

ÁREA TEMÁTICA:
AGUA

<p style="text-align: center;">ANTECEDENTES</p> <p style="text-align: center;">¿Qué ha realizado previamente en este sector? ¿Quiénes han sido los actores claves?</p> <p>En Colombia se ha intentado impulsar una política para el adecuado manejo de los recursos hídricos que incorpora los derechos y deberes de los habitantes de un territorio. Sin embargo existen aún brechas para incorporar la visión de las comunidades locales en dichas políticas y estrategias de intervención. Se han realizado diferentes estrategias para el manejo de los recursos hídricos, entre ellas algunas para incorporar elementos de la economía circular en el manejo del agua, sin embargo falta una mayor articulación entre ella para lograr esfuerzos colectivos de mayor impacto.</p> <p>Una primera acción para el conocimiento y manejo de los recursos hídricos parte de la recolección de información, la cual hasta el momento se ha realizado a partir de redes de entidades gubernamentales, algunas industrias privadas o por sectores académicos. Muchos de estos esfuerzos orientados por obligaciones normativas y con poca posibilidad de acceso a las comunidades.</p>	<p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA</p> <p style="text-align: center;">Explicar con detalle la situación o idea principal del problema, para que sea muy evidente que el problema es realmente un problema y que hay una gran oportunidad si se soluciona</p> <p style="text-align: center;">Problema</p> <p>Limitada información de cantidad y calidad de agua para el seguimiento, control, manejo de los recursos hídricos.</p> <p style="text-align: center;">Efectos</p> <p>Pocos elementos para construcción de planes, programas y políticas de manejo integrado de recursos hídricos.</p> <p>Pocos esfuerzos por implementación de tecnologías de economía circular para el mejoramiento de los sistemas.</p> <p>Poca cobertura en el monitoreo de los recursos hídricos.</p> <p>Bajo acceso de la comunidad a la información, sometiéndolos a riesgo por agua contaminada, inundación, etc.</p> <p style="text-align: center;">Causas</p> <p>Baja articulación sobre la información para el manejo del recurso hídrico.</p> <p>Las tecnologías existentes para el monitoreo del agua son costosas.</p> <p>Los requerimientos para el control sobre la calidad de los datos.</p> <p>Baja articulación de esfuerzos interinstitucionales para el monitoreo y acceso a la información.</p>
<p style="text-align: center;">PÚBLICO OBJETIVO</p> <p style="text-align: center;">¿Quién es el destinatario de la solución?</p> <p>Entidades gubernamentales como corporaciones autónomas regionales, alcaldía y gobernación, secretarías de medio ambiente, secretarías de salud,</p>	<p style="text-align: center;">LIMITACIONES</p> <p style="text-align: center;">¿Qué limitaciones existen para abordar el problema? Si se ha abordado antes, ¿qué limitaciones se han presentado?</p>

<p>ministerios de salud y medio ambiente.</p> <p>Comunidades vulnerables con bajo acceso a información sobre recurso hídrico.</p> <p>Empresas prestadoras de servicios públicos, empresas de acueducto y alcantarillado.</p> <p>Industrias generadoras de vertimientos de aguas residuales.</p> <p>Sector académico.</p>	<p>Altos costos asociados a la medición y al manejo de la información.</p> <p>La información sobre el recurso hídrico se encuentra muy dispersa y no existen plataformas de integración de información.</p> <p>Existen diferentes estándares para el manejo y la toma de información.</p> <p>Desarticulación entre las tecnologías existentes, los usuarios de las tecnologías y la comunidad.</p>		
<p>RETO</p> <p>¿Cómo desarrollar tecnologías de bajo costo para el monitoreo o tratamiento del agua, o plataformas tecnológicas de integración de la información que sirva de apoyo para la toma de decisiones para la conservación y protección del agua en Antioquia?</p>			
<p>INTEGRANTES DE LA MESA</p>			
NOMBRE	EMPRESA/INSTITUCIÓN	CORREO	DESEA ACOMPAÑAR EL DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN
Luis Javier Montoya Jaramillo	Universidad de Medellín	ljmontoya@udemedellin.edu.co	SI
Anggy Amaya Nieto	CTA	aamaya@cta.org.co	SI
Maria Consuelo Jaramillo F.	USB	mariac.jaramillo@usbmed.edu.co	SI
Juan Pablo Arias E.	Universidad EIA	juan.arias99@eia.edu.co	SI
Andres Vargas Lopera	Universidad Nacional	anvargas10@unal.edu.co	SI
Paola Andrea Celis	USB	paola.celis@usbmed.edu.co	SI
Julie Arteaga Carrera	EPM	julie.arteaga@epm.com.co	SI
Cristian E. Bello Reyes	Universidad Nacional de Colombia	crbellor@unal.edu.co	SI
Farith Diaz	Universidad EIA	farith.diaz@eia.edu.co	SI
Sebastian Diaz	Corantioquia	sebastian.diaz@corantioquia.gov.co	SI