

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM

PLAN DE ACCIÓN MUNICIPAL NIMAIMA 2024-2027

SOPORTE DE ACTIVIDADES 2025

Programa	Optimización de Infraestructura Hídrica
Proyecto	Optimización del sistema de acueducto de la Asociación de Tobia
Meta	Gestionar el proyecto técnico y financiero para optimizar el sistema

Actividades

1.Diagnóstico técnico actual

El acueducto de Tobia presenta un funcionamiento adecuado, garantizando el suministro continuo de agua a la comunidad. Durante las observaciones realizadas, no se evidenciaron fallas significativas en su operación ni en la calidad del servicio. El sistema cumple correctamente con su propósito y mantiene las condiciones necesarias para asegurar la distribución eficiente del recurso hídrico.

2. Elaboración de proyecto de inversión

Se ejecutó un proyecto de inversión orientado al suministro de agua en la vereda, con el cual se beneficiaron los habitantes de la comunidad. Esta iniciativa tuvo como propósito principal el mejoramiento de las redes y la infraestructura del sistema de acueducto, garantizando un servicio más eficiente, continuo y de mejor calidad para todos los usuarios.



Apoyo convenio penud



3. Gestión ante entidades Departamentales y Nacionales

Ante la Corporación Autónoma Regional (CAR), se avanza en el proceso relacionado con el proyecto del PNUD. Asimismo, en coordinación con Empresas Públicas de Cundinamarca (EPC), se tiene previsto firmar el convenio para la ejecución del proyecto de agua y saneamiento en la vereda, el cual contará con una asignación específica de recursos.

La firma del convenio y la definición final de la destinación de los recursos están programadas para finales del mes de noviembre, lo que permitirá iniciar las fases técnicas y administrativas necesarias para garantizar el desarrollo eficiente del proyecto y el beneficio directo a la comunidad.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR						
PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO PNUD						
DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO						
COSTOS DE REFERENCIA PROYECTO ENTORNOS SOSTENIBLES PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA Y LA GOBERNANZA DEL AGUA (2025)						
MUNICIPIO:			Mimama			
ORGANIZACIÓN:			ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y			
PRESUPUESTO INDICATIVO DEL PROYECTO						
PLAN DE ADECUACIÓN AMBIENTAL PARTICIPATIVO			Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
FILTRO	FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ADECUACIÓN AMBIENTAL PARTICIPATIVO					
Subtotales	NÚMERO ACTIVIDAD	Componente implementación de actividades para la conservación participativa de los recursos naturales				
1. Enriquecimiento	1	ENRIQUECIMIENTO FORESTAL				
1. Enriquecimiento	1.1	Cal Dolomita: Correctivo mineral calcáreo compuesto de un carbonato doble de calcio y magnesio, Bulto por 50 kilogramos	Kilogramos	220	\$ 539,00	\$ 118.580,00
1. Enriquecimiento	1.2	Especies de árboles forestales nativos, 60 centímetros de altura, provenientes de vivero certificado ICA, buen estado fitosanitario	Unidad	2.200	\$ 7.400,00	\$ 16.280.000,00
1. Enriquecimiento	1.3	Especies de árboles forestales nativos, 60 centímetros de altura, provenientes de vivero certificado ICA, buen estado fitosanitario - MANTENIMIENTO	Unidad	220	\$ 7.400,00	\$ 1.628.000,00
1. Enriquecimiento	1.4	Fertilizante micronutrientes	kilogramos	220	\$ 4.020,00	\$ 884.400,00
1. Enriquecimiento	1.5	Fertilizante Siembra	Kilogramos	220	\$ 3.513,00	\$ 772.860,00
1. Enriquecimiento	1.6	Fertilizante mantenimiento	Kilogramos	220	\$ 3.513,00	\$ 772.860,00
1. Enriquecimiento	1.7	Hidro retenedor (Kg): Acondicionador físico para mejorar la capacidad de absorción y retención de agua y nutrientes, bolsa por 1 kilogramo.	Bolsa / Kilogramo	11	\$ 35.050,00	\$ 385.550,00