

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS**



**CATASTRO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL
DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE**



MARÍA INÉS DEL CARMEN HERNÁNDEZ RAMÍREZ

PROYECTO DE HABILITACIÓN
PROFESIONAL PRESENTADO A LA
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN,
PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO
AMBIENTAL

**CHILLÁN-CHILE
2017**

CATASTRO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE

CADASTRE OF RURAL DRINKING WATER SYSTEMS OF THE PROVINCE OF ÑUBLE

Palabras índices adicionales: Comité, cooperativa, gestión, dirigentes.

RESUMEN

En las últimas décadas se han realizados encuentros internacionales con respecto al uso del agua destacando el acceso al agua, al uso doméstico y la higiene. Desde la Asamblea Mundial de la Salud del año 1959 hasta julio 2010 en donde se oficializa el derecho humano al agua y al saneamiento. Al comienzo de la década de 1960, tan sólo un 6% de los habitantes de las localidades rurales de Chile contaba con agua potable. No existía un organismo oficial responsable del abastecimiento en estas comunidades y los escasos sistemas existentes eran resultado de iniciativas privadas. El Programa de Agua Potable Rural en Chile nace el año 1964 con la adopción del Plan Básico de Saneamiento Rural, surgido desde compromisos internacionales. Estos sistemas de agua potable rural son servicios que se prestan en áreas territoriales calificadas como rurales o agrícolas; y su funcionamiento se sustenta bajo la administración de los propios beneficiarios. Por ello, se recopiló información secundaria con respecto a los sistemas de agua potable rural de la provincia de Ñuble para luego preparar una entrevista en la que se realizó en terreno a presidentes de comité o cooperativas; averiguando información de la administración, operación y mantención, posteriormente se realizó un

análisis FODA de cada comité y cooperativa consultada. En general, la mayor amenaza es la sequía de la zona y las mayores debilidades es el poco tiempo de los presidentes, morosidades de socios, pobreza del sector y dependencia exclusiva de las tarifas. Se hace sustancial proporcionar mayor apoyo con capacitaciones a líderes para llevar un buen trabajo frente a la crisis del agua, así su comunidad logre tomar mayor conciencia y ser partícipe de lo que les afecta.

