

ÍNDICE

PRÓLOGO	9
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL DOCUMENTO	11
INTRODUCCIÓN	13
ANTECEDENTES DEL ÁREA DE ESTUDIO	14
CAPÍTULO I	21
Aplicación de la Ecuación de Manning para la Estimación de Caudales Instantáneos en el Río Maule (Estación Forel, VII Región). <i>Roberto Pizarro T., Juan Pablo Flores V.</i>	
Resumen – Summary	23
1.- Introducción	25
2.- Antecedentes Generales	26
3.- Metodología	30
4.- Presentación de Resultados	38
5.- Análisis y Discusión de Resultados	58
6.- Conclusiones y Recomendaciones	66
7.- Bibliografía	69
CAPÍTULO II	71
Análisis Comparativo de Modelos para la Estimación de Precipitaciones Areales Anuales en Períodos Extremos. <i>Roberto Pizarro T., Claudio Ramírez B.</i>	
Resumen – Summary	73
1.- Introducción	75
2.- Antecedentes Generales	76
3.- Metodología	83
4.- Presentación de Resultados	92
5.- Análisis y Discusión de Resultados	96
6.- Conclusiones y Recomendaciones	106
7.- Bibliografía	108

CAPÍTULO III 113

Evaluación de Tres Modelos Precipitación - Escorrentía (Budyko, Turc-Pike y Pizarro), en la Cuenca del Río Achibueno, VII Región, Chile.

Roberto Pizarro T., Fernando Marabolí

Resumen – Summary	115
1.- Introducción	117
2.- Antecedentes Generales	118
3.- Metodología	127
4.- Presentación de Resultados	136
5.- Análisis y Discusión de Resultados	145
6.- Conclusiones y Recomendaciones	151
7.- Bibliografía	154

CAPÍTULO IV 159

Evaluación Cuantitativa de la Erosión Hídrica Superficial en Suelos Desnudos de la Precordillera Andina y Valle Central de la VII Región

Roberto Pizarro T., Hernán Cuitiño

Resumen – Summary	161
1.- Introducción	163
2.- Antecedentes Generales	164
3.- Metodología	173
4.- Presentación de Resultados	178
5.- Análisis y Discusión de Resultados	186
6.- Conclusiones y Recomendaciones	190
7.- Bibliografía	192