

I N D I C E

	Página
I. INTRODUCCION	1
1.1. Acercamiento al Problema	1
1.2. Marco Teórico Referencial	4
1.3. Objetivos Generales y Específicos	5
1.4. Metodología	7
1.4.1. Recopilación de Información Teórica y Práctica	7
1.4.2. Procesamiento de la información ...	8
1.4.3. Construcción del informe escrito...	9
1.4.4. Elementos Cartográficos y Cuantita- tivos	10
II. MARCO FISIOGRAFICO.....	11
2.1. Condiciones climáticas generales	12
2.2. Descripción climática local	16
2.2.1. Alhué - Las Cabras - Marchigue	17
2.2.2. Cerro del Gallito - Chivato	18
2.2.3. Colorado - Talamí - Cerro del señor	19
2.2.4. Las Cabras - Farellones de Tulahuén	20
2.2.5. San Vicente - Pelequén	21
2.2.6. Coltauco Doñihue	22

	Página
2.3. Características Geomorfológicas y Topográficas	27
2.4. Análisis edáfico local	28
2.4.1. Suelos Predominantes o Primarios...	29
2.4.2. Suelos Secundarios o de Segundo orden	49
2.4.3. Importancia de las Terrazas Aluviales	76
2.5. Hidrografía	77
2.6. Matorral alborescente de la Cordillera de la Costa	79
III. <u>LAS EXPLOTACIONES FRUTICOLAS</u>	81
3.1. Características Generales de una explotación de frutales	81
3.1.1. Clima	82
3.1.2. Suelo	82
3.1.3. Comercialización y Rentabilidad ...	83
3.1.4. Diseño de Plantación	84
3.1.5. Plantación	85
3.1.6. Labores del suelo	86
3.1.7. Cosecha	88

	Página
IV. ANALISIS DE PAISAJE AGRARIO	89
4.1. Entorno socioeconómico	91
4.1.1. La tenencia de la tierra	91
4.1.2. La Población	92
4.2. Patrón de Asentamiento Predial	93
4.2.1. Distrito La Rosa	93
4.2.2. Distrito Codao	98
4.2.3. Distrito Gulutren	103
4.2.4. Distrito Peumo	104
4.3. La Fruticultura Comunal	107
4.3.1. Distribución Espacial de los Fruta- les	107
4.3.2. Los Productores de Frutales	108
4.3.3. La Producción	111
4.3.4. Super explotación y subexplotación.	113
V. ESPECIES FRUTALES, EXPLOTADAS Y SU RELACION CON EL MEDIO NATURAL	115
5.1. Naranjos	115
5.1.1. Suelo y Clima	115
5.1.2. Variedades	116
5.1.3. Resultados en el sector	116

	Página
5.2. Duraznos y Nectarines	118
5.2.1. Suelo y Clima	118
5.2.2. Variedades	118
5.2.3. Raleo	119
5.2.4. Cosecha	119
5.2.5. Resultados en el sector	119
5.3. Limones	123
5.3.1. Suelo y Clima	123
5.3.2. Plantación	123
5.3.3. Variedades	123
5.4. Paltos	123
5.4.1. Clima y Suelo	123
5.4.2. Propagación	124
5.4.3. Variedades	124
5.4.4. Resultados en el sector	124
5.4.5. Plantación	124
5.5. Manzanos	128
5.5.1. Clima	128
5.5.2. Suelo	128
5.5.3. Variedades	128
5.5.4. Plantación	129
5.5.5. Resultados en el sector	129

	Página
5.6. Damascos.....	131
5.6.1. Clima	131
5.6.2. Suelo	131
5.6.3. Multiplicación	131
5.6.4. Plantación	131
5.6.5. Poda	131
5.6.6. Manejo	132
5.6.7. Variedades	132
5.6.8. Resultados en el sector	132
5.7. Kiwi	132
5.7.1. Clima y Suelo	132
5.7.2. Propagación	133
5.7.3. Plantación	133
5.7.4. Podas	133
5.7.5. Variedades	133
5.7.6. Resultados en el sector	134
5.8. Perales	134
5.8.1. Suelo clima	134
5.8.2. Variedades	135
5.8.3. Resultados en el sector	135
5.9. Nogales	137
5.9.1. Suelo y Clima	137
5.9.2. Variedades	137
5.9.3. Resultado en el sector	137

VI. IMPORTANCIA DEL CONOCIMIENTO Y LA TECNICA EN EL BUEN USO DEL SUELO CULTIVABLE	140
(El caso de la Sociedad Agrícola La Rosa-Sofruco)	
6.1. Reseña Histórica	141
6.2. Antecedentes Legales de la Sociedad.....	141
6.3. Personal de Servicio	143
6.4. Actividades y Negocios	143
6.4.1. Area Agrícola	143
6.4.2. Instalaciones y Equipo	145
6.4.3. Producción	147
6.4.4. Area comercial (según Balance 1985).	148
VII. CONCLUSIONES ESPECIFICAS Y GENERALES	150
7.1. Conclusiones Específicas	150
7.1.1. Conclusiones acerca del Medio Natu- ral	150
7.1.2. Conclusiones acerca del paisaje - Agro-Frutícola	151
7.1.3. Conclusión acerca del uso del suelo	152
7.2. Conclusión General del trabajo	154
VIII. ANEXOS	
8.1. Tabla de Producciones por especie de la So- ciedad agrícola La Rosa - Sofruco	

	Página
- BIBLIOGRAFIA	156
- CARTAS Y FOTOS AEREAS	159