

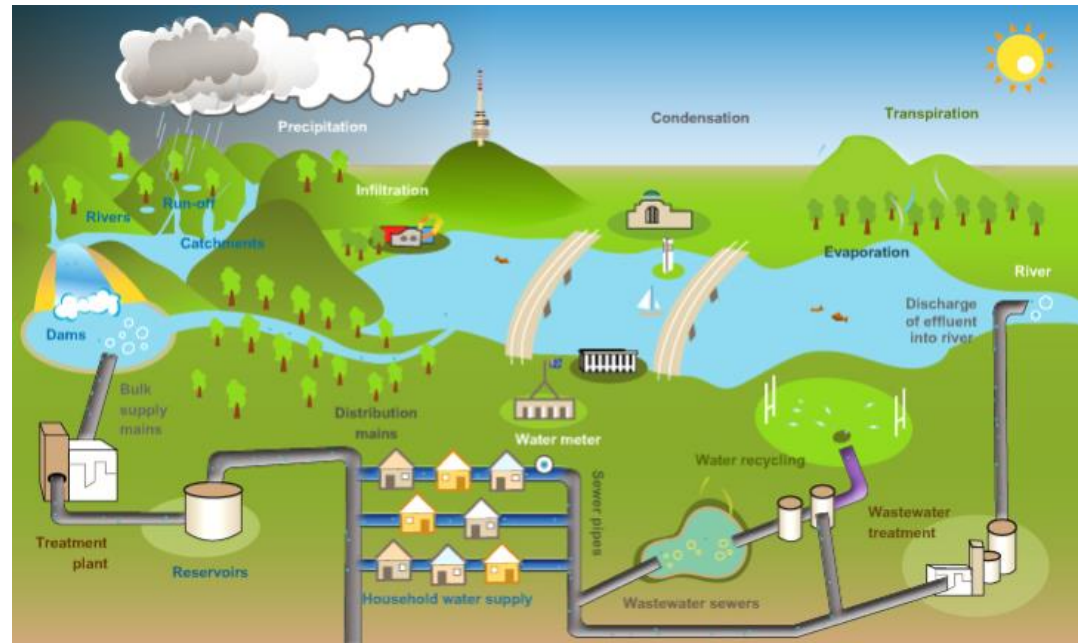
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA

NOMBRE ESTUDIO	ANÁLISIS REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO INFRAESTRUCTURA HÍDRICA				
CLIENTE	DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO, MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS				
CÓDIGO FICHA	REGIÓN	PROVINCIA	COMUNA		
20-2015	METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO		
LATITUD SUR	LONGITUD WESTE	ALTURA	COSTOS	PLAZOS	
---	---	---	\$ 101.000.000	10 meses	

INTRODUCCIÓN

La Dirección de Planeamiento se encuentra desarrollando el Plan Director 30 30 de Infraestructura y Agua y requiere identificar y prospeccionar los requerimientos de inversión en el ámbito hídrico al 2035, en un contexto de cambio climático y de participación de Chile en los mercados globalizados de productos agropecuarios y forestales.

En este contexto, se hace importante realizar el análisis de los requerimientos de largo plazo de infraestructura hídrica. Para dar cumplimiento a lo anterior se ha activado un convenio de cooperación entre la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Obras Públicas y el Instituto Nacional de Hidráulica. A través de este convenio se busca apoyo para estudiar el balance hídrico en cuencas específicas y generar una propuesta de una lista priorizada de iniciativas estratégicas, en forma de programas (p.e. de APR o evacuación de aguas lluvias) o proyectos estratégicos (p.e. embalses, canales primarios) programados para los horizontes de 2020, 2025 y 2030.



INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA

OBJETIVO

Identificar y prospectar los requerimientos de inversión en la componente hídrica del Plan Director de Infraestructura y Agua hasta 2030, en un contexto de cambio climático; de participación de Chile en los mercados globalizados de productos agropecuarios y forestales, así como de mayor prioridad en los temas de infraestructura para los sectores sociales más postergados, para los cuales el suministro de agua potable y saneamiento rural, así como la evacuación de aguas lluvias, la protección de cauces y el control aluvional adquieren importancia fundamental.

RESEÑA DEL LUGAR

El estudio inicialmente se proyecta a todo el territorio nacional, enfocando posteriormente los trabajos a 15-20 cuencas prioritarias que serán determinadas en función de la información disponible



METODOLOGÍA

Los trabajos contratados consideran las siguientes tareas:

1. Revisión de la literatura e información disponible y ajuste de la metodología propuesta en la Oferta Técnica de acuerdo a la evaluación detallada de la información disponible.
2. Consolidar, analizar y sistematizar la información de base dispersa en diversas instituciones (DGA, DOH, DIRPLAN y Concesiones del MOP, SISS, CNR, ODEPA, MMA, MINERÍA, COCHILCO, MINISTERIO DE ENERGÍA, SUBDERE y otros) y/o documentos sobre la oferta y demanda de recursos hídricos a nivel de cuencas por sector productivo, el análisis histórico de los niveles de precipitaciones y eventos climáticos extremos (ya sea sequías o inundaciones críticas) y la situación en relación a las aguas (acuíferos) subterráneas y la incidencia de glaciares en el ciclo hidrológico. El resultado de este análisis deberá ser un diagnóstico del futuro desarrollo del sector hídrico hasta 2035.



INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA

3. Analizar las iniciativas propuestas en las planificaciones del MOP, desde 2000 a la fecha, y de otras instituciones relacionadas al tema hídrico, especialmente aquellas que se han incorporado entre 2011 y 2015 o se encuentren actualmente en discusión, determinando su grado de implementación.
4. Actualizar la información recopilada al año base 2015 (junio).
5. Proponer una nueva prospectiva de los requerimientos de inversión en infraestructura hídrica hasta 2030, que sirva como marco para la elaboración final de la componente hídrica del Plan Director de Infraestructura MOP a 2030.

RESULTADOS

Los resultados esperados son: generar una propuesta de requerimientos de inversión en infraestructura hídrica nacional.