

# Cuidan salud de agua en cuencas de Perú, Brasil y Colombia



**Mónica Arreola | Escuela de Ingeniería y Ciencias**

*Con información de Hiram Alonso Ortega, comunicación del Centro del Agua para América Latina y el Caribe, parte de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.*



/>>

Buscando reunir esfuerzos para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo de las [Naciones Unidas](#) para el 2030, el Centro del Agua para América Latina y el Caribe ([CDA](#)), parte de la Escuela de Ingeniería y Ciencias ([EIC](#)) del [Tec de Monterrey](#), y el organismo no gubernamental [Conservación Internacional](#) quieren contribuir a la gestión integrada del agua.

**El punto 6 de los Objetivos de Desarrollo de la ONU busca que todos los seres humanos cuenten con agua limpia y saneamiento.**

*“Con esta iniciativa se implementa el **Índice de Salud del Agua**, también conocido como **ISA**, la cual es una herramienta de soporte a la toma de decisiones frente a las complejas problemáticas que enfrenta el sector público, privado, comunidades, operadores de agua y académicos.*

***“El enfoque es en tres cuencas: Alto Mayo, ubicada en Perú; Guandú, en Brasil; y Bogotá, en Colombia”***, expresó Hiram Alonso Ortega, comunicación de [CDA](#), [EIC](#), [Tec de Monterrey](#).

### **Trabajo colaborativo entre expertos y los actores de cada cuenca**

A través del **trabajo colaborativo entre expertos del [Centro del Agua](#), [Conservación Internacional](#) y los actores de cada cuenca**, el cálculo de **ISA** será integrado a modelos hidrológicos y escenarios futuros creados a partir del análisis a problemáticas críticas para cada región.

Este proceso dará lugar a un robusto banco de información que contribuirá a la toma de decisiones informadas. La colaboración se estableció tras un exhaustivo proceso de selección que lanzó el [CDA](#) el 28 de agosto de 2017. Al llamado respondieron múltiples grupos siendo al final

seleccionada la propuesta de [Conservación Internacional](#).

El [CDA](#) en colaboración con la organización [Conservación Internacional](#) realizó el **segundo caso piloto del Núcleo Estratégico de Decisiones (NED)** con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo ([BID](#)) y [Fundación FEMSA](#).



/>>

## ¿Qué es el Índice de Salud del Agua?

El Índice de Salud del Agua (ISA) es una **herramienta que mide la condición general de los ecosistemas de agua dulce a partir de indicadores cuantitativos** de integridad ecológica (Vitalidad del ecosistema), beneficios humanos (Servicios ecosistémicos) y el sistema social vigente (Gobernabilidad y partes interesadas), donde la **salud del agua se define como la capacidad de suministrar agua potable y mitigar riesgos de manera sostenible y equitativa**.

**Se trata de una iniciativa pionera en la región en la cual se llevarán a cabo actividades que incluyen desde el cálculo de línea base para cada una de las cuencas**, así como talleres técnicos con los actores y mesas de diálogo entre colaboradores en el [NED](#).

Con este proyecto se abren nuevas oportunidades para brindar herramientas a los tomadores de decisiones y combatir problemas complejos como la pobreza, desigualdad, enfermedad y degradación ambiental en la región de América Latina y el Caribe.