

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE INGENIERIA AGRICOLA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS**



EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO BÍO BÍO NEGRETE.



RODRIGO ALFONSO JELVEZ ECHEVERRIA

PROYECTO DE HABILITACIÓN PROFESIONAL
PRESENTADO A LA FACULTAD DE
INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCION, PARA OPTAR AL TITULO
DE INGENIERO CIVIL AGRÍCOLA.

CHILLAN - CHILE

2009

EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO BÍO-BÍO NEGRETE

EVALUATION OF IRRIGATION SYSTEM BÍO-BÍO NEGRETE

Palabras índice adicionales: Eficiencia, Administración, Regantes.

RESUMEN

El trabajo se realizó en el marco del “Programa de Desarrollo del Riego en Comunas con Problemas de Cesantía y Pobreza. Sub-Programa Territorio Bío-Bío Negrete”, co-financiado por la Comisión Nacional de Riego y aplicado en la Asociación de Canalistas del Canal Bío-Bío Negrete, situado en la comuna de Negrete, Región del Bío-Bío y corresponde a una propuesta para un plan de manejo de los sistemas de conducción y distribución del agua en los canales, con criterios de mejoramiento de la eficiencia. Se recopiló información necesaria de terreno y registros para caracterizar la red de distribución principal, estimando la eficiencia de conducción en algunos tramos específicos; además de identificar puntos vulnerables a pérdidas y recargas de los canales.