

# GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS ASOCIADOS AL AGUA, PARA EL SECTOR EMPRESARIAL: desafíos y oportunidades



**Etapa 2.** Contexto colombiano de la gestión de riesgos climáticos alrededor del agua y estrategias desde las empresas: oportunidades de negocio y herramientas

## Módulo 2. La gestión del agua como oportunidad de negocio

## TEMA 1.

# EL SECTOR AGUA EN EL PANORAMA GLOBAL: APORTE SIGNIFICATIVO AL PIB EN DIFERENTES PAÍSES

### Indicador alternativo para analizar el sector del agua en el panorama global

El índice de desarrollo humano (IDH) está directamente relacionado con el acceso al agua potable y el saneamiento, elementos que son fundamentales para la salud y la calidad de vida de las personas. **En muchos países, el agua es un recurso limitado y su gestión inadecuada afecta significativamente el bienestar social.**

**Un ejemplo es el caso de Níger, uno de los países con los IDH más bajos del mundo,** donde la falta

de acceso a agua potable y servicios de saneamiento adecuados es un factor clave que afecta la esperanza de vida, la educación y el ingreso. La escasez de agua en Níger tiene un impacto directo en la salud pública, con altos índices de enfermedades relacionadas con el agua, lo que limita el desarrollo humano en el país. Las mejoras en infraestructura hídrica y un mayor acceso al agua potable serían cruciales para aumentar su IDH (Maestu *et al.*, 2015).



Fotografía: tomada de Freepik



Fotografía: tomada de Freepik



Fotografía: tomada de Freepik

Otro caso relevante es el de Bangladesh, donde, a pesar de los avances en algunos indicadores de desarrollo humano, la contaminación del agua con arsénico sigue siendo un problema grave que afecta la salud y, en consecuencia, los indicadores del IDH.

El agua contaminada no solo provoca enfermedades a largo plazo, como cáncer, sino que también impide que la población alcance su pleno potencial educativo y económico. Además, la pobreza y la falta de recursos para implementar soluciones tecnológicas agravan la situación, afectando negativamente la calidad de vida de las personas. En este contexto, mejorar la gestión de los recursos hídricos y garantizar el acceso a agua segura son medidas clave para aumentar el IDH de Bangladesh (Maestu *et al.*, 2015).



Fotografía: tomada de Freepik