

México, presente en la Semana Mundial del Agua en Estocolmo



Hiram Alonso Ortega | Escuela de Ingeniería y Ciencias

Mónica Arreola | Escuela de Ingeniería y Ciencias

El agua sudamericana está siendo cuidada por el [Tec de Monterrey](#) y [Conservación Internacional](#). Esto es de suma relevación, ya que, actualmente, en América Latina más de **80 millones de personas carecen de acceso a agua potable** y más de 100 millones no tienen acceso a servicios de saneamiento. El proyecto pionero de las cuencas Alto Mayo en Perú, Guandú en Brasil y el Corredor de Conservación en Bogotá, Colombia fue presentado en el programa “Sesión de Sofa” del [Instituto Internacional del Agua en Estocolmo](#) (SIWI, por sus siglas en inglés).



“Este proyecto se basa en la aplicación del Índice de Salud del Agua en tres cuencas. Con éste se proveerá información científica para que los *stakeholders* puedan aprovecharla en el proceso de toma de decisiones. **El Centro del Agua y Conservación Internacional busca crear oportunidades de diálogo** entre sectores que en muchos casos no consiguen comunicar” detalló Lina Serrano, investigadora del [Centro del Agua para América Latina \(CDA\)](#), parte de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias \(EIC\)](#) del [Tecnológico de Monterrey](#).

El **Índice de Salud del Agua** fue diseñado a partir de tres componentes que miden la integridad ecológica de las cuencas:

1. vitalidad del ecosistema
2. servicios ecosistémicos
3. gobernanza



/>>

“Habiendo un balance entre estos tres pilares, **es posible contar con una fotografía muy detallada de cómo están funcionando realmente los sistemas de agua.** La implementación del índice en estas tres cuencas, nos permitirá también replicar el ejercicio en otras partes del mundo” agregó Derek Vollmer, director de [Freshwater Science](#), de [Conservación Internacional \(CI\)](#) durante la sesión en vivo en Estocolmo.



“Existe una necesidad de que nuestros centros de investigación evolucionen al adoptar mejores prácticas, contar con herramientas científicas y **afrentar de manera más holística las problemáticas de la región en la que se encuentra**. En el caso del [Centro del Agua](#) buscamos que no solamente atienda el problema del agua sino también ser un referente en asuntos de energía y alimentos” concluyó Alberto Mendoza, director del [CDA](#) y líder del grupo de enfoque [Energía y Cambio Climático](#), parte de [EIC](#) del [Tec de Monterrey](#).