

ALIADOS DEL PROYECTO



DATOS DE CONTACTO

Investigador Principal
 Juan Pablo Martínez
 Celular: 3164015901

Director Técnico
 Samir Joaqui Daza
 Celular: 3164922570

Correo del proyecto:
vulnerabilidad.cauca@gmail.com

PROYECTO

ANALISIS DE VULNERABILIDAD E IMPLEMENTACION DE ALERTAS TEMPRANAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

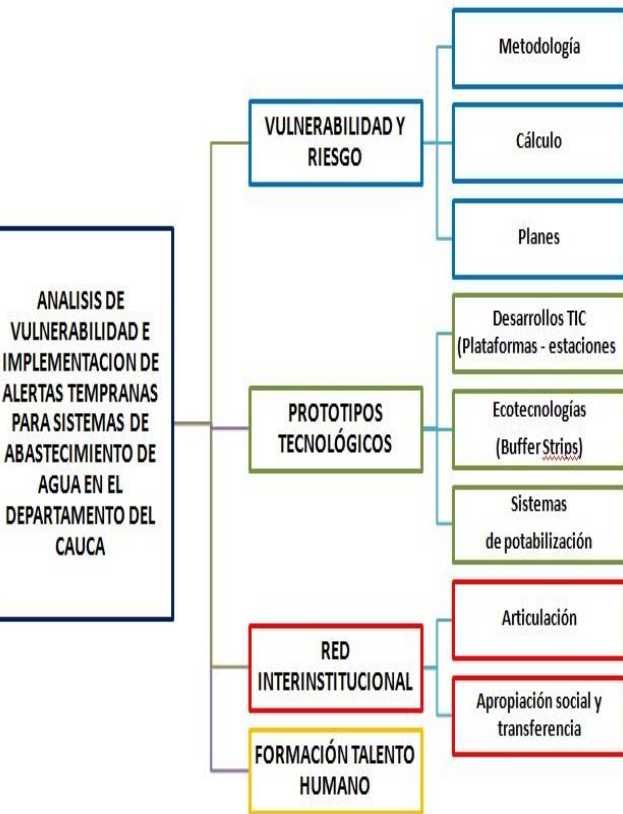
Proyecto del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) – SGR

Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Desarrollo Rural
 Gerencia Proyectos CTeI
 2016



DISTRIBUCION COMPONENTES

DE



OBJETO DEL PROYECTO:

Fortalecer los mecanismos y herramientas relacionados con la toma de decisiones, monitoreo de la calidad del agua y alertas tempranas por parte de los municipios para la adaptación a la variabilidad y al cambio climático de sistemas de abastecimiento.

LOCALIZACIÓN:

Mercaderes, Patía, Bolívar, La Sierra, Timbío, Popayán, Cajibío, Suarez Y Santander de Quilichao.



ALCANCE DEL PROYECTO:

- Planes de gestión integral del agua considerando estrategias de adaptación y gestión del riesgo en las cuencas abastecedoras asociadas a los sistemas de abastecimiento.
- Desarrollo e implementación piloto de prototipos tecnológicos para la optimización de sistemas de potabilización y Paquetes eco-tecnológicos en las cuencas abastecedoras, incorporando resultados de actividades de Investigación y Desarrollo (I+D).
- Acceso a la plataforma de gestión de información del agua en línea (gestión y alertas).
- Estrategia de apropiación social y transferencia tecnológica soportada en procesos de educación ambiental con participación de las comunidades fortaleciendo la relación entre actores.
- Red interinstitucional de gestión de la innovación en el sector de agua potable orientado a las empresas prestadoras del servicio.
- Formación de talento humano de alto nivel en gestión integral del agua, desarrollo de productos y servicios tecnológicos asociados.
- Formación de enlaces municipales para la creación de capacidades locales, en gestión integral del recurso hídrico.

IMPACTO ESPERADO

Incidir en la disminución de la pobreza, la sostenibilidad ambiental de los ecosistemas estratégicos y sus Recursos Hídricos en el ámbito nacional, regional y local, atendiendo la ley 1286 del 2009 de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI), el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Departamental de Desarrollo, generando conocimiento e innovación para la gestión adecuada del agua en los procesos de abastecimiento para consumo humano.