

FICHA BIBLIOGRÁFICA

Referencia	Título		
RH080	PLAN DIRECTOR PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS CUENCA DEL RÍO MAULE FASE II ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA Y FORMULACIÓN DEL PLAN		
Autor		Mandante	Año
LUIS ARRAU DEL CANTO		Dirección General de Aguas (DGA)	2008
Tipo de documento	Temática		Ámbito territorial
Plan, Política, Programa	Recursos Hídricos		Cuenca Maule

Resumen

Los objetivos específicos del Plan son los siguientes:

- Disponer del Modelo MAGIC-Maule Actualizado y Calibrado, como una herramienta de análisis que permita representar la situación actual, y para la posterior evaluación de los escenarios futuros
- Actualizar el Diagnóstico de la Cuenca elaborado en el estudio "Bases para la Elaboración del Plan Director Cuenca Río Maule" desarrollado para la DGA por AC Ingenieros Consultores (2003).
- Efectuar un Ordenamiento y una Sistematización de la Información entregada por el diagnóstico actualizado, y obtener así las necesidades del territorio en el ámbito del agua.
- Establecer Objetivos Prioritarios para la Cuenca en el ámbito del agua y los recursos naturales
- Analizar las Intervenciones del MOP propuestas para ser iniciadas en los siguientes 10 años
- Analizar las Intervenciones de otros Entes Fiscales
- Confección de la Matriz de Intervenciones/Objetivos Prioritarios en base a la cartera de proyectos actualizada
- Formular un Plan de Acciones en la Cuenca
- Realizar la Evaluación Económica del Plan, en un plan de acción de corto (5 años), mediano (10 años), y largo plazo (20 años)
- Proponer las Formas de Coordinación entre Instituciones Públicas y/o Privadas
- Validar el Plan Director Propuesto, basado en la interacción con los usuarios del agua
- Proponer los Mecanismos para la Implementación del Plan Director propuesto

Información relevante para el Plan

Informe de interés para el análisis de oferta hídrica superficial y subterránea, demanda según usos, información hidrogeológica de la Cuenca del Río Maule. Utilización y calibración del modelo MAGIC, con los parámetros del modelo de aguas subterráneas MODFLOW. Contiene una zonificación nueva de acuíferos para ser usada en el modelo MAGIC-Maule.

Es utilizado además como antecedente para obtener información sobre cantidad y calidad de la infraestructura de riego, pozos de monitoreo, entre otra información de interés.

PLAN MAESTRO DE RECURSOS HÍDRICOS REGIÓN DEL MAULE

Etapa 1. Levantamiento, recopilación y análisis de información

ANEXO 02