



ACTUALIZACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO NACIONAL

Luego de casi tres décadas sin una sistematización de los datos para contar con un mapa de los recursos hídricos del país, un equipo de expertos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, junto a la Escuela de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile se encuentra realizando un estudio para la construcción de una metodología que permita actualizar el balance hídrico nacional.

La primera aplicación se realizará en cuatro cuencas piloto de las zonas norte, centro, sur y austral, definidas por el

Atlas de Aguas recientemente publicado por la Dirección General de Aguas (DGA), entidad que licitó este proyecto de investigación de nuevas metodologías en agosto de 2016.

Ximena Vargas, académica del Departamento de Ingeniería Civil y directora del proyecto explicó que este estudio “sentará las bases para aplicar la metodología a desarrollar en el resto de las cuencas de las macro-zonas del país” y precisó que “si bien el balance hídrico representa lo que está ocurriendo en un cierto período de tiempo, lo que se pretende realizar es

añadir una proyección de lo que podría suceder en el futuro, ya que no queremos que vuelvan a pasar otros 30 años más para nuevamente actualizar este documento”.

Contar con un balance hídrico al día es fundamental para el desarrollo del país en materia de planificación del territorio, pues es el medio que ayuda al desarrollo de proyectos productivos, científicos y tecnológicos, considerando los efectos del cambio climático y el aumento de la población y sus demandas de este bien de primera necesidad. 