

INFORME DE ENTREGA DE OBRA – CONSTRUCCIÓN DE FILTRO VEREDA SANTA BÁRBARA
CONVENIO SOLIDARIO MT-CD-CS-001 DE 2026

Objeto del convenio:

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el municipio de Tinjacá, departamento de Boyacá y la junta de acción comunal de la vereda Santa Bárbara, con el fin de ejecutar acciones de mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura vial

Elaborado por:

Junta de Acción Comunal de la Santa Bárbara

Supervisión:

Arq. Paula Andrea Vanegas Vargas Secretaria de Planeación - Supervisora del Convenio

Contratista:

Junta de Acción Comunal de la Vereda Santa Bárbara

Representante Legal: Maribel Rodríguez Rodríguez

Tinjacá - Boyacá Julio de 2026

Contenido

- 1. INTRODUCCION 3
- 2. OBJETIVOS 4
 - 2.1 Objetivo General 4
 - 2.2 Objetivos específicos 4
- 3. LOCALIZACION 5
- 4. DESCRIPCION DE LA OBRA 6
- 5. CONCLUSIONES 10

1. INTRODUCCION

El presente informe tiene como propósito describir las actividades desarrolladas durante la elaboración de un filtro en la vía de la vereda Santa Bárbara sector la Escuela, una obra orientada a mejorar el drenaje de las aguas superficiales y subterráneas, contribuyendo a la estabilidad de la estructura vial y a la conservación de la carretera.

La construcción de este filtro surge como respuesta a la necesidad de mitigar los problemas ocasionados por la acumulación de agua, los cuales afectan la transitabilidad, generan deterioro en la vía y representan un riesgo para quienes la utilizan. Mediante esta intervención se busca facilitar la evacuación adecuada del agua, prolongar la vida útil de la infraestructura y mejorar las condiciones de movilidad para la comunidad.

La ejecución de la obra contó con el trabajo conjunto de la comunidad y el apoyo de la administración municipal, quienes aportaron recursos, mano de obra y maquinaria para el desarrollo de las diferentes actividades. Este informe presenta de manera ordenada el proceso constructivo, los recursos empleados y los resultados obtenidos, evidenciando el impacto positivo de esta intervención en beneficio de los habitantes y usuarios de la vía.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Describir el proceso de construcción del filtro en la vía, destacando las actividades ejecutadas, los recursos utilizados y los resultados obtenidos, con el fin de mejorar el sistema de drenaje, preservar la infraestructura vial y garantizar condiciones adecuadas de movilidad para la comunidad.

2.2 Objetivos específicos

- Presentar las actividades desarrolladas durante la ejecución de la obra, desde la preparación del terreno hasta la finalización del filtro.
- Evidenciar la participación de la comunidad y de las entidades involucradas en el desarrollo del proyecto.
- Evaluar los beneficios de la obra en términos de drenaje, estabilidad de la vía y mejoramiento de la movilidad de los habitantes

3. LOCALIZACION

Según estudios previos el Municipio de Tinjacá realizó visita técnica a la Vereda Santa Bárbara, sector La Escuela, jurisdicción del Municipio de Tinjacá, Departamento de Boyacá, en la cual se identificó que, de conformidad con la proyección de la placa huella a construir, y atendiendo las condiciones topográficas del sector, así como el historial de información recabado con la comunidad, en el área objeto de intervención se presenta un significativo flujo de aguas durante las temporadas de lluvia. En consecuencia, se hace técnicamente necesaria la construcción de un filtro como obra complementaria, con el fin de garantizar la calidad, estabilidad y durabilidad de la infraestructura proyectada, razón por la cual dicha intervención es concertada y acordada con la Junta de Acción Comunal de la Vereda Santa Bárbara.



LOCALIZACIÓN DEL CONSTRUCCIÓN DEL FILTRO	
LATITUD	5°32'51.75"N
LONGITUD	73°41'11.61"O

4. DESCRIPCION DE LA OBRA

Se realizó la construcción de un filtro en la vereda Santa Bárbara sector la escuela, la obra incluyó las actividades de adecuación del terreno, excavación, instalación del sistema de drenaje, colocación de material filtrante, relleno y compactación, de acuerdo con las condiciones técnicas requeridas.

La obra fue desarrollada mediante un convenio solidario entre la Junta de Acción Comunal de la vereda Santa Bárbara y la Alcaldía Municipal, contando con el apoyo de la comunidad a través de aportes en mano de obra y otras contribuciones, mientras que la administración municipal suministró maquinaria, materiales y asistencia técnica conforme a los compromisos establecidos.



Localización de construcción del filtro

LATITUD: 5°32'51.75"N

LONGITUD: 73°41'11.61"O

Resultado:

Con la construcción del filtro se logró mejorar el manejo de las aguas lluvias, disminuir el riesgo de deterioro de la vía y fortalecer las condiciones de transitabilidad para los habitantes del sector.

Entrega de la obra:

Una vez realizada la verificación de los trabajos ejecutados, se hace entrega formal del filtro construido, dejando constancia de que la obra fue terminada y se encuentra en condiciones adecuadas para su funcionamiento.







5. CONCLUSIONES

La construcción del filtro constituye una solución técnica que mejora el drenaje de las aguas superficiales, contribuyendo a la protección de la vía y aumentando su vida útil.

El desarrollo de la obra fue posible gracias al trabajo conjunto entre la comunidad y la administración municipal, evidenciando la importancia de la participación comunitaria para la ejecución de proyectos de infraestructura rural.

La entrega del filtro se realizó cumpliendo el objetivo propuesto, dejando una estructura funcional que favorece la movilidad, reduce el riesgo de deterioro de la carretera y beneficia a los habitantes del sector.

Se recomienda realizar inspecciones y mantenimiento preventivo de manera periódica para garantizar el correcto funcionamiento del filtro y conservar las condiciones de transitabilidad de la vía.

ORIGINAL FIRMADO

Elaboró: Maribel Rodríguez Rodríguez

Cargo: Presidenta JAC Santa Bárbara