

Tabla de contenido

Capítulo 1 : Introducción.....	1
1.1 Motivación.....	1
1.2 Objetivos.....	2
1.2.1 Objetivo General.....	2
1.2.2 Objetivos Específicos	2
1.3 Organización del documento	2
Capítulo 2 : Revisión Bibliográfica	2
2.1 Modelo VIC.....	2
2.1.1 Estructura del modelo.....	3
2.2 Resolución temporal.....	6
2.3 <i>Shuffled Complex Evolution (SCE)</i>	7
Capítulo 3 : Zona de estudio.....	9
Capítulo 4 : Metodología	12
4.1 Resolución temporal.....	13
4.2 Producto de SWE	14
4.3 Modelamiento.....	14
4.4 Calibración	15
4.5 Índices hidrológicos.....	17
Capítulo 5 : Resultados	18
5.1 Cuenca Toro.....	18
5.2 Cuenca Hurtado	25
5.3 Cuenca Mostazal.....	32
5.4 Cuenca Tascadero	38
5.5 Cuenca Chalinga.....	44
5.6 Cuenca Choapa.....	50
Capítulo 6 : Análisis	57
Capítulo 7 : Conclusiones	61
Capítulo 8 : Bibliografía	62