RECURSO SUELO Y AGUA EN EL MAULE Y SU IMPACTO EN LA ECONOMÍA REGIONAL	72
3.3.1.- EVOLUCIÓN ESPERADA DEL RECURSO SUELO.....	72
3.3.2.- EVOLUCIÓN ESPERADA DEL RECURSO AGUA.....	81
3.4.- EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE GESTIÓN DE SUELO Y AGUA	91
3.5.- PROPUESTA DE MEDIDAS COMPLEMENTARIAS A LAS POLÍTICAS APLICADAS	94
4.- CONCLUSIONES	99
5.- BIBLIOGRAFÍA CITADA	101
Cuadro N° 1: Superficie y número de unidades agrícolas según.....	18
Cuadro N° 2: Superficie total sembrada o plantada por grupo de cultivos para la	19
Cuadro N° 3: Jornadas de trabajo promedio por especie y hectárea.....	32
Cuadro N° 4: Cuencas de la Región del Maule	66
Cuadro N° 5: Capacidad de almacenamiento.....	69
Figura N° 1: PIB Agropecuario, Forestal, Alimentos, Madera, Papel, Pesca.....	15
Figura N° 2: Estructura de empleo para la agricultura en Chile en el año	30