INDICE

RESUMEN	03
PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO	04
NOTA INTRODUCTORIA	05
CAPITULO I. CARACTERISTICAS DEL AREA DE ESTUDIO	08
Génesis del poblado	09
Características climáticas	10
De la geomorfología	10
Las fuentes fluviales	13
Suelos	13
Vegetación	14
Aspectos demográficos	16
De la producción agrícola	17
Asomos de turismo	18
Conexiones viales	23
El efecto de las aguas lluvia	24
Focos contaminantes	24
Los tipos de erosión	26
CAPITULO II USO DE RUEDAS DE AGUA EN EL MUNDO	27
Hacia los orígenes	28
Las ruedas en el mundo islámico	37
Registros y documentos en oriente	41
Ruedas de agua en la Edad Media y el Renacimiento	52
Ruedas hidráulicas en tiempos modernos	58
La experiencia española	62
Ruedas de agua en el sur de España	73
Ruedas de agua en otros lugares del mundo	92
CAPITULO III. RUEDAS DE LARMAHUE: ARTESANÍA E INGENIO AL SERVICIO DEL AGUA	103

Apuntes históricos sobre las ruedas de Larmahue 104
De la estructura de las ruedas de Larmahue 121
El Paisaje Cultural que enmarca las ruedas larmahuinas 142
Contexto territorial de las azudas 144
Los poblados menores 151
El antiguo Fundo Almahue 157
Pichidegua y La Torina 163
Tipos de Paisaje Cultural 165
Réplicas y reinterpretaciones 175
Irradiaciones hacia el ámbito inmaterial 182
Las azudas de Larmahue, un patrimonio vivo 189
Efectos del terremoto del 27 de febrero del año 2010 198
Sobre el estado de conservación de las azudas 202
APUNTES CONCLUSIVOS 211
BIBLIOGRAFÍA 219