WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

Carepa, 3 de julio de 2025.

Señores:
ALCALDIA DE CAREPA
Supervisor.
PITERSON ALEXANDER TRELLES URUETA.
Secretario de Obras Públicas.

FABIAN PATIÑO NAVARRO
Profesional Universitario
Apoyo a la Supervisor Alcaldía
Dirección: Cl 77 #7699 #76-a

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito hacer entrega del Informe Final número 2, cumpliendo así con las condiciones del contrato N° **CM-001-2024** de objeto contractual **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.**

Este informe comprende los días entre el 8 de mayo del 2025 al 5 de junio 2025, donde esta interventoría efectuó el seguimiento técnico, administrativo y financiero, con los conocimientos y la aplicación de las normas vigentes, con estas características se ejercieron las diferentes actividades en obra, teniendo un alto nivel de moral y dando cumplimiento a las normas del código de ética profesional.

Por lo anterior, en este informe se observa nuestra labor técnica, administrativa y financiera el cual exige de nosotros las mejores cualidades, honestidad, idoneidad y autoridad que, combinadas con excelente preparación y experiencia, nos permiten ser justos en nuestras decisiones.

En el presente informe se consigna la información correspondiente a la ejecución final de la reposición de redes de alcantarillado sanitario en el corregimiento piedras blancas y la vereda primavera en el municipio de Carepa. la cuál recopila lo sucedido en el transcurso de la ejecución de obra, anexos, y registro fotográfico los cuales evidencian el proceso de desarrollo de esta.

Atentamente,

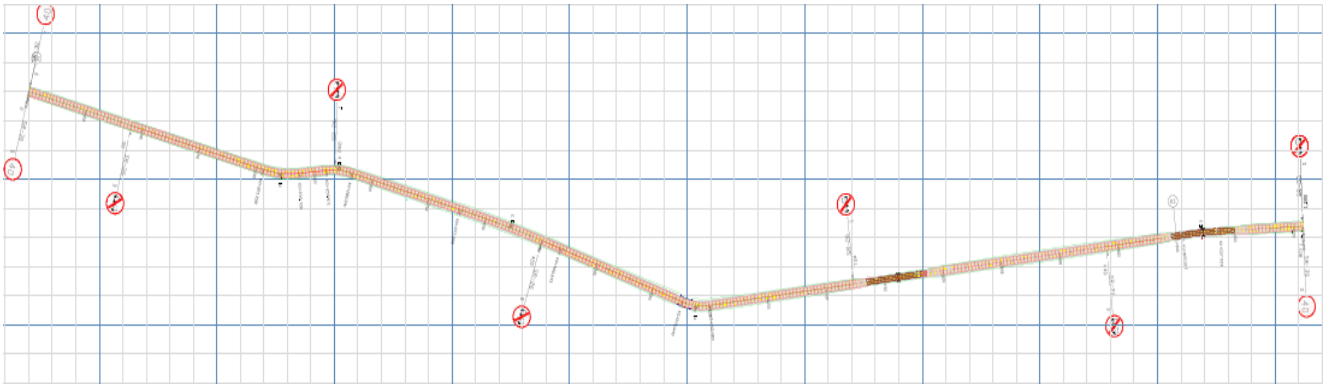
Ing. Ronald Robledo Robledo
Director de Interventoría.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

INFORME 2

(Fecha desde 6 de junio hasta el 3 de julio 2025)

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.



Carepa, 3 de julio del 2025.

Construir y vigilar con calidad
Dirección: calle 96 # 98-71, cel. 3155079017
Barrio: fundadores
Correos: **robledo027@gmail.com – robledo8027@gmail.com**

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

TABLA DE CONTENIDO

1.1.1. Contenido

INTRODUCCIÓN 5
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6
2.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 6
2.1.1. INFORME CONTRACTUAL 6
2.1.2. GARANTÍAS DEL PROYECTO 7
2.1.3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO 7
2.1.4. ALCANCE 7
2.1.5. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA 7
2.2. INFORME TÉCNICO 8
2.2.1. CRONOGRAMA 8
2.2.2. DIFICULTADES, PROBLEMÁTICAS Y MEDIDAS CORRECTIVAS. 12
2.2.3. ACTIVIDADES REALIZADAS 13
2.2.3.1. CALIDAD DE LOS MATERIALES 13
2.2.3.2. ENSAYOS DE LABORATORIO 13
2.2.4. CLIMATOLOGÍA 14
2.3. INFORME SOBRE LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MANEJO AMBIENTAL 14
2.3.1. REGISTRO DE PERSONAL, PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL. 14
2.3.2. MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL. 15
2.3.3. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO 16
2.4. INFORME ADMINISTRATIVO 16
2.4.1. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO 16

2.4.2. OFICINA DEL CONTRATO 16
2.4.3. RELACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO 17
2.4.4. DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO 17
2.4.4.1. INFORMES SEMANAL 17
2.4.4.2. ACTAS DE COMITÉ OBRA 17
2.4.4.3. CORRESPONDENCIA 17
2.4.4.4. COPIA DE LA BITÁCORA 17
2.5. INFORME FINANCIERO 18
2.5.1. MANEJO DEL ANTICIPO 18
2.6. INFORME LEGAL ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.6.1. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA DEL OBJETO Y SUS OBLIGACIONES 20
2.6.2. CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS Y LEGALIZACIÓN 20
2.7. DIFICULTADES PRESENTADAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS 20
2.8. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES 21
2.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO 21
ANEXOS 22

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

INTRODUCCIÓN

La obra contempla un alcance que consiste en la **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."**
En este sentido y mediante el desarrollo de las acciones adelantadas por la administración del Municipio de Carepa, se da como resultado la ejecución del mejoramiento de la vía que comunica la vereda el encanto con el corregimiento el silencio del municipio de Carepa, departamento de Antioquia.
Esta obra cuenta con un pavimento rígido, que tiene en su estructura un mejoramiento de la subrasante de 20 cm, una subbase granular tipo c con espesor de 15 cm, y una carpeta de pavimento hidráulico con espesor de 15cm.

Cabe mencionar que estas comunidades son rurales y que, con estas obras, se ve reflejado el desarrollo, cambiando así la calidad de vida de estas.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

2.1.1. INFORME CONTRACTUAL

Entidad Contratante:	Alcaldía de Carepa, Antioquia
NIT	
Interventor:	**WILMAR LOZANO MOSQUERA**
NIT	1077427408-6
Supervisión:	PITERSON ALEXANDER TRELLES URUETA.
Objeto del Contrato:	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**
Contrato No:	LP-001 DE 2024
Contratista de la obra:	RAING PROYECTOS S.A.S
NIT	901.640.929-0
Representante Legal:	LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Valor del Contrato:	$ 2.353.072.598,00
Valor del Anticipo:	0
Valor del Adicional:	$ 81.655.185,00
Valor Actualizado:	$ 2.434.727.782,00
Plazo de Ejecución Inicial:	4 meses
Fecha Inicial:	5 de mayo de 2025
Fecha de Terminación Inicial:	28 de agosto 2025
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Adición Valor del Contrato:	$ 81.655.185,00
Valor del Contrato + Adicional:	$ 2.434.727.782,00
Otrosí 1	4 meses
Otrosí 2 (prorroga)	
Suspensión	
Plazo actualizado	4 meses
Fecha de Terminación Actualizada:	28 de agosto 2025
Fecha de Corte del Informe:	**3 de julio de 2025.**
Días Transcurridos de Ejecución:	**56**

INFORMACION FINANCIERA		
	Porcentaje (%)	**Valor ($)**
Acta parcial 1		
Acumulado		
Amortización Acta parcial 1		
Saldo pendiente por pagar		
Pendiente por amortizar o Pagar		

2.1.2. GARANTÍAS DEL PROYECTO

CONDICIONES DE OBRA ACTUALIZADA					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	360 47 994000037308	26/10/2025	28/02/2026	$ 486.945.556,60
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			26/04/2028	30/08/2028	$ 121.736.389,15
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			30/08/2025	30/08/2030	$ 486.945.556,60

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ACTUALIZADA					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO	33-44-101256123	20/11/2024	02/03/2026	$62,100,125.00
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES		33-44-101256123	20/11/2024	31/12/2028	$15,525,031.00
CALIDAD DEL SERVICIO		33-44-101256123	31/12/2024	31/12/2029	$35,788,833.00

2.1.3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Realizar la obra del mejoramiento de la vía que comunica la vereda el encanto con el corregimiento el silencio del municipio de Carepa, departamento de Antioquia.”

2.1.4. ALCANCE

Consistió en realizar el pavimento rígido de la vía que comunica la vereda el encanto con el Corregimiento el silencio del municipio de Carepa.

2.1.5. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

La obra se localiza en el Municipio de Carepa, zona rural del Municipio.

Figura 1. Localización del proyecto



El proyecto se encuentra localizado en una ruta rural que conecta la vereda El Encanto con el corregimiento El Silencio.

2.2. INFORME TÉCNICO

2.2.1. CRONOGRAMA

A la fecha ha transcurrido **56 días;** Desde el inicio de las actividades lo que nos da un avance en tiempo de ejecución del **50%** del plazo contractual, el avance ejecutado que se registra es de **30.71 %** vs programado del **32.26%,** lo que refleja un atraso del **1.55%.**

- De acuerdo a lo antes mencionado, la obra presento una ejecución con retrasos mínimos en el rendimiento esperado, esto se debe a que se esta cumplimento con el plan de contingencia y con base al cronograma actualizado.
- Es claro mencionar que el contratista mejoro tanto rendimiento como suministro de materiales, aunque se presentan retrasos a veces por daños de la maquinaria.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

En la siguiente tabla 2, se realiza seguimiento de la programación por semanas que a continuación se muestra:

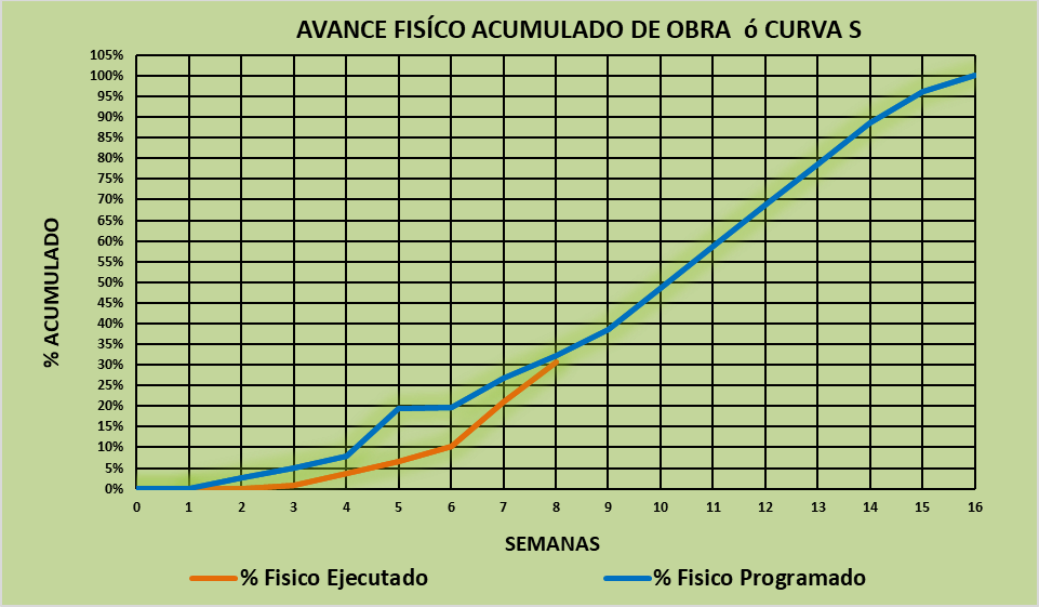
Tabla 1. Ejecución Física Vs Ejecución Programada a corte 3-julio-2025.

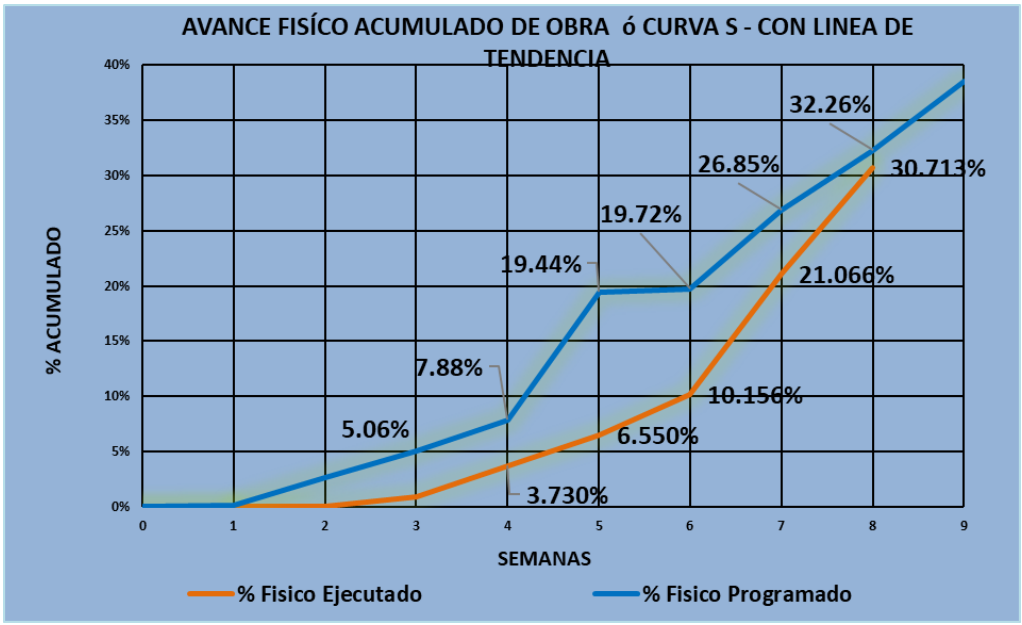
FRENTE DE OBRA	SEMANA ACUMULADA	% ACUMULADO PROGRAMADO	% ACUMULADO EJECUTADO	OBSERVACION ATRASO/ADELANTO
MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	1	0,15%	0,00	Atraso
	2	2,61%	0,08	Atraso
	3	5,06%	0,92	Atraso
	4	7,88%	3,72	Atraso
	5	19,44%	6.550%	Atraso
	6	19,72%	10.156%	Atraso
	7	26,85%	21.066%	Atraso
	8	32,26%	30.713%	Atraso
	9	38,56%		
	10	48,62%		
	11	58,67%		
	12	68,73%		
	13	78,69%		
	14	88,59%		
	15	96,21%		
	16	100,00%		

Fuente: Autor.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

Figura 2. Curva De Avance Físico vs Programado

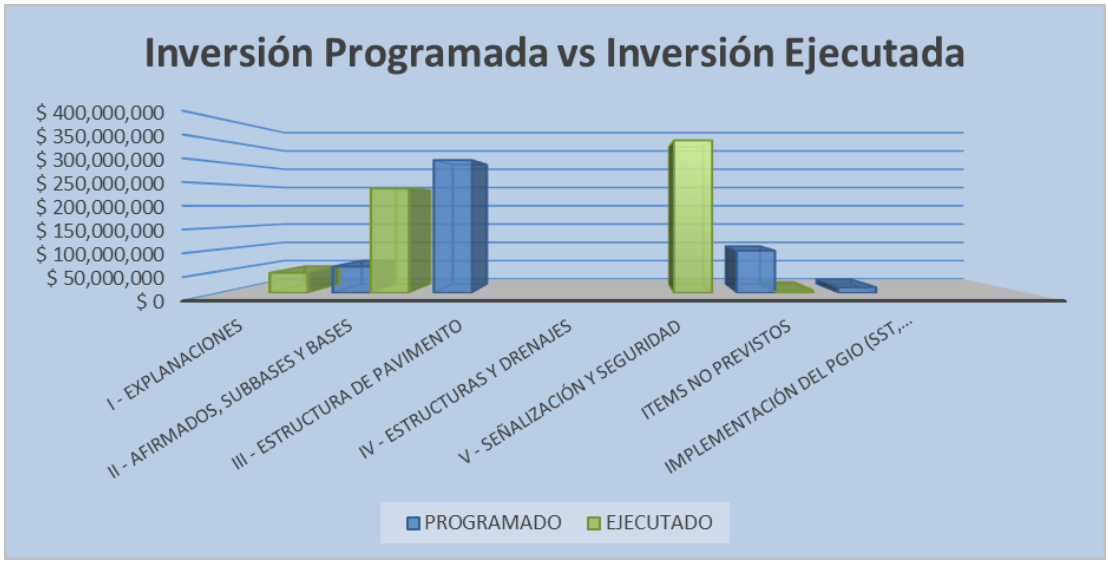




Fuente: Autor.

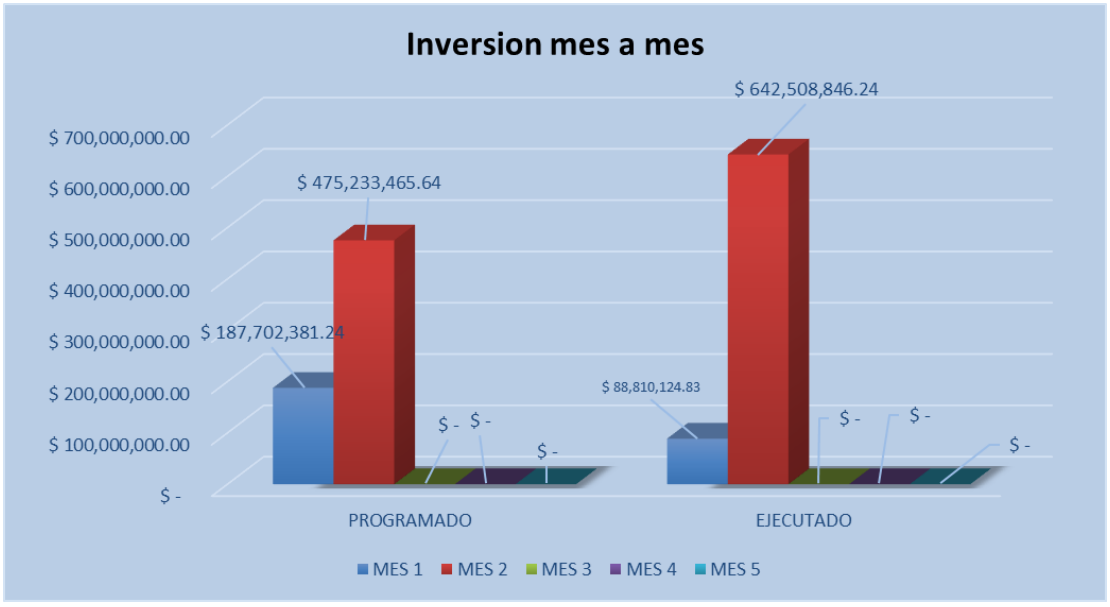
WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

Figura 3. Inversión por capítulos



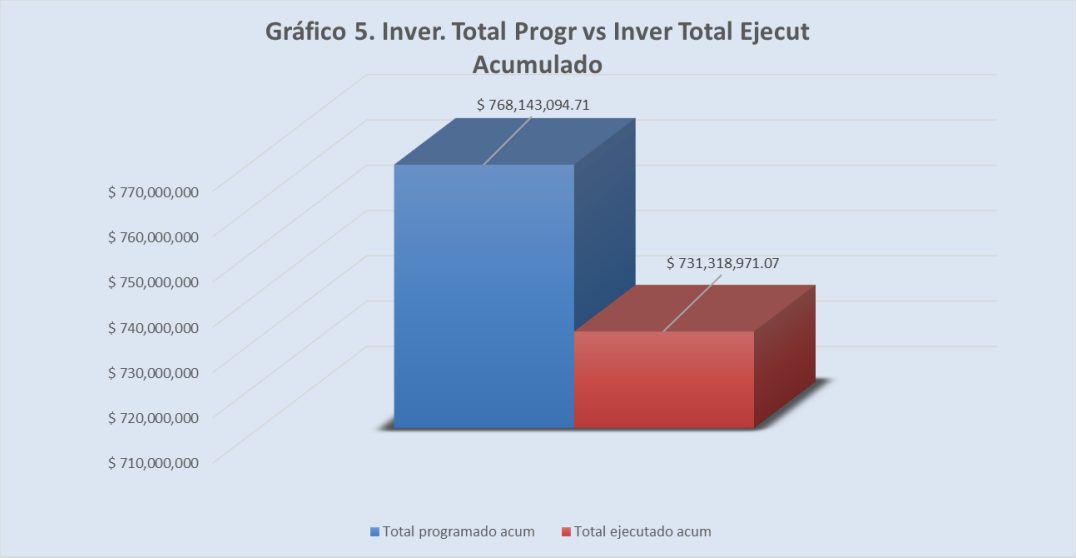
Fuente: Autor.

Figura 4. Inversión mes a mes



Fuente: Autor.

Figura 5. Inversiones acumuladas



Fuente: Autor.

Indicadores del avance físico:

- % Programado: **32.26%**
- % Ejecutado: **30.71%**
- Variación Porcentual: -1.55% (Puntos porcentuales)
- Estado: atraso
- Días: 2
- Fecha de terminación estimada: 30 de agosto 2025.

2.2.2. DIFICULTADES, PROBLEMÁTICAS Y MEDIDAS CORRECTIVAS.

Dificultad Presentada: El contratista presenta problemas con el vibrocompatador.
Solución Adoptada: El contratista expresa cambiarlo por otro en mejor estado.

Dificultad Presentada: El contratista se le solicito aumentar el personal para iniciar las actividades de cunetas y bordillos, para así aumentar el rendimiento.

Solución Adoptada: El contratista dice que el viernes 4 de julio entra personal para avanzar estas actividades.

Dificultad Presentada: Se le solicito terminar las ampliaciones de la calzada totalmente y hacer el cajeo lateral y llenos con el fin de tener toda la vía lista y con mejoramiento y así avanzar más rápido con la subbase y pavimento.
Solución Adoptada: El contratista menciona que esa orden ya la están realizando.

2.2.3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la ejecución se logró realizar las siguientes actividades:

Frente Piedras Blancas

- Localización, trazado y replanteo con comisión topográfica
- EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES
- Mejoramiento de subrasante con afirmado
- PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR=3.8 Mpa (Incluye acero transferencia longitudinal y transversal y juntas)

PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Se ha realizado de acuerdo a los diseños y estudios programados, ajustado al cronograma de actividades aprobado, aunque con retrasos.

2.2.3.1. CALIDAD DE LOS MATERIALES

El contratista entrego certificados de materiales de cemento. **Anexo 1. TRAZABILIDAD DE MATERIALES Y/O CERTIFICADOS DE CALIDAD.**

2.2.3.2. ENSAYOS DE LABORATORIO

En este mes, Se realizaron ensayos de laboratorio. CBR y densidades. **Anexo 2. RESULTADOS DE LABORATORIOS.**

2.2.4. CLIMATOLOGÍA

El clima en general que se ha presentado de manera lluviosa, cabe resaltar que nos encontramos en época de invierno.

2.3. INFORME SOBRE LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MANEJO AMBIENTAL

SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	x		El contratista entrego las afiliaciones del personal de la obra.
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos: SOAT Tarjeta de propiedad Licencia de conducción de la persona responsable	x		En este periodo los vehículos que entran a la obra son vehículos de proveedores de material.
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.	X		
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.	x		

2.3.1. REGISTRO DE PERSONAL, PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL.

El personal de obra es verificado por esta interventoría de acuerdo con la distribución que tiene el constructor. Y presento un rendimiento medio al cual se le informo que debe aumentar.

A la fecha el contratista entrego las planillas de seguridad social del personal. **Anexo 3. CONTROL MENSUAL PERSONAL (Planillas de Seguridad Social).**

2.3.2. MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL.

A la fecha ha adelantado en obra lo siguiente, de acuerdo al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST):

- ✓ **Personal Encargado:** El contratista cuenta con un profesional en salud ocupacional encargada del sistema de seguridad y salud en el trabajo.

- ✓ **Salud ocupacional y seguridad industrial:** De acuerdo a este ítem el contratista cumple con la entrega de dotación de trabajo al personal, Aunque faltan accesorios que se van perdiendo o gastando, que debe de seguir suministrando y le falta un poco de señalización de las excavaciones abiertas.

- ✓ **El profesional de Salud ocupacional y seguridad industrial:** en momento se ha realizado 1 capacitación al respecto en este mes, reiterando las acciones de señalización y de uso del casco y las dotaciones de elementos personales.

- ✓ **Se anexa el formulario de revisión ambiental, SST, Calidad. ANEXO 7. INFORME SISO Y SOCIAL.**

- ✓ **GESTION HSE**

INDICADORES HSE			
Total de HHTT Mes:		Total, HHTT acumuladas:	
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	Incidentes de trabajo:	0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0
Observaciones: No se ha presentado.			

2.3.3. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

La obra a realizar no requiere de licencias, ni de permisos ambientales, ya que en este sitio existía una construcción del sistema de alcantarillado, por el cual se realizará una reposición del mismo. Sin embargo, se debe realizarse un manejo ambiental para mitigar los impactos que se puedan generar en las zonas de influencia de las mismas y asi el Municipio adelantar dichos procesos, para ello se realiza un seguimiento mediante el diligenciamiento y verificación de las siguientes fichas ambiental.

Observaciones de la Interventoría:

- Es importante que el contratista revise y valide las calificaciones aquí dadas de acuerdo a lo observado durante el periodo de ejecución, para que se entere de las falencias y mejora continua de su misión empresarial y manejo de la parte de seguridad laboral y del medio ambiente.
- Se refleja una buena actuación de los manejos de las actividades de seguridad y salud en el trabajo. **Anexo 8. VERIFICACION DEL COMPONENTES CALIDAD, SISO, AMBIENTAL.**

2.4. INFORME ADMINISTRATIVO

2.4.1. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Se realizo verificación de los equipos de trabajo que ingresa el contratista al proyecto, este mes el contratista mantiene personal y herramientas menores en el área de trabajo, Se también una retroexcavadora para las excavaciones generales, Vibrocompatador.

2.4.2. OFICINA DEL CONTRATO

El contratista durante el tiempo de ejecución cuenta con oficina principal para el recibo de la correspondencia y control del proyecto, y en cada frente de trabajo, poseía una bodega que también servía como oficina temporal.

2.4.3. RELACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

El contratista cuenta en obra con los siguientes profesionales y colaboradores relacionados a continuación con cargo respectivo.

PROFESIONAL	CANTIDAD	DEDICACIÓN	IDONEIDAD
Director de obra	1	50%	SI
Residente de obra	1	100%	SI
Maestro de obra	1	100%	SI
Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	1	100%	SI
Almacenista	1	100%	SI
Ingeniero Ambiental	1	50%	SI

Fuente: Autor

2.4.4. DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO

2.4.4.1. INFORMES QUINCENALES

Se realizaron informes quincenales de acuerdo a las actividades realizadas y registro diarios que la interventoría lleva de las obras en ejecución y/o ejecutadas por el Contratista de obra, que sirven como base para realizar los informes mensuales exigidos en el contrato.

2.4.4.2. ACTAS DE COMITÉ OBRA

Durante la ejecución de la obra se realizó 2 comités de obra. **Anexo 4. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.**

2.4.4.3. CORRESPONDENCIA

Se realizaron registro de correspondencia con observaciones radicadas en medio digital (vía internet y físico) al Contratista. **Anexo 5. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y/O RECIBIDA.**

2.4.4.4. COPIA DE LA BITÁCORA

Durante la ejecución de este periodo se llevó el libro de obra actualizado de la obra, está fue diligenciada y se mantiene en poder de la interventoría, donde se registran las actividades

diarias ejecutadas de los dos frentes de trabajo, para el buen desarrollo de las obras del proyecto. **Anexo 6. COPIA LIBRO DE OBRA DEL PERÍODO DE INFORME.**

2.5. INFORME FINANCIERO

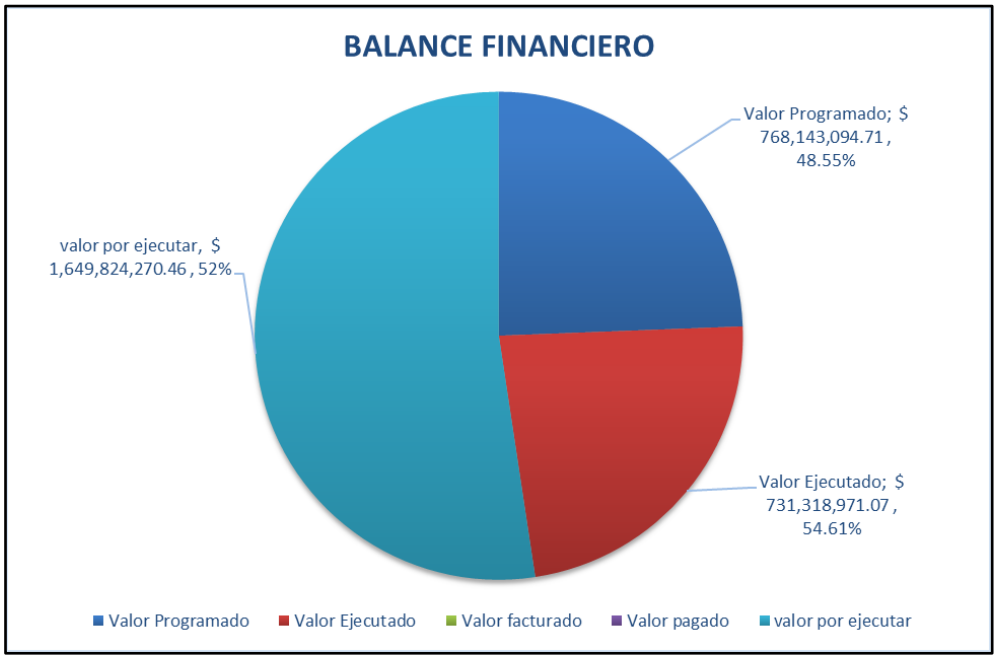
2.5.1. MANEJO DEL ANTICIPO

No se tiene ningún anticipo al contratista

AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

El contratista a la fecha ha realizado una inversión de **$ 731,318,971.07** que equivale al **30.71%** del presupuesto total del proyecto.

Figura 6. Balance financiero



Fuente: Autor.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

- **Indicadores del avance de presupuesto**

CPTP = Costo Presupuestado del Trabajo Programado. **(PV)**
CPTR = Costo Presupuestado del Trabajo Realizado. **(EV)**

Indicadores de Programación:

VP (Variación de la Programación)
(SV) = CPTR - CPTP
% de Variación de la Programación
%VP = VP / CPTP
IRP (Índice de rendimiento de la programación)
(SPI) = CPTR / CPTP
(Es un índice de desempeño)

Rangos:

VP(SP) < 1 (Atraso) (Valor ganado menor que el valor planificado)
VP(SP) > 1 (Adelanto) (Valor ganado mayor que el valor planificado)
IRP (SPI) < 1 (atraso) (baja eficiencia)
Indica que la cantidad de trabajo realizado es menor que el planeado [tomar medidas correctivas: considerar ampliar horarios, reevaluar duración de actividades, evaluar la incorporación de personal (frentes independientes), etc.]
IRP (SPI) > 1 (Adelanto) (Eficiente)

- **Datos del avance de presupuesto:**

CPTP = $ 768,143,094.71 (32.26% del valor total del presupuesto)
CPTR = $ 731,318,971.07 (30.71% del valor total del presupuesto)
VP= $ -36.824.123.65
%VP= -0.047
IRP= 0.95

Conclusión = VP > 1 (atraso), (valor ganado mayor)
IR > 1 (atraso), ejecución del presupuesto deficiente.

De conformidad con los índices evaluados se tiene una ejecución a este periodo respectos al valor ganado menor del programado, y una deficiente ejecución hasta el momento, cabe mencionar que el contratista a mejorado el rendimiento y redujo el retraso.

ACTA DE COBRO PARCIAL # 1.

Se anexa el acta de cobro parcial # 1. **ANEXO 10. ACTA DE COBRO PARCIAL # 1**

2.6. INFORME LEGAL

2.6.1. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA DEL OBJETO Y SUS OBLIGACIONES

El contratista adelanto o realizo todas y cada una de las actividades estipuladas en el contrato dando cumplimientos al cronograma, pero con rendimientos bajos que se reflejan en el retraso de la obra; Lo que significa que estaría terminando según la variación de la programación 2 días después de la fecha programada fecha tentativa (30 de agosto 2025).

2.6.2. CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS Y LEGALIZACIÓN

Para este tipo de proyectos no se requiere licencias.

2.7. DIFICULTADES PRESENTADAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS

En este numeral se muestran los inconvenientes relacionados el presente periodo de la obra y su posible y/o correspondiente solución:

- ✓ **Dificultad Presentada:** se retrasan las actividades por las lluvias. **Solución Adoptada:** Aumentar el personal de trabajo para avanzar en los momentos de sequía.

- ✓ **Dificultad Presentada:** Al Sele solicito mejorar la texturización del pavimento. **Solución Adoptada:** El contratista menciona que va a comprar otro rodillo para mejorar ese tema.

2.8. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

- ✓ El contratista trabaja en la ejecución de la obra, aunque con retrasos mínimos ya que se redujo de manera significativa este.

- ✓ Según los avances físico se refleja un retraso en el cronograma, de 2 días el cual va mejorando en el transcurso del avance de la obra. Se le solicito por parte de esta interventoría abrir mas frentes de trabajo para iniciar las actividades de cunetas y bordillos.

- ✓ Según los índices de rendimiento de la programación arroja que la obra se realiza deficientemente. (Indicando que la cantidad de trabajo realizado es mayor que el planeado).

- ✓ El contratista ejecuto las actividades de buena calidad.

2.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

El registro fotográfico constituye la evidencia de la realización de las actividades de las obras. En el anexo 8 se presenta dicho registro ordenado, mostrando el desarrollo de las actividades ejecutadas durante la etapa de construcción de este periodo. **Anexo 9. REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

Atentamente,

Ing. Ronald Robledo Robledo
Director de Interventor
Mat: 05202140760 ANT.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXOS

Construir y vigilar con calidad
Dirección: calle 96 # 98-71, cel. 3155079017
Barrio: fundadores
Correos: **robledo027@gmail.com – robledo8027@gmail.com**

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 1. TRAZABILIDAD DE MATERIALES Y/O CERTIFICADOS DE CALIDAD.

Construir y vigilar con calidad
Dirección: calle 96 # 98-71, cel. 3155079017
Barrio: fundadores
Correos: **robledo027@gmail.com – robledo8027@gmail.com**

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 2. RESULTADOS DE LABORATORIOS.

Construir y vigilar con calidad
Dirección: calle 96 # 98-71, cel. 3155079017
Barrio: fundadores
Correos: **robledo027@gmail.com – robledo8027@gmail.com**

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 3. PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 4. ACTAS DE COMITÉ DEL PERIODO DE INFORME.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 5. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y/O RECIBIDA.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 6. COPIA LIBRO DE OBRA DEL PERÍODO DE INFORME.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 7. INFORME SISO
Seguridad industrial y salud ocupacional

Construir y vigilar con calidad
Dirección: calle 96 # 98-71, cel. 3155079017
Barrio: fundadores
Correos: **robledo027@gmail.com – robledo8027@gmail.com**

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 8. RESULTADOS DE VERIFICACION

- Calidad
- Ambiental
- Siso

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098

ANEXO 10. ACTA DE COBRO PARCIAL # 1

Actividades realizados: Drenaje de aguas estancados, Cajeo en los laterales de la vía para estabilizar talud a un profundidad promedio 0.70m, llenos con material de rio, compactacion de material con vibro compactador en subrasante, Nivelacion de terreno con nivel.
Maquinaria en obra: Herramienta menor, retroexcavadora, vibrocompactador Nivel de Precision, motobomba.
Observaciones: Se presentaron lluvias en horas de la madrugada.

R. Contratista — R. Interventoria. Marcel Alvarez

Viernes 6 de Junio 2025
Mañana: soleada Tarde: Soleada.
Personal contratista: Director de obra, residente de obra, sst, auxiliar sst, profesional social, maestro, contramaestro, comision topografica, Operador retro, operador vibro, 4 ayudantes
Personal Interventoria: Director Interventoria, residente de Interventoria, Profesional social, Profesional sst.
Actividades realizados: Cajeo en laterales de via para ensanchar via, llenos con cascajo de rio, compactacion de terreno (subrasante) con vibrocompactador de 8 ton. Nivelacion de terreno con nivel.
Maquinaria en obra: Herramienta menor, retroexcavadora, vibrocompactador, nivel de Precision.
Observacion: Se realizo recorrido conjunto en obra por parte de contratista y interventoria, en donde se discutieron temas tecnicos del proyecto.

R. Contratista — R. Interventoria. Marcel Alvarez.

Sabado 7 de Junio 2025.
Horario: 7:30 am hasta 1:00 pm.
Mañana: lluviosa Tarde: soleada.
Personal Contratista: Director de obra, residente de obra, sst, auxiliar sst, Profesional social, maestro, Contra maestro, comision topografica, Operador retro, Operador vibro, 4 ayudantes
Personal Interventoria: Director Interventoria, residente Interventoria

Profesional social, Profesional SST.
Actividades realizadas: Drenaje de aguas estancadas, Cajeo en laterales de vía para hacer el ensanche, llenos con material de rio, compactacion de material de relleno con vibrocompactador de 8 ton, nivelacion de terreno.
Maquinaria en obra: Herramienta menor, retroexcavadora, vibrocompactador, nivel de precision.
Observaciones: se Presentaron lluvias en horas de la madrugada.

R. Contratista

Marcel Alvarez
R. Interventoria

Domingo 8 de Junio 2025
No se realizaron actividades en obra

R. contratista

Marcel Alvarez
R. Interventoria

Lunes 9 de Junio 2025
Clima: Nublado
Personal en obra: Director de obra, Residente de Obra, personal social, SST, maestro 1, maestro 2, topografo, operador vibro, operador pajarita, 4 ayudantes.
Personal Interventoria: Director interventoria, Residente interventoria, SST, profesional social,
Actividad: Drenaje de aguas estancadas, se realizo cajeo en cunetas laterales para ampliacion de via, se realizó relleno con material de rio y posteriormente se compacto con vibrocompactador, nivelacion del terreno.
Equipos en Obra: Herramienta menor, Nivel de precisión, retroexcavadora, vibrocompactador.
Observaciones: Se presentaron lluvias en horas de la noche y madrugada, y se presentaron lluvias entre las 2:00PM y 3:50 PM del mismo dia.

R/ Contratista.

Marcel Alvarez
R/ Interventoria.

Powered by CamScanner

Martes 10 de Junio 2025
Clima: Despejado
Personal en Obra: Director de obra, Residente de obra, profesional social, SST, maestro 1, maestro 2, 4 ayudantes, topografo
Personal Interventoria: Director interventoria, Residente interventoria, SST, profesional social.
Actividad: Drenaje de aguas estancadas en cunetas, se realizo cajeo en cunetas laterales para ampliacion de via, se realizo relleno con material de rio y posteriormente se compacto con vibro compactador, nivelacion del terreno.
Equipos en Obra: Herramienta menor, Nivel de precisión retro excavadora, vibrocompactador.
Observaciones: Se presentaron lluvias en horas de la madrugada y se presentaron lluvias en horas de la tarde al rededor de 2:20 PM y 3:40 PM.

R/ Contratista — R/ Interventoria. Marcel Alvarez

Miercoles 11 de Junio 2025.
Clima: Despejado.
Personal en obra: Director de obra, Residente de Obra profesional social, SST, maestro 1, maestro 2, 4 ayudantes, topografia, operador vibro, operador pajarita.
Personal Interventoria: Director interventoria, Residente interventoria, SST, profesional social.
Actividad: Se instala señalizacion vial, se realiza conformacion de via con motoniveladora, y se realiza aplicacion y extencion de subbase granular en absc 1052 - 1108, se realiza drenajes en cunetas laterales y cajeo en cunetas.
Equipos en obra: Herramienta menor, Nivel de precisión retro excavadora, vibrocompactador, motoniveladoras.
Observaciones: Se presentaron lluvias en horas de la noche.

R/ contratista — R/ Interventoria. Marcel Alvarez

Jueves 12 de Junio 2025
Clima: Lluvioso
Personal en obra: Director de Obra, Residente de obra, profesional social, SST. maestro 1, maestro 2, topografo, 4 ayudantes, operador motoniveladora, operador retroexcavadora, operador vibrocompactador.
Personal Interventoria: Director de Interventoria, Residente Interventoria, SST, profesional social.
Actividad: Se realizo drenajes en cunetas laterales, se realizo cargo con retroexcavadora y posteriormente se relleno con material de rio y se compacto.
Equipos en obra: Herramienta menor, retro excavadora, vibrocompactador, motoniveladora.
Observaciones: Se presentaron fuertes lluvias en horas de la madrugada y en horas de la mañana entre las 7:00 AM y 12:30 PM.

P/ Contratista — P/ Interventoria. Marcel Alvarez

Viernes 13 de Junio 2025
Clima: Nublado.
Personal en Obra: Director de Obra, Residente Obra, profesional social, SST, topografo, maestro 1, maestro 2, operador motoniveladora, operador vibro-compactador, operador retroexcavadora, 4 ayudantes.
Personal Interventoria: Director interventoria, residente interventoria, SST, profesional social.
Actividad: Drenajes de aguas estancadas en cunetas, se realizo relleno con material de rio en cunetas y posteriormente se compacto, se realizo conformacion de via con motoniveladora, se aplico y extendio subbase granular con motoniveladora y posteriormente fue compactado.
Observaciones: Se presentan lluvias en horas de la noche.

P/ Contratista — P/ Interventoria. Marcel Alvarez

Powered by CamScanner

Sabado 14 de Junio 2025
Clima: Soleado.
Personal en Obra: Director de Obra, Residente Obra, profesional social, SST, topografo, maestro 1, maestro 2, 4 ayudantes, operador motoniveladora, operador retro, operador vibro.
Personal Interventoria: Director interventoria, residente interventoria, SST, profesional social.
Actividad: Drenajes en cunetas laterales, se realizo explicacion y extension de subbase granular, se realizo relleno con material de rio y posteriormente se compacto, se realizo rampleo de material de mejoramiento y subbase en zona donde mostraba falla y se volvio a compactar.
Observaciones: Ninguna.

R/ Contratista R/ Interventoria. Mared Alvarez

Domingo 15 de Junio 2025.
NOTA: No se realizaron labores en campo. y se presentan lluvias en la madrugada.
Lunes 16 de Junio de 2025.
Clima: Nublado
Personal en obra: Director de Obra, Residente de obra, profesional social, SST, topografo, maestro 1, maestro 2 8 ayudantes, operador motoniveladora, operador vibro, operador pegamita.
Personal interventoria: Director Interventoria, Residente interventoria, SST, profesional social.
Actividad: Se realizo conformacion de via, drenajes de cunetas y se realizo relleno con material de rio en cunetas, posteriormente fue compactado.
Observaciones: Se recibio en campo visita por parte de la Agencia de Renovacion del territorio ART, y se presentaron fuertes lluvias en la mañana al rededor de la 6:30 AM a 10:AM

Equipos en Obra: Herramienta menor, Motoniveladora, Pajarita, vibrocompactador y carmix.

R/ Contratista. Marcel Alvarez R/ Interventoria.

Martes 17 de junio 2025.
Clima: Nublado
Personal en Obra: Director de Obra, Residente de obra, topografo, personal social, SST, maestro 1 maestro 2, 8 ayudantes, operador vibro, operador pajarita, operador motoniveladora.
Personal Interventoria: Director Interventoria, residente Interventoria, profesional social, SST.
Actividad: Drenaje en cunetas, se realizo conformacion de via, se realizo relleno con material de rio en cunetas ya realizadas con su limpieza y se compacto, se realizo extencion y conformacion de subbase granular y posteriormente fue compactado.
Herramientas en Obra: Motoniveladora, Pajarita, nivel de topografia, Herramienta menor, carmix, vibrocompactador.
Observaciones: Ingresaron canastillas en acero, se presentaron lluvias en la madrugada y se laboro en horario extendido hasta las 6:30 PM.

R/ Contratista. Marcel Alvarez R/ Interventoria.

Miercoles 18 Junio 2025
Clima: Soleado
Personal en Obra: Director de obra, Residente Obra, personal social, SST, topografo, maestro 1, maestro 2, 8 ayudantes, operador vibro, operador motoniveladora, operador pajarita.
Personal Interventoria: Director interventoria, Residente interventoria, profesional social, SST.
Actividad: Drenaje en cunetas, se realizo terminacion

Powered by CamScanner

en cunetas con subbase (ensenche), se realizo actividad de conformacion de via con motoniveladora, se realizo actividad de cogeo en cunetas laterales y posteriormente fueron llenadas con material de playa y compactada, se extendio y compacto material de subbase granular, ingresaron 200 varillas de 1/2.

R/ Contratista — R/ Interventoria. Mayid Alvarez

Jueves 19 de Junio 2025
Clima: Soleado
Personal en obra: Director de Obra, Residente de Obra, topografo, profesional social, SST, maestro 1, maestro 2, 8 ayudantes, operador vibro, operador motoniveladora, operador pajarita.
Personal Interventoria: Director interventoria, Residente interventoria, profesional social, SST.
Actividad: Se realizo actividades de cogeo en cunetas, se hizo relleno con material de rio en cunetas y posteriormente fue compactado, se realizo conformacion de via con motoniveladora.
Herramienta en obra: Herramienta menor, Pajanta, motoniveladora, vibrocompactador, Cortadora de pavimento, concretadora, runer, troncadora, carmix.
Observaciones: Se realizo el ingreso de 200 bultos de cemento, 300 concretillas, 70 bases para doveles

R/ Contratista — R/ Interventoria Mayid Alvarez

Viernes 20 de Junio 2025
Clima: Soleado.
Personal en Obra: Director de Obra, Residente de obra, personal social, topogra, SST, maestro 1, maestro operador vibro, operador pajarita, operador carmix.
Personal Interventoria: Director interventoria, residente interventoria, personal social, SST, topografia.

Powered by CamScanner

Actividad: Se realizaron actividades de cajeo en cunetas, se realizo con material de rio en cunetas y posteriormente se compacto, se instalaron formaletas y se dio nivel en terreno, instalacion de canastillas y posteriormente se fundieron 33 mt lineales de pavimento rigido.
Equipos en Obra: Vibro de concreto, peyenter, nivel de precision, vibrocompactador, regla, planta electrica, rastrillo texturizador, herramienta menor, cuadrilla, bomba sumergible, 2 hidrotanques.
Observaciones: Se presentaron fuertes lluvias entre las 10:00 PM y 5:00 AM del dia 21 de junio.

R/ Contratista — R/ Interventoria. Maicol Alvarez

Sabado 27 de junio 2025
Clima: lluvioso
Personal en obra: Directo de obra, residente de obra, Personal social, comision topografica, maestro 1, maestro 2, operario de vibro, operario de retro, operario de Colmix, 8 ayudantes, 2 oficios.
Personal de Interventoria: Director de interventoria, residente de interventoria, Profesional sst, Profesional social, Comision topografica, Profesional ambiental.
Actividades realizados: Por parte de interventoria se realizo un chequeo total de lo realizado con una comision topografica, se revisaron todos los niveles, cotas y ejes de via.
- Induccion de juntas, nivelacion de terreno.
- Fundicion de carril derecho. ABSC 1078-1108 en total fueron 11 Placas fundidos.
Observacion: se presentaron lluvias en la mañana 1 hora.

R. Contratista — R. Interventoria

Domingo 22 de junio.
Clima: soleado.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra

Secral, sst, aux sst, almacenista, comision topografica, maestro, cuadrilla maestro, operario retro, operario vibro, operario calmx, 8 ayudantes, 2 oficiales.
Personal Interventoria: Director interventoria, residente de interventoria, Profesional secral, sst, Profesional ambiental
Actividades realizados: Desencofrado de concreto, se realizo la fiesada y amarre de acero, para las losas irregulares, se instalaron los rieles y se nivelo el terreno para fundir losas.

R. Contratista R. Interventoria.

Lunes 23 de Junio 2025.
No se labora por ser dia festivo

R contratista R Interventoria

Martes 24 de Junio 2025
Clima: Lluvioso.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra, Secral, sst, aux sst, almacenista, comision topografica, maestro 1, maestro 2, oficial del vibro, operario retro, operario calmx, 9 ayudantes 2 oficiales.
Personal de interventoria: Director de interventoria, residente de interventoria, Profesional sst, Profesional ambiental, Secral
Actividades realizados: Nivelacion de subbase granular, ampliacion de via, llenos con material de rio, compactacion de material (subrasante).
Fundicion de Placas concreto hidraulico ABSC 1+056 - ABSC 1+078 costado derecho.
Maquinaria en obra: calmx, retroexcavadora, vibro compactador, nivel de precision, herramienta menor, Rondi, planta electrica, Bomba sumergible.
Observacion: Se Presentaron lluvias en horas de la madrugada, lo fue genero retrasos en el inicio de labores 7:30 a 9:00 se hizo achique de agua

R contratista R. Interventoria.

Miercoles 25 de Junio 2025.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra, social, sst, aux sst, almacenista, comision topografica, operario retro, operario vibro, operario cuima, maestro 1, maestro 2, 8 ayudantes 2 oficiales.
Personal de Interventoria: Director de Interventoria, residente de interventoria, Profesional social, sst, Profesional ambiental
Actividades realizadas: Sembrado de subbase granular ABSC 980 - 940.
-Ampliacion de via en laterales, llenos con material de rio en cascos laterales Prof ≃ 0,40m.
- Encofrado de rieles para concreto hidraulico.
- Fundicion de Placas de concreto, ABSC 11+061 - ABSC 11+078 aprox izquierdo.
Toma de muestras de vigueta y cilindros
Maquinaria en obra: Retroexcavadora, vibro compactador, camion, nivel de precision, motobomba sumergible, Planta electrica, rana, cortadora de pavimento, herramienta menor, frezadora.
Observaciones: Se realizo las muestras de vigueta y cilindros.

R. Contratista R. Interventoria.

Jueves 26 de Junio 2025.
Clima: Lluvioso.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra, Social, sst, aux sst, almacenista, maestro 1, maestro 2, comision topografica, operario retro, operario camion, operario vibrocompactador, 9 ayudantes, 2 oficiales.
Personal de Interventoria: Director de interventoria, residente de interventoria, Profesional ambiental, Profesional social, sst.
Actividades realizadas: Desencofrado de concreto hidraulico, induccion de santos.
- Encofrado con rieles para posteriormente fundir.
- Cajeo en laterales para ampliacion de via,
- llenos con material de rio.
- fundicion de concreto, se fundio losas irregulares en el ensanche con la Placa huella existente, estas

losas llevan refuerzo con acero 1/2".
- Extension de subbase granular tipo a.
Maquinaria en obra: Retroexcavadora, vibrocompactador, camión, nivel de precision, motobomba sumergible, Planta electrica, herramienta menor, cortadora de pavimento, trozadora.
Observacion: se presentaron lluvias en horas de la madrugada, al inicio de jornada se dedicaron 1:20 hora para achicar el agua acumulada.

R. Contratista R. Interventoria.

Viernes 27 de junio 2025.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra, sgsst, aux sst, almacenista, comision topografica, operario retro, operario camion, operario retro, operario vibrocompactador, maestro 1, maestro 2, 9 ayudantes, 2 oficiales.
Personal Interventoria: Director interventoria, Residente de interventoria, Profesional ambiental, Profesional social, sst.
Actividades realizadas: Demolicion de rampa existente.
- Nivelacion y sardeo de Bobbase granular.
- encofrado de nelos en via.
- compactacion de terreno
- Ampliacion de via, con cajeo laterals
- llenos en ampliacion de via con material de rio.
Maquinaria en obra: Retroexcavadora, vibrocompactador, camion, nivel de precision, motobomba sumergible, planta electrica herramienta menor, cortadora de pavimento, trozadora, puladora.

R. Contratista R. Interventoria.

Sabado 28 de junio 2025.
Clima: soleado.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra, social sst, aux sst, almacenista, maestro 1, maestro 2, comision topogra operario de retro, operario, camion, operario vibrocompactad 9 ayudantes, 2 oficiales.

Powered by CamScanner

Personal Interventoria: Directa interventoria, residente de interventoria, Profesional ambiental, Profesional social, ssl,
Actividades realizados: Nivelacion y sellado de subbase granular tipo C.
- Encofrado con reglas para concreto
- Ampliacion de calzada, con excavaciones a los laterales.
- Llenos en calzada con material de rio, mejoramiento de la subrasante
- Fundicion de Placas con concreto hidraulico MR: 3,8 mpa, ABSC 980-920, un total de 20 Placas con dovela.
Observacion: se presentaron lluvias en horas de la madrugada, se realizaron drenajes desde 1:30am a los 8:30am.

R. Contratista. R. Interventoria.

Domingo 29 de Junio 2025.
Clima: soleado,
Personal en obra: Directa de obra, residente de obra, social, ssl, aux ssl, almacenista, maestro 1, maestro 2, comision topografica, operario de retro, operario comx, operario vibro compactador, 9 ayudantes, 2 oficiales.
Personal Interventoria: Directa de obra, Residente de interventoria, Profesional ambiental, Profesional social, Profesional ssl.
Actividades realizados: Desencofrado de Pavimento, Nivelacion y Sellado de Placas.
Induccion de Juntas.
Maquinaria en obra: Cortadora de Pavimento, retroexcavadora, Herramienta menor, rana, Planta electrica.

R. Contratista R. Interventoria.

Lunes 30 de Junio.
Clima: soleada
Personal en obra: Directa de obra, residente de obra, social ssl, aux ssl, almacenista, maestro 1, maestro 2, comision topografica operario de retro, operario de comx, operario de vibrocompactador, 7 ayudantes, 3 oficiales.

Powered by CamScanner

Personal Interventoria: Directa interventoria, Residente de interventoria, Profesional social, Profesional ambiental, SST.
Actividades realizadas: Fundicion de Placas en concreto hidraulico ABSC 1 1996 - ABS 1 1980 Carril Derecho. - ABSC 1 1950 - ABSC 1 1970, para un total de 42 Placas.

R. Contratista R. Interventoria.

1 de Julio del 2025
Clima: Lluvioso
Personal en obra: Directa de obra, residente de obra, Social, sst, aux sst, almacenista, maestro 1, maestro 2, comision topografica, operario retroexcavadora, operario camion, operario minicargador, 9 ayudantes, 3 oficiales.
Personal Interventoria: Directa Interventoria, residente de interventoria, Profesional ambiental, Profesional social, sst.
Actividades realizados: Ampliacion de calzada con cajeos laterales,
- Llenos con material de rio, para la ampliacion de via, Drenaje de aguas estancados, inyeccion de fisuras. Nivelacion y sellado de subbase granular
Maquinaria en obra: Retroexcavador, minicargador, nivel de Precision, Cortadora de pavimento, motobomba sumergible, Planta electrica, herramienta menor, Pulidora, trozadora.
Observacion: se Presentaron lluvias en la madrugada, se realizaron achique de aguas estancados de 7:30 am a 8:30 am.

R Contratista R Interventor.

2 de Julio del 2025
Clima: Soleado.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra, social sst, aux sst, almacenista, maestro 1, maestro 2, comision topografica operario retroexcavadora, operario camion, operario minicargador, 12 ayudantes, 3 oficiales.

Personal Interventoria: Director de Interventoria, residente de interventoria, Profesional ambiental, Profesional social, SST.
Actividades realizados: Ampliacion de via con cajeos laterales con una Prof ≥ 65cm y un ancho Promedio: 2,40m
- llenos con material de rio, para cajeo lateral
- Inflacion de Juntas
- Nivelacion y serrado de reles.
- Fundicion de Placas con concreto hidraulico mr=3,8mpa
Maquinaria en obra: Retroexcavadora, minicargador, camion, nivel de Precision, trozadora cortadora de pavimento, Planta electrica, Rana, Herramienta menor.

R. Interventoria R. Contratista

3 de Julio Jueves 2025
clima: lluvioso.
Personal en obra: Director de obra, residente de obra, Social, SST, aux SST, almacenista, maestro 1, maestro 2, comision topografica, operario retroexcavadora, operario minicargador, operario camion, 12 ayudantes, 3 oficiales.
Personal interventoria: Director de obra, Residente de obra, Profesional ambiental, Profesional social, Profesional SST.
Actividades realizados: Ampliacion de calzada con cajeos, laterales con una Prof ≥ 0,90m y un ancho promedio de 2,50m
- llenos con material de rio, para cajeos laterales.
- Nivelacion y serrado
- Fundicion de concreto hidraulico mr: 38 mpa. ABSC 1+950 - ABSC 0+890 costado izquierdo
- Indacion de juntas.

R. contratista R Interventoria.

Powered by CamScanner

Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

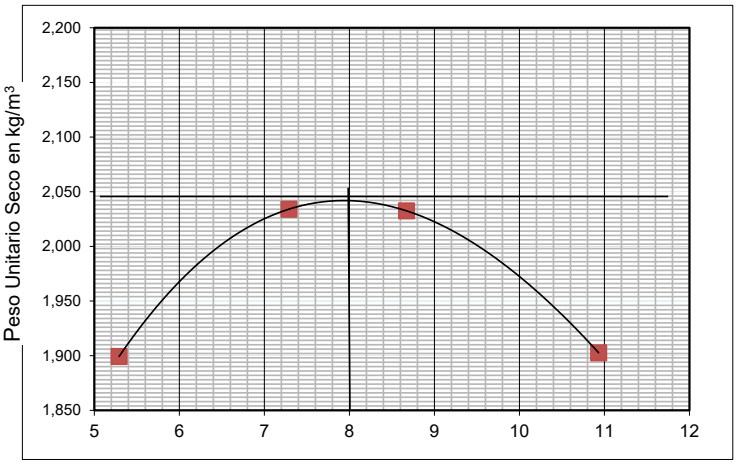
ESTUDIOS DE SUELOS - CONCRETOS ASFALTOS

CARRERA 77 N°82-49 **BARRIO PUEBLO NUEVO CAREPA -ANTIOQUIA CEL:3135727267**

PESO UNITARIO - HUMEDAD (COMPACTACIÓN) EQUIPO MODIFICADO

OBRA:	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**	**FECHA : 12-06-2025**
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE CAREPA -ANTIOQUIA	
CLIENTE:	RAING PROYECTOS S.A.S	**FECHA : 12-05-2025**
MUESTRA:	1	
DESCRIPCIÓN:	AFIRMADO (CANTERA EXCLAMATUR)	

N°. De capas **5** Altura de caida (pulg)	18 Diametro del molde (Pulg)	6	Peso del martillo (Lbs)	10
No. de golpes	56	56	56	56
Molde No.	1	2	3	4
Humedad deseada %	5,29	7,79	10,29	12,29
Humedad inicial, %	5,29	5,29	5,29	5,29
Humedad adicional, %	0,0	2,5	5,0	7,0
Peso muestra sss, grs	5,500	5,500	5,500	5,500
Agua adicional, cm^3		137,5	275	330
Peso muestra humeda + molde, kg	7250	7750	7875	7750
Peso molde, gr	2785	2785	2785	2785
Peso muestra humeda, grs	4465	4965	5090	4965
% humedad (horno)	5,29	7,29	8,67	10,9
Peso muestra seca, grs	4241	4628	4684	4476
Volumen del molde, cm^3	2121	2121	2121	2121
Peso Unitario humedo, kg/m^3	2,000	2,182	2,209	2,111
Peso Unitario seco kg/m^3	1,899	2,034	2,032	1,903
Recipiente	1	2	3	4
P_1 Peso recipiente + suelo húmedo, en g	452,0	423,0	455,0	350,0
P_2 Peso recipiente + suelo seco, en g	432,0	398,0	423,0	319,5
P_3 Peso recipiente, en g	54,00	55,00	54,0	40,5
w, en %	5,3	7,3	8,7	10,9



RESULTADOS

Método: D

Peso unitario máximo: 2,048 kg/m^3

Humedad Óptima: 8,00 **%**

KENNEDY BLANQUICET

GEOTECNOLOGO/LABORATORISTA

Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 227
DIRECCION: CARRERA 77 N°82-49 B/ PUEBLONUEVO CAREPA CEL : 3135727267

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	**LOCALIZACION:**	VEREDA EL ENCANTO
CONTRATISTA	: RAING PROYECTOS S.A.S	**CANTERA**	EXTRACTORA
MATERIAL:	AFIRMADO	**FECHA COLOCACION:**	jueves, 12 de junio de 2025
		FECHA TOMA:	13/06/2025

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K1+060	K1+077	K1+093	K1+105		
Costado	DER	IZQ	DER	IZQ		
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA		
Peso frasco + arena inicial (g)	**6900**	**6865**	**6825**	**6800**		
Peso frasco + arena restante (g)	**2912**	**2833**	**2788**	**2866**		
Peso arena total usada (g)	3988	4032	4037	3934		
Constante del cono en (g)	**1581**	**1581**	**1581**	**1581**		
Peso arena en el hueco (g)	2407	2451	2456	2353		
Densidad de la arena (g/cm3)	**1,422**	**1,422**	**1,422**	**1,422**		
Volumen del hueco (cm3)	1693	1724	1727	1655		
Peso material extraído húmedo (g)	**3700**	**3765**	**3788**	**3700**		
Densidad húmeda obtenida T/m3	**218,6**	**218,4**	**219,3**	**223,6**		
humedad natural	**6,5**	**8,4**	**8,0**	**8,2**		
densidad seca de campo de la muestra total	**205**	**202**	**203**	**207**		
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	**2,048**	**2,048**	**2,048**	**2,048**		
humedad optima	8,00	8,00	8,00	8,00		
% de compactación	100,2	98,4	99,2	100,9		

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) = 99,7

0,98 Dm = Di

OBSERVACIONES:

JHOAN ESTEBAN BLANQUICETH
Ingeniero Calidad

KENNEDY BLANQUICET
GEOTECNOLOGO/LABORATORISTA

Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 227
DIRECCION: CARRERA 77 N°82-49 B/ PUEBLONUEVO CAREPA CEL : 3135727267

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	**LOCALIZACION:**	VEREDA EL ENCANTO
CONTRATISTA	RAING PROYECTOS S.A.S	**CANTERA**	GRUPO EMPRESARIAL AGREGADOS S.A.S
MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**FECHA COLOCACION:**	
		FECHA TOMA:	

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K1+057	K1+067	K1+079	K1+096	K1+106	
Costado	EJE	IZQ	DER	IZQ	EJE	
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	
Peso frasco + arena inicial (g)	**6520**	**6501**	**6470**	**6450**	**6428**	
Peso frasco + arena restante (g)	**1450**	**1600**	**1750**	**2005**	**2100**	
Peso arena total usada (g)	5070	4901	4720	4445	4328	
Constante del cono en (g)	**1581**	**1581**	**1581**	**1581**	**1581**	
Peso arena en el hueco (g)	3489	3320	3139	2864	2747	
Densidad de la arena (g/cm3)	**1,422**	**1,422**	**1,422**	**1,422**	**1,422**	
Volumen del hueco (cm3)	2454	2335	2207	2014	1932	
Peso material extraído húmedo (g)	**3100**	**2955**	**2814**	**2600**	**2450**	
Densidad húmeda obtenida T/m3	**126,3**	**126,6**	**127,5**	**129,1**	**126,8**	
humedad natural	**7,5**	**8,0**	**7,2**	**7,7**	**7,4**	
densidad seca de campo de la muestra total	**118**	**117**	**119**	**120**	**118**	
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m³ (PROCTOR)	**1,188**	**1,188**	**1,188**	**1,188**	**1,188**	
humedad optima	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	
% de compactación	98,9	98,6	100,1	100,9	99,4	

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) = 99,6
0,98 Dm = Di

OBSERVACIONES:

JHOAN ESTEBAN BLANQUICETH
Ingeniero Calidad

KENNEDY BLANQUICET
GEOTECNOLOGO/LABORATORISTA

GEOURABÁ
Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGUETAS DE CONCRETO

NORMA I.N.V.E-414-13

OBRA: VIA VEREDA TALEGO, CAREPA

LOCALIZACIÓN: CAREPA - ANTIOQUIA

CONTRATIST RAING PROYECTOS

INTERVENTOR:

CILINDRO No.	LOCALIZACION		FECHA		EDAD (dias)	ASENT. (Pulg.)	LUZ LIBRE ENTRE APOYOS	ANCHO VIGUETA	ALTURA VIGUETA	CARGA EN(KN)	CARGA EN(KG)	RESISTENCIA (Kg/cm²)		D/LLO (%)	CUMPLE	
	ELEMENTO	LOCALIZACION	VACIADO	ROTURA								MR:	ESPECIFIC.		SI	NO
001	**PAVIMENTO CARRIL IZQ.**	K1+094	20-jun-25	27-jun-25	7	5"	45,0	15,0	15	**24,0**	2447,5	**32,6**	38	85,9	X	
004	**PAVIMENTO CARRIL DER.**	K1+089	21-jun-25	28-jun-25	7	5"	45,0	15,0	15	**25,0**	2549,5	**34,0**	38	89,5	X	

NORMA DE ENSAYO: INV E-414-13

OBSERVACIONES:

KENNEDY BLANQUICETH
LABORATORISTA

ING;JOAN ESTEBAN BLANQUICETH
TP 22202-278522 COR

Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGUETAS DE CONCRETO

NORMA I.N.V.E-414-13

OBRA: VIA VEREDA TALEGO - CAREPA

LOCALIZACIÓN: CAREPA - ANTIOQUIA

CONTRATIST RAING PROYECTOS

INTERVENTOR:

CILINDRO No.	LOCALIZACION		FECHA		EDAD (dias)	ASENT. (Pulg.)	LUZ LIBRE ENTRE APOYOS	ANCHO VIGUETA	ALTURA VIGUETA	CARGA EN(KN)	CARGA EN(KG)	RESISTENCIA (Kg/cm²)		D/LLO (%)	CUMPLE	
	ELEMENTO	LOCALIZACION	VACIADO	ROTURA								MR:	ESPECIFIC.		SI	NO
001	**PAVIMENTO CARRIL IZQ.**	K1+094	20-jun-25	27-jun-25	7	5"	45,0	15,0	15	**24,0**	2447,5	**32,6**	38	85,9	X	
002	**PAVIMENTO CARRIL IZQ.**	K1+094	20-jun-25	4-jul-25	14	5"	45,0	15,0	15	27,6	2814,6	37,5	38	98,8	X	
003	**PAVIMENTO CARRIL IZQ.**	K1+094	20-jun-25	18-jul-25	28	5"	45,0	15,0	15	29,5	3008,4	40,1	38	105,6	X	
004	**PAVIMENTO CARRIL DER.**	K1+089	21-jun-25	28-jun-25	7	5"	45,0	15,0	15	**25,0**	2549,5	**34,0**	38	89,5	X	
005	**PAVIMENTO CARRIL DER.**	K1+089	21-jun-25	5-jul-25	14	5"	45,0	15,0	15	28,0	2855,4	38,1	38	100,2	X	
006	**PAVIMENTO CARRIL DER.**	K1+089	21-jun-25	19-jul-25	28	5"	45,0	15,0	15	30,5	3110,3	41,5	38	109,1	X	

NORMA DE ENSAYO: INV E-414-13

OBSERVACIONES:

KENNEDY BLANQUICETH
LABORATORISTA

ING;JOAN ESTEBAN BLANQUICETH
TP 22202-278522 COR

INSPECCION INTERNA SSST Y AMBIENTAL DE INTERVENTORIA DE OBRAS

Fecha de Inspección: 3 de JULIO del 2025

Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.

Contrato de obra No.: LP-001-2024

Nombre Contratista de Obra: RAING PROYECTOS S.A.S

Contrato de interventoría No.: CM-001-2024

Nombre Contratista de Interventoria: WILMAR LOZANO MOSQUERA

Contratante: ALCALDIA MUNICIPAL DE CAREPA

Supervisor Municipio: PITERSON TRELEZ

Plazo de ejecución: 4 MESES

Cargo de la persona que realiza la inspección: RESIDENTE SISO Y AMBIENTAL

Instructivo: Califique como 1 las caracteristicas que cumplen y 0 las caracteristicas que no cumplen con el fin de consolidar el indicador de cumplimiento por eje inspeccionado asi:

00% - 69% No cumple y arrojará una alerta roja
70% - 89% Cumple medianamente y arrojara una alerta amarilla
90% - 100% Cumplimiento alto y arrojará una alerta verde.

Nota 1: Cuando el ítem no aplica en el periodo, no digitar ningun valor.

Nota 2: Los ítems contenidos en esta inspección de obra, no reflejan todas las obligaciones que en materia de Calidad, Ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo, debe cumplir el contratista, por lo cual la interventoría debe exigir y verificar el cumplimiento de toda la normatividad vigente para el desarrollo del proyecto.

	CARACTERISTICA A INSPECCIONAR	NO APLICA	CALIFICACIÓN	INDIQUE LA EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO O DE INCUMPLIMIENTO
COMPONENTE DE CALIDAD				
1	Está la valla instalada? Cuenta con las especificaciones suministradas por el supervisor del contrato?		1	
2	Existe por parte del **constructor**, Residente para la obra y cumple con el perfil y dedicación.		1	
3	Se esta llevando en obra el formato del plan de CONTROL OPERATIVO DE CALIDAD, con los respectivos soportes o registros. Esta bien diligenciado. Revise al menos dos de las evidencias reportadas en él.		0	
4	Existe por parte del **constructor**, el personal requerido para la implementaciòn del PGIO en la obra y cumple con el perfil y dedicación?		1	
5	Encuentra en la obra diseños de mezcla? Corrobore que la dosificación diseñada corresponda con la que se está haciendo en obra.		1	
6	Se encuentra en obra la última versión del cronograma de obra aprobado por la interventoria? Cual es el % de obra programado y ejecutado.		1	
7	Verifique que **estén en obra** los planos vigentes del proyecto y que se encuentre actualizado el control de versiones en el PGIO?		1	
8	Verifique que **estén en obra** las especificaciones técnicas del proyecto.		1	
9	Se está registrando diariamente en bitacora mínimo los siguientes aspectos: actividades de obra desarrolladas y localizadas, personal de obra, Estado del tiempo, controles, inspección y liberación de actividades?		1	
10	Se han hecho ensayos y pruebas de calidad: verifique que estén registrados en la bitácora y que coincidan con los propuestos en el plan de control operativo de calidad?		1	
11	Se tienen los certificados de calibración de los equipos con que se validan los resultados de los ensayos de laboratorio y los equipos de topografia utilizados en la obra?		0	
SUBTOTAL VALORACIÓN EJE CALIDAD			**82%**	
COMPONENTE AMBIENTAL				
1	Se estan implementando en obra las medidas de manejo ambiental para los acopios de materiales y escombros? (Cubrimiento de escombros y materiales que generen particulado).		1	

2	Se esta llevando en obra el formato del plan de CONTROL OPERATIVO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES, con los respectivos soportes o registros. Esta bien diligenciado. Revise al menos dos de las evidencias reportadas en él.		1	
3	Se han efectuado las capacitaciones propuestas al personal de la obra en temas Ambientales? De acuerdo con el cronograma? Verifique.		1	
4	Los sumideros, alcantarillas o cuerpos de agua en obra se encuentran debidamente protegidos y señalizados?		1	
5	La vegetación del área de influencia directa del proyecto que no va a ser intervenida, se encuentra libre de escombros, materiales y no ha sido afectada por el desarrollo del proyecto?		1	
6	Se entregan de manera oportuna los soportes de proveedores de materiales petreos y sitio de disposición final o reutilización de residuos sólidos, producto de las actividades de obra?		0	
7	Las zonas verdes que existan en el área de intervención de la obra, se encuentran libres de materiales de construcción y residuos?		0	
8	Todos los vehículos de transporte de residuos sólidos se llenan al limite permitido y salen de la obra carpados?		0	
9	Todos los frentes de obra y campamentos se encuentran demarcados, ordenados y limpios?		1	
10	Se implementa medidas para controlar las emisiones de material particulado - (Humectación)		1	
11	Se implementa en obra el Kit para desperdicios sólidos? (Las 3 canecas)		1	
SUBTOTAL VALORACIÓN EJE AMBIENTAL			**73%**	
COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST				
1	Se socializa a los trabajadores lo siguiente: * Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial (y se publica) * Política de prevención de alcoholismo, tabaquismo, drogadicción, farmacodependencia * Procedimiento de reporte de incidentes/accidentes de trabajo. * Plan de Emergencia		1	
2	Se esta llevando en obra el formato del Plan de Control Operativo de SST, con los respectivos soportes o registros? Esta bien diligenciado, Revise al menos dos de los controles.		1	
3	Se reportan los accidentes de trabajo a la ARL (Administradora de Riesgos Laborales) antes de 48 horas.		1	
4	Se cumple con procedimientos/instructivos de seguridad para las actividades que se realizan en la obra.		1	
5	Todos los trabajadores tienen y utilizan los elementos de protección personal requeridos, de acuerdo al cargo y actividades que realizan		1	
6	Todos los frentes de obra cuentan con el **kit de emergencias**: extintor, camilla rígida, botiquín, conos reflectivos.		1	
7	Se tiene implementado el **kit de señalización de SST** en obra: Uso de EPPs, ruta de evacuación, baños, punto de encuentro, sustancias peligrosas.		1	
8	Los trabajadores cuentan con los baños necesarios de acuerdo con la legislación: Uno (1) por género, uno (1) por cada 15 trabajadores.		1	
9	Los materiales combustibles y/o sustancias peligrosas están debidamente identificados y rotulados. Se ha socializado a Los trabajadores las medidas de prevención y las hojas de seguridad de éstos.		1	
10	El contratista cuenta con los soportes del último mantenimiento realizado a la maquinaria que se encuentra en la obra.		0	

11	El personal que labora en el proyecto está afiliado al Sistema General de Seguridad Social Integral (ARL, EPS, AFP) y se encuentra al día en los pagos.		1	
12	Se han conformado las brigadas de emergencia, están activas y capacitadas y se realiza o programa simulacro.		1	
13	Se encuentra conformado el COPASO y o asignado el Vigía Ocupacional y mensualmente se registran las actividades realizadas por éstos.		1	
14	Los trabajadores cuentan con: Inducción, capacitación, entrenamiento, son notificados de los riesgos a los que están expuestos de acuerdo al cargo/actividad a realizar, de acuerdo con el cronograma? Se cuenta con soporte.		1	
SUBTOTAL VALORACIÓN EJE SST			**93%**	
INDICADORES DE CUMPLIMIENTO				
	COMPONENTE DE CALIDAD		**82%**	
	COMPONENTE AMBIENTAL		**73%**	
	COMPONENTE DE SST		**93%**	
TOTAL VALORACIÓN CALIDAD, AMBIENTAL Y SST			**82%**	Cumple

PLANES DE ACCIÓN A IMPLEMENTAR

Hasta el momento el contratista cumple con las obligaciones respectivas de estos componentes

Firma:	**Firma:** Laura Dominguez
Nombre: LADYS NAYIBE ALVAREZ	**Nombre: LAURA KATERINE DOMINGUEZ**
Cargo: Residente Siso	**Cargo: Residente Siso**
PERSONA DEL CONTRATISTA DE OBRA QUE RECIBIO LA INSPECCIÓN	**PERSONA DE INTERVENTORÍA QUE REALIZÓ LA INSPECCIÓN**

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6

INFORME DE INTERVENTORÍA SOCIAL DE OBRA N°1.

PROYECTO: Mejoramiento de la vía El Talego, municipio de Carepa, Antioquia.
PERIODO EVALUADO: 6 de junio del 2025 al 3 de julio del 2025
INTERVENTOR: LAURA DOMINGUEZ.
EMPRESA INTERVENTORA: WILMAR LOZANO
CONTRATISTA: RAING PROYECTOS S.A.S

El presente informe detalla las actividades de interventoría social realizadas durante la ejecución de la obra; *CONVENIO NO. SG 0108 2024, CON CONTRATO DE OBRA LP-001-2024.* Actividades que se han desarrollado con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los lineamientos sociales, la adecuada gestión de la relación con la comunidad y la mitigación de impactos sociales derivados de la obra.

OBJETIVO DE LA INTERVENTORÍA SOCIAL

1. Verificar el cumplimiento del Plan de Gestión Social por parte del contratista.
2. Asegurar la comunicación efectiva y la participación de la comunidad.
3. Prevenir, mitigar y controlar los impactos sociales de la obra

En cumplimiento de las funciones de interventoría social, se presenta el análisis y verificación de las actividades ejecutadas por la empresa contratista RAING PROYECTOS S.A.S., según el informe psicosocial presentado por el responsable de la gestión social del proyecto. El objetivo es constatar el adecuado desarrollo de la gestión social y la interacción con la comunidad durante la ejecución de la obra.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6

VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

ACTIVIDADES	FECHAS	COMENTARIO
Conformación del Comité de Control Social	13 de mayo del 2025. (4 de julio)	Se constato que se realizó la conformación del comité y se elaboró la respectiva acta.
	6 junio al 3 de julio del 2025	Mediante un grupo de WhatsApp, se realiza permanente actualizaciones sobre los avances de obra, se comparte información relevante y se realiza seguimiento a la obra.
Participación con la comunidad.	7 de junio del 2025	Se constata que la empresa mantiene en constante comunicación con los lideres de la comunidad, en este caso, la señora Sol María, presidenta de la junta de acción comunal, con el fin de prevenir y minimizar las posibles dificultades que pueda presentar la comunidad.
	8 de junio del 2025	
Atención de visitas a obra.	16 de junio del 2025.	Se participación durante esta visita, con integrantes de la ART, ALCALDIA MUNICIPAL, Representantes de interventoría y Representantes de empresa contratista.
Apoyo a capacitaciones con personal en obra.	9 de junio del 2025	Se constato el apoyo desde el área social hacia los trabajadores, con una charla sobre salud mental.
	14 de junio del 2025	Se constato que, con el apoyo del personal de salud pública del municipio de Carepa, se llevo a cabo una charla de educación sobre reconocimiento de la diversidad de género y comunicación asertiva.
	26 de junio del año 2025	Se constato que mediante una charla con el personal de obra se habló sobre el manejo de sustancias psicoactivas.

Grado de satisfacción de la comunidad.	15 de junio del 2025	Se constato que mediante visita casa a casa, se dialogó con los miembros de la comunidad, buscando conocer el grado de satisfacción de estos.
Acompañamiento Psicosocial a personal en obra.	24 de junio del 2025	Se constato que se converso con cada uno de los trabajadores de la obra, brindando el apoyo psicosocial al que pueden acceder.

OBSERVACIONES GENERALES

Gestión comunitaria: Se destaca la comunicación constante y efectiva con los líderes comunitarios, especialmente a través de medios digitales, lo que ha facilitado la resolución oportuna de inquietudes y la prevención de conflictos.

Capacitaciones y bienestar laboral: El acompañamiento social ha fortalecido el clima laboral, abordando temas de salud mental, diversidad y prevención de riesgos.

Participación institucional: La atención a visitas de entidades externas ha permitido fortalecer la transparencia y el seguimiento interinstitucional del proyecto.

Satisfacción comunitaria: La comunidad manifiesta satisfacción con el desarrollo de la obra y valora positivamente la información y el acompañamiento recibido.

Apoyo psicosocial: Se ha brindado atención individualizada al personal de obra, contribuyendo a su bienestar emocional y social.

RECOMENDACIONES

- ✓ El componente social del proyecto avanza de manera satisfactoria, cumpliendo con las actividades programadas y promoviendo la participación de la comunidad y los trabajadores.
- ✓ Se recomienda mantener la periodicidad de las actualizaciones y capacitaciones, así como continuar con el acompañamiento psicosocial y la atención a las inquietudes comunitarias.

- ✓ Es importante seguir documentando todas las actividades mediante actas, registros fotográficos y listas de asistencia para fortalecer la trazabilidad y la transparencia del proceso.

CONCLUSIÓN.

Durante el periodo comprendido entre el 13 de mayo y el 3 de julio de 2025, se evidenció un adecuado cumplimiento de las actividades de interventoría social en el proyecto de mejoramiento de la vía El Talego. La conformación del Comité de Control Social y la constante comunicación con los líderes comunitarios han fortalecido la relación entre la empresa contratista y la comunidad, facilitando la prevención y solución oportuna de posibles conflictos.

Las capacitaciones realizadas al personal de obra, enfocadas en salud mental, diversidad de género y prevención del consumo de sustancias psicoactivas, han contribuido significativamente al bienestar y la motivación de los trabajadores. Además, el acompañamiento psicosocial individual ha permitido atender necesidades específicas, promoviendo un ambiente laboral saludable.

Finalmente, el grado de satisfacción manifestado por la comunidad refleja una percepción positiva frente al desarrollo del proyecto y las acciones sociales implementadas. Se recomienda continuar con estas buenas prácticas para garantizar la sostenibilidad social del proyecto y fortalecer el vínculo con la comunidad y el personal involucrado.

Laura Dominguez

LAURA KATERINE DOMINGUEZ OSORNO.
Profesional en psicología. TP: *193319*
Cargo: Interventora social de obra.
Empresa: Wilmar Lozano.

ANTIOQUIA / MUNICIPIO DE CAREPA / VEREDA EL TALEGO

FECHA: 13 de mayo de 2025

HORA de 10:00 am a 12:00 pm

LUGAR: Vereda El Talego

OBJETIVO:

Socializar con la comunidad la información técnica, administrativa, financiera, de fortalecimiento y control social del **convenio No. SG 0108 2024**, donde derivó el **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, el cual tiene como objeto "**MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**".

ORDEN DEL DÍA:

	TEMA	RESPONSABLE
1	Bienvenida, reflexión y oración.	Henrry Francisco Rivas**,** líder comunal
2	Presentación de los objetivos de la reunión	Moderador-Alcaldía municipal de Carepa
3	Presentación y roles de los participantes.	ART-Municipio-Contratista-Interventoría
4	Intervención de la ART	Luz Amparo Dávila
5	Intervención de la administración Municipal	Eison Liscano
6	Socialización a través de la presentación de la información técnica, administrativa, financiera del proyecto.	Contratista: Jorge Uribe Interventor: Wilmar lozano Presidenta JAC: Sol María Pérez Palencia
7	Preguntas y aclaraciones	ART- Contratista - Interventoría
8	Socialización de funciones del comité de control social y seguimiento CCSS y conformación	Luz Amparo Dávila-Coordinadora Regional ART
9	Cierre	Moderador-Alcaldía municipal de Carepa

Título del Acta: ACTA DE SOCIALIZACION Y CONFORMACIÓN COMITÉ DE CONTROL SOCIAL Y SEGUIMIENTO CONVENIO NO. SG 0108 2024, CON CONTRATO DE OBRA LP-001-2024. OBJETO "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

En la vereda El Talego, jurisdicción del municipio de Carepa, departamento de Antioquia, el día 13 de mayo de 2025, siendo las 10:00 a.m., se llevó a cabo la jornada de socialización del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, derivado del **CONVENIO NO. SG 0108 2024**. Acto que contó con la participación de la comunidad beneficiaria, líderes sociales, presidentes y representantes de juntas de acción comunal, representantes legales del proyecto, delegados de la Alcaldía Municipal, así como miembros del equipo técnico y social encargado del proceso de divulgación.

Durante el encuentro, se procedió a realizar la presentación formal del **CONVENIO NO. SG 0108 2024,** cuyo objeto es el **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"**. Esta intervención es el resultado de la gestión adelantada a partir de la identificación, priorización y formulación de una necesidad sentida por la comunidad, la cual fue recogida en los espacios de participación ciudadana y mesas de concertación promovidas por la administración municipal, en cumplimiento con los lineamientos de planificación participativa y desarrollo territorial sostenible.

Cabe resaltar que este proyecto responde a una necesidad urgente de la comunidad, relacionada con la mejora de la conectividad vial, facilitando el acceso a servicios básicos, movilidad de productos agrícolas, conexión con centros poblados y urbanos, así como el fortalecimiento de las dinámicas sociales, económicas y culturales del territorio.

La jornada de socialización se desarrolló de acuerdo con el siguiente orden del día:

1. **ORACIÓN Y REFLEXIÓN**

Se realiza la reflexión y oración por parte del señor **Henrry Francisco Rivas**, quien es líder de la comunidad El Talego.

2. **PRESENTACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA REUNIÓN.**

La empresa contratista de la obra **RAING PROYECTOS S.A.S**, la cual fue contratada dentro del marco del **CONVENIO NO. SG 0108 2024**, procedente del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, entre los convenientes municipios de Urabá y **ART**, inició su intervención agradeciendo a todos los asistentes por su presencia y por el interés demostrado hacia el desarrollo del proyecto, resaltando la importancia del compromiso colectivo y la participación de la comunidad en todas las etapas de ejecución.

Seguidamente, procedió a realizar una exposición general sobre los objetivos principales del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, derivado al **CONVENIO NO. SG 0108 2024,** destacando el alcance, la relevancia estratégica de la obra para el municipio de Carepa y las comunidades beneficiadas, así como la responsabilidad compartida entre las partes involucradas para garantizar el adecuado desarrollo del contrato en los aspectos técnicos, administrativos, sociales, financieros y ambientales.

Posteriormente, se presentaron los objetivos específicos de la jornada de socialización, en los siguientes términos:

- Socialización integral del proyecto: Se presentó a la comunidad la información técnica, administrativa, financiera, de fortalecimiento institucional y de control social relacionada al **CONVENIO NO. SG 0108 2024,** originado al **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, cuyo objeto es el **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"**. En esta presentación se abordaron temas como: descripción técnica del proyecto, alcances de la obra, tiempos de ejecución, recursos asignados, responsabilidades de las partes, manejo ambiental, aspectos de seguridad y salud en el trabajo, así como mecanismos de comunicación y participación ciudadana durante el desarrollo del proyecto.

- Conformación del Comité de Control Social y Seguimiento (CCSS): Se convocó a la comunidad para la conformación oficial del Comité de Control Social y Seguimiento, el cual tendrá como función principal ejercer veeduría ciudadana sobre la ejecución del contrato, promoviendo la transparencia, el buen uso de los recursos públicos, el cumplimiento de los compromisos adquiridos y la resolución oportuna de inquietudes de la comunidad. Durante este espacio, se socializó el marco normativo que regula la participación ciudadana en la vigilancia de la gestión pública y se brindó orientación sobre el rol, funciones y alcance del comité.

3. PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES.

Durante el desarrollo de la actividad, se realizó la presentación protocolaria de cada uno de los miembros que conformaban la mesa principal, quienes acompañaron y lideraron la socialización del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, provenido del **CONVENIO NO. SG 0108 2024,** el cual se ejecutará en la vereda El Talego, jurisdicción del municipio de Carepa, departamento de Antioquia. Este espacio contó con la participación y comprometida de diversas entidades e instituciones, quienes manifestaron su respaldo al proyecto y su disposición de acompañar la ejecución de la obra en todas sus etapas.

Los participantes destacados fueron los siguientes:

- **Secretaría de Gobierno Municipal - Alcaldía de Carepa:**

  El señor **Eison Lizcano**, en su calidad de **secretario de Gobierno**, intervino en representación de la Alcaldía Municipal, manifestando el firme compromiso de la administración con el desarrollo del contrato a ejecutarse. Durante su intervención, destacó la relevancia estratégica del proyecto en la mejora de la movilidad y conectividad vial para la zona rural, reconociendo además la importancia de este tipo de encuentros como escenarios participativos y de diálogo directo entre los actores del proyecto y la comunidad de la vereda El Talego. Asimismo, reiteró que desde la administración municipal estarán atentos y vigilantes para que la ejecución de la obra se lleve a cabo bajo los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad social.

- **Agencia de Renovación del Territorio (ART):**

  La señora **Luz Amparo Dávila Moreno**, representante de la **ART**, inició su intervención agradeciendo a la comunidad por su presencia y participación en el espacio de socialización. Destacó el compromiso de la Agencia de Renovación del Territorio con el desarrollo integral de las comunidades rurales y su acompañamiento permanente en la correcta ejecución del contrato, asegurando que el proyecto se ejecute de manera eficiente y ajustada a las necesidades y expectativas del territorio. Resaltó la articulación lograda con la Alcaldía Municipal y solicitó de manera enfática que, en la medida de lo posible, la mano de obra no calificada sea contratada preferentemente con personal de la vereda El Talego o del corregimiento, permitiendo así que la comunidad sea parte activa del proceso de ejecución y se genere empleo directo en la zona.

- **RAING PROYECTOS S.A.S. - Contratista de obra:**

  El Ingeniero **Jorge Andrés Uribe**, representante de la firma constructora, expuso de manera detallada aspectos técnicos y administrativos del proyecto, tales como el tiempo de ejecución, presupuesto aprobado y

dimensiones proyectadas de la vía. Durante su intervención, aclaró que en el reconocimiento preliminar del área de intervención se identificaron aproximadamente 108 metros de vía previamente intervenidos por la comunidad o gestiones anteriores, por lo que manifestó el compromiso de la firma en realizar la adecuación correspondiente de dicho tramo, garantizando que se cumpla con los estándares de calidad requeridos y evitando duplicidades, de modo que se mantenga la meta proyectada de 1 kilómetro de vía a intervenir más la adecuación de los 100 metros ya existentes.

- **Interventoría de obra:**

  El Ingeniero **Wilmar Lozano**, interventor asignado al contrato, manifestó su compromiso y el de su equipo técnico con la correcta supervisión y seguimiento del **CONVENIO NO. SG 0108 2024,** del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, asegurando que el proceso se lleve a cabo de manera transparente, bajo los estándares de calidad establecidos, y con el objetivo de contribuir al desarrollo de la comunidad de El Talego. Durante su intervención, brindó información técnica precisa sobre las características de la vía a intervenir, el presupuesto asignado, tiempos estimados de ejecución, y destacó la importancia de adecuar correctamente el tramo de vía ya existente para garantizar la continuidad y uniformidad de la obra, de acuerdo con lo proyectado en los estudios y diseños aprobados.

4. PALABRAS ART.

A través de la intervención de la señora **Luz Amparo Dávila Moreno**, representante de la **Agencia de Renovación del Territorio (ART)**, la entidad manifestó su total compromiso con el bienestar y desarrollo de la comunidad de la vereda El Talego, reiterando su papel activo en el acompañamiento y seguimiento a la ejecución del **CONVENIO NO. SG 0108 2024**, con el fin de garantizar que este proyecto se lleve a cabo de manera eficiente, transparente y en concordancia con las necesidades y expectativas del territorio.

En su intervención, la representante de la **ART** enfatizó la importancia de que la firma contratista **RAING PROYECTOS S.A.S.** adopte durante la ejecución de la obra altos estándares de calidad y eficiencia en cada una de las actividades constructivas, resaltando que este proyecto representa una oportunidad clave para mejorar la conectividad, la movilidad y las condiciones de vida de la población rural.

De igual manera, formuló una solicitud expresa a la empresa contratista, orientada a que la contratación de la mano de obra no calificada se priorice de manera preferente entre los habitantes de la vereda El Talego y comunidades aledañas, buscando así promover la generación de empleo local, dinamizar la economía de la zona y fortalecer el sentido de pertenencia y apropiación comunitaria hacia el proyecto.

Este pronunciamiento fue acogido de manera positiva tanto por la comunidad como por la firma constructora, quienes manifestaron su disposición de contribuir en la medida de lo posible a este propósito social, en el marco de los lineamientos establecidos en el contrato y respetando las normativas laborales vigentes.

5. INTERVENCIÓN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.

Por parte de la **Administración Municipal de Carepa**, hizo presencia el **Secretario de Gobierno, señor Eison Lizcano**, quien en su intervención reiteró el compromiso institucional con la ejecución y adecuado desarrollo del **CONTRATO DE OBRA LP-**

001-2024, provenido al CONVENIO **NO. SG 0108 2024,** destacando que este proyecto constituye una acción prioritaria dentro de la gestión municipal orientada al mejoramiento de la infraestructura vial rural y al fortalecimiento de las condiciones de vida de las comunidades de la vereda El Talego y sectores circunvecinos.

El secretario de Gobierno expresó su agradecimiento a los habitantes de la vereda El Talego por su participación en la jornada de socialización, resaltando que este tipo de espacios son fundamentales para garantizar un diálogo directo, respetuoso y constructivo entre los actores institucionales, la empresa contratista, la interventoría y la comunidad beneficiada, permitiendo así fortalecer los procesos de participación ciudadana y de control social.

Asimismo, manifestó que la **Administración Municipal**, en articulación con los entes de control, realizará un acompañamiento constante y vigilante durante la ejecución de la obra, con el propósito de garantizar que el proyecto se ejecute bajo criterios de transparencia, eficiencia, responsabilidad social y en estricto cumplimiento de los términos establecidos en el contrato, velando en todo momento por la satisfacción de la comunidad y el logro de los objetivos propuestos.

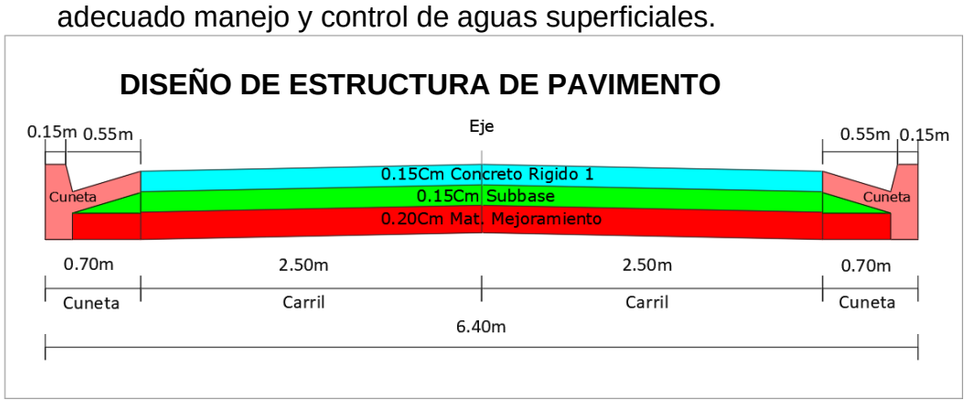
6. SOCIALIZACIÓN A TRAVÉS DE LA PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA DEL PROYECTO.

Durante la jornada de socialización, el **Ingeniero Jorge Andrés Uribe**, representante legal de la firma **RAING PROYECTOS S.A.S.**, entidad contratista responsable de la ejecución del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, realizó una exposición detallada sobre los aspectos técnicos, administrativos y contractuales del proyecto, con el objetivo de brindar claridad a la comunidad y generar confianza entre los entes de control, la administración municipal y la población beneficiaria presente en el encuentro.

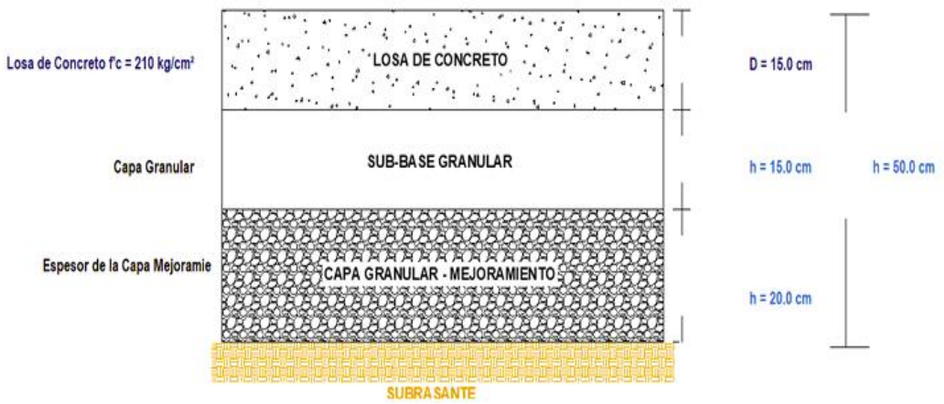
En el desarrollo de su presentación, se abordaron los siguientes aspectos relevantes:

- **Nombre del proyecto:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
- **Localización:** El proyecto se localiza en la región de Urabá, departamento de Antioquia, en jurisdicción del municipio de Carepa, específicamente en la vereda El Talego. La obra tiene como objetivo fundamental mejorar la infraestructura vial existente, permitiendo optimizar las condiciones de movilidad y transporte, así como contribuir al desarrollo económico, social y productivo de la zona rural intervenida.
- **Especificaciones técnicas de la obra:** Se presentaron las características técnicas de la solución vial proyectada, las cuales contemplan la construcción de una estructura de pavimento rígido con las siguientes especificaciones:

  - Capa de relleno en material granular de 20 cm de espesor.
  - Sub-base granular de 15 cm de espesor.
  - Placa de concreto de 15 cm de espesor.
  - Módulos de placa de 2,50 metros de longitud.
  - Ancho de calzada proyectado: 6,40 metros.
  - Cunetas y bordillos en ambos costados del tramo intervenido, para el adecuado manejo y control de aguas superficiales.



CAPAS DE MEJORAMIENTO.



- **Valor del contrato:** El valor total aprobado para el desarrollo de este proyecto asciende a la suma de **DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($2.434.727.782,00)**. Este monto incluye la totalidad de costos asociados a la ejecución del proyecto, contemplando costos administrativos, indirectos, imprevistos, utilidades e impuestos.

- **Plazo contractual:** El plazo establecido para la ejecución de la obra es de **cuatro (4) meses**, tiempo que comprende las etapas de alistamiento, ejecución y proceso de liquidación.

En el marco de la socialización, el representante de la firma **RAING PROYECTOS S.A.S.**, ingeniero **Jorge Andrés Uribe**, presentó de manera detallada las fases en las cuales se estructurará la ejecución del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, dejando claridad en cada una de las etapas que componen el ciclo de desarrollo del proyecto, las cuales fueron socializadas de la siguiente manera:

- **Etapa I – Revisión, ajuste y apropiación de estudios y diseños:** Durante esta fase inicial, se llevarán a cabo las actividades de gestión documental, validación de recursos y procesos administrativos necesarios para la legalización y puesta en marcha de la obra. Así mismo, se realizarán los estudios preliminares de campo, incluyendo la revisión técnica del trazado, el levantamiento de información complementaria y la adecuación del terreno. Estas actividades permitirán garantizar las condiciones óptimas para el inicio seguro y ordenado de la ejecución de la infraestructura.

- **Etapa II – Ejecución de la Obra:** Esta fase comprende la ejecución directa de los trabajos de construcción de la vía, conforme a las especificaciones técnicas y parámetros de calidad establecidos en los documentos contractuales. Se contemplan actividades tales como la preparación del terreno, colocación de capas granulares, construcción de la placa de concreto, instalación de cunetas y bordillos. Durante toda esta etapa, se realizará un seguimiento técnico y administrativo permanente, tanto por parte de la interventoría como por la firma constructora, con el fin de garantizar el cumplimiento de los cronogramas de trabajo, la calidad de los materiales, la seguridad en obra y la correcta ejecución de los trabajos establecidos en el alcance del contrato.

El representante de la empresa contratista hizo especial énfasis en que cada una de estas etapas será ejecutada bajo estrictos controles de calidad, con transparencia en la gestión y procurando mantener un diálogo constante con la

comunidad y las autoridades locales, de manera que se garantice la apropiación social del proyecto y se logre el máximo beneficio para la población.

7. PREGUNTAS Y ACLARACIONES.

Durante el espacio destinado a la participación de la comunidad, se generó un espacio de diálogo abierto en el cual los asistentes formularon inquietudes relacionadas con los aspectos técnicos y laborales del proyecto, las cuales fueron resueltas de manera clara y precisa por parte de los representantes de la firma constructora y la interventoría. Las principales preguntas y sus respectivas respuestas fueron las siguientes:

- **Pregunta 1:** ¿Cuántas capas tendrá la pavimentación proyectada?
  Respuesta:
  Se explicó que la estructura del pavimento contempla tres (3) capas principales, diseñadas de acuerdo con los criterios técnicos establecidos en el proyecto:
  - **Capa de relleno en material granular:** 20 cm de espesor.
  - **Capa de sub-base granular:** 15 cm de espesor.
  - **Losa de concreto:** 15 cm de espesor.

Esta estructura permitirá garantizar la durabilidad y capacidad de soporte de la vía, contribuyendo a la mejora de las condiciones de transitabilidad y seguridad.

- **Pregunta 2:** ¿Qué tiempo se requiere para la instalación de cada capa?
  Respuesta:
  Se informó que el procedimiento constructivo contempla la instalación secuencial y continua de cada una de las capas, procurando que los tiempos entre la colocación de una capa y otra sean lo más cortos posible, con el fin de optimizar el cronograma de ejecución y evitar deterioros por exposición prolongada o condiciones climáticas adversas. Este procedimiento será controlado y supervisado por la interventoría técnica del contrato.
- **Pregunta 3:** ¿Existirá la posibilidad de generar empleo para la comunidad local?
  Respuesta:
  Se manifestó que, tal como fue solicitado por la **Agencia de Renovación del Territorio (ART)** y la **Administración Municipal**, la firma contratista priorizará la vinculación de mano de obra no calificada proveniente de la vereda El Talego y del corregimiento El Silencio, con el objetivo de generar oportunidades laborales para los habitantes de la zona de influencia directa del proyecto, promoviendo así el desarrollo social y económico local.

8. CONFORMACIÓN DE CONTROL SOCIAL Y SEGUIMIENTO.

Conformación del Comité de Control Social y Seguimiento (CCSS)

Como parte fundamental de la estrategia de participación ciudadana y transparencia en la ejecución del **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, derivado CONVENIO **NO. SG 0108 2024**, durante la jornada de socialización se llevó a cabo la conformación oficial del **Comité de Control Social y Seguimiento (CCSS)**, espacio que busca fortalecer el control social y promover la vigilancia ciudadana sobre el desarrollo del proyecto.

En este contexto, se expuso a los asistentes la importancia y el rol que desempeña este comité en el marco del proyecto, así como las responsabilidades y

compromisos que asumen sus integrantes. Entre las funciones principales que fueron presentadas y aclaradas a la comunidad, se destacan las siguientes:

- Contar con la **disponibilidad de tiempo necesaria** para participar activamente en las sesiones de seguimiento y verificación convocadas por el comité, en coordinación con el equipo ejecutor y la Agencia de Renovación del Territorio (ART).
- Ser **residentes del municipio de Carepa**, preferiblemente de la vereda El Talego o sectores cercanos, asegurando que el comité esté compuesto por personas con conocimiento directo de la problemática y necesidades del territorio.
- Demostrar un **interés genuino en el desarrollo del municipio y el bienestar colectivo**, dejando de lado intereses particulares.
- Disponer de un **medio de contacto confiable y accesible**, ya sea telefónico o correo electrónico, para garantizar una comunicación oportuna y eficiente.
- Asumir el compromiso de **transmitir de manera clara, transparente y veraz toda la información recibida sobre los avances, novedades y compromisos del proyecto a la comunidad**, convirtiéndose en un canal efectivo de comunicación entre el ejecutor, la ART y la población beneficiaria.
- Por su parte, la **ART y la firma contratista RAING PROYECTOS S.A.S. asumieron el compromiso de suministrar información verídica, oportuna y permanente al Comité de Control Social y Seguimiento**, garantizando espacios formales para atender y resolver inquietudes que surjan durante el desarrollo de la obra.

Una vez expuestas las funciones y compromisos, la comunidad presente en la socialización procedió a postular y elegir, mediante consenso abierto, a los integrantes del **Comité de Control Social y Seguimiento**, quienes manifestaron su aceptación y compromiso formal para ejercer este rol durante toda la ejecución del proyecto.

Este proceso quedó registrado como parte de las actividades desarrolladas en el marco de la socialización, reafirmando el compromiso de la comunidad en participar activamente en la veeduría y control ciudadano, asegurando que el proyecto se ejecute con total transparencia, eficiencia y en cumplimiento de los acuerdos establecidos.

COMITÉ ESTABLECIDO.

	MUNICIPIO DE CAREPA COMITÉ CONTROL SOCIAL Y SEGUIMIENTO				Agencia de Renovación del Territorio	pdet
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN/ DEPENDENCIA/BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Juan David Mejía Noreña	1084933333	ART DEEP	3205808199	adm.mejia@gmail.com	
2	Sol maria lopez Palencia	25787578	Comunidad	3127835984		
3	Jorge ivan torreglosa lopez	1040372730	comunidad	3242072207	jorgetorreglosa12@gmail.com	
4	Gilberto Vargas Martinez	78030960	Comunidad	3158433566	Vargmargilber.28@gmail.com	
5		11.810.836		3175027017		
6		71257411		3167948793		

9. CIERRE.

Finalizadas las intervenciones de los representantes de las entidades participantes, así como el espacio de preguntas, aclaraciones y la conformación del **Comité de Control Social y Seguimiento (CCSS)**, se procedió al cierre formal del evento.

El representante de la firma constructora **RAING PROYECTOS S.A.S**, en coordinación con la **Agencia de Renovación del Territorio (ART)** y la **Administración Municipal de Carepa**, destacó que durante la jornada se logró cumplir de manera satisfactoria con los objetivos propuestos, garantizando un espacio de diálogo abierto, transparente y participativo, en el cual se resolvieron todas las inquietudes presentadas por la comunidad.

Así mismo, se dejó constancia de la conformación oficial del **Comité de Control Social y Seguimiento**, con la participación y voluntaria de la comunidad, quienes asumieron el compromiso de ejercer veeduría ciudadana sobre la ejecución del proyecto, con el acompañamiento permanente de la **ART**, la interventoría y la empresa ejecutora.

Finalmente, se agradeció a todos los asistentes por su disposición, compromiso y participación en cada una de las fases de la socialización del **CONVENIO NO. SG 0108 2024**,procedido al **CONTRATO DE OBRA LP-001-2024**, resaltando la importancia de mantener canales de comunicación abiertos y colaborativos durante toda la ejecución del proyecto, de manera que se garantice el cumplimiento de los objetivos trazados y se fortalezca la confianza entre la comunidad, la administración y el contratista.

Con lo anterior, se dio por concluido el espacio de socialización, quedando formalmente registrado el desarrollo y cierre de la actividad.

ANEXOS.

REGISTRO FOTOGRÁFICO.

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

Agencia de Renovación del Territorio	**ACTA DE SOCIALIZACION Y CONFORMACIÓN COMITÉ DE CONTROL SOCIAL Y SEGUIMIENTO** **GESTIÓN DE PROYECTOS** Dirección de Estructuración y Ejecución de Proyectos Subdirección de Infraestructura y Hábitat

LISTADO DE ASISTENCIA.

	MUNICIPIO DE CAREPA CONTROL DE ASISTENCIA	Agencia de Renovación del Territorio	Código: Versión: Fecha:

TEMA DE CAPACITACIÓN: Socialización N°02 y Conformación del COSS — RESPONSABLE: Contratista de Obra

LUGAR: Casa

FECHA: 13/05/2025 — HORA INICIO: — HORA DE FINALIZACIÓN:

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN/ DEPENDENCIA/BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Miguel Padilla Perez	6892344	V talego	3128919686		
2	Luis oswaldo becerra	11786889	V talego	3117317393		
3	Jerson Julio	15612073	V Talego	3104182351		
4	Gilberto Giraldo	10036398U		3505935108		Gilberto
5	Wilberto Arrieta	78646043	V talego	3022678959		
6	Jorge Simancas	3637654	V talego	3205284417		
7	Nelfy Hoyos	50893270	V talego	3116627421		
8	Ismael Sanabria	78250113	V talego	3225229771		Ismae
9	[illegible]	3640900	[illegible]	3162064599		
10	Ronald Robledo R.	11.820.836	Intersección	3155079067		
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3205588850		
12	Ana María Hernandez	1128052688	V. Talego	3147961438		Ana Hernandez
13	Yarlin Rios Guerra	1040351062	V. Talego	3206082059		
14	[illegible]	1089733333	ART DEEP	3205038799		
15	Franci Stephanie Gonzalez	39599713	ART-DEEP	3104143540		
16	[illegible]	11.806.635	Alcalaja	3143938096		
17	[illegible]	1047 [illegible]	Pang Proy	3029985314		
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
19	Dales Cardenas Jimenez	43145166	V talego	3122549225		
20	[illegible]	7193 [illegible]	[illegible]	3126154116		

	MUNICIPIO DE CAREPA CONTROL DE ASISTENCIA	Agencia de Renovación del Territorio	Código: Versión: Fecha:

TEMA DE CAPACITACIÓN: Socialización N°02 y Conformación del COSS — RESPONSABLE: Contratista de Obra

LUGAR: Casa

FECHA: 13/05/2025 — HORA INICIO: — HORA DE FINALIZACIÓN:

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN/ DEPENDENCIA/BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Arledes Perez Garces	1040355708		3105753797	eliber230@outlook.com	Arled's P.G.
2	Sol Maria perez Palencia	25187578		3127835474	perezpalencias@hotmail.com	
3	Durley lobo laza	30579078		3243609248	durley270290@gmail.com	
4	Martin de Jesus Ventel	71986075	V. la Granja	3112574124	jsmartin120@gmail.com	
5	Maria Hernandez Suarez	32294396	V talego			
6	Francia Correa Morales	32291376	V talego	3217629505	FrankCorrea19@gmail.com	Francia Correa.
7	Arelys lopez Perez	34413278	V Talego	3042174473		Arelis LóPez
8	Claudia Maria Clavijo	35603819	V talego	3206987680		
9	Katerine Faro Lopez	3219180906	V Talego	1068962796	kdenfaro@gmail.com	Katerine Caro
10	gilberto aguilar Mosquera	4.861.815	V Talego	3127655014		
11	Henry francisco Ribas	4834827	V talego	3011029788	Juchtedevida3777@gmail.com	
12	Kely Arbelades Osorio	1040352278	V talego	3046453958	kelyarbeladesosorio@gmail.com	Kely Arbeladez
13	Marli sofia oquendo	39297779	V talego			
14	Manuel Contreras	4374510	V talego	3011397231		
15	Jhon ever Vasquez	1040355188	V talego	3023231640		
16	Miguelina Perez	32289127	V talego	3241735684		Miguelina Perez
17	Jorge Jiraldo ortiz	71935308	V talego	3202736457	Jorgegiraldo2704@hotmail.com	
18	Luz Marina Osorio Petro	39460405	V talego	3215189139	luzmarinaosorio.petro@gmail.com	
19	Anlly Julieth Manco Padierna	1040360777	V Talego	3147113560	AnllyJuliethManco@hotmail.com	Anlly Manco
20	Ana Julia Rentería A.	43146835	V Talego	3225339428	anajulirena1@gmail.com	Ana Julia R.

Agencia de Renovación del Territorio	**ACTA DE SOCIALIZACION Y CONFORMACIÓN COMITÉ DE CONTROL SOCIAL Y SEGUIMIENTO** **GESTIÓN DE PROYECTOS** Dirección de Estructuración y Ejecución de Proyectos Subdirección de Infraestructura y Hábitat

	MUNICIPIO DE CAREPA	Agencia de Renovación del Territorio	Código:
	CONTROL DE ASISTENCIA		Versión:
			Fecha:

TEMA DE CAPACITACIÓN:

LUGAR: RESPONSABLE:

FECHA: HORA INICIO: HORA DE FINALIZACIÓN:

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN/ DEPENDENCIA/BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Ana Amparo Pinilla Hoyos	39243054	ART	3108395772		
2	Jhon Jairo Murillo M.	1040357924	Rong P.	3046249738		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

RAING PROYECTOS S.A.S NIT. 901.640.929 - 0	**IMFORME PSICOSOCIAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS**
	VEREDA EL TALEGO
	RAING PROYECTOS S.A.S.

- **VISITA A PRESIDENTA DE JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL**





RAING PROYECTOS S.A.S NIT. 901.640.929 - 0	**IMFORME PSICOSOCIAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS**
	VEREDA EL TALEGO
	RAING PROYECTOS S.A.S.

Charla de educación al personal de obra de la empresa contratista Raing Proyectos S.A.S





LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 09/06/2025

HORA DE INICIO: 7:30 Am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 8:10 Am

Asunto: charla de educacion sobre Salud menta Y manejo de ambiente laboral

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
1	Cesy Romero	CC: 1638821794	Aux. SST	
2	Edwin Camilo C	1038860032	Ing. Residente	
3	Wilber Romaz G.	1093552619	Operador	Wilbar R. G.
4	Diego Londoño	1192815118	A-O	
5	Yeiler Gulfos	1041235531	A	Yeiler Duque
6	Manuel Gonzalez Suarez	1037677769	A	Manuel G
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

RAING PROYECTOS S.A.S NIT. 901.640.929 - 0	**IMFORME PSICOSOCIAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS**
	VEREDA EL TALEGO
	RAING PROYECTOS S.A.S.

- **Charla de educación al personal de obra de la empresa contratista Raing Proyectos S.A.S por parte de entes externos del municipio.**





MUNICIPIO DE CAREPA | Código: F-PE-DO-80
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ORGANIZACIONAL | Versión: 02
LISTADO DE ASISTENCIA - ENFOQUE DIFERENCIAL | Fecha: Sep. 13/2021

TEMA DE LA REUNION:
LUGAR: RESPONSABLE:
FECHA: HORA INICIO: HORA FINAL:

NOMBRE Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD No.	TELEFONO	ORGANIZACIÓN/ BARRIO/ DEPENDENCIA	POR FAVOR SEÑALE CON UNA X LA CONDICION QUE CUMPLA: ZONA (RURAL, URBANO)	SEXO (HOMBRE, MUJER)	RANGO DE EDAD (Menores de 10 años; De 11 a 20 años; De 21 a 30 años; De 31 a 40 años; De 41 a 50 años; De 51 a 60 años; De 61 en adelante)	GRUPO POBLACIONAL (AFRODESCENDIENTE, INDIGENA, DISCAPACITADO, VICTIMAS, DESPLAZADO, SERVIDOR PUBLICO)	FIRMA
LAURA DOMINGUEZ	1.076.088.504	3108922244	INTERVENTORIA					LAURA DOMINGUEZ
Yadel Simanca	1574529	3122792000	M O					Yadel SS
Laura Alvarez Arango	1040570241	3218462814	SST					
Yeiter David Quiroz Acosta	1041255531		Ayudante					Yeiter David
Oviex Cañate	1041136796	3506689767	Ayudante					Oviex Cañate
Diego Andres Londoño	1112815118	3145471849	Ayudante					
Angel Reyes	1029961623	3225393175	Ayudante					Angel.
Gabriel Ortiz	98C87997	3104433062	Sena					
Adriana Carrillo C.	1038806832	3136982452	Ing. Residente					
Luis Miguel Ramos G.	1040378969	3146057734	Psicólogo					

- **identificación del grado de satisfacción de la comunidad con la realización del proyecto ejecutado por la empresa RAING PROYECTOS S.A.S**

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

RAING PROYECTOS S.A.S NIT. 901.640.929 - 0	**IMFORME PSICOSOCIAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS**
	VEREDA EL TALEGO
	RAING PROYECTOS S.A.S.

ANEXO EVIDENCIA DE ACTIVIDADES

Acompañamiento psicosocial personal operativo





Identificar el nivel de satisfacción de la comunidad con la obra





RAING PROYECTOS S.A.S NIT. 901.640.929 - 0	**IMFORME PSICOSOCIAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS**
	VEREDA EL TALEGO
	RAING PROYECTOS S.A.S.

.

Prevención de sustancias psicoactivas

INFORME REALIZADO POR:

Luis Miguel Ramos G.

LUIS MIGUEL RAMOS GONZALEZ
CC:1040378969
PSICOSOCIAL
N° T. PROFESIONAL: 254280

Carepa, 17 de junio de 2025.

Señores:
WILMAR LOZANO MOSQUERA
Interventoría
MUNICIPIO DE CAREPA

Carepa, Antioquia.

RAING- LP-001-2024 CAR- 024

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024.

Objeto: OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Asunto. PLAN DE CONTINGENCIA RESPUESTA OFICO No OF-E2-008.

Yo, **LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA**, identificada con cédula de ciudadanía No 1.005.552.109, expedida en San Marcos, Sucre, en representación legal de **RAING PROYECTOS S.A.S** con NIT: 901.640.929-0, me permito presentar PLAN DE CONTIGENCIA en los siguientes términos.

La interventoría ha solicitado presentar un plan de contingencia para nivelar las actividades contractuales, con el fin de lograr concluir el proyecto en el plazo contractual.

Las acciones que se presentan a continuación buscan aumentar los rendimientos inicialmente contemplados por RAING PROYECTOS S.A.S. para la ejecución de las obras, y que suponen la terminación del contrato en un plazo de 70 días desde el 17 de junio de 2025 y hasta el día 26 de agosto de 2025, sin embargo, esto obliga a condiciones ideales, de clima, de accesos y disponibilidad de cierre de vías en forma permanente.

Este plan implica la ejecución y el compromiso de este contratista, sin embargo, dejamos constancia que está considerado, como ya se indicó, en condiciones ideales.

A continuación, describimos las condiciones iniciales con las que se consideró la ejecución de la obra por parte de RAING PROYECTOS S.A.S. y el plan de acción que se propone.

1 GENERALIDADES.

El presente Plan de Contingencias describe los principales procedimientos y medidas a adoptar frente a eventos que pudieran acontecer durante las etapas de construcción del CONTRATO DE OBRA LP-001-2024, cuyo Objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, a fin de obtener una respuesta, rápida, adecuada y oportuna que pueda mitigar los retrasos de ejecución. En este plan se han identificado claramente los diferentes tipos de sucesos que pudieran acontecer en el desarrollo de las actividades del proyecto y cada uno de ellos tendrá un componente de respuesta y control.

2 OBJETIVOS.

2.1 Objetivo General:

- Establecer un procedimiento escrito, que indique las acciones principales para afrontar efectivamente un suceso que retrase la obra, a fin de reducir significativamente el impacto negativo.

2.2 Objetivos específicos:

- Identificar los principales sucesos que pueden retrasar la obra.
- Establecer acciones para minimizar los riesgos sobre materiales, personal de obra e infraestructura asociada al Proyecto que pueden genera un retraso en actividades programadas.
- Establecer procedimientos de comunicación efectivos y sin interrupciones entre el personal involucrado de la empresa Contratista.

3 ALCANCES.

Este Plan será aplicado a todos los posibles sucesos de retraso que puedan ocurrir, asociadas a las actividades de MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, cuya prevención y atención serán responsabilidad del Contratista.

4 ORGANIZACIÓN GENERAL Y FUNCIONES ANTE CONTINGENCIAS.

4.1 ORGANIZACIÓN TÉCNICA DE CONTINGENCIAS.

Durante la etapa de construcción del proyecto, la empresa contratista tendrán la obligación de implementar el presente plan de contingencias. Éste tendrá la responsabilidad de ejecutar las acciones para hacer frente a las distintas

contingencias que pudieran presentarse (retrasos para ejecutar actividades). La Figura 4-1 muestra la organización técnica de contingencias que tendrá como base la empresa contratista durante la etapa de construcción.

Figura 4-1 Organización técnica de contingencias base para la construcción.



4.2 FUNCIONES DE LOS MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN.

4.2.1 DIRECCIÓN GENERAL:

- Gestionar y asignar los recursos económicos necesarios y suficientes para la implementación de las medidas preventivas ante la ocurrencia de suceso.

4.2.2 DIRECTOR DEL PLAN:

- Gestionar y asignar los recursos técnicos necesarios para la implementación de las medidas preventivas ante la ocurrencia de suceso.
- Conocer permanentemente las actividades en ejecución.
- Definir las mejores estrategias de contingencia para la recuperación de obras retrasadas.
- Verificar la óptima implementación del Plan de Contingencia, asegurando su efectividad y formulación acorde con las exigencias del proyecto.

- Oficializar los acontecimientos e informes sobre los sucesos que se pudieran presentar ante la Dirección General.

4.2.3 COORDINADOR:

- Evaluar el suceso de retraso, definir el grado o nivel de atención requerido y solicitar los recursos necesarios.
- Mantener informado al director del Plan acerca de las actividades desarrolladas.
- Disponer de los recursos entregados para la recuperación de actividades atrasadas.
- Actualizar la evaluación de riesgos que generan retraso en obra con base en la experiencia.
- Mantener actualizados los directorios de contacto de proveedores de materiales y equipos.
- Activar el Plan de Contingencia.

4.2.4 MAESTRO GENERAL DE LA CONSTRUCCION:

- Reportar al Coordinador del Plan el posible suceso de retraso.
- Acudir con el personal y equipo necesario al frente de obra que requiera de intervención, previa autorización del Coordinador del Plan.
- Mantener los equipos en óptimas condiciones y reportar algún daño en éstos.
- Verificar la existencia adecuada de materiales de construcción, su correcto uso y almacenaje.
- Solicitar los materiales u equipos tanto en tiempo como en cantidad que se requieran para prevenir o corregir retraso en obra.

5 CONTINGENCIAS DEL PROYECTO.

5.1 IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES CONTINGENCIAS.

El CONTRATO DE OBRA LP-001-2024, podría estar expuesto a diversas eventualidades y/o sucesos durante su etapa de construcción, que pueden poner en riesgo el buen desarrollo de la terminación de éste. Bajo este contexto se han definido las posibles amenazas que pueden afectarlo a fin de proponer una alternativa para controlar y/o mitigar sus efectos. Para identificar las contingencias se establecieron los niveles de amenaza y vulnerabilidad de las actividades a desarrollarse durante la construcción del proyecto. Esto se desarrolló mediante cuadros de ponderación.

El Grado de Riesgo se define como el grado de vulnerabilidad de actividades, estructuras, condiciones de trabajo del proyecto en relación dependiente y directa con el grado de amenaza de cualquier evento imprevisto.

En un intento por ponderar a través de valores ordinales, las posibles amenazas y vulnerabilidades se presentan los Cuadros 5-1 Valores de Frecuencia de Amenaza,

Cuadro 5-2 Valores de Intensidad de Amenaza, Cuadro 5-3 Valores de Cobertura de Amenaza con el fin de establecer la ecuación que nos dará el Grado de Amenaza para luego multiplicar este por el Grado de Vulnerabilidad del Cuadro 5-4.

Cuadro5-1 Valores de Frecuencia de la Amenaza.

FRECUENCIA DE LA AMENAZA	EXPLICACION	PUNTAJE
Corto Plazo	El evento se presenta más de 1 vez a la semana	9
	El evento se presentó 1 vez cada semana	8
	El evento se presentó 1 vez cada dos semanas	7
Mediano Plazo	El evento se presentó 1 vez cada tres semanas	6
	El evento se presentó por lo menos 1 vez al mes	5
	El evento se presentó por lo menos 1 vez cada 2 meses	4
Largo Plazo	El evento se presentó por lo menos 1 vez cada 3 meses	3
	El evento se presentó por lo menos 1 vez cada 6 meses	2
	El evento se presentó hace más de 1 año	1

Cuadro 5-2 Valores de Intensidad de la Amenaza.

INTENSIDAD DE LA AMENAZA	EXPLICACION	PUNTAJE
Alta (Catastrófica)	Pérdidas de grandes montos de dinero no recuperables	9
	Pérdidas económicas medianamente recuperables	8
	Pérdidas económicas recuperables	7
Mediano (Serio)	Pérdida económica de consideración	4 a 6
Largo (Leve)	Pérdidas económicas muy pequeñas	1 a 3

Cuadro 5-3 Valores de Cobertura de Amenaza.

COBERTURA DE LA AMENAZA	EXPLICACION	PUNTAJE
Total (Nivel Interinstitucional)	Los efectos del evento afectan las instituciones (contratista, interventoría, entidad contratante, comunidad)	9

	Los efectos del evento se afectan medianamente al contratista, interventoría, entidad contratante	8
	Los efectos del evento afectan al contratista y otra entidad	7
Mediano (Nivel Institucional-Consorcio)	Los efectos del evento afectan al contratista	4 a 6
Poco (Nivel Contrato)	Los efectos del evento no trascienden las fronteras de la obra	1 a 3

La sumatoria de los factores de amenaza, entrega como resultado el **"Grado de Amenaza"**.

Grado de Amenaza = Intensidad + Cobertura + Frecuencia.

Cuadro 5-4 Grado de Vulnerabilidad.

VULNERABILIDAD	EXPLICACION	PUNTAJE
ALTA	Hay ausencia total de medidas o de acciones para la gestión del riesgo	7 a 9
MEDIA	La alcaldía e interventoría ha adelantado estrategias para la gestión del riesgo, pero su entorno no es favorable o viceversa	4 a 6
BAJA	Se han establecido dentro del Consorcio Chigorodó medidas administrativas y operativas para la atención de la amenaza en la gestión del riesgo	1 a 3

GV = V1 + V2 + V3 + Vn

El Grado de Riesgo finalmente es el producto de la relación entre GA y GV, lo que nos permite identificar los factores de riesgo que tienen mayor repercusión sobre la Obra.

GA X GV = GR

Se presenta en el Cuadro 5-5 la evaluación de riesgos, la cual contiene una lista de probables escenarios, con agentes internos y externos, que muestran las zonas de mayor amenaza y vulnerabilidad, dos factores esenciales para determinar el Grado de Riesgo y establecer el escenario.

Cuadro 5-5 Cuadro de Evaluación de Riesgo.

EVALUACIÓN DE RIESGO										
Factores de Riesgo								**Escenarios de Riesgo**		**Medidas de Prevención**
Amenaza					**Vulnerabilidad**					
Tipo	**I**	**C**	**F**	**GA**	**Descripción**	**Calificación**	**GV**	**Descripción**	**GR**	
Disponibilidad de Materiales	2	5	7	14	Perdida de vaceo de concreto en placa vehicular, cunetas y bordillos	Baja	1	El escenario de riesgo se puede presentar en todos los frentes de obra	14	*Solicitar y Coordinar con anterioridad la requisición de materiales al proveedor para tener stock en obra
Disponibilidad de Equipos y Maquinaria	3	5	5	13	Perdida de vaceo de concreto y Manejo de materiales	Baja	1	El escenario de riesgo se puede presentar en todos los frentes de obra	13	*Coordinar con anterioridad la petición de equipos y maquinaria para la obra *Efectividad de equipos en obra *Utilizar 2 Concretadoras de 2 bultos para cada frente de trabajo de vaceo de placa vehicular. *Utilizar 1 Concretadora de 2 bultos para el frente de trabajo de construcción de cunetas y bordillos *Utilizar 1 Motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador y 3 volquetas para los trabajos de excavaciones, cajeo,

										conformación y adición de material.

EVALUACIÓN DE RIESGO

Factores de Riesgo								Escenarios de Riesgo		Medidas de Prevención
Amenaza					Vulnerabilidad					
Tipo	I	C	F	GA	Descripción	Calificación	GV	Descripción	GR	
Retraso de la ejecución de obras – según cronograma	8	9	9	26	Riesgo de incumplimiento del contrato	Media alta	6	El escenario de riesgo se puede presentar en todos los frentes de obra	156	*Cerrar la vía de acceso durante los días que el concreto alcance la resistencia estipulada *Abrir 1 frente de trabajo para la construcción de pavimento. *Tener 3 oficiales de construcción y 12 ayudantes rasos por cada frente de construcción de pavimento en concreto. *Tener 1 oficial de construcción y 4 ayudantes rasos para la construcción de cunetas y bordillos en concreto. *Incremento de la jornada laboral de 7:00 am a 6:00pm (Trabajar domingos y festivos)
Presentación de Lluvias	9	7	8	24	Perdida de trabajos ya realizados	Media	2	El escenario de riesgo se puede presentar en todos los frentes de obra	48	*Realizar actividades de excavación y lleno lo más rápido posible *Cubrir las excavaciones y el vaceo de concreto con plásticos

EVALUACIÓN DE RIESGO

Factores de Riesgo								Escenarios de Riesgo		Medidas de Prevención
Amenaza					Vulnerabilidad					
Tipo	I	C	F	GA	Descripción	Calificación	GV	Descripción	GR	
Personal para dirección de Obra (Director de Obra - Residente de Obra)	7	5	5	17	Perdida de coordinación de actividades	Baja	2	Los principales escenarios de riesgo se darían al interior de la administración del contrato	34	*Permanencia en obra de algún representante técnico del contratista (Residente o Director de Obra) *Permanencia de tiempo completo del Maestro General de Obra *Coordinación constante entre dirección y residencia de obra *Evaluación constante de la reprogramación de Obra

I = Intensidad, C = Cobertura, F = Frecuencia, O = Operación, GA = Grado de amenaza, GV = Grado de vulnerabilidad, GR = Grado de riesgo

6 CONTINGENCIAS – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN.

6.1 TIPO DE CONTINGENCIAS.

Previo a la ejecución de las obras, en cumplimiento de las normas legales videntes, se debe realizar una evaluación de riegos, determinando aquellas actividades que por su nivel de peligro pueden impactar directa o indirectamente sobre el desarrollo del Proyecto. Este análisis permitirá conocer el grado de vulnerabilidad y peligro de la actividad y la capacidad de respuesta para afrontar con éxito una contingencia. El enfoque general considera la prevención como medida principal. En el Cuadro 6-1 se identifican las contingencias del proyecto para las etapas de construcción del proyecto:

Cuadro 6-1 Identificación de Contingencias.

CONTINGENCIAS – ETAPA DE CONSTRUCCION	
Contingencias Operacionales	Se refiera a la falta de insumos se puede presentar por falla de algún proveedor o por escases de algún insumo.
Contingencias Técnicas	Son aquellas que requieren una atención técnica, de construcción o de diseño. Pueden reflejarse en atrasos y sobre costos para el Proyecto. Entre ellas tenemos atrasos en programas de construcción, condiciones geotécnicas inesperadas, etc.
Contingencias Naturales	Está asociada a la ocurrencia de sismos, lluvias, desborde de bancada, los cuales dependiendo de su intensidad puede ocasionar pérdidas de vidas humanas, lesiones, efectos negativos en las estructuras de construcción, etc.

7 ESTRATEGIAS DE RESPUESTA DE CONTINGENCIAS.

7.1 ESTRATEGIAS DE RESPUESTA – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN.

7.1.1 RESPONSABLE.

La empresa contratista presenta las acciones que comprenden la identificación de posibles amenazas al inicio de las obras para que se esté preparado frente a cualquier incidente que pudiera ocurrir y establecer los contactos y/o coordinaciones para mitigación del riesgo. De acuerdo con el tipo de contingencia identificada, se plantea un procedimiento particular, el cual se presenta a continuación.

7.1.2 RESPUESTA A CONTINGENCIA OPERACIONALES.

Durante el proceso de construcción la Dirección General Gestionará los recursos económicos necesarios para el buen desarrollo de la compra de insumos, proveedores, pago de salarios y prestaciones, sin que ello perjudique la dinámica del desarrollo de las actividades programadas.

Entre las acciones que se tendrán en consideración se citan las siguientes:

a) Si el Director de Obra puede contener y resolver el suceso, comunicará la solución a la Dirección General.

b) Si el incidente no puede ser resuelto por la Dirección de obra, se comunicará a la Dirección General el problema para que éste gestione los recursos económicos (incluido los créditos) para solucionar el impase.

7.1.3 RESPUESTA A CONTINGENCIA TÉCNICA.

Las acciones de control están referidas a la solución de los problemas técnicos que pueden presentarse durante la ejecución de obras. Para ello, se dará cuenta a Coordinador del Plan de Contingencia, quien determinará la gravedad del incidente e informará a la Dirección del Plan.

Entre las acciones que se tendrán en consideración se citan las siguientes:

a) Si el Residente de Obra puede contener y resolver el suceso, llamará al Director de Obra y le comunicará la solución.

b) Si el caso no puede ser resuelto por la Residencia de Obra, comunicará el problema a la Dirección de Obra que, a su vez, hará conocer inmediatamente a la Dirección General, éste procederá a estudiar la solución y la comunicará.

7.1.4 RESPUESTA A CONTINGENCIA NATURALES.

Será referidamente a lo concerniente a lluvias, las cuales podrían ocasionar la limitante de la adquisición de materiales pétreos, perdida de actividades de excavación, bloqueo en la vía por perdida de bancada o superficies pantanosas.

Entre las acciones que se tendrán en consideración se citan las siguientes:

a) Si el Residente de Obra puede contener y resolver el suceso, llamará al Director de Obra y le comunicará la solución.

b) Si el caso no puede ser resuelto por la Residencia de Obra, comunicará el problema a la Dirección de Obra que, a su vez, hará conocer inmediatamente a la Dirección General, éste procederá a estudiar la solución y la comunicará.

c) Si no se puede resolver en ninguno de los dos niveles anteriores, la Dirección de Obra determinara en conjunto con la Residencia, la suspensión de actividades que están siendo afectadas, sus medidas de protección y actividades a desarrollar alternas con el fin de no perjudicar el desarrollo de la obra y que no se marque atraso.

RAING PROYECTOS S.A.S

8 CONCLUSIONES.

Para la ejecución del contrato, RAING PROYECTOS S.A.S. consideró que para intervenir el kilómetro de vía a pavimentar la mejor manera era subdividir en 3 frentes de obra así.

Frente de obra No 1: actividades de excavación, conformación, llenos.

Frente de obra No 2: actividades de subbase, concreto.

Frente de obra No 3: actividades de cuneta y bordillos.

Los frentes de obra 1 y 2 tomaran tramos con longitud de 350 metros y un tramo final con longitud necesaria para completar la longitud total según diseño y un frente de obra que iniciaría en la construcción de cunetas y bordillos dependiendo del avanza den frente de obra No 2.

De esta forma el programa de obra se planteó con las siguientes consideraciones así:

Cada uno de los anteriores tramos tendría la intervención de un frente de obra correspondientes a:

Pavimento: actividad que incluye todas las actividades necesarias para la instalación del pavimento y está compuesta por excavación, conformación, llenos, subbase, concreto, cunetas y bordillos.

Para cada tramo se proyectó un plazo contractual de 18 días calendario, en el cual se programó las actividades de pavimento en 70 días calendario, siendo que la actividad critica del tramo corresponde al vaciado de losas de concreto, donde se consideró un rendimiento de 14,65 m3/día, 39 ml de carril con tiempo muerto de siete (7) días entre vaciado de losas para permitir su uso durante la ejecución del proyecto.

Longitud de tramo	350 m
intervención diaria	39 m
carriles	2 de 2.5m
tiempo por carril	9
total tiempo de vaciado	18
tiempo muerto entre vaciados	7 para obtener resistencia
total tiempo ciclo de 350 ml	25

•Equipos: Se consideró equipo base para los trabajos de conformación de todos los frentes, el cual este compuesto por 1 equipos de extensión tipo motoniveladora, 1 equipos de compactación, los cuales se moverían entre los frentes de obra. También se propuso la disposición de equipos de cargue tipo retroexcavadora de llantas y/o minicargadores, dependiendo de las condiciones de cada tramo. Y si era

posible el empleo de mezcladores de concreto tipo Carmix y de retroexcavadora tipo oruga.

También se propuso disponer de mezcladoras de concreto, vibradores y equipo de corte para cada frente de obra, así como formaleta metálica para el vaciado de las losas de concreto según programación.

- Personal: en cada frente de obra se consideró cuadrillas para pavimento, en jornada laboral de 7:00 am a 6:00pm (Trabajar domingos y festivos), las cuales están conformadas así:

  - Pavimento: 3 oficiales y 12 ayudantes, incluida la producción de concreto (1 oficial y 2 ayudantes cuadrilla excavaciones y rellenos y 1 oficial y 10 ayudantes concretos).
  - Cunetas y bordillos: 1 oficial y 4 ayudantes, incluida la producción de concreto.

Cierre total de la vía – opción recomendada por este contratista.

Si se considera el cierre total de la vía durante el tiempo completo del proyecto se pueden mejorar tiempos de ejecución, ya que no es necesaria la espera de siete días entre los dos carriles de cada tramo, y facilita el trabajo de la construcción de las losas de concreto.

Con esta opción se evita el paso de vehículos sobre las losas, lo cual elimina el riesgo de fractura de losas asociado al paso vehicular a temprana edad. A su vez no implica autorización de interventoría de uso temprano.

CONCLUSION:

En atención a solicitud de interventoría de obra, se presentó este plan de contingencia con el propósito de terminar el proyecto en el plazo contractual y subsanar la pérdida de tiempo en el proyecto debido a los imprevistos encontrados en obra en las excavaciones y rellenos como las condiciones del tiempo por lluvias que han afectado la ejecución del proyecto.

Este plan de contingencia implica condiciones ideales de clima y posibilidad de cierre total de las vías durante la ejecución de las obras.

Atentamente.

LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
CC. 1.005.552.109 de San Marcos Sucre
Representante legal RAING PROYECTOS S.A.S.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-006

Apartado, 9 de junio de 2025.

Ingeniero.
PITERSON ALEXANDER TRELLES URUETA.
Secretario de Obras Públicas.

FABIAN PATIÑO NAVARRO
Profesional Universitario
Apoyo a la Supervisor Alcaldía

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Envió de informes quincenales 1 y 2, y aprobación del cronograma de actividades con flujo de caja.

Cordial saludos,

Por medio de la presente y en cumplimiento de nuestro objeto contractual, de conformidad con el contrato de interventoría CM-001-2024, se realiza entrega de los informes quincenales 1 y 2, y se envía el cronograma entregado por el contratista de obra, revisado y aprobado por esta interventoría con el objeto de subsanar requisitos pendientes, y así mismo se pueda realizar un seguimniento y control de la ejecución de la obra de manera precisa.

Dado en la ciudad de Carepa a los 9 días del mes de junio del año 2025.



WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-007

Apartado, 9 de junio de 2025.

Doctora.
LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Representante Legal RAING PROYECTOS SAS.
Contratista.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Solicitud de información y de ensayos de laboratorio.

Cordial saludos,

En aras de realizar un seguimiento y control al contrato de referencia, y en vista que ya se están terminando tramos de mejoramiento y posterior extensión de subbase de la estructura para la capa de concreto, esta interventoría solicita la siguiente información.

1. Ensayo de CBR (California Bearing Ratio), al material de mejoramiento.
2. Ensayo de Proctor (estándar o modificado), al material de la subbase.
3. Ensayo de densidad in situ – al material de subbase compactado en sitio.
4. Ensayo de tensión de viguetas – (Modulo de rotura). Para el concreto de la carpeta.

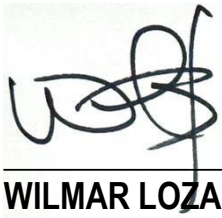
Para la realización de estos ensayos como el de las viguetas, se solicitamos tener en campo las formaletas a la hora de fundir concreto de la carpeta de pavimento para la toma de las muestras.

De igual manera le solicitamos realizar un balance en compañía de esta interventoría con el fin de proyectar las excavaciones y llenos que se vienen presentando en la ejecución de la obra, ya que nos indican y se evidencia excavaciones más profundas de las contempladas en los diseños y ajustes, debido a que el material lateral donde

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

llega la sección del pavimento son canales y poseen material de muy mala calidad y sede reemplazar en su totalidad.

Dado en la ciudad de Carepa a los 9 días del mes de junio del año 2025.



WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-008

Apartado, 10 de junio de 2025.

Doctora.
LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Representante Legal RAING PROYECTOS SAS.
Contratista.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 “MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”.

ASUNTO: Reiteración entrega del plan de contingencia.

Cordial saludos,

Esta interventoría en su misión de control y seguimiento al proyecto de referencia, y en aras del cumplimiento del plazo, en oficio No. OF-E2-004 del 26 de mayo 2025, se solicitó un plan de contingencia para mitigar el retraso que viene arrojando la ejecución de la Etapa 2 del proyecto, y posterior a esta el día 5 de junio 2025 en comité operativo 12 convenio SG 0108 2024, quedó como compromiso la entrega del mismo plan, con entrega el 6 de junio del mismo año, el cual a la fecha no se ha entregado; Esta interventoría reitera la entrega del plan de contingencia de manera urgente e inmediata, con el fin de dar cumplimiento al compromiso y de realizar seguimiento al mismo y así ejecutar la obra en el plazo establecido y dar cumplimiento al cronograma aprobado.

Dado en la ciudad de Carepa a los 10 días del mes de junio del año 2025.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

Proyecto: Ronald Robledo
Director de Interventoría

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-008

Apartado, 19 de junio de 2025.

Doctora.
LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Representante Legal RAING PROYECTOS SAS.
Contratista.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 “MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”.

ASUNTO: Observación al cronograma del plan de contingencia.

Cordial saludos,

Después de recibido el plan de contingencia y cronograma entregado por el contratista vía correo el día jueves 19 de junio 2025, esta interventoría reviso dicho plan y se ajusta a la solución del problema de retraso que se presenta en la ejecución de la obra, pero si solicitamos se ajuste el cronograma a los porcentajes de avances ya ejecutados teniendo en cuenta que ya se han entregado dos (2) informes quincenales y se deben ajustar a la semana número cinco (5) del cronograma aprobado inicialmente, y desde esta reprogramar las semana siguientes según el plan de contingencia.

Semana 5:

Programado	Ejecutado
19.44%	6.55%

Dado en la ciudad de Carepa a los 19 días del mes de junio del año 2025.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

Proyecto: Ronald Robledo
Director de Interventoría

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-0010

Apartado, 19 de junio de 2025.

Doctora.
LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Representante Legal RAING PROYECTOS SAS.
Contratista.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Reiteración de realización de ensayos de laboratorio.

Cordial saludos,

Por medio de la presente reiteramos por tercera vez la solicitud de la realización de los ensayos de laboratorio, con el fin de cumplir con los estudios y diseños ya aprobados. Los ensayos son los siguientes:

1. Ensayo de CBR (California Bearing Ratio), al material de mejoramiento.
2. Ensayo de Proctor (estándar o modificado), al material de la subbase.
3. Ensayo de densidad in situ – al material de subbase compactado en sitio.

Para el ensayo de las viguetas posterior a los antes mencionados, se solicitamos tener en campo las formaletas a la hora de fundir concreto de la carpeta de pavimento para la toma de las muestras.

Cabe mencionar que se debe cumplir con estos ensayos para la aprobación de la fundida de las placas de pavimento.

Dado en la ciudad de Carepa a los 9 días del mes de junio del año 2025.



WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

Proyecto: Ronald Robledo

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-0011

Apartado, 26 de junio de 2025.

Ingeniero.
PITERSON ALEXANDER TRELLES URUETA.
Secretario de Obras Públicas.
Supervisor

FABIAN PATIÑO NAVARRO
Profesional Universitario
Apoyo a la Supervisor Alcaldía

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Entrega de informe quincenal # 3.

Cordial saludos,

Por medio de la presente se realiza entrega del informe quincenal # 3 con fecha del 19 de junio 2025, y explicamos que no se había entregado en el tiempo requerido porque el contratista entrego el plan de contingencia acompañado del cronograma actualizado el día 20 de junio, en el cual esta interventoría reviso y realizo observación al mismo y estábamos a esperas que nos lo entregaran con los ajustes solicitados, el cual el día 26 de junio realizaron entrega oficial.

Nota: se adjunta oficio.

Dado en la ciudad de Carepa a los 26 días del mes de junio del año 2025.



WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

Proyecto: Ronald Robledo

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-0012

Apartado, 26 de junio de 2025.

Ingeniero.
PITERSON ALEXANDER TRELLES URUETA.
Secretario de Obras Públicas.
Supervisor

FABIAN PATIÑO NAVARRO
Profesional Universitario
Apoyo a la Supervisor Alcaldía

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Entrega del plan de contingencia y cronograma actualizado.

Cordial saludos,

De conformidad a los compromisos estipulados en el comité de reunión el día 16 de junio 2025, en las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Carepa, el contratista quedo de entregar el plan de contingencia con cronograma actualizado con el fin de trazar unas serie de actividades y así mitigar los atrasos presentados en la ejecución de la obra, por lo cual esta interventoría recibió el día 19 de junio 2025 el plan de contingencia, acompañado del cronograma actualizados; al que se le realizo unas observaciones al cronograma, en el día de hoy 26 de junio el contratista realizo entrega de dicha subsanación, que se verifico y se da aprobación tanto al plan de contingencia como al cronograma.

Dado en la ciudad de Carepa a los 26 días del mes de junio del año 2025.



WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

Proyecto: Ronald Robledo

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-013

Apartado, 26 de junio de 2025.

Doctora.
LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Representante Legal RAING PROYECTOS SAS.
Contratista.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Reiteración 3 de entrega de ensayos de laboratorio.

Cordial saludos,

De conformidad a los oficios OF-E2-007 del 9 de junio y OF-E2-0010 del 19 de junio del 2025, se reitera la entrega de los siguientes ensayos de laboratorio.

1. Ensayo de CBR (California Bearing Ratio), al material de mejoramiento.
2. Ensayo de Proctor (estándar o modificado), al material de la subbase.
3. Ensayo de densidad in situ – al material de subbase compactado en sitio.

De igual manera le solicitamos de nuevo se programe realizar un balance en compañía de esta interventoría con el fin de proyectar las excavaciones y llenos que se vienen presentando en la ejecución de la obra, y así poseer una proyección mas aterrizada del presupuesto de obra, y tomar decisiones con tiempo.

Dado en la ciudad de Carepa a los 26 días del mes de junio del año 2025.

WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

Proyecto: Ronald Robledo
Director de interventoría

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-014

Apartado, 1 de julio de 2025.

Doctora.
LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Representante Legal RAING PROYECTOS SAS.
Contratista.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Solicitud de informes ambientales.

Cordial saludos,

En aras de realizar un seguimiento y control al contrato de referencia, se solicita la entrega formal de los informes ambientales del PGIO, correspondientes a los periodos del 8 mayo al 5 de junio, y del 6 junio al 5 de julio. Esto con el fin de darle seguimiento a la implementación de los programas ambientales, adicionalmente realizar un adecuado control de la inversión de los recursos dispuestos en este rubro del presupuesto.

De igual manera se resalta que estos informes se deben presentar los primeros días de cada mes.

Por la atención prestada muchas gracias.

Dado en la ciudad de Carepa el 1 día del mes de julio del año 2025.



WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408
Elaboro: Juan c. Ramírez
Esp. Ambiental interventoría

WILMAR LOZANO MOSQUERA
NIT: 1077427408-6
Tel: 3104327098
Ingewilmar84@hotmail.com

OF-E2-015

Apartado, 3 de julio de 2025.

Doctora.
LIANIS JULIETH ANAYA MEJIA
Representante Legal RAING PROYECTOS SAS.
Contratista.
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA LP-001-2024 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

ASUNTO: Solicitud de cartera de nivelación de ejecución de obra y entrega de informe Etapa 1 (Justificación retrasos).

Cordial saludos,

Por medio de la presente se solicita la cartera de nivelación de la ejecución de la obra, con el fin de verificar con nuestro topógrafo nichos niveles, esta información se requiere con urgencia y esperamos pronta respuesta.

Por otro lado, y de conformidad a los compromisos ya plasmados en las reuniones anteriores con la Agencia de Renovación del Territorio – ART, se requiere el informe de justificación del retraso de la etapa 1, también se requiere con urgencia, para posterior aprobación por parte de esta interventoría y remitirla a la supervisión del contrato.

Dado en la ciudad de Carepa a los 3 días del mes de julio del año 2025.



WILMAR LOZANO MOSQUERA
Representante Legal
CC# 1.077.427.408

Proyecto: Ronald Robledo
Director de interventoría

	FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	**HOJA No 1**
	WILMAR LOZANO MOSQUERA	

OBRA: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.**

INFORME PARCIAL N° 1

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Subrasante mejorada

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Excavacion para ampliacion de calzada

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Achique de aguas por lluvia.

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Excavacion para ampliacion de calzada ABSC 0+450

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Llenos para mejoramiento de subrasante

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Excavacion para ampliacion de calzada ABSC 0+850

	FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	**HOJA No 2**
	WILMAR LOZANO MOSQUERA	

OBRA: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.**

INFORME PARCIAL N° 1

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Subrasante mejorada ABSC 0+900

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



uu

OBSERVACIONES
Ampliacion de via

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Drenaje de aguas

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Nivelacion de terreno

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Conformacion de terreno ABSC 0+870

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Drenaje de aguas

	FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	**HOJA No 3**
	WILMAR LOZANO MOSQUERA	

OBRA: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.**

INFORME PARCIAL N° 1

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Retiro de material contaminado

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Drenaje de aguas por lluvia

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Ubicación de ejes con estacion topografica

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Ampliacion de calzada

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Subbase granular tipo C ABSC 1 + 080

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Ubicación de ejes con estacion topografica

	FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	**HOJA No 4**
	WILMAR LOZANO MOSQUERA	

OBRA: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.**

INFORME PARCIAL N° 1

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Concreto hidraulico MR=3,8 Mpa

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Mejoramiento de surasante

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Seriado de subbase granular tipo c

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Ampliacion de via ABSC 0+550

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Ampliacion de via ABSC 0+010

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Concreto hidraulico MR=3,8 Mpa

	FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	**HOJA No 4**
	WILMAR LOZANO MOSQUERA	

OBRA: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.**

INFORME PARCIAL N° 1

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Enrielado carril derecho ABSC 0+970

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Enrielado carril derecho ABSC 0+970

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Compactacion de terreno con rana

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Losas iregulares

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Rampa de acceso

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Acero de refuerzo para losas iregulares

	FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	**HOJA No 4**
	WILMAR LOZANO MOSQUERA	

OBRA: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO DEL MUNICIPIO DE CAREPA DEPARTAMENT DE ANTIOQUIA.**

INFORME PARCIAL N° 1

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Concreto hidraulico MR=3,8 Mpa

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Concreto hidraulico MR=3,8 Mpa

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Concreto hidraulico MR=3,8 Mpa

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Concreto hidraulico MR=3,8 Mpa

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Ampliacion de via ABSC 0+240

DIA	MES	AÑO	UBICACIÓN	No. FOTO



OBSERVACIONES
Concreto hidraulico MR=3,8 Mpa