

**Departamento Administrativo de Planeación
Planeación del Desarrollo Local y Presupuesto Participativo**



Ficha resumen de proyecto 2019

I. IDENTIFICACIÓN Idea de proyecto o alternativa de solución.	
1. Comuna / Corregimiento.	50-PALMITAS
2. Idea de proyecto o alternativa de solución.	Priorización de estudios de riesgo de detalle por movimientos en masa, en suelo rural.
3. Ubicación en el Plan de Desarrollo Local de la comuna o corregimiento.	Línea estratégica N° 3: Vivienda, hábitat rural sostenible e infraestructura. Componente: Gestión del riesgo con un programa. Programa: Gestión integral del riesgo.
4. Posición en el programa de ejecución.	12
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.	Los movimientos en masa son fenómenos bastante comunes en Palmitas debido a las características topográficas y geológicas del territorio y a la incidencia de múltiples factores detonantes. Estos fenómenos tienen a comprometer 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, unidades productivas y afectación de medios de vida.
8. Población objetivo.	7.438 Habitantes
9. Objetivo general.	Reducir el riesgo por movimiento en masa en el corregimiento de Palmitas
10. Objetivos específicos.	
1. Mejorar las condiciones de estabilidad de las laderas mediante la construcción de obras de bioingeniería.	
11. Descripción de la alternativa de solución.	

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 Palmitas, 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.

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.

12.Actividades	
Actividades	Costo.
Realizar recorridos de identificación de sitios para realizar la intervención	\$500.000
Realizar la construcción de obras de mitigación con técnicas de bioingeniería	\$289.000.000
Hacer talleres de aprendizaje para fortalecer las capacidades y competencias de la comunidad	\$10.500.000
13.Costo total.	\$300.000.000