**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA GACAL**
**SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ**

# INFORME DE EJECUCIÓN 01 – ACTA PARCIAL 02
**PERIODO: 09/03/2026 AL 31/03/2026**

**AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.**

**OBJETO:**
**AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.**

**ABRIL 2026**

# TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ..... 4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO ..... 5
2.1 Número y objeto del convenio ..... 5
2.2 Partes intervinientes ..... 5
2.3 Plazo y valor ..... 5
3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 6
4. OBJETO DEL INFORME ..... 7
5. ANTECEDENTES Y ALCANCE DEL PROYECTO ..... 8
6. INFORME ADMINISTRATIVO Y LEGAL ..... 8
6.1 Estado del convenio y actuaciones administrativas ..... 8
6.2 Revisión y control del personal vinculado a la obra ..... 9
6.3 Garantías y amparos contractuales vigentes ..... 9
7. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA EJECUTADA ..... 10
7.1 Verificación de estudios, condiciones iniciales y diseño de la obra ..... 10
7.2 Actividades ejecutadas durante el período reportado ..... 11
7.3 Registro y soporte fotográfico de la ejecución ..... 11
7.4 Materiales empleados y control de calidad ..... 16
7.5 Maquinaria, equipos y herramientas utilizadas ..... 16
7.6 Aspectos técnicos relevantes de la obra ..... 17
8. ESTADO FINANCIERO DEL CONVENIO ..... 18
8.1 Balance financiero del convenio de obra ..... 18
8.2 Metodología y forma de pago del convenio ..... 18
8.3 Cronograma de ejecución ..... 19
9. ESTADO CLIMÁTICO DURANTE EL PERÍODO DE EJECUCIÓN ..... 19
10. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES ..... 20
10.1 Recomendaciones ..... 20
10.2 Conclusiones ..... 20

# ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización General. ..... 6
Ilustración 2 localización Especifica ..... 7
Ilustración 3 Coordenadas inicio-fin aproximadas. ..... 7

# ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 **Cuadro resumen de actuaciones administrativas del convenio.** ..... 8
Tabla 2 **Cuadro de control de personal** ..... 9
Tabla 3 **Cuadro resumen de pólizas aprobadas** ..... 10
Tabla 4 **Registro fotográfico de actividades Realizadas.** ..... 12
Tabla 5 **Materiales empleados en la ejecución de la obra** ..... 16
Tabla 6 **Maquinaria, equipos y herramientas utilizados en la obra** ..... 17
Tabla 7 **Resumen del balance financiero (valores de referencia):** ..... 18
Tabla 8 **Relación de pagos realizados y programados** ..... 18
Tabla 9 **Cuadro resumen de estado climático semanal** ..... 19

# 1. INTRODUCCIÓN

El Municipio de Samacá hace parte de la Provincia del Centro del departamento de Boyacá y se localiza a aproximadamente 30 kilómetros de la ciudad de Tunja, capital departamental. Su territorio presenta una marcada vocación rural, con una economía sustentada principalmente en la actividad minera del carbón y en la producción agrícola, factores que han incidido en el crecimiento poblacional y en una mayor demanda de infraestructura vial adecuada.

Las vías rurales del municipio cumplen un papel fundamental en la movilidad diaria de la población, facilitando el desplazamiento hacia centros educativos, lugares de trabajo y el transporte de productos agrícolas hacia el casco urbano y otros centros de comercialización regional y nacional. No obstante, el tránsito constante de vehículos livianos y pesados, sumado a las condiciones topográficas y climáticas del territorio, ha generado un deterioro progresivo de la red vial terciaria, afectando la seguridad y continuidad del tránsito.

En atención a las solicitudes formuladas por las Juntas de Acción Comunal y en el marco de la política municipal de mejoramiento de la infraestructura vial rural, la Administración Municipal de Samacá implementó la ejecución de obras mediante convenios solidarios, como una alternativa eficaz para fortalecer la participación comunitaria y optimizar el uso de los recursos públicos.

En este contexto, se suscribió el Convenio Solidario para la Ejecución de Obras No. 014 de 2025, cuyo objeto es la construcción de una placa huella en la vereda Gacal, sector palenque en el tramo quebrada de los micos orientada a mejorar las condiciones de transitabilidad y garantizar una solución estructural y durable para la vía intervenida.

El presente Informe de Ejecución No. 01 – Acta Parcial No. 02 se elabora con el propósito de poner en conocimiento el avance físico de la obra, las actividades ejecutadas hasta la fecha, las condiciones técnicas encontradas durante la ejecución y demás aspectos relevantes asociados al desarrollo de la obra pública.

## 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO

### *2.1 Número y objeto del convenio*

El presente informe corresponde al **Convenio Solidario para la Ejecución de Obras No. 014 de 2025**, suscrito entre el Municipio de Samacá y la Junta de Acción Comunal de la vereda Gacal – sector Palenque, cuyo objeto es **"AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ."**, con el propósito de mejorar las condiciones de transitabilidad rural.

### *2.2 Partes intervinientes*

Intervienen como partes del convenio:

- **Municipio de Samacá**, en calidad de entidad estatal aportante de recursos financieros y responsable de la supervisión del proyecto.
- **Junta de Acción Comunal de la vereda Gacal – sector Palenque**, en calidad de ejecutora de la obra bajo la modalidad de convenio solidario.

### *2.3 Plazo y valor*

El convenio tiene un valor total de **CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($119.342.073,00),** Moneda Corriente, incluido IVA y los demás tributos que se generen por la ejecución del Convenio, discriminados de la siguiente manera:

- Aporte del Municipio de Samacá:
  - Recursos financieros: **$100.000.000**
  - Aporte en especie: **$2.913.056**
- Aporte de la Junta de Acción Comunal:
  - Aporte en especie: **$16.429.017**

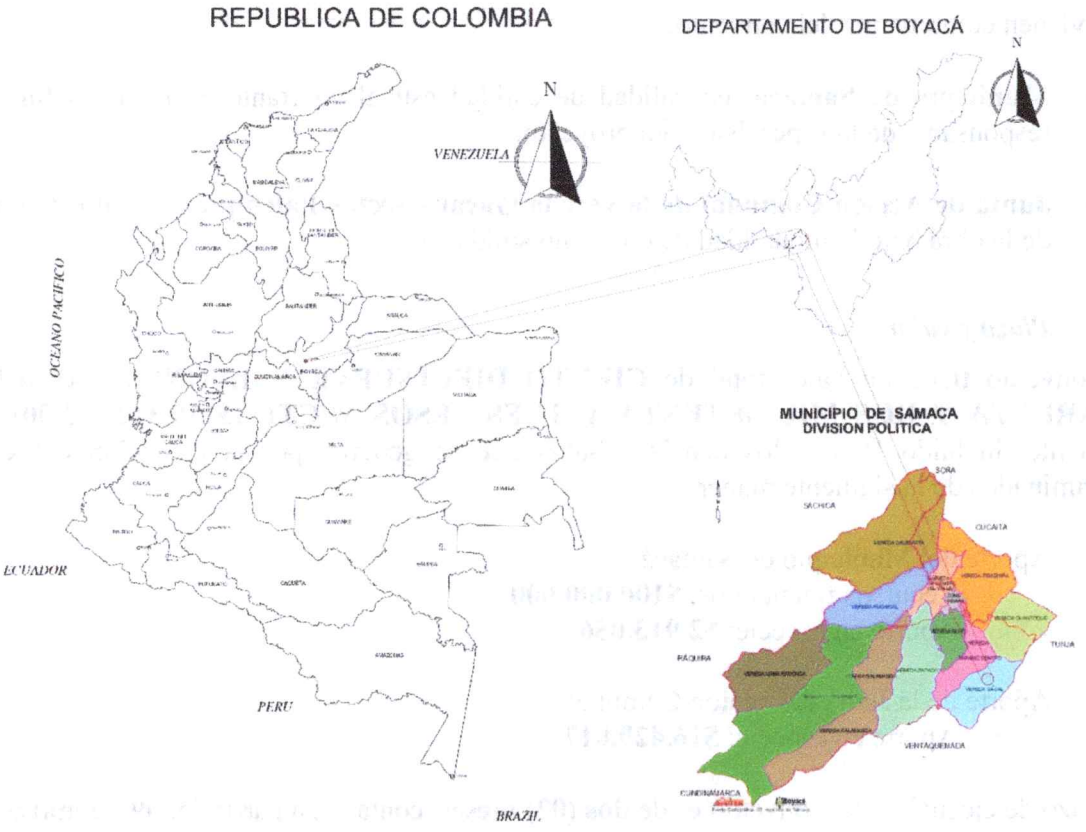
El plazo de ejecución del convenio es de **dos (02) meses**, contados a partir del **09 de marzo de 2026** y hasta el **08 de abril 2026**, conforme al Acta de Inicio.

## 3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto objeto del presente informe se localiza en el **Municipio de Samacá**, el cual cuenta con una extensión aproximada de 160 km² y hace parte de la Provincia del Centro del departamento de Boyacá. El municipio se encuentra ubicado geográficamente a los 5°29' de latitud norte y 73°30' de longitud oeste, con una distancia aproximada de 30 km respecto a Tunja y 159 km frente a la ciudad de Bogotá.

Samacá limita al norte con los municipios de Sáchica y Sora, al sur con Guachetá y Ventaquemada, al oriente con Tunja y Cucaita, y al occidente con Ráquira, configurando un territorio con una amplia red de vías rurales que conectan veredas de alta actividad productiva.

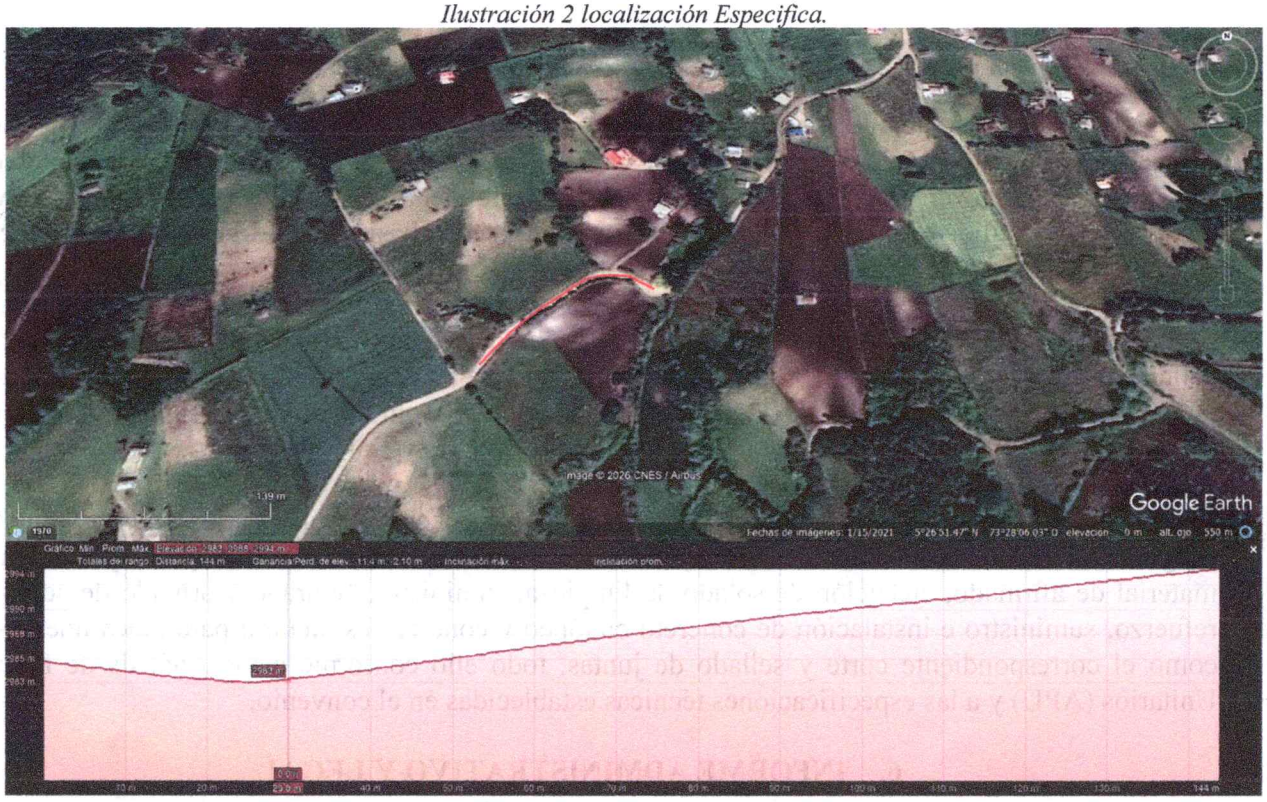
*Ilustración 1 Localización General.*




**Fuente:** Elaboración propia.

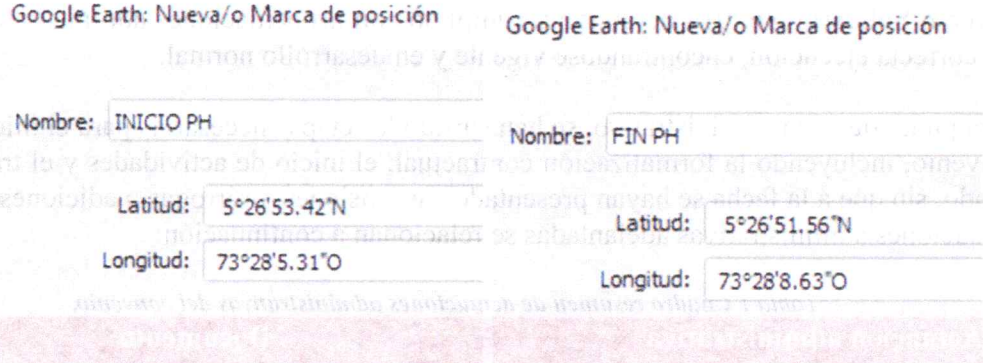
La obra se desarrolla específicamente en la **vereda Gacal, sector Palenque**, en el tramo quebrada de los micos sobre una vía rural de carácter terciario, la cual constituye un eje de comunicación fundamental para la población del sector. La intervención mediante la construcción de placa huella responde a las condiciones topográficas del terreno, a la presencia de escorrentías superficiales y a la necesidad de garantizar una estructura vial resistente que permita el tránsito permanente, incluso en temporadas de alta precipitación.

*Ilustración 2 localización Especifica.*




**Fuente:** Elaboración propia, con base en software Google Earth.

*Ilustración 3 Coordenadas inicio-fin aproximadas.*




**Fuente:** Elaboración propia, con base en software Google Earth.

## 4. OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene como objeto certificar el avance físico real de la obra correspondiente al Informe de Ejecución No. 01 – Acta Parcial No. 02, teniendo en cuenta que mediante el Acta Parcial No. 01 se autorizó el pago anticipado del cincuenta por ciento (50 %) del aporte municipal, y que el presente documento soporta técnicamente la ejecución de las actividades desarrolladas con posterioridad a dicho desembolso.

## 5. ANTECEDENTES Y ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto de construcción de placa huella en la vereda Gacal – sector Palenque se origina como respuesta a las condiciones deficientes de la vía rural existente, las cuales generaban dificultades significativas para el tránsito vehicular y peatonal, especialmente durante las temporadas de lluvia, afectando la movilidad de los habitantes, el acceso a servicios básicos y el transporte de productos agrícolas hacia el casco urbano del municipio de Samacá.

Ante esta situación, la comunidad del sector priorizó la intervención del tramo y elevó la respectiva solicitud ante la Administración Municipal. la cual. luego de realizar la evaluación técnica y verificar la viabilidad del proyecto, decidió adelantar la ejecución de la obra mediante la figura de convenio solidario, como mecanismo para aunar esfuerzos institucionales y comunitarios.

En este marco, el alcance del proyecto contempla la construcción de placa huella en una longitud programada de 80,3 metros lineales, incluyendo las actividades de conformación y compactación de material de afirmado, ejecución de solado de limpieza, suministro, figurado y armado de acero de refuerzo, suministro e instalación de concreto ciclópeo y concreto estructural para placa huella, así como el correspondiente corte y sellado de juntas, todo ello conforme a los Análisis de Precios Unitarios (APU) y a las especificaciones técnicas establecidas en el convenio.

## 6. INFORME ADMINISTRATIVO Y LEGAL

### *6.1 Estado del convenio y actuaciones administrativas*

Durante el período comprendido en el presente Informe de Ejecución No. 01 – Acta Parcial No. 02, el Convenio Solidario No. 014 de 2025 ha cumplido con las actuaciones administrativas requeridas para su correcta ejecución, encontrándose vigente y en desarrollo normal.

Desde el punto de vista administrativo, se han surtido las etapas necesarias para el inicio y ejecución del convenio, incluyendo la formalización contractual, el inicio de actividades y el trámite del pago anticipado, sin que a la fecha se hayan presentado suspensiones, prórrogas o adiciones contractuales. Las actuaciones administrativas adelantadas se relacionan a continuación:

*Tabla 1* ***Cuadro resumen de actuaciones administrativas del convenio.***

| No. | Actuación administrativa | Documento soporte | Fecha |
|---|---|---|---|
| 1 | Suscripción del Convenio Solidario No. 014 de 2025 entre el Municipio de Samacá y la Junta de Acción Comunal de la vereda Gacal – sector Palenque | Convenio Solidario No. 014 de 2025 | "24/12/2025" |
| 2 | Suscripción del Acta de Inicio, mediante la cual se autoriza el inicio formal de las actividades contractuales | Acta de Inicio Convenio 014 de 2025 | "09/03/2026" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Trámite y aprobación del pago anticipado correspondiente al 50.00 % del aporte financiero del Municipio de Samacá | Acta Parcial No. 01 | "12/03/2026" |

**Fuente:** Elaboración propia.

A la fecha de elaboración del presente informe, **no se han formalizado suspensiones, prórrogas ni modificatorios contractuales en cuanto a plazo o valor**, encontrándose el convenio en ejecución conforme a las condiciones inicialmente pactadas.

### *6.2 Revisión y control del personal vinculado a la obra*

El personal vinculado a la ejecución de la obra cumple con los requisitos establecidos en el convenio y con la normatividad vigente en materia laboral y de seguridad social. Se realiza verificación de la experiencia requerida para cada rol, así como el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con afiliación y pago al sistema de seguridad social integral.

El control del personal se efectúa mediante revisión documental, supervisión en campo y seguimiento administrativo, garantizando que el talento humano cuente con la idoneidad necesaria para el desarrollo adecuado de las actividades.

*Tabla 2* ***Cuadro de control de personal***

| No. | Nombre y apellidos | Cargo | Documento de identificación | Cumple experiencia (Sí / No) | Seguridad social verificada (Sí / No) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sara Gabriela Pacheco Molina | Residente de Obra | C.C 1.010.087.618 | Sí | Sí |
| 2 | Pedro Alejandro Rodríguez Camargo | Maestro Oficial | C.C 1.051.568.417 | Sí | Sí |
| 3 | Jose del Carmen Betancourt Cruz | Ayudante de Obra | C.C 4.041.595 | N/A | Sí |
| 4 | Victor Julio Joya Fuentes | Ayudante de Obra | C.C 9.540.076 | N/A | Sí |

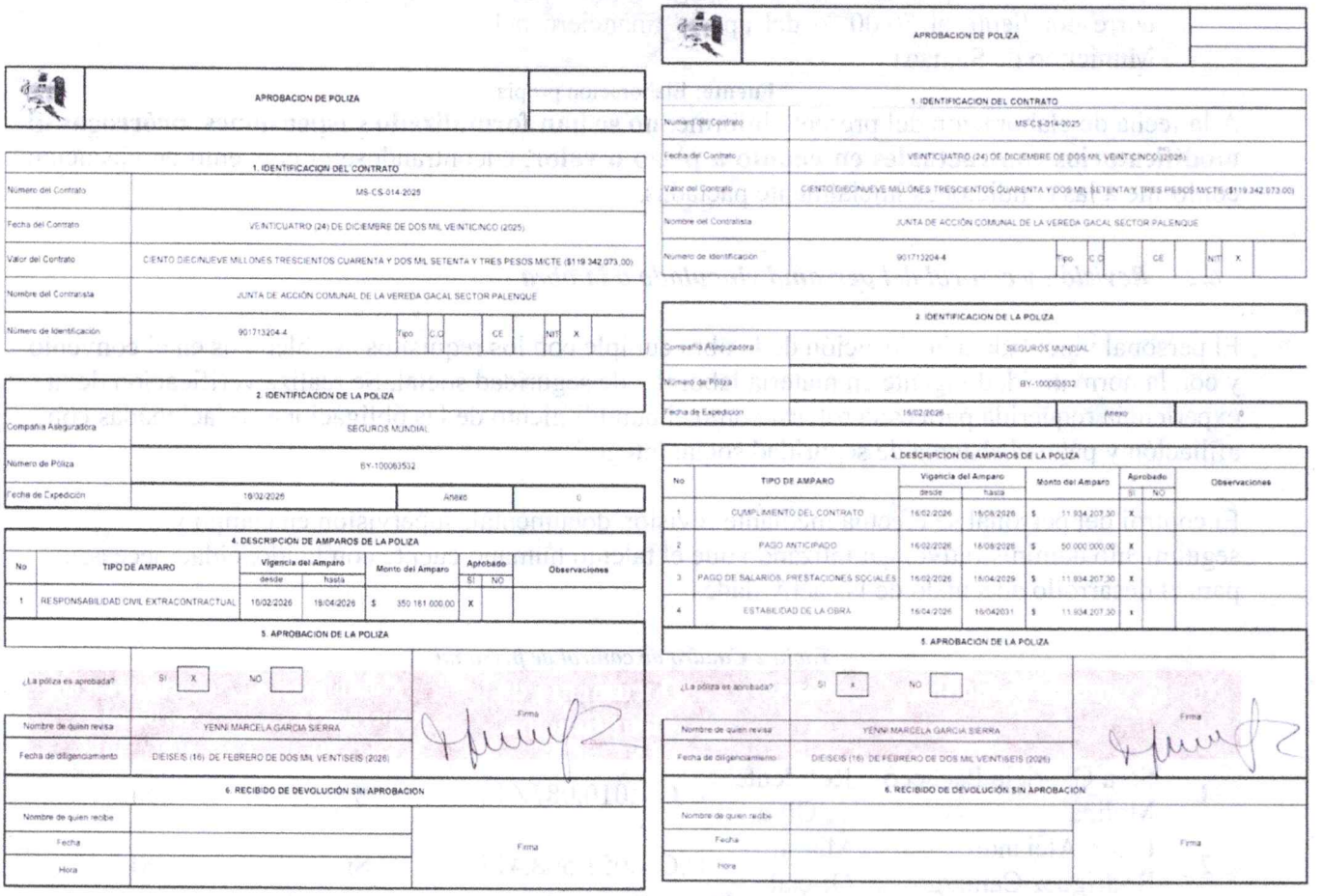
**Fuente:** Elaboración propia

En el Anexo "seguridad social" se encuentran adjuntas afiliaciones y planillas de pago respectivas al tiempo de vinculación de cada personal para el desarrollo del proyecto.

### *6.3 Garantías y amparos contractuales vigentes*

El convenio cuenta con las pólizas exigidas contractualmente, las cuales fueron presentadas, revisadas y aprobadas conforme a los requisitos establecidos en el documento contractual y la normatividad aplicable. Estas pólizas garantizan el cumplimiento de las obligaciones asumidas y respaldan la correcta ejecución del convenio.

*Tabla 3* ***Cuadro resumen de pólizas aprobadas***



| APROBACION DE POLIZA | |
|---|---|

| 1. IDENTIFICACION DEL CONTRATO | |
|---|---|
| Numero del Contrato | MS-CS-014-2025 |
| Fecha del Contrato | VEINTICUATRO (24) DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTICINCO (2025) |
| Valor del Contrato | CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($119.342.073,00) |
| Nombre del Contratista | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE |
| Numero de Identificación | 901713204-4 — Tipo: C.C. — CE — NIT: X |

| 2. IDENTIFICACION DE LA POLIZA | | | |
|---|---|---|---|
| Compañía Aseguradora | SEGUROS MUNDIAL | | |
| Numero de Póliza | BY-100063532 | | |
| Fecha de Expedición | 16/02/2026 | Anexo | 0 |

| 4. DESCRIPCION DE AMPAROS DE LA POLIZA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No | TIPO DE AMPARO | Vigencia del Amparo desde | Vigencia del Amparo hasta | Monto del Amparo | Aprobado SI | Aprobado NO | Observaciones |
| 1 | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 16/02/2026 | 16/04/2026 | $ 350.181.000,00 | X | | |

| 5. APROBACION DE LA POLIZA | | |
|---|---|---|
| ¿La póliza es aprobada? | SI: X — NO: | |
| Nombre de quien revisa | YENNI MARCELA GARCIA SIERRA | Firma |
| Fecha de diligenciamiento | DIECISEIS (16) DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTISEIS (2026) | |

| 6. RECIBIDO DE DEVOLUCIÓN SIN APROBACION | | |
|---|---|---|
| Nombre de quien recibe | | Firma |
| Fecha | | |
| Hora | | |


| APROBACION DE POLIZA | |
|---|---|

| 1. IDENTIFICACION DEL CONTRATO | |
|---|---|
| Numero del Contrato | MS-CS-014-2025 |
| Fecha del Contrato | VEINTICUATRO (24) DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTICINCO (2025) |
| Valor del Contrato | CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($119.342.073,00) |
| Nombre del Contratista | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE |
| Numero de Identificación | 901713204-4 — Tipo: C.C. — CE — NIT: X |

| 2. IDENTIFICACION DE LA POLIZA | | | |
|---|---|---|---|
| Compañía Aseguradora | SEGUROS MUNDIAL | | |
| Numero de Póliza | BY-100063532 | | |
| Fecha de Expedición | 16/02/2026 | Anexo | 0 |

| 4. DESCRIPCION DE AMPAROS DE LA POLIZA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No | TIPO DE AMPARO | Vigencia del Amparo desde | Vigencia del Amparo hasta | Monto del Amparo | Aprobado SI | Aprobado NO | Observaciones |
| 1 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 16/02/2026 | 16/08/2026 | $ 11.934.207,30 | X | | |
| 2 | PAGO ANTICIPADO | 16/02/2026 | 16/08/2026 | $ 50.000.000,00 | X | | |
| 3 | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES | 16/02/2026 | 16/04/2029 | $ 11.934.207,30 | X | | |
| 4 | ESTABILIDAD DE LA OBRA | 16/04/2026 | 16/04/2031 | $ 11.934.207,30 | X | | |

| 5. APROBACION DE LA POLIZA | | |
|---|---|---|
| ¿La póliza es aprobada? | SI: X — NO: | |
| Nombre de quien revisa | YENNI MARCELA GARCIA SIERRA | Firma |
| Fecha de diligenciamiento | DIECISEIS (16) DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTISEIS (2026) | |

| 6. RECIBIDO DE DEVOLUCIÓN SIN APROBACION | | |
|---|---|---|
| Nombre de quien recibe | | Firma |
| Fecha | | |
| Hora | | |


**Fuente:** Expediente CNV 014-2025.

## 7. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA EJECUTADA

### *7.1 Verificación de estudios, condiciones iniciales y diseño de la obra*

Previo al inicio de las actividades constructivas, se realizó la revisión de las condiciones iniciales del tramo a intervenir, verificando el estado de la vía existente, la topografía del sector y las condiciones geotécnicas visibles en superficie. Dado que el proyecto se ejecuta bajo la modalidad de convenio solidario, no se cuenta con estudios y diseños detallados de ingeniería; no obstante, la intervención se desarrolla conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el convenio y a los Análisis de Precios Unitarios (APU) aprobados.

Durante la ejecución de las actividades preliminares, y gracias a la disponibilidad de maquinaria y a la experiencia técnica del personal en obra, fue posible realizar el perfilado y conformación de la rasante existente, logrando ajustarla para que cumpliera con la dimensión propuesta de ancho de cinco (5,00) metros, conforme a los lineamientos establecidos en la cartilla de diseño para este tipo de infraestructura vial rural.

En el presupuesto inicial del proyecto se contempló la construcción de una alcantarilla con sus respectivos cabezotes. No obstante, durante la verificación en terreno se evidenció que dicha estructura no es necesaria, toda vez que en la cota más baja del tramo existe una descarga directa hacia un afluente natural (quebrada) presente en el sector, lo que garantiza adecuadas condiciones de drenaje superficial.

En consecuencia, y previa validación y aprobación por parte de la supervisión, se evaluará la eliminación de esta actividad dentro del balance de obra, con el fin de realizar un ajuste mediante un modificatorio de mayores y menores cantidades. Lo anterior permitiría optimizar los recursos inicialmente previstos, destinándolos a la ejecución de una mayor longitud de placa huella, mejorando así el alcance y la funcionalidad del proyecto.

### *7.2 Actividades ejecutadas durante el período reportado*

Durante el período correspondiente al presente informe se han desarrollado actividades constructivas asociadas a la ejecución de la placa huella, alcanzando un avance físico del (79.76 %). Las principales actividades ejecutadas incluyen:

- Conformación de la subrasante y adecuación del terreno.
- Suministro, extendida y compactación de material para afirmado, cumpliendo con el índice plástico y grado de compactación especificados.
- Ejecución de solado de limpieza para las riostras de la placa huella.
- Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo conforme a las especificaciones técnicas.
- Suministro e instalación de concreto ciclópeo para la conformación de la estructura base.
- Fundida de concreto estructural para placa huella, incluyendo el corte y sellado de juntas.

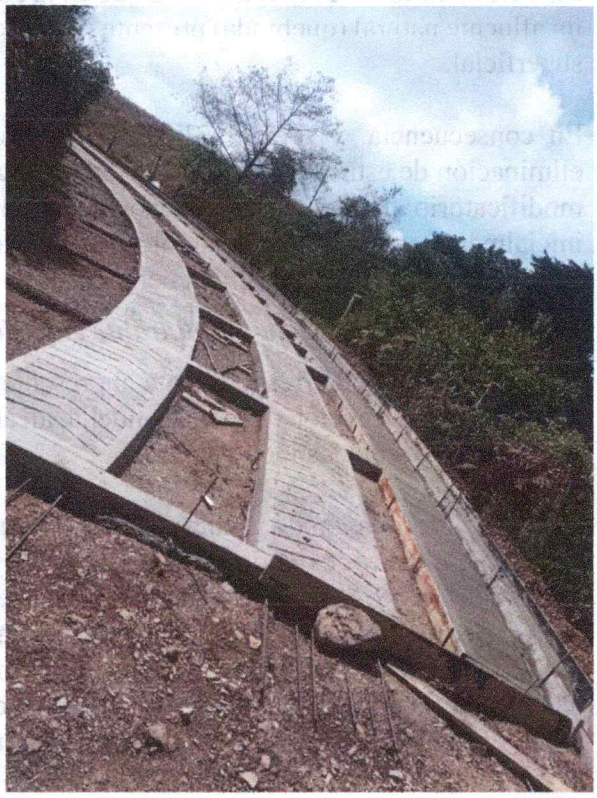
Estas actividades han permitido la ejecución conforme de aproximadamente ochenta (80) metros lineales de placa huella.

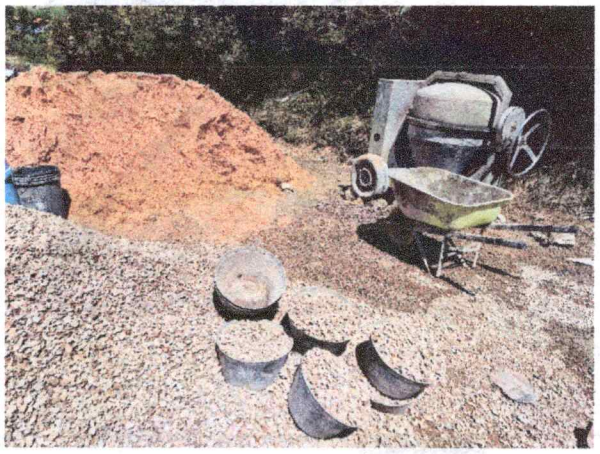
### *7.3 Registro y soporte fotográfico de la ejecución*

Como parte del control técnico y seguimiento a la obra, se ha realizado registro fotográfico periódico de las diferentes etapas constructivas, evidenciando el estado inicial del tramo, la ejecución de las actividades de afirmado, armado de acero, fundida de concreto y el avance progresivo de la placa huella.

El registro fotográfico se anexa al presente informe como soporte del avance físico reportado y como evidencia del cumplimiento de las especificaciones técnicas durante la ejecución de la obra.

*Tabla 4* ***Registro fotográfico de actividades Realizadas.***

| | |
|---|---|
| Placa Huella | Placa Huella |
|  |  |
| Cerramiento y señalizacion tramo vial | Cerramiento y señalizacion tramo vial |
|  |  |



Concreto para placa huella de 21 mpa - (3000 psi). (incluye corte y sello de juntas).



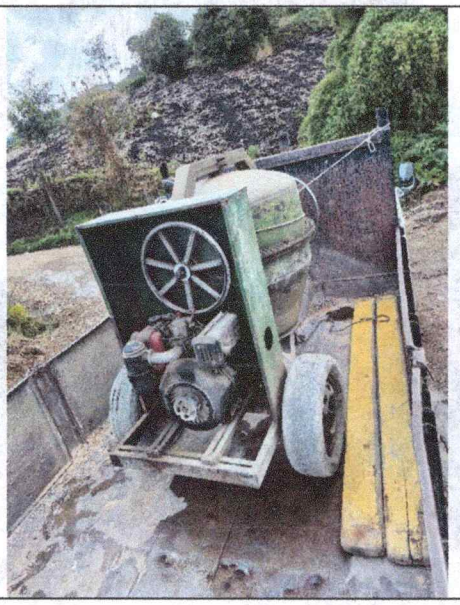


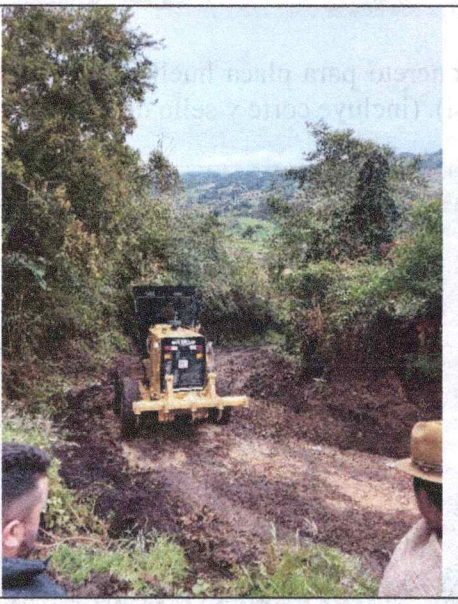


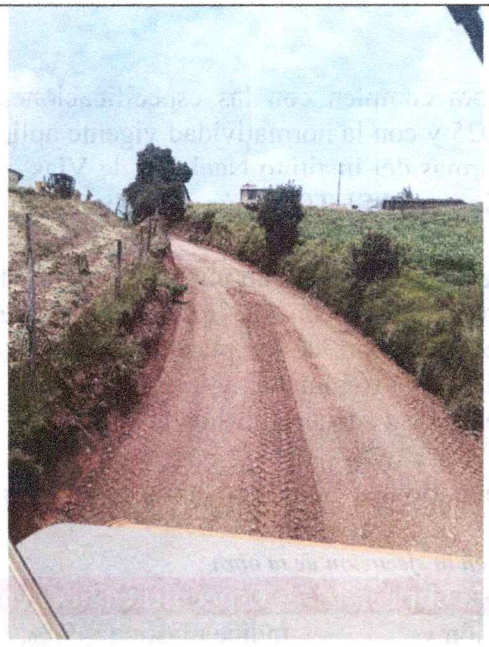
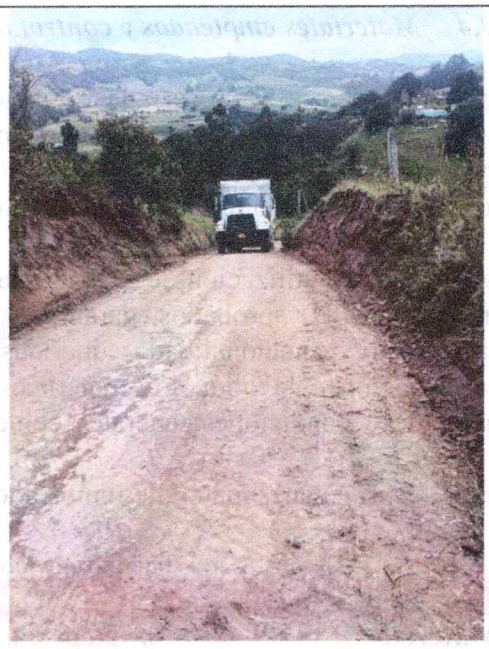
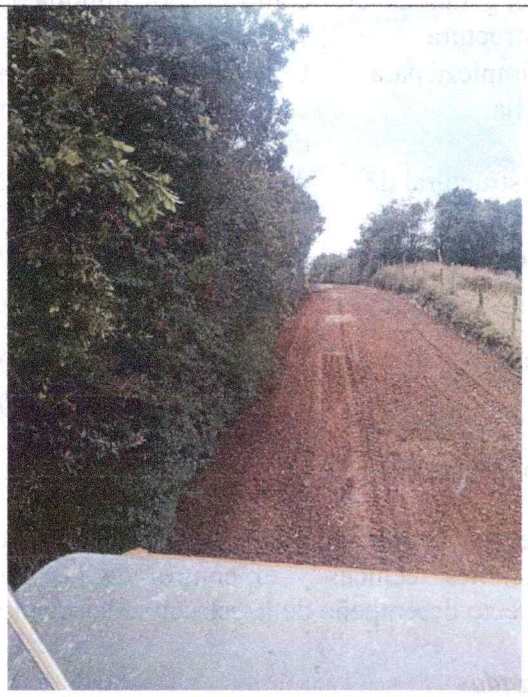
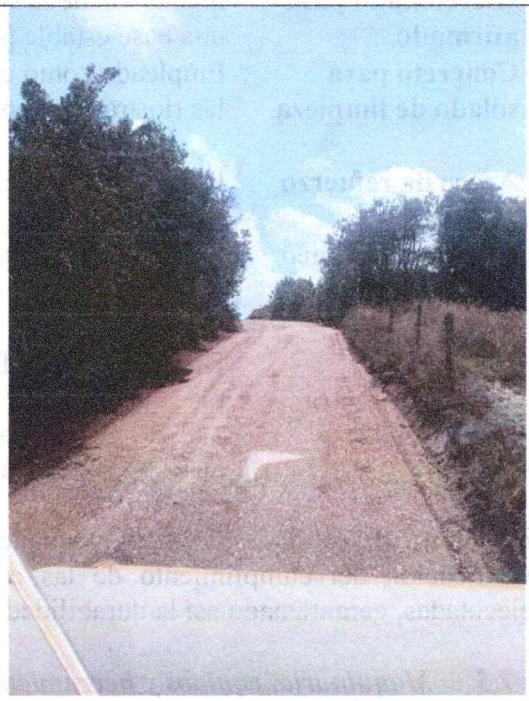




Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa





| | |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
| Suministro, extendida y compactación de material para afirmado hasta un diámetro de 2" y un índice plástico menor o igual 9% y compacto al 95% proctor, incluye acarreo libre hasta 5 km (**) | |

**Fuente:** Elaboración propia

### *7.4 Materiales empleados y control de calidad*

Los materiales utilizados en la ejecución de la obra cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el Convenio Solidario No. 014 de 2025 y con la normatividad vigente aplicable para obras de infraestructura vial rural, tales como las normas del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, Normas Técnicas Colombianas (NTC) y especificaciones AASHTO, según corresponda.

La selección y utilización de los materiales se ha realizado de acuerdo con los Análisis de Precios Unitarios (APU) aprobados, garantizando que estos cumplan con las condiciones de resistencia, durabilidad y funcionalidad requeridas para la construcción de la placa huella. Antes de su incorporación a la obra, los materiales son verificados visualmente y controlados en cuanto a cantidades y condiciones generales. con el fin de asegurar su adecuada calidad.

Entre los principales materiales empleados durante el período evaluado se destacan los siguientes:

*Tabla 5 **Materiales empleados en la ejecución de la obra***

| Material | Descripción / Uso en la obra | Especificaciones generales |
|---|---|---|
| **Material seleccionado para afirmado** | Utilizado para la conformación y nivelación de la subrasante, garantizando una base estable para la estructura | Índice plástico ≤ 9 %, compactación mínima del 95 % Proctor |
| **Concreto para solado de limpieza** | Empleado como capa de limpieza para las riostras de la placa huella | Concreto de baja resistencia, conforme a especificaciones del APU |
| **Acero de refuerzo** | Utilizado para el armado estructural de la placa huella | Acero de alta resistencia, 60.000 PSI (420 MPa) |
| **Concreto ciclópeo** | Utilizado como parte de la estructura base de la placa huella | Resistencia 21 MPa (3000 PSI), con inclusión 60% de rajón. |
| **Concreto estructural para placa huella** | Utilizado para la fundida final de la placa huella | Resistencia 21 MPa (3000 PSI), incluye corte y sellado de juntas |

**Fuente:** Elaboración propia

El control de calidad se realiza mediante la supervisión permanente del proceso constructivo, la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas y el control de las cantidades ejecutadas, garantizando así la durabilidad y el correcto desempeño de la estructura construida.

### *7.5 Maquinaria, equipos y herramientas utilizadas*

Para la ejecución de las actividades constructivas se ha dispuesto de la maquinaria, equipos y herramientas necesarios, los cuales permiten el desarrollo adecuado de los procesos de conformación del terreno, transporte de materiales, compactación y fundida de concreto, asegurando eficiencia, calidad y condiciones seguras de trabajo.

La utilización de estos recursos ha permitido optimizar los tiempos de ejecución, mejorar el rendimiento de las actividades y garantizar que los trabajos se realicen conforme a las especificaciones técnicas y al alcance contractual del proyecto.

A continuación, se relacionan los principales equipos y herramientas utilizados en la obra:

*Tabla 6* ***Maquinaria, equipos y herramientas utilizados en la obra***

| Equipo / Herramienta | Función principal en la obra |
|---|---|
| **Motoniveladora** | Perfilado y conformación de la rasante, adecuación del ancho de la vía y apoyo en actividades de afirmado |
| **Retroexcavadora** | Excavaciones, cargue y transporte interno de material, apoyo en obras de drenaje |
| **Mezcladora de concreto** | Preparación homogénea del concreto conforme a las especificaciones técnicas |
| **Vibrador de concreto** | Compactación del concreto para eliminar vacíos y asegurar la calidad estructural |
| **Vibrocompactador** | Compactación del material de afirmado y capas granulares |
| **Herramienta menor** | Incluye palas, picas, carretillas, niveles, formaletas y demás herramientas manuales necesarias para actividades complementarias |

**Fuente:** Elaboración propia

El uso adecuado y controlado de la maquinaria y herramientas ha permitido mantener un ambiente de trabajo seguro, eficiente y acorde con las exigencias técnicas del proyecto, contribuyendo al avance físico alcanzado a la fecha.

### *7.6 Aspectos técnicos relevantes de la obra*

Durante el desarrollo de la obra y a partir de la verificación en campo del trazado proyectado, se ha evidenciado que no se considera necesaria la implementación de sobreanchos en curvas ni la ejecución de descoles, dado que las condiciones geométricas y de drenaje natural del tramo permiten un adecuado funcionamiento de la vía sin requerir este tipo de intervenciones adicionales.

Por otra parte, como resultado del análisis detallado del entorno inmediato de la vía, se identificó la necesidad de realizar ajustes puntuales en el diseño, específicamente en dos sectores donde se requiere modificar la altura del bordillo con el fin de garantizar el acceso adecuado a predios aledaños al tramo de placa huella en ejecución.

Adicionalmente, se deja como observación técnica que, conforme a la revisión en terreno, no se considera necesaria la construcción de la alcantarilla y sus respectivos cabezotes contemplados en el presupuesto inicial, toda vez que en la cota más baja del tramo se dispone de descarga directa hacia un afluente natural presente en el sector, lo que garantiza condiciones adecuadas de drenaje. Esta situación será objeto de análisis y, de ser aprobada por la supervisión, se procederá posteriormente a su legalización mediante el correspondiente modificatorio de mayores y menores cantidades.

Las situaciones aquí descritas se dejan consignadas en el presente informe como consideraciones técnicas para su seguimiento y control, sin que representen afectación al avance de la obra ni a los compromisos establecidos en el convenio.

## 8. ESTADO FINANCIERO DEL CONVENIO

### *8.1 Balance financiero del convenio de obra*

El valor total del Convenio Solidario No. 014 de 2025 asciende a **$119.342.073**, discriminado en aportes del Municipio de Samacá y de la Junta de Acción Comunal, conforme a lo establecido en el documento contractual.
A la fecha del presente informe, el balance financiero del convenio se encuentra acorde con el avance físico ejecutado, considerando que ya se efectuó el desembolso correspondiente al anticipo del aporte municipal y que las actividades desarrolladas permiten soportar el porcentaje de ejecución alcanzado.

*Tabla 7* ***Resumen del balance financiero (valores de referencia):***

| Concepto | Valor ($) |
|---|---|
| Valor total del convenio | 119.342.073 |
| Aporte Municipio – recursos financieros | 100.000.000 |
| Aporte Municipio – especie | 2.913.056 |
| Aporte JAC – especie | 16.429.017 |
| Valor ejecutado a la fecha | $ 95.187.101,89 |
| Porcentaje financiero ejecutado | 79.76% |
| Saldo por ejecutar | $ 24.154.971,11 |

**Fuente:** Elaboración propia

### *8.2 Metodología y forma de pago del convenio*

La forma de pago del Convenio Solidario No. 014 de 2025 se rige por lo establecido en el documento contractual y en el Acta de inicio. En este marco, se definió la realización de un **pago anticipado equivalente al cincuenta por ciento (50 %) del aporte financiero del Municipio de Samacá**, con el fin de garantizar el inicio oportuno de las actividades y la disponibilidad de recursos para la ejecución de la obra.

Dicho pago fue autorizado mediante **Acta Parcial No. 01**, correspondiente al anticipo del aporte municipal. Los pagos subsiguientes se efectuarán conforme al avance físico certificado de la obra, previa verificación del cumplimiento de los requisitos técnicos y administrativos, y con base en los informes de ejecución elaborados por el Residente de Obra y avalados por la supervisión del convenio.

*Tabla 8* ***Relación de pagos realizados y programados***

| No. | Acta parcial | Descripción del pago | Valor pagado ($) | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Acta Parcial No. 01 | Pago anticipado correspondiente al 50.00 % del aporte financiero del Municipio de Samacá | $40.000.000 | 12/03/2026 |

**Fuente:** Elaboración propia

El seguimiento financiero del convenio se realiza de manera articulada con el control técnico de la obra, verificando que los recursos desembolsados correspondan a actividades efectivamente ejecutadas y soportadas mediante cantidades de obra y registros de avance.

El control financiero se apoya en:

- Certificación de avances físicos.
- Control de cantidades ejecutadas.
- Verificación del cumplimiento de los APU contractuales.
- Revisión de los aportes en especie del Municipio y de la Junta de Acción Comunal.

Este seguimiento permite garantizar un uso adecuado de los recursos públicos y comunitarios, manteniendo coherencia entre el avance físico y el financiero del proyecto.

### *8.3 Cronograma de ejecución*

El proyecto cuenta con un cronograma de ejecución acorde con el plazo contractual de dos (02) meses, el cual se encuentra en seguimiento permanente por parte de la residencia de obra.

A la fecha del presente informe, el avance físico del 79.76 % se considera coherente con el tiempo transcurrido de ejecución, manteniendo una relación equilibrada entre el cronograma físico y el financiero. Cualquier ajuste futuro al cronograma, derivado de condiciones técnicas o climáticas, será informado oportunamente y tramitado conforme a los procedimientos contractuales.

## 9. ESTADO CLIMÁTICO DURANTE EL PERÍODO DE EJECUCIÓN

El presente capítulo describe las condiciones climáticas registradas durante el período comprendido entre el 09 de marzo de 2026 y el 31 de marzo de 2026, y su incidencia en la ejecución de las actividades del proyecto. El reporte se presenta desde la residencia de obra, con base en el seguimiento diario realizado en campo.
Durante este período se evidenció una variabilidad climática moderada, con presencia de precipitaciones intermitentes, especialmente hacia la mitad del mes, las cuales incidieron de manera puntual en el desarrollo de algunas actividades. No obstante, estos efectos fueron mitigados mediante ajustes operativos y reprogramación de frentes de trabajo, con el fin de dar continuidad a la ejecución y mantener el cumplimiento del plazo contractual.

*Tabla 9* ***Cuadro resumen de estado climático semanal***

| Semana | Período | Condición climática predominante | Incidencia en la obra |
|---|---|---|---|
| 1 | 09 al 15 de marzo de 2026 | Clima variable con lluvias leves a moderadas | Desarrollo normal de actividades con ajustes menores en programación. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 16 al 22 de marzo de 2026 | Incremento de precipitaciones y humedad del terreno | Disminución puntual del rendimiento en actividades de conformación y compactación. |
| 3 | 23 al 31 de marzo de 2026 | Condiciones mixtas con tendencia a tiempo seco hacia el final del período | Recuperación del ritmo de ejecución y normalización progresiva de actividades. |

**Fuente:** Elaboración propia

En conclusión, las condiciones climáticas presentadas durante el período generaron afectaciones menores y controladas en la ejecución de la obra, las cuales fueron gestionadas desde la residencia mediante ajustes en la programación y optimización de los frentes de trabajo, manteniendo como objetivo la culminación del proyecto dentro de los plazos establecidos.

## 10. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

### *10.1 Recomendaciones*

Continuar con la programación flexible de actividades, considerando las condiciones climáticas del período reportado, a fin de proteger la calidad de la obra y optimizar los rendimientos en campo.

Mantener un control técnico y documental riguroso de las cantidades de obra ejecutadas, con el propósito de sustentar adecuadamente los ajustes derivados de las condiciones reales del terreno, particularmente en lo relacionado con la no ejecución de la alcantarilla inicialmente contemplada y la redistribución de estos recursos.

Adelantar de manera oportuna la gestión técnica, administrativa y contractual necesaria para la revisión y posterior legalización, mediante modificatorio de mayores y menores cantidades, de las situaciones identificadas en obra, previa validación por parte de la supervisión.

Realizar seguimiento a los ajustes puntuales definidos en campo, específicamente la modificación de la altura del bordillo en los accesos a predios aledaños, garantizando su correcta ejecución y funcionalidad.

### *10.2 Conclusiones*

Durante el período comprendido entre el 09 y el 31 de marzo de 2026, las condiciones climáticas presentaron una variabilidad moderada, generando afectaciones menores en el rendimiento de algunas actividades, sin comprometer la calidad técnica de la obra.

Con base en la verificación en campo, se determinó que no se requiere la implementación de sobreanchos en curvas ni la ejecución de descoles, dado que las condiciones geométricas y de drenaje natural del tramo permiten un adecuado funcionamiento de la vía.

Así mismo, se establece como observación técnica la no procedencia de la ejecución de la alcantarilla y sus respectivos cabezotes contemplados en el presupuesto inicial, debido a la existencia de descarga

directa hacia un afluente natural en la cota más baja del tramo. Esta situación será objeto de revisión y eventual legalización mediante modificatorio de mayores y menores cantidades, previa aprobación de la supervisión.

Se identificaron ajustes menores en el diseño, correspondientes a la modificación de la altura del bordillo en dos sectores, con el fin de garantizar el acceso adecuado a predios aledaños, los cuales serán ejecutados dentro del desarrollo normal de la obra.

La obra presenta un avance físico acorde con el tiempo de ejecución transcurrido y se encuentra bajo control técnico por parte de la residencia de obra, manteniendo una proyección de culminación dentro del plazo contractual, sujeta a la continuidad de las condiciones operativas actuales.

Elaboró,

**SARA GABRIELA PACHECO MOLINA**
INGENIERA CIVIL
T.P. 041037-0657988 BYC
RESIDENTE DE OBRA

# ANEXOS

aportes en línea

# Planilla Resumen

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901713204 | 4 | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE LA VEREDA EL GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE SAMACA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | VDA GACAL SEC PALENQUE | SAMACA-BOYACA | 3136855160 | Si |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-03 | 2026-04 | 239311847 | 9503038594 | E | 2026/04/06 | 2026/04/20 | BANCO DAVIVIENDA | 14 | $1,040,600 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | SALUD | | CCF | | RIESGOS | | PARAFISCALES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | Codigo | Días | Codigo | Días | Codigo | Días | Exonerado SENA e ICBF |
| 1 | CC | 4041595 | BETANCUR CRUZ JOSE DEL CARMEN | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | ESSC24 | 19 | CCF10 | 19 | 14-11 | 19 | 19 | Si |
| 2 | CC | 9540076 | JOYA FUENTES VICTOR JULIO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | EPS005 | 19 | CCF10 | 19 | 14-11 | 19 | 19 | Si |
| 3 | CC | 1051568417 | RODRIGUEZ CAMARGO PEDRO ALEJANDRO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | EPS041 | 19 | CCF10 | 19 | 14-11 | 19 | 19 | Si |
| Total | | | Afiliados( 3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901713204 | 4 | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE LA VEREDA EL GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE SAMACA | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | VDA GACAL SEC PALENQUE | SAMACA-BOYACA | 3136855160 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-03 | 2026-04 | 239311847 | 9503038594 | E | 2026/04/06 | 2026/04/20 | BANCO DAVIVIENDA | 14 | $1,040,600 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $532,500 | $5,100 | $0 | $537,600 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 3 | $532,500 | $5,100 | $0 | $537,600 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $231,600 | $2,200 | $0 | $233,800 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 3 | $231,600 | $2,200 | $0 | $233,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $133,200 | $1,300 | $0 | $134,500 |
| COMFABOY | CCF10 | 891,800,213 | 8 | 3 | $133,200 | $1,300 | $0 | $134,500 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 3 | $133,200 | $1,500 | $0 | $134,700 |
| COOSALUD MOVILIDAD | ESSC24 | 900,226,715 | 3 | 1 | $44,400 | $500 | $0 | $44,900 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $44,400 | $500 | $0 | $44,900 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $44,400 | $500 | $0 | $44,900 |
| TOTAL | | | | 3 | $1,030,500 | $10,100 | $0 | $1,040,600 |

compensar | miplanilla.com

# REPORTE DE LA PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE RAZÓN SOCIAL | DIRECCIÓN | TELÉFONO | FAX |
| CC | 1010087618 | SARA GABRIELA PACHECO MOLINA | Avenida Universitaria #41- | 7372485 | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO |
| U | I | PRINCIPAL | PPAL | BOYACÁ | TUNJA |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERIODO LIQUIDACIÓN | | | | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA MES AÑO) | NÚMERO RADICACIÓN | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD | SE ACOGE A LOS BENEFICIOS DE LEY 1429 DE 2010 A CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR |
| SALUD | | PENSIÓN, RIESGOS LAB, CAJA, SENA, ICBF | | | | | | |
| MES | AÑO | MES | AÑO | | | | | |
| 3 | 2026 | 3 | 2026 | I | 25 03 2026 | 70057355 | No | No |

| CENTRO DE TRABAJO | Todos | NÚMERO DE EMPLEADOS | | | | | 1 | | | | | NIT EMPRESA CONVENIO | | | | | | | Todos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | DOCUMENTO | APELLIDOS Y NOMBRES | TIPO COT | SUB COT | EXT | COL EXT | Exon | COD MUN | COD DEP | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | EPS | AFP | CÓDIGO EPS | IBC EPS | TARIFA EPS | APORTE EPS | CÓDIGO AFP | IBC AFP | TARIFA AFP | APORTE AFP | FSP Solidaridad | FSP Subsistencia |
| 1 | CC 1010087618 | PACHECO MOLINA SARA GABRIELA | 3 | 0 | | | No | 001 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | EPS005 | $1,787,400 | 12.50% | $223,500 | 230301 | $1,787,400 | 16.00% | $286,000 | $0 | $0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $223,500 | | | | $286,000 | $0 | $0 |

PAGADO

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

# ACTA PARCIAL

## CONVENIO SOLIDARIO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS No. 014- 2025

| | |
|---|---|
| **CIUDAD Y FECHA** | SAMACÁ 24 DE ABRIL DE 2026 |
| **ACTA No.** | DOS (02) |
| **PERIODO REPORTE** | 09/03/2026 – 31/03/2026 |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ. |
| **DEPENDENCIA** | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS |
| **REPRESENTANTE LEGAL Y/O CONTRATISTA** | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ.<br>R/L LUIS ALFONSO BETANCOURT SIATAMA |
| **NIT y/o C.C** | NIT. 901713204-4<br>C.C No. 4.234.868 EXPEDIDA EN SAMACÁ |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | El valor del presente Convenio es de CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($119.342.073,00), Moneda Corriente, incluido IVA y los demás tributos que se generen por la ejecución del Convenio.<br><br>Dicho valor se discrimina así:<br>I. La Entidad Estatal realizará un aporte en dinero correspondiente a, CIEN MILLONES DE PESOS MCTE, ($100.000.000,00).<br>La Entidad Estatal realizará un aporte en especie referente a equipos y maquinaria el cual corresponde a UN MILLÓN DOSCIENTOS DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS MCTE, ($2.913.056,00).<br><br>II. El OAC realizara un aporte en Especie, correspondiente a DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DIECISIETE PESOS MCTE. ($16.429.017,00). |
| **DURACIÓN DEL CONTRATO** | DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. |
| **PLAZO ADICIONAL** | N/A |
| **VALOR ADICIONAL** | N/A |
| **FECHA DE INICIO** | NUEVE (09) DE MARZO DE 2026 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN** | N/A |
| **FECHA DE REINICIO** | N/A |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | OCHO (08) DE MAYO DE 2026 |
| **VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA** | PAGO PARCIAL (40% VALOR TOTAL APORTADO MUNICIPIO) CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($40.000.000) |
| **SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES** | CUMPLE |
| **SUPERVISOR** | SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZÓN<br>PROFESIONAL UNIVERSITARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN |
| ***CUMPLIMIENTO** | T |

# ACTA PARCIAL

(T: Cumple totalmente actividades pactadas) (P: Cumple parcialmente las actividades pactadas) (N: No cumple las actividades pactadas)

**ESTADO FINANCIERO:**

| DETALLE | VALORES (Cifra en pesos colombianos) | VALORES (Cifra en pesos colombianos) |
|---|---|---|
| 1.APORTE OAC DE LA VEREDA EL GACAL SECTOR PALENQUE | $ 16.429.017,00 | |
| 1.1 APORTE OAC DE LA VEREDA EL GACAL SECTOR PALENQUE ACTA PARCIAL 02 24/04/2026 | | $ 13.070.628,14 |
| 2.1 APORTE MUNICIPIO DE SAMACÁ | $ 100.000.000,00 | |
| 2.2 APORTE EN ESPECIE MUNICIPIO DE SAMACÁ | $ 2.913.056,00 | |
| APORTE EN ESPECIE MUNICIPIO DE SAMACÁ – ACTA PARCIAL 02 24/04/2026 | | $ 2.589.657,60 |
| VALOR ACTA No. 001 PAGO ANTICIPADO (50% APORTE MUNICIPIO) DEL 12/03/2026 | | $ 50.000.000,00 |
| VALOR PRESENTE ACTA No. 002 PAGO PARCIAL (40% DEL APORTE TOTAL DEL MUNICIPIO) DEL 24/04/2026 | | $ 40.000.000,00 |
| VALOR ADICIÓN (SI HAY LUGAR A ELLO) | - | - |
| VALOR POR EJECUTAR (APORTE MUNICIPIO DE SAMACÁ) | | $ 10.000.000,00 |
| VALOR POR EJECUTAR (APORTE OAC) | | $ 3.358.388,86 |
| VALOR POR EJECUTAR APORTE EN ESPECIE MUNICIPIO DE SAMACÁ | | $ 323.398,40 |
| SUMAS IGUALES | **$ 119.342.073,00** | **$ 119.342.073,00** |

En constancia se firma a los veinticuatro (24) días del mes de abril del año Dos Mil Veintiséis (2026).

Luis Alfonso Betancourt S

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ
R/L LUIS ALFONSO BETANCOURT SIATAMA
**CONTRATISTA**

SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
**SUPERVISOR**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ALCALDIA DE SAMACÁ | | MACROPROCESO | MISIONAL |
| | | | PROCESO | GESTION TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA |
| | | | FORMATO | |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (MECI 1000:2014 – NTCGP 1000:2009) | | F-GTI-023 | Página 1 de 1 |
| | | | Versión 1 | |

SABANA ACTA PARCIAL

**FECHA:** 24/04/2026

**CONTRATO:** MS-CS Nº 014-2025

**OBJETO:** AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE SAMACA / NIT 901713204-4
RL. ALFONSO BETANCOURT SIATAMA / C.C. 4.234.868 Expedida en Samacá

**SUPERVISOR** SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON

**VALOR INICIAL:** 119,342,073.00
**VALOR ADICIONAL:** N.A
**VALOR TOTAL:** 119,342,073.00

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA DE INICIACION REAL : | | | 9/03/2026 |
| FECHA DE | | | N.A |
| FECHA DE REINICIO : | | | N.A |
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL : | | | 8/05/2026 |

**ACTA PARCIAL No.:** 2
**ACTA FINAL:** N.A
**ACTA No.:** 2
**FECHA:** 24/04/2026
**MES:** ABRIL

**% OBRA EJECUTADA:** 79.76% **% TIEMPO:** 76.67%

| | | | | | | | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | | PRESENTE ACTA | | | | | ACUMULADO ACTA ANTERIOR | | | ACUMULADO FINAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE REFERENCIA | DESCRIPCION | UND | CANT | VR. / UNITARIO (total) | VR. / UNITARIO (Aporte Municipio - | VR. / TOTAL (Aporte economico Municipio) | VR. / UNITARIO (Aporte Municipio - | VR. / TOTAL (Aporte Municipio - Maquinaria) | VR. / UNITARIO (Aporte OAC - MO no calificada y herramienta menor) | VR. / TOTAL (Aporte OAC) | VR. / TOTAL (Total) | CANT | VR. TOTAL | CANT | VR. / TOTAL (Aporte Municipio - Maquinaria) | VR. / TOTAL (Aporte OAC) | VR. TOTAL | % AVANCE | CANT | VR. TOTAL | % AVANCE | CANT | VR. TOTAL | % AVANCE |
| 1 | OBRAS DE DRENAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.01 | APU 8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES | M3 | 0.8 | $ 558,149.46 | $ 509,841.04 | $ 407,873.00 | $ - | $ - | $ 48,308.42 | $ 38,647.00 | **$ 446,520.00** | | | 0 | $ - | $ - | $ - | 0% | | | | 0 | $ - | 0.00% |
| 1.02 | APU 3 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | KG | 578.9 | $ 7,675.05 | $ 6,149.53 | $ 3,559,963.00 | $ - | $ - | $ 1,525.52 | $ 883,124.00 | **$ 4,443,087.00** | | | 0 | $ - | $ - | $ - | 0% | | | | 0 | $ - | 0.00% |
| 1.03 | APU 9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES | M3 | 2.8 | $ 846,630.59 | $ 737,300.99 | $ 2,064,443.00 | $ - | $ - | $ 109,329.60 | $ 306,123.00 | **$ 2,370,566.00** | | | 0 | $ - | $ - | $ - | 0% | | | | 0 | $ - | 0.00% |
| 1.04 | APU 10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO). | ML | 7 | $ 724,942.31 | $ 661,139.52 | $ 4,627,977.00 | $ 30,925.00 | $ 216,475.00 | $ 32,877.79 | $ 230,145.00 | **$ 5,074,597.00** | | | 0 | $ - | $ - | $ - | 0% | | | | 0 | $ - | 0.00% |
| 1.05 | APU 11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H < 3.0 M. | M3 | 5 | $ 1,079,682.45 | $ 871,193.45 | $ 4,355,967.00 | $ - | $ - | $ 208,489.00 | $ 1,042,445.00 | **$ 5,398,412.00** | | | 0 | $ - | $ - | $ - | 0% | | | | 0 | $ - | 0.00% |
| | | **Subtotal cap. 1** | | | | | **$ 15,016,223.00** | | **$ 216,475.00** | | **$ 2,500,484.00** | **$ 17,733,182.00** | | | | | | $ - | | | $ - | | 0 | $ - | |
| 2 | MATERIALES Y EQUIPOS PARA PLACA HUELLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.01 | APU 1 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**) | M3 | 62.47732 | $ 106,587.96 | $ 63,427.00 | $ 3,962,749.00 | $ 43,160.96 | $ 2,696,581.00 | $ - | $ - | **$ 6,659,330.00** | | | 60.00000 | $ 2,589,657.60 | $ - | $ 6,395,278.00 | 96% | | | | 60.00000 | **$ 6,395,278.00** | 96.03% |
| 2.02 | APU 2 | SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0,03 M. 14MPa (2500PSI) | M2 | 28.0 | $ 33,052.87 | $ 22,882.68 | $ 640,715.00 | $ - | $ - | $ 10,170.19 | $ 284,765.00 | **$ 925,480.00** | | | 27 | $ - | $ 274,595.13 | $ 892,428.00 | 96% | | | | 27 | **$ 892,428.00** | 96.43% |
| 2.03 | APU 3 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | KG | 3361.8389 | $ 7,675.05 | $ 6,149.53 | $ 20,673,729.00 | $ - | $ - | $ 1,525.52 | $ 5,128,552.00 | **$ 25,802,281.00** | | | 3229.45 | $ - | $ 4,926,590.56 | $ 24,786,191.00 | 96% | | | | 3229.45 | **$ 24,786,191.00** | 96.06% |
| 2.04 | APU 4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS | M3 | 21.4118 | $ 602,894.77 | $ 463,054.59 | $ 9,914,849.00 | $ - | $ - | $ 139,840.18 | $ 2,994,235.00 | **$ 12,909,084.00** | | | 20.52 | $ - | $ 2,869,520.49 | $ 12,371,401.00 | 96% | | | | 20.52 | **$ 12,371,401.00** | 95.83% |
| 2.05 | APU 5 | CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS). | M3 | 48.2541 | $ 855,295.71 | $ 740,881.02 | $ 35,750,567.00 | $ - | $ - | $ 114,414.69 | $ 5,520,981.00 | **$ 41,271,548.00** | | | 43.7 | $ - | $ 4,999,921.95 | $ 37,376,423.00 | 91% | | | | 43.7 | **$ 37,376,423.00** | 90.56% |
| | | **Subtotal cap. 2** | | | | | **$ 70,942,609.00** | | **$ 2,696,581.00** | | **$ 13,928,533.00** | **$ 87,567,723.00** | | | | **$ 2,589,657.60** | **$ 13,070,628.14** | **$ 81,821,721.00** | | | $ - | | | **$ 81,821,721.00** | |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO | | | | | **$ 85,958,832.00** | | **$ 2,913,056.00** | | **$ 16,429,017.00** | **$ 105,300,905.00** | | | | **$ 2,589,657.60** | **$ 13,070,628.14** | **$ 81,821,721.00** | | | | | | **$ 81,821,721.00** | |
| | | ADMINISTRACIÓN | | 9.8% | | | **$ 13,181,580.00** | | | | | **$ 13,181,580.00** | | | | | | **$ 12,547,163.99** | | | | | | **$ 12,547,163.99** | |
| | | IMPREVISTOS | | 1% | | | **$ 859,588.00** | | | | | **$ 859,588.00** | | | | | | **$ 818,216.91** | | | | | | **$ 818,216.91** | |
| | | VALOR TOTAL | | | | | **$ 100,000,000.00** | | **$ 2,913,056.00** | | **$ 16,429,017.00** | **$ 119,342,073.00** | | | | **$ 2,589,657.60** | **$ 13,070,628.14** | **$ 95,187,101.89** | | | | | | **$ 95,187,101.89** | 79.76% |

**VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA** 40,000,000.00

**SON: CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE.**

**Vo. Bo. ING. SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON**
PROFESIONAL UNIVERSITARIO - SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
**SUPERVISOR**

**SARA GABRIELA PACHECO MOLINA**
T.P. 041037-0657988 BYC / C.C. 1010087618 Expedida en Tunja
**RESIDENTE DE OBRA**

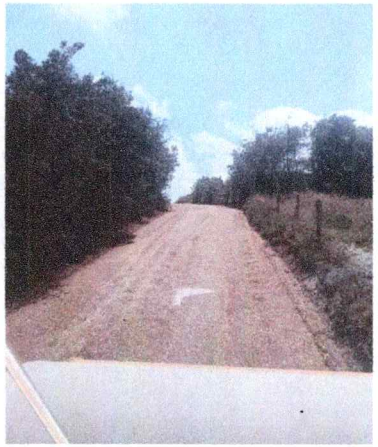
| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAMACÁ 2024-2027 | ALCALDIA DE SAMACA | MACROPROCESO | MISIONAL |
|---|---|---|---|
| | | PROCESO | GESTION TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (MECI 1000:2014 – NTCGP 1000:2009) | FORMATO | |
| | | F-GTI-015 | Página 1 de 1 |
| | | Versión 1 | <<PRESUPUESTO |

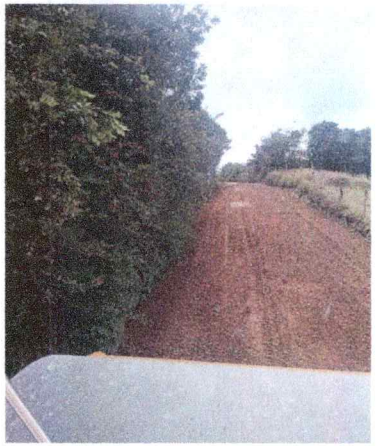
## MEMORIAS DE CANTIDADES

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | MS-CS Nº 014-2025 | PROYECTO: | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ. |
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE GACAL SECTOR PALENQUE | Corte: 1 | FECHA : 24/04/2026 |
| SUPERVISOR: | SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON | | |
| CAPITULO:1 | MATERIALES Y EQUIPOS PARA PLACA HUELLA | | |

| (a) ITEM N°: | 2.01 | (b) DESCRIPCION ITEM | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**) | (c) UND: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|

(d) DESCRIPCION Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA MEMORIA





| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Largo | (h)Altura | (i) MEDIDA PARCIAL (M3) | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LONGITUD PLACA HUELLA | 5.00 | 80.00 | 0.15 | 60.00 | 1.00 | 60.0000 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | (I)TOTAL | | 60.00000 |

| | Elaboró: | | Reviso y Aprobó: |
|---|---|---|---|
| | SARA GABRIELA PACHECO MOLINA<br>INGENIERA CIVIL- RESIDENTE DE OBRA | | SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON<br>SUPERVISOR |

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAMACÁ 2024-2027 | ALCALDIA DE SAMACA | MACROPROCESO | MISIONAL |
|---|---|---|---|
| | | PROCESO | GESTION TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (MECI 1000:2014 – NTCGP 1000:2009) | FORMATO | |
| | | F-GTI-015 | Página 1 de 1 |
| | | Versión 1 | <<PRESUPUESTO |

## MEMORIAS DE CANTIDADES

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | MS-CS Nº 014-2025 | PROYECTO: | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE GACAL SECTOR PALENQUE | Corte: | 1 | FECHA : | 24/04/2026 |
| SUPERVISOR: | SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON | | | | |
| CAPITULO:1 | MATERIALES Y EQUIPOS PARA PLACA HUELLA | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (a) ITEM N°: | 2.02 | (b) DESCRIPCION ITEM | SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0.03 M. 14MPa (2500PSI) | (c) UND: | M2 |

(d) DESCRIPCION Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA MEMORIA



| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | (i) MEDIDA PARCIAL (M2) | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (f) Ancho | (g) Largo | (h)Altura | | | |
| | | | | | | - |
| Riostras | 0.20 | 5.00 | | 1.00 | 25.00 | 25.0000 |
| Vigas | 0.20 | 5.00 | | 1.00 | 2.00 | 2.0000 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAMACÁ 2024-2027 | ALCALDIA DE SAMACA | MACROPROCESO | MISIONAL |
|---|---|---|---|
| | | PROCESO | GESTION TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (MECI 1000:2014 – NTCGP 1000:2009) | FORMATO | |
| | | F-GTI-015 | Página 1 de 1 |
| | | Versión 1 | <<PRESUPUESTO |

## MEMORIAS DE CANTIDADES

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | MS-CS Nº 014-2025 | PROYECTO: | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ. |
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE GACAL SECTOR PALENQUE | Corte: 1 | FECHA : 24/04/2026 |
| SUPERVISOR: | SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON | | |
| CAPITULO:1 | MATERIALES Y EQUIPOS PARA PLACA HUELLA | | |

| (a) ITEM N°: | 2.03 | (b) DESCRIPCION ITEM | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | (c) UND: | KG |
|---|---|---|---|---|---|

(d) DESCRIPCION Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA MEMORIA







| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) N elem (m) | (g) Largo | (h)Peso UD | (i) MEDIDA PARCIAL (KG) | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - |
| Riostras / longitudinal | 4.00 | 5.00 | 0.999 | 19.98 | 25.00 | 499.5000 |
| Riostras / transversal | 26.00 | 1.10 | 0.560 | 16.02 | 25.00 | 400.4000 |
| Vigas / longitudinal | 4.00 | 5.00 | 0.999 | 19.98 | 2.00 | 39.9600 |
| Vigas / transversal | 26.00 | 1.10 | 0.560 | 16.02 | 2.00 | 32.0320 |
| Cinta huellas / longitudinal | 6.00 | 76.00 | 0.999 | 455.54 | 2.00 | 911.0880 |
| Cinta huellas / transversal | 381.00 | 0.80 | 0.560 | 170.69 | 2.00 | 341.3760 |
| Bordillo / longitudinal | 2.00 | 80.00 | 0.560 | 89.60 | 2.00 | 179.2000 |
| Bordillo / transversal | 321.00 | 0.80 | 0.560 | 143.81 | 2.00 | 287.6160 |
| Cuneta / longitudinal | 3.00 | 80.00 | 0.560 | 134.40 | 2.00 | 268.8000 |
| Cuneta / transversal | 401.00 | 0.60 | 0.560 | 134.74 | 2.00 | 269.4720 |
| | | - | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | (I)TOTAL | | 3229.45 |

Elaboró:

**SARA GABRIELA PACHECO MOLINA**
INGENIERA CIVIL- RESIDENTE DE OBRA

Reviso y Aprobó:

**SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON**
SUPERVISOR

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAMACÁ 2024-2027 | ALCALDIA DE SAMACA | MACROPROCESO | MISIONAL |
|---|---|---|---|
| | | PROCESO | GESTION TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (MECI 1000:2014 – NTCGP 1000:2009) | FORMATO | |
| | | F-GTI-015 | Página 1 de 1 |
| | | Versión 1 | <<PRESUPUESTO |

## MEMORIAS DE CANTIDADES

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | MS-CS Nº 014-2025 | PROYECTO: | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ. |
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE GACAL SECTOR PALENQUE | Corte: 1 | FECHA : 24/04/2026 |
| SUPERVISOR: | SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON | | |
| CAPITULO:1 | MATERIALES Y EQUIPOS PARA PLACA HUELLA | | |
| (a) ITEM N°: | 2.04 | (b) DESCRIPCION ITEM | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS |
| (c) UND: | M3 | | |

(d) DESCRIPCION Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA MEMORIA



| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Largo | (h)Altura | (i) MEDIDA PARCIAL (M3) | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - |
| Cinta ciclópeo perimetral | 0.45 | 76.00 | 0.15 | 5.13 | 2.00 | 10.2600 |
| Cinta Ciclopeo central | 0.90 | 76.00 | 0.15 | 10.26 | 1.00 | 10.2600 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -

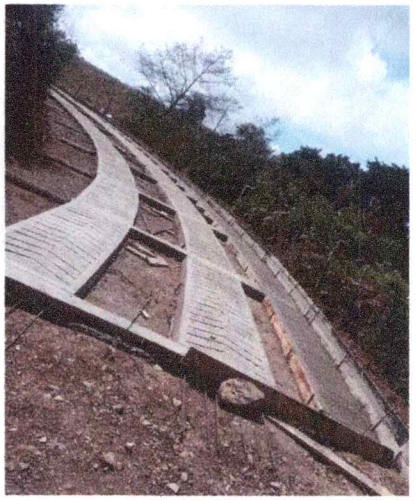
| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAMACÁ 2024-2027 | ALCALDIA DE SAMACA | MACROPROCESO | MISIONAL |
|---|---|---|---|
| | | PROCESO | GESTION TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (MECI 1000:2014 – NTCGP 1000:2009) | FORMATO | |
| | | F-GTI-015 | Página 1 de 1 |
| | | Versión 1 | <<PRESUPUESTO |

## MEMORIAS DE CANTIDADES

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | MS-CS Nº 014-2025 | PROYECTO: | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ. |
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE GACAL SECTOR PALENQUE | Corte: 1 | FECHA : 24/04/2026 |
| SUPERVISOR: | SERGIO ALEJANDRO ANZOLA PINZON | | |
| CAPITULO:1 | MATERIALES Y EQUIPOS PARA PLACA HUELLA | | |

| (a) ITEM N°: | 2.05 | (b) DESCRIPCION ITEM | CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS). | (c) UND: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|

(d) DESCRIPCION Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA MEMORIA





| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Largo | (h)Altura | (i) MEDIDA PARCIAL (M3) | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - |
| Cinta huellas | 0.90 | 71.00 | 0.15 | 9.59 | 2.00 | 19.1700 |
| Bordillo | 0.15 | 75.00 | 0.30 | 3.38 | 2.00 | 6.7500 |
| Cuneta | 0.55 | 75.00 | 0.15 | 6.19 | 2.00 | 12.3800 |
| Riostras | 0.20 | 5.00 | 0.20 | 0.20 | 25.00 | 5.0000 |
| Vigas | 0.20 | 5.00 | 0.20 | 0.20 | 2.00 | 0.4000 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -

Samacá, 24 de abril de 2026

Cuenta de Cobro No. 002

**EL MUNICIPIO DE SAMACÁ**
**NIT. 800016757 – 9**

**DEBE A:**

**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ** identificada con Nit No. 901.713.204-4,

La suma de la suma de **CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($40.000.000,00),** por concepto de pago por concepto de pago del 40% DEL VALOR TOTAL aportado por la entidad -ACTA PARCIAL No. 02 de fecha 24 de abril de 2026 del CONVENIO SOLIDARIO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS No. 014-2025 cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMACÁ Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA HUELLA EN EL TRAMO QUEBRADA DE LOS MICOS DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ.".

Cordialmente:

Luis Alfonso Betancourt S

**LUIS ALFONSO BETANCOURT SIATAMA**
C.C. No. 4.234.868 Expedida en Samacá
Representante Legal JAC VEREDA GACAL SECTOR PALENQUE