# 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