



Ficha resumen de proyecto 2019

I. IDENTIFICACIÓN Idea de proyecto o alternativa de solución.	
1. Comuna / Corregimiento.	70-ALTAVISTA
2. Idea de proyecto o alternativa de solución.	Construcción y mantenimiento de obras de infraestructura para prevenir y mitigar el riesgo por inundación, avenidas torrenciales y erosión en quebradas, laderas y áreas geológicamente inestables en el corregimiento.
3. Ubicación en el Plan de Desarrollo Local de la comuna o corregimiento.	Línea 7: Medio Ambiente Gestión integral del riesgo socioambiental
4. Posición en el programa de ejecución.	5
5. Dependencia ejecutora.	DAGR
II. FORMULACIÓN de la Idea de proyecto o alternativa de solución.	
6. Nombre MGA.	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN OCCIDENTE ANTIOQUIA MEDELLÍN
7. Descripción del problema.	Las condiciones topográficas de Altavista con vertientes de altas pendientes y suelos inestables, sumado a las acciones antrópicas, acompañadas de los usos inadecuados del suelo se considera riesgo para algunas familias que habitan cerca a las áreas con riesgo, comprometiendo la infraestructura habitacional, vial y de servicios públicos del corregimiento, configurando un escenario de alto riesgo asociado a la probabilidad de pérdida de vidas humanas, bienes, enseres y unidades productivas.
8. Población objetivo.	42.158 Habitantes
9. Objetivo general.	Reducir el riesgo por procesos erosivos y movimiento en masa en el corregimiento de Altavista.
10. Objetivos específicos.	

1. Mejorar las condiciones de estabilidad de los taludes mediante la construcción de obras de bioingeniería.	
11.Descripción de la alternativa de solución.	
<p>En zonas de ladera, las obras de mitigación buscan mejorar la estabilidad de terrenos susceptibles al desarrollo de procesos erosivos y movimientos en masa. Usualmente, para este fin, se proponen obras civiles generalmente costosas que permitan garantizar buenos factores de seguridad, sin embargo, en áreas rurales, la búsqueda de alternativas ambientalmente amigables con la naturaleza y acordes con el medio, como la bioingeniería del suelo, podrían convertirse en algunos casos, en la mejor opción para obtener soluciones efectivas y funcionales a bajos costos, que no rompan con la armonía natural del entorno. La posibilidad de implementar este tipo de técnicas en zonas inestables del corregimiento de Altavista y que sean los mismos habitantes de los sectores afectados los que aprendan de la experiencia mientras apoyan las labores con mano de obra, permitirá dejar la capacidad instalada en las comunidades y fortalecer sus competencias para hacer intervenciones correctivas y prospectivas en el territorio.</p> <p>Las técnicas de Bioingeniería permiten prevenir y controlar los problemas de erosión y remoción en masa mediante el uso de recursos vegetales vivos y propios de cada región. Estos tratamientos potencializan la restauración de la naturaleza usando su lógica en los procesos de estabilización, además se convierten a través del tiempo en obras vivas no perecederas y acordes con el entorno natural, sin causar un impacto ambiental negativo.</p>	
12.Actividades	
Actividades	Costo.
Realizar la construcción de obras de mitigación con técnicas de bioingeniería	\$580.000.000
Hacer talleres de aprendizaje para fortalecer las capacidades y competencias de la comunidad	\$20.000.000
13.Costo total.	
\$600.000.000	