



<b>I. IDENTIFICACIÓN Idea de proyecto o alternativa de solución.</b>	
1. Comuna / Corregimiento.	80-SAN ANTONIO DE PRADO
2. Idea de proyecto o alternativa de solución.	Estudios de diseño para la ampliación de cobertura de redes de acueducto y alcantarillado apropiado para las construcciones nuevas y las existentes en el corregimiento y sus veredas.
3. Ubicación en el Plan de Desarrollo Local de la comuna o corregimiento.	Línea 3: Vivienda, Hábitat Rural Sostenible. Programa: Gestión integral de los servicios públicos rurales
4. Posición en el programa de ejecución.	15
5. Dependencia ejecutora.	Secretaría de Gestión y Control Territorial
<b>II. FORMULACIÓN de la Idea de proyecto o alternativa de solución.</b>	
6. Nombre MGA.	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS DE YARUMALITO Y EL ASTILLERO DEL CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE PRADO OCCIDENTE ANTIOQUIA MEDELLÍN
7. Descripción del problema.	La necesidad de la disponibilidad de servicios públicos domiciliarios ha venido creciendo debido a los asentamientos humanos generados por diferentes procesos de expansión demográfica local, quienes han previsto disponer de agua para consumo de las fuentes cercanas sin ningún tratamiento, pero cada día es más escaso la cantidad, continuidad y calidad de este líquido vital, con lo que afecta la calidad de vida y la salud de los habitantes.
8. Población objetivo.	1.240
9. Objetivo general.	Ampliar la cobertura en la prestación de los servicios públicos de agua potable en las veredas de Yarumalito y El Astillero del corregimiento de San Antonio de Prado
<b>10. Objetivos específicos.</b>	
1. Ofrecer accesibilidad al servicio de agua potable en las veredas Yarumalito y El Astillero.	

**11.Descripción de la alternativa de solución.**

Consiste en la gestión necesaria para lograr contribuir en el bienestar de los usuarios y la satisfacción de la necesidad fundamental de agua potable. Para lo cual, se requiere identificar claramente la problemática de los servicios públicos de las veredas Yarumalito y El Astillero. Posteriormente construir la infraestructura necesaria para abastecer de agua potable y de pozos sépticos dichas veredas, de acuerdo a los diseños que se planteen en los estudios y diseños. Con estos estudios y diseños se pretende plantear todo un sistema nuevo de tratamiento de aguas potable completo desde la bocatoma, desarenador, aducción, conducción, Planta de tratamiento, tanques de almacenamiento y redes de distribución con sus respectivas válvulas y micromedidores. Éste sistema sería operado por uno de los acueductos del corregimiento de san Antonio de Prado.

**12.Actividades**

<b>Actividades</b>	<b>Costo.</b>
Estudios y diseños	\$450.000.000
Estudios complementarios	\$150.000.000

**13.Costo total.**

\$600.000.000