

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN Y MOTIVACIÓN	1
1.1	Introducción.....	1
1.2	Objetivos del Estudio.....	2
1.3	Estructura del Informe.....	3
2.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	5
2.1	Cambios en las estadísticas y eventos.....	5
2.2	Predicción del comportamiento global	6
2.3	Cálculo de caudales	10
2.4	Caracterización de eventos extremos	14
2.5	Proyecciones de Caudales Medios Diarios en Siglo XXI	24
3.	ZONA DE ESTUDIO.....	27
3.1	Cuenca del Río Biobío	28
3.2	Cuenca del Río Maule	31
3.3	Cuenca del Río Maipo.....	34
3.4	Cuenca del Río Limarí	37
4.	ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE	41
4.1	Cuenca del Río Biobío.....	41
4.2	Cuenca del Río Maule	44
4.3	Cuenca del Río Maipo.....	47
4.4	Cuenca del Río Limarí	50
5.	CÁLCULO DE CAUDALES MÁXIMOS.....	55
5.1	Cuenca del Río Biobío: Sub-Cuenca “Laguna de la Laja”	55

5.2 Cuenca del Río Maule: Sub-Cuenca “Laguna de la Invernada”	58
5.3 Cuenca del Río Maipo: Sub-Cuenca “Volcán en los Queltehues”	60
6. ÍNDICES METEOROLÓGICOS E HIDROLÓGICOS.....	65
6.1 Cuenca del Río Biobío: Sub-Cuenca “Laguna de la Laja”.....	65
6.2 Cuenca del Río Maule: Sub-Cuenca “Laguna de la Invernada”	70
6.3 Cuenca del Río Maipo: Sub-Cuenca “Volcán en los Queltehues”	75
6.4 Cuenca del Río Limarí: Sub-Cuenca “Pichasca”	79
7. ANÁLISIS Y CONCLUSIONES.....	81
7.1 Comentarios de los datos, índices y modelos	81
7.2 Cuenca del Río Biobío: Sub-Cuenca “Laguna de la Laja”.....	82
7.3 Cuenca del Río Maule: Sub-Cuenca “Laguna de la Invernada”	83
7.4 Cuenca del Río Maipo: Sub-Cuenca “Volcán en los Queltehues”	84
7.5 Cuenca del Río Limarí: Sub-Cuenca “Pichasca”	84
7.6 Comentarios generales.....	85
BIBLIOGRAFÍA	87