



Contribution ID : 100

Type : Convocatoria de Resúmenes

## Soluciones Basadas en la Naturaleza y otras soluciones clave para avanzar hacia las metas del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 “Agua”.

Sobre la base de casos de su trabajo científico y técnico en América Latina [AL] (principalmente Chile, México y Perú) la autora plantea los pilares de la problemática, riesgos y oportunidades relativos a agua y saneamiento, cantidad y calidad de agua, considerando la variable cambio climático que enfrenta la región.

AL tiene más de 30% del agua dulce del mundo, pero su población mayoritariamente no cuenta con seguridad hídrica y hay estudios que reflejan que la región no alcanzará el ODS6 al 2030.

La originalidad del trabajo radica en la experiencia teórico – práctica de la autora por su trabajo pionero de diseño y liderazgo de iniciativas a nivel de AL en soluciones innovadoras en agua (inc. saneamiento, GIRH, etc.) como Soluciones Basadas en la Naturaleza [SBN], Huella Hídrica, Gestión Sostenible del Agua [Water Stewardship], e incorporando al sector privado a bordo. También en el conocimiento de primera mano de casos innovadores que abarcan SBN como infiltraciones a acuíferos con retos de balance hídrico, economía circular del agua, y coordinación de trabajo multi-actor, interdisciplinario, efectivo sobre la base de construcción de relaciones de confianza a nivel de cuenca, entendiendo el valor de la cuenca como fábrica natural de agua y el de los ecosistemas de agua en general (énfasis: agua subterránea, nuestro recurso de agua dulce más valioso).

Plantea un conjunto de soluciones, que abarca las ya indicadas y que pone al centro al Derecho Humano al Agua y Saneamiento, un enfoque de economía “azul” para generar impactos positivos en las personas, las cuencas y la economía, y resalta el liderazgo avanzado como crucial para superar las limitaciones establecidas e innovar, entre otros en la educación de la ingeniería del agua, por ejemplo, en la carrera de Ingeniería Civil, para abarcar nuevos campos como intervenciones verdes para infraestructura natural.

### Palabras claves

Agua, Sostenible, Soluciones

**Declaro que toda información compartida en este resumen es de conocimiento de todos los autores.**

Si

**Primary author(s) :** Prof. TORANZO ARANCIBIA, Carla (AGUA GLOBAL)

**Session Classification :** Sesión de ponencias

**Track Classification :** 3.4 Soluciones basadas en la naturaleza