

Socio-hidrología: un enfoque integral en el combate contra la crisis mundial del agua

Según estudios de la ONU, Chile es el país más afectado de América Latina, con la sequía impactando el 72% de su superficie y 156 de sus 345 comunas en riesgo de desertificación. Por ello, es necesaria una estrategia sólida

y bien diseñada para mitigar los impactos y aquí es donde la "socio hidrología" puede ser de gran ayuda. Esta rama de la ciencia hidrológica promueve una gestión integral del agua, considerando la interacción del

agua con la sociedad y el ecosistema. Si bien Chile ha avanzado con importantes cambios en la reforma del Código de Aguas y la Dirección General de Aguas está trabajando en los Consejos de Cuencas, aún queda

mucho por hacer. El desafío de la crisis hídrica es mucho más que la escasez del recurso para consumo humano, sino también su disponibilidad para el cultivo de alimentos, la generación de energía renovable y su

papel en el diseño de las ciudades. Es urgente tomar medidas para revertir las dificultades, en la conjunción entre desarrollo y convivencia armónica

con el entorno. La "socio hidrología" puede ser fundamental, para encontrar una respuesta efectiva a los grandes problemas que enfrentamos como civilización.

PAMELA MUÑOZ

Jefa de Especialidad Hidráulica en Arcadis Chile