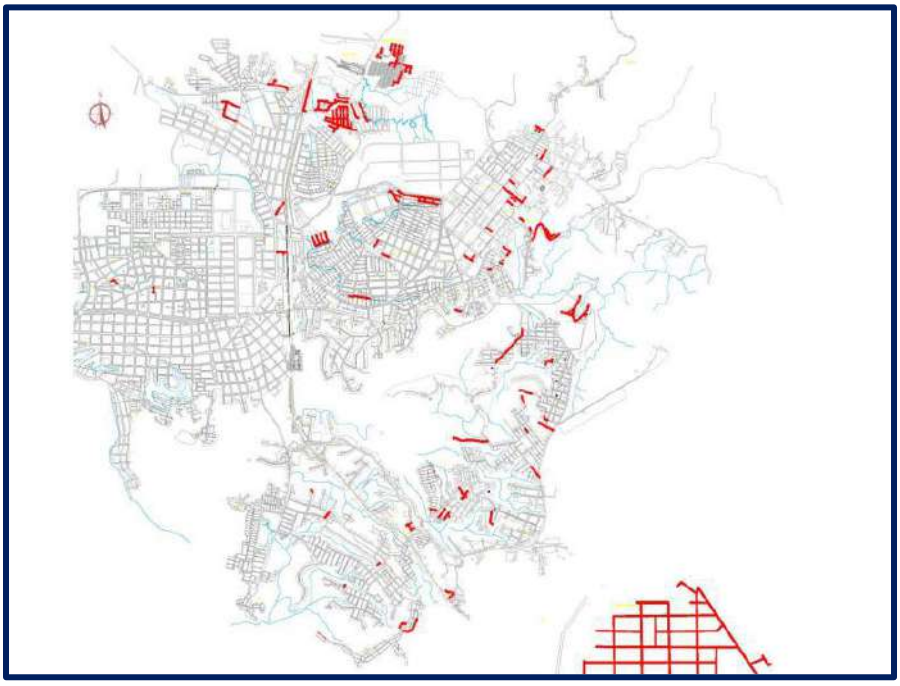
4 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

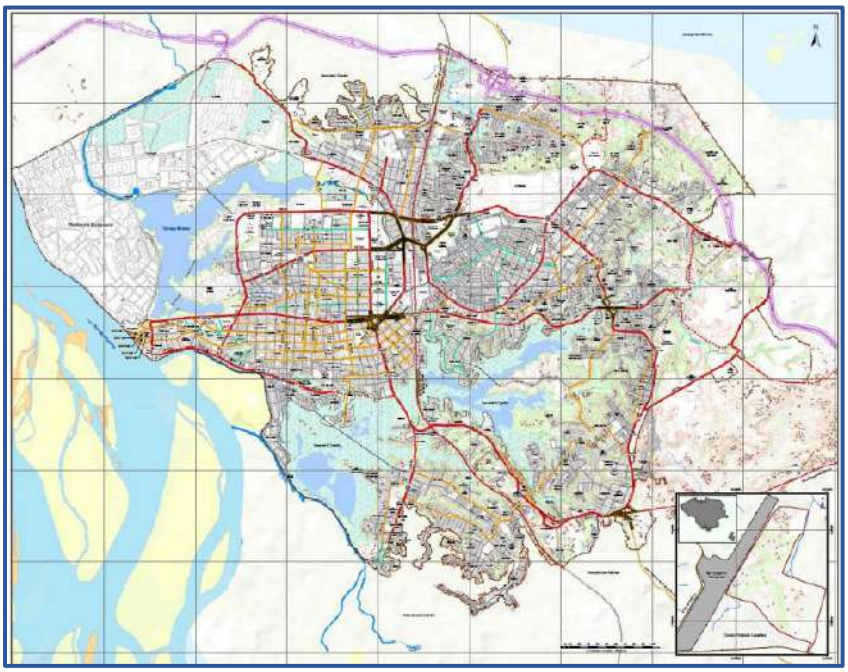
El distrito de Barrancabermeja se encuentra al occidente del Departamento de Santander, forma parte de la provincia de Yariguies, la cabecera municipal se encuentra localizada geográficamente a 7°3.92´ latitud norte y 73°51.3´ de longitud al oeste con respecto al meridiano Greenwich. El distrito limita al norte con el municipio de Puerto Wilches, al sur con los municipios de Puerto Parra, Simacota y San Vicente de Chucurí, al Oriente con el municipio de San Vicente de Chucurí y Girón, y al Occidente con el Río Magdalena y el municipio de Yondó, departamento de Antioquia.

FIGURA 1. LOCALIZACIÓN GENERAL DE LOS TRAMOS VIALES A INTERVENIR.



Fuente tomada POT 2022-2035.

FIGURA 2. LOCALIZACIÓN POR COMUNAS ZONA URBANA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.



Fuente tomada POT 2022-2035.

5 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El alcance del proyecto se compone de un total de 57 tramos viales, en 6 diferentes comunas del Distrito de Barrancabermeja, atendiendo 26 barrios. con un total de 4.99 [Km] lineales en calles con un metraje cuadrado de 25,481.4 [M2], 3,670.52 [m] de alcantarillado sanitario, 143.49 [m] de alcantarillado pluvial y 561.2 [m] de acueducto.

CUADRO 1. ACTIVIDADES A EJECUTAR.

ITEM	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES
1.1	Preliminares y adecuación del terreno
1.2	Demoliciones
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS
2.1	Excavaciones

2,2	Rellenos
3	OBRAS DE DRENAJE
3.1	Tuberías
3.2	Pozos de Inspección
3.3	Sumideros
3.4	Concretos
4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
5	URBANISMO

- **Preliminares y Demoliciones:** Actividades de adecuación del terreno, localización y replanteo, limpieza y desmonte de la zona de trabajo, tala de árboles, corte con disco y demoliciones de estructuras en concreto, sardineles, andenes, pavimento rígido y flexible.
- **Excavaciones y Rellenos:** Excavación a máquina en material común o manual, rellenos con material seleccionado del sitio, con material de préstamo o material granular y cargue y transporte de materiales provenientes de la excavación.
- **Obras de drenaje**: Se encuentran las tuberías, pozos de Inspección, concretos, cajas y sumideros.
- **Estructura de pavimento:** Consiste en la conformación y compactación de la subrasante, la colocación de la capa granular y placa en concreto y construcción de juntas.
- **Urbanismo:** Está conformado por los sardineles, ajuste de andenes y empradizar.

5.1 MAQUINARIA A EMPLEAR.

A continuación, se relaciona maquinaria y equipos para la ejecución del proyecto**.**

- 2 vibro compactador de rodillo.
- 1 mini excavadora.
- 1 camioneta turbo.
- 1 camioneta.
- 1 volqueta.
- 1 retro excavadora.

6 OBJETO DEL CONTRATO DE LA OBRA.

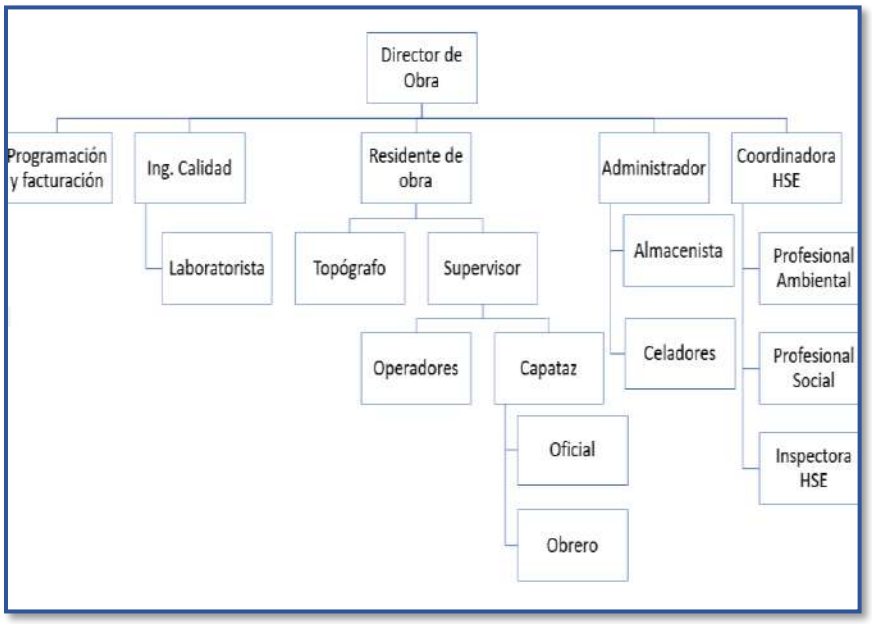
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1593-23: "CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER."

- **Valor:** Quince mil quinientos treinta millones doscientos sesenta y dos mil trescientos setenta y tres mil, ochenta pesos. M/CTE $ 15.530.262.373,80
- **Plazo:** 10 meses
- **Contratista:** Pavigas S.A.S
- **Supervisor:** Enildo Jiménez Gonzales
- **Empresa contratante**: Alcaldía Distrital De Barrancabermeja.

7 ORGANIGRAMA DEL PROYECTO.

A continuación, se presenta el organigrama de la empresa PAVIGAS S.A.S mediante el cual se da a conocer la estructura para la coordinación de las diferentes áreas durante el desarrollo del proyecto.

FIGURA 3. ORGANIGRAMA EMPRESARIAL.



8 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES.

En la matriz de aspectos e impactos ambientales se encuentra relacionada la normatividad que la empresa debe cumplir legalmente para garantizar mediante las evidencias, el cumplimiento de la normatividad aplicada para la protección del medio ambiente.

Por su parte se encuentran relacionadas también las actividades realizadas durante el proyecto, los aspectos ambientales, la entrada, el impacto ambiental, la salida, la normatividad, el criterio legal, criterio de impacto ambiental, criterio de grupos de interés, la valoración y los programas y/o controles. Entre los aspectos e impactos más relevantes encontramos:

CUADRO 2. MATRIZ DE ASPECTO E IMPACTOS AMBIENTALES.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD A REALIZAR EN EL PROYECTO, OBRA Y/O ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
ACTIVIDADES PRELIMINARES (MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS)	Alteración movilidad peatonal/vehicular	Emisión de ruido
	Emisión de gases a la atmosfera	Contaminación del aire
	Accidente de transito	Daños a vida humana y propiedad de terceros.
CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	Generación de material particulado	Contaminación atmosférica
	Generación de ruido	Contaminación auditiva
DEMOLICIÓN DE ANDENES Y ZONAS DURAS	Generación de material particulado	Contaminación atmosférica
	Generación de ruido	Contaminación auditiva
	Generación de residuos de construcción y demolición	Contaminación del suelo
EXCAVACIÓN MANUAL	Producción de material particulado	Contaminación atmosférica
	Generación de residuos sólidos y de construcción y demolición	Contaminación del suelo
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE LA RED DE AGUA Y SANITARIA	Generación de residuos sólidos y de construcción y demolición	Contaminación del suelo
	Suspensión del servicio de agua	Molestias a la comunidad

CONSTRUCCIÓN DE CAJAS E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS	Generación de residuos sólidos y líquidos	Contaminación del suelo
RELLENO MANUAL Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO	Generación de ruido por uso del equipo	Molestias a trabajadores y a la Comunidad
	Consumo de Arena, Agregados Pétreos	Disminución de recursos naturales
	Liberación de Material particulado, polvo	Contaminación atmosférica
APLICACIÓN Y REPARACIÓN DEL PAVIMENTO Y ZONAS DURAS	Liberación de Material particulado, polvo	Contaminación atmosférica, afectación a los trabajadores.
CERRAMIENTOS PROVISONALES	Alteración movilidad peatonal/vehicular	Cierres parciales en la vía
DISPOSICIÓN DE MATERIAL ESTÉRIL	Generación de emisiones y material particulado	Contaminación atmosférica
INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA ALMACÉN Y ADMINISTRACIÓN TEMPORAL DE LA OBRA (CAMPAMENTO)	Generación de residuos sólidos.	Aumento de los residuos a disponer
	Generación de vertimiento	Contaminación de los cuerpos hídricos

De acuerdo con el alcance del proyecto, las actividades realizadas en este periodo se enfocan en los barrios el campin, maría eugenia y torcoroma de las comunas 2 y 7. A continuación, se desglosan el desarrollo de los componentes de plan de adaptación de la guía ambiental.

9 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.

9.1 CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN SOCIO – AMBIENTAL.

El programa de gestión ambiental buscará garantizar el cumplimiento y desarrollo eficiente de todas las medidas que permitan controlar y manejar los impactos generados por el proyecto**.** Así como, efectuar acciones que permitan la gestión socio ambiental ante los efectos secundarios del mismo. Por lo anterior, con el fin de garantizar los lineamientos ambientales establecidos en el plan de adaptación de la guía ambiental para el desarrollo del proyecto, se estipula que la creación del grupo de gestión socio ambiental estará conformado por un profesional ambiental

y un profesional social, el cual seguirá conformado durante el tiempo de ejecución del proyecto.

CUADRO 3. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL.

PROFESIONALES	FUNCIÓN
Profesional Socioambiental	Garantizar el cumplimiento y desarrollo de las medidas necesarias para manejar los impactos generados por el proyecto, de manera eficaz y eficiente. Comunicar a la comunidad el objetivo de la obra como sus beneficios y posibles dificultades. Así como atender PQRS.
Vigía SISO	Aplicar las normativas, prevenir accidentes, evaluar riesgos y fomentar la cultura preventiva.

Durante este periodo se atendió una solicitud por parte de la comunidad, la cual será explicada en el ítem correspondiente del presente informe.

- Indicador de cumplimiento componente gestión-social ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Recibir dar respuestas a todas las PQRS de la obra	No. Quejas y reclamos atendidos (1) / No. PQR recibidas (1) *100 =100%
CUMPLIEMIENTO DEL PROGRAMA - AVANCE 100%. Dentro de las actividades realizadas en el presente periodo se han atendido las solicitudes de la comunidad, de manera presencial.	
Garantizar el cumplimiento del PAGA	No de profesionales contratados (2) / No. profesionales propuestos (2) *100 = 100%
CUMPLIEMIENTO DEL PROGRAMA -AVANCE 100% A la fecha del presente informe continúa el 100% del presente indicador.	

9.2 CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA.

A la fecha del presente periodo se realizaron 3 capacitaciones ambientales al personal operativo en los frentes de obra con el objetivo de crear conciencia en relación con el plan de manejo ambiental del proyecto.

FIGURA 4. CAPACITACIONES AMBIENTALES AL PERSONAL DE OBRA.









CUADRO 4. CAPACITACIONES AMBIENTALES.

CAPACITACIONES AMBIENTALES			
ITEM	**TEMA**	**INSTRUCTOR**	**FIRMA**
1	Manejo adecuado de los residuos sólidos	Profesional socioambiental	12 de mayo de 2026
2	Contaminación del suelo y manejo adecuado de los residuos sólidos	Profesional socioambiental	25 de mayo de 2026
3	Contaminación del agua y manejo adecuado de los residuos sólidos	Profesional socioambiental	27 de mayo de 2026

- indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Realizar capacitación a todo el personal que ingresa al proyecto.	No. de personas capacitadas (16) / No. de personas laborando (24) *100 = 66.6 %
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % AVANCE 66.6% Se realizaron capacitaciones al personal operativo que se encuentra en los diferentes frentes de obra, de acuerdo con el cronograma socioambiental.	

9.3 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES.

En aras de garantizar el cumplimiento de este programa se ha solicitado a todos los proveedores de servicios que competen las licencias y permisos otorgados por la autoridad ambiental correspondiente con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos legales. La documentación requerida se encuentra adjunta en el primer informe del plan de adaptación de la guía ambiental.

CUADRO 5. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES.

PROVEEDORES	OBJETO	RESOLUCION	DOCUMENTOS
PG ambiental.	Disposición de residuos.	RESOLUCIÓN 0877 21 de julio 2015 /RESOLUCIÓN 1741 26 dic 2018.	Licencia ambiental.
Veolia	Baños portátiles	RESOLUCIÓN 000784 del 20 de octubre de 2022 RESOLUCIÓN SAA.19.2026 del 03 de marzo de 2026.	Licencia ambiental
Santa lucia.	Escombrera.	RESOLUCIÓN SPDT NO.071 del 23 noviembre de 2021.	Permiso de funcionamiento.
Asa construcciones SAS.	Extracción de materiales.	RESOLUCIÓN DGL NO.00000260 ,13 marzo 2017 RESOLUCIÓN DGL.NO.00000589 14 julio 2017 RESOLUCIÓN.NO.001927 18 septiembre 2017. RESOLUCION DGL No. 000509 del 06 de julio de 2023.	Licencia ambiental y registro minero.

Gestión de riesgo.	Tala, árboles en situación de riesgo.	N.A, se cuenta con autorización otorgada por la corporación autónoma regional de Santander, CAS mediante la circular 000001del 12 de marzo de 2015 para que los consejos municipales de gestión del riesgo autoricen podas y talas en cuanto a situación de emergencia.	AT-SGRD-132-2023. Autorización de tala, árboles en situación de riesgo AT-SGRD-136-2023. Autorización de tala, árboles en situación de riesgo AT-SGRD-166-2023.Autorización de tala, árboles en situación de riesgo AT-SGRD-191-2023.Autorización de tala, árboles en situación de riesgo. AT-SGRD-192-2023.Autorización de tala, árboles en situación de riesgo

- indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Cumplimiento de los requisitos legales.	No. de permisos aprobados (9) / No. de permisos requeridos (9) *100 = 100%
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % AVANCE 100% A la fecha del presente corte de este informe se ha entregado toda la información técnica y legal requerida para la gestión de los permisos ambientales.	

10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

10.1 MANEJO DE OBRAS EN CONCRETO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 6 al 30 de abril de 2026 se enfocan en la comuna 7, en los barrios campin, divino niño y maría eugenia, en los cuales se hicieron actividades relacionadas con:

- localización y replanteo topográfico, apiques para localización de tubería de agua y gas, demolición de sardineles, demarcación corte y demolición de pavimento rígido, excavación manual y mecánica, instalación de tubería PVC, instalación de sardineles, acarreo de materiales, manejo de material de excavación y demolición, extensión, conformación y compactación de subbase, toma de prueba de densidades, arreglo de cajas domiciliarias y andenes, aplicación de concreto rígido, corte de pavimento rígido y flexible , excavación e instalación de tubería, construcción de sumideros y pozos, nivelación ,arme y fundida de placa coronas, corte y sellado de juntas, demarcación y señalización temporal de áreas intervenidas.

FIGURA 5. ACTIVIDADES DE PAVIMENTACIÓN.

EXCAVACIÓN MECÁNICA. 	**INSTALACIÓN DE SARDINELES.** 
CONFORMACIÓN DE SUB BASE. 	**COMPACTACIÓN.** 
VACIADO DE CONCRETO. 	**NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN.** 

- En cuanto al manejo de materiales de construcción y excavación se sigue implementado cubrimiento en los materiales y residuos en la obra, de tal manera que se evite el aporte de sedimentos por dispersión o escorrentía al sistema de alcantarillado o que afecte fuentes hídricas. Todas las fuentes de materiales seleccionadas para este proyecto cuentan sus respectivas licencias y permisos ambientales pertinentes.

- indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Prevención de contaminación atmosférica.	Parámetros de monitoreo.
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA -N. A El indicador de cumplimiento para este programa no se encuentra establecido entre los componentes del PMA. Sin embargo, se realizan cubrimientos de materiales con el fin evitar dispersión de material que afecte a comunidad y recursos naturales dentro de las áreas de intervención. El material granular usado en las vías se conforma y se compacta, y el material resultante de excavación o demolición es llevado a la escombrera santa lucia dejando las áreas limpias y organizadas. Los equipos y maquinarias empleados en el área del proyecto se le realizan inspecciones periódicas a fin de evitar afectaciones en las zonas de intervención.	
Prevención de contaminación hídrica.	Parámetros de monitoreo.
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA N.A En cuanto a parámetros de monitoreo en el recurso hídrico, no se encuentra establecido entre los componentes PMA, sin embargo, en aras de cumplimiento de este programa y evitar afectación en el recurso hídrico se dejan áreas limpias de material, con el fin evitar afectación en este recurso.	

10.2 MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y AISLAMIENTO.

Con el objetivo de cumplir con el presente indicador se ha efectuado las señalizaciones y señalizador vial correspondiente en los frentes de obra en los barrios el campin, maría eugenia y torcoroma de las comunas 2 y 7, de acuerdo con las actividades ejecutadas del proyecto. La implementación de señalización se relaciona a, avisos preventivos e informativos entre los cuales encontramos, inicio de obra, desvío, vías cerradas, maquinaria en la vía, reduzca la velocidad, hombres trabajando, entrada y salida de volquetas, sendero peatonal, parqueo de vehículos,

ruta de evacuación, peligro excavación, acopio temporal de materiales esto se hace a fin de:

- Delimitar y aislar claramente las áreas de trabajo.
- Delimitar las áreas de circulación peatonal y vehicular.
- Prevenir el ingreso de vehículos y personal ajeno a la obra.
- Proteger a los trabajadores de posibles accidentes.
- Señalizar materiales acopiados dentro de las áreas de intervención.

De igual manera se ha implementado en campamento las señales de obligación, prohibición, prevención y se ha delimitado con maletines, conos viales, delineadores tubulares, lona de encerramiento, malla de encerramiento y cinta de seguridad cada área de intervención del proyecto.

FIGURA 6. DELIMITACIÓN, ENCERRAMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE ÁREAS.









- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Delimitar y marcar mediante avisos los diferentes frentes de obra.	No. de medidas implementadas (1) / No. de medidas propuestas (1) *100 =100%
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % AVANCE 100% A la fecha del presente informe se ha señalizado las áreas de intervención, así mismo se ha instalado señalización temporal para controlar el tránsito vía adyacente al proyecto Se aumentará el número de señalización en la medida que se abran más frentes de obra.	

10.3 MANEJO DE ESCOMBROS, MATERIAL REUTILIZABLE, MATERIAL DE RECICLAJE Y BASURAS.

- **MANEJO DE ESCOMBRO.**

En cumplimiento de los lineamientos de este programa se han retirado y dispuesto el material obrante de excavación, desmantelamiento y demolición de estructuras existente en la escombrera santa lucia.

FIGURA 7. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN.





MATERIAL REUTILIZABLE, MATERIAL DE RECICLAJE Y BASURAS.

Con el objetivo de cumplir con la gestión de los residuos sólidos de este programa se realizó separación en la fuente de los diferentes residuos generado en los frentes de obra para ser llevados por la empresa PG AMBIENTAL E.S.P SAS, quienes realizan la entrega a la empresa Veolia en periodo semanales para su disposición final o proceso de reciclajes.

FIGURA 8. SEPARACIÓN DE LA FUENTE.



- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO INDICADOR
Cumplimiento de normas en cuanto de manejo de escombros.	No. de requerimientos o sanciones emitidas por autoridades ambientales (1) _____*100 =100% No. requerimientos de autoridad ambiental (1)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % AVANCE 100% En materia de disposición final se ha retirado material de excavación y demolición de estructuras existentes a la escombrera santa lucia cumpliendo así con el presente indicador en cuanto a manejo de escombro de la obra.	
Control de medidas.	No. de medidas implementadas (2) _____*100 =100% No. de medidas propuestas (2)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % AVANCE 100% Se han dispuesto correctamente todos los residuos ordinarios, aprovechables y peligrosos generados por la obra con la empresa PG ambiental, quien se encarga de entregar a la empresa Veolia en periodo semanales. Así mismo en cumplimiento de este programa se realiza inspecciones ambientales mensuales en los frentes de trabajo con el propósito de recolectar todo material aprovechable y contribuir a reducir el impacto negativo de los residuos en el medio ambiente, cumpliendo así con el presente indicador.	

10.4 DEMOLICIONES ESTRUCTURALES DE CONCRETO.

Las actividades relacionadas con el presente indicador se encuentran establecidas en el programa de actividades constructivas, y en cumplimiento de este programa se mantiene los sitios de obra limpios, libres de acumulación de material de demolición especialmente en las cunetas o sumideros en las zonas de influencia de la obra; las zonas de trabajo se mantienen demarcada y señalizadas.

FIGURA 9. DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES.



11 GESTIÓN HÍDRICA

11.1 MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES Y RESIDUOS LÍQUIDOS.

Conforme a los requerimientos contractuales para la ejecución de la Gestión Ambiental, en este programa se han establecido los siguientes controles a fin de evitar contaminación de suelos, corrientes de aguas superficiales, subterráneas y sistemas de drenaje:

- Los frentes de obras se mantienen limpios a fin de evitar arrastre de material en las áreas de intervención.
- Los residuos sólidos, material obrante de excavación y demolición de los frentes de obras son retirados a fin de evitar contaminación por arrastre por lluvia, viento o aguas de escurrimiento superficial.
- Los materiales acopiados son cubiertos para evitar la dispersión

- Para evitar fugas o derrames en la planta eléctrica y equipos de operación, se utilizan diques o plástico como barrera de protección para evitar afectación en suelo y por ende en el recurso agua por escurrimiento superficial o por lluvias.
- Para el uso de grasas se implementa barreras plásticas que impida el contacto directo con el suelo y por ende dispersión de dichas sustancias por lluvias o escorrentía superficial.
- Se usas estructuras metálicas como bateas, carretillas, baldes y plástico para las mezclas de concreto.
- Se realizan limpiezas en sumideros y pozos para evitar taponamiento y colapso del sistema pluvial y sanitario.
- Se implementa el uso de dique en el almacenamiento de las sustancias químicas.
- Se implementa barreras con sacos para evitar la dispersión de material.
- Se realiza limpieza y retiro de escombro en las áreas de intervención.

- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
prevenir contaminación hídrica	Parámetros de monitoreo =N. A
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA N.A En cuanto el indicador de seguimiento y monitoreo de calidad de agua de este programa no se encuentra establecido entre los componentes del PMA, Sin embargo, con el propósito de prevenir afectaciones en la parte hídrica se dejan la áreas limpias y organizadas con el fin evitar dispersión de material que a afecte a la comunidad y recursos naturales implicados.	

11.2 MANEJO DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y LUBRICANTES.

Con el objetivo de llevar un manejo adecuado de este programa se lleva a cabo los controles establecidos en plan de adaptación de la guía ambiental. Los cuales establecen lo siguiente:

- Las cantidades llevadas de grasas y aceites; son mínimas y de consumo diario, estos se encuentran debidamente rotulado.
- Se implementan programas de orden y aseo en los frentes de trabajo.
- El lavado, reparación y mantenimiento correctivo vehículos y maquinaria en las zonas de obra están prohibidos.
- En los frentes de obra se cuenta con extintores y sus respectivas bases

- Se realizan pre- operaciones a fin de evitar fugas y derrames en las áreas de intervención.
- Se implementa hojas de seguridad y se realizan charlas al personal operativo sobre el manejo y almacenamiento de las sustancias químicas.
- Se implementa señalizaciones en las áreas de almacenamiento.
- Se cuenta con kit derrame en cada frente de obra para atender eventualidades de emergencia, por derrames o fugas en los campamentos y sobre las vías de intervención por actividades de operación de las maquinarias.
- Se hacen inspecciones y rotulaciones de sustancias químicas empleadas dentro de los campamentos.
- Se implementa estibas o diques para contención de las sustancias químicas.

- indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
prevenir contaminación hídrica.	Parámetros de monitoreo= N.A
prevenir contaminación del suelo.	Parámetros de monitoreo= N.A
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA –N. A En cuanto el indicador de seguimiento y monitoreo de calidad de agua y calidad del suelo de este programa no se encuentra establecido entre los componentes del PMA. De igual manera se llevan a cabo controles para evitar la afectación en los recursos de las áreas de ejecución. (ver programa de gestión hídrica).	

12 BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.

12.1 MANEJO DE LA VEGETACIÓN.

Para el presente corte del mes de abril no se llevaron a cabo actividades de tala, estas fueron efectuadas en el término de vigencia el 25 de diciembre de la resolución RMS 53-2024.

- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
compensación del material vegetal talado.	No. de árboles sembrados (0) / No. de árboles a compensar (343) *100%= 0 %
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA N.A Entre los componentes del plan de manejo ambiental no se encuentra establecido el plan de compensación forestal, por consiguiente, no hace Parte de alcance del objeto contractual del proyecto. Esta actividad será realizada a través de la alcaldía distrital de barranca en coordinación con secretaria de medio ambiente de acuerdo con el radicado **No:EE-20240416-0180-000006806** remitido por secretaria de infraestructura el 16 de abril de 2024 y el cual fue relacionado en el informe del mes de mayo de 2024.	
Seguimiento al crecimiento de las plantas.	No. de árboles vivos (0) / No. de árboles sembrados (0) *100= 0%
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA N.A No se realizan actividades de seguimientos de especies.	

12.2 RESTAURACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS Y ACTIVIDADES DE LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.

Para el presente periodo, se llevaron a cabo limpiezas en vías intervenidas, reparaciones de zonas duras, desmonte y retiro de campamento por suspensión de actividades constructivas.

FIGURA 10. LIMPIEZA Y RETIRO DE CAMPAMENTO EN EL ÁREA POR SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN.



- indicador de cumplimiento componente gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Restablecimiento de áreas verdes.	Registro línea base inicial
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA %avance -0% En relación con el presente indicador a la fecha del presente periodo no se han intervenido áreas verdes, de tipo de empradización o revegetalización arbustiva, sin embargo, se llevaron a cabo jornada de limpieza general en vías y en áreas donde se ha efectuado trabajos de construcción.	

13 MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS.

13.1 MANEJO DE CAMPAMENTO Y SITIOS DE ACOPIO.

De acuerdo con los lineamientos de este programa del presente periodo de 1 al 31 de mayo se llevaron las siguientes medidas:

- Jordanas de orden y aseo en los frentes de obra.
- Retiro residuos sólidos de los frentes de obra.
- Retiro de baños portátiles.
- Retiros de campamentos.
- Retiro de materiales de acopio y de excavación.

- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Reducir y controlar los impactos generados por el establecimiento de campamentos temporales.	No. de medidas ambientales ejecutadas (5) _____ *100=100% No. de medidas ambientales programadas (5)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % avance 100% A la fecha del presente informe se han implementado las medidas necesarias para controlar los cambios temporales de las áreas de intervención del proyecto, cumpliendo así con el presente indicador.	

13.2 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

se han realizado inspecciones preoperacionales, de vehículos y maquinarias existentes en cada frente de obra, de manera que se minimicen los riesgos de accidentes tanto para los empleados que laboran en el proyecto como para los peatones y conductores que transitan en las áreas, así mismo evitar afectaciones en los recursos (agua, aire, suelo fauna y flora), por fugas o derrames en las áreas de intervención. la documentación y las inspecciones preoperacionales se encuentra relacionadas en el informe SG SST. Para el presente periodo no se reportan fugas ni derrames dentro las áreas de ejecución.

FIGURA 11. PREOPERACIONALES DE MAQUINARIAS PESADA, Y EQUIPOS DE OPERACIÓN.





- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión ambiental.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Prevenir accidentes por fallas mecánicas en vehículos y maquinarias.	No. de vehículos en operación (3) / No. de vehículos con revisión técnico-mecánica (3) *100=100%
Prevenir accidentes por manejo inadecuado.	No. de conductores trabajando (3) / No. de conductores con licencia (3) *100 =100%
Prevenir sanciones por ausencia de permiso.	No. de vehículos trabajando (3) / No. de vehículos con documentación mecánica (seguro soat) (3) *100 =100%
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % avance 100% A la fecha del presente informe en los frentes obras tanto los vehículos como maquinarias pesadas se les realizan sus respectivos preoperacional con el fin de identificar los peligros y controlar los riesgos antes de que ocasionen daños en los trabajadores, transeúntes o afectación de zonas de intervención.	

- **MANEJO DE RUIDO Y MATERIAL PARTICULADO.**

Para el control del ruido y material particulado en las áreas de operación de equipos y maquinarias pesadas, se implementaron los siguientes controles:

- Uso de protectores de copa o tapa oídos de inserción de acuerdo con la actividad de ejecución y el nivel de exposición.
- Charlas relacionadas al uso de los EPP.
- Uso de mascarillas o respiradores media cara con filtros P100 de acuerdo con la actividad de ejecución y el nivel de exposición del material particulado.
- preoperacionales de vehículos, maquinarias y equipos empleados en la obra.
- limpiezas en las áreas de intervención con el fin de disminuir la concentración de material particulado.
- Se implementa el uso mascarilla o respiradores de protección a vapores, humos y partículas.
- Se emplea corte en húmedo para dilatación en placas de concreto para reducir la concentración de material particulado.
- Se realiza medición de ruido de maquinarias y equipos de operación anual.

- Se emplea carro tanque de riego para reducir la concentración de material. Particulado en áreas de intervención.
- Encerramiento con lona para aislar las zonas de trabajo.
- Los materiales de construcción en los frentes de obra se encuentran cubiertos y señalizados.
- Los vehículos que cargan y descargan materiales dentro de la obra están acondicionados con carpas o lonas para cubrir los materiales.

14 PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL.

14.1 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.

Durante la ejecución del periodo, no se recibieron solicitudes de pqrs por parte de los habitantes de la comunidad de los tramos intervenidos en las comunas 2 y 7, barrios el campin, maría eugenia y torcoroma.

- **Sistema de atención de quejas y reclamos.**

A continuación, se relacionan las PQRS recibidas en el presente corte desde cada canal de atención ofrecido por el contratista durante la ejecución del proyecto y se describen las medidas correctivas adelantadas a la fecha del presente corte.

CUADRO 6. SISTEMA DE ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS.

CANAL DE ATENCIÓN	DESCRIPCIÓN GENERAL
1. Correo electrónico disponible. pqrspavigas@gmail.com	Durante el presente corte no se recibió un comunicado oficial por este medio electrónico.
2. Formato en físico de PQRS	Durante el presente periodo de mayo se enlazó una PQRS en formato físico.

- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión social.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Atender a la comunidad	No. De quejas y reclamos atendidos (1)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % avance 100% A la fecha del presente corte se atendió una solicitud por parte de la comunidad de los tramos intervenidos de las comunas 2 y 7.	
Informar y divulgar el proyecto con la comunidad	No. de reuniones realizadas (2) _____*100=100% No. de reuniones programadas (2)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % avance 100% A la fecha del presente periodo se programaron 2 reuniones con comunidades implicadas en el proyecto de pavimentación, las cuales fueron ejecutadas a cabalidad.	

FIGURA 12. SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD.





14.2 INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.

Para el presente periodo se realizaron 2 reuniones programadas con la comunidad de los tramos 002, 091, 092, barrios torcoroma y las granjas, con el fin de socializarles sobre la intervención del proyecto que se va a realizar en los tramos, con sus respectivas actividades.

14.2.1 Vallas informativas.

A la fecha, no se encuentran instaladas vallas fijas, se estableció una (1) valla móvil en el punto de intervención de torcoroma, la cual cuenta con información de índole social del proyecto.

FIGURA 13. DISTRIBUCCIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS.





14.2.2 Volantes de información

Para el cumplimiento de este requerimiento, durante este mes de mayo se continuó entregando circulares informativas a cada propietario y/o arrendatario de la vivienda que no atendió la visita. Tres circulares informativas sobre visitas para levantamiento de actas de vecindad y dos circulares informativas sobre el proyecto de pavimentación en las socializaciones con las comunidades de los respectivos tramos, estos fueron torcoroma y las granjas.

14.2.3 Actas de vecindad

Con el fin de prevenir inconvenientes con los habitantes de la zona de influencia directa del proyecto, se elaboraron actas de vecindad, las cuales implicaron un registro fotográfico de las condiciones estructurales de las viviendas, con previa autorización del propietario y/o arrendatario. A continuación, el total de actas de vecindad levantadas en cada barrio hasta la fecha de cierre del mes de mayo.

CUADRO 7. ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS

ACTAS LEVANTADAS EN EL PRESENTE MES: 1-MAYO-2026 AL 31-MAYOO-2026	
BARRIO	**# ACTAS LEVANTADAS**
Torcoroma	9
TOTAL	**9**

14.2.4 Actas de compromiso

Durante el presente corte, no se registraron actas de compromiso.

- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión social.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Informar los aspectos generales más relevantes del proyecto	No. de vallas instaladas (1) _____*100 =100% No. de vallas programadas (1)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % avance 100% A la fecha del presente informe no se encuentra instaladas vallas fijas y se estableció 1 valla móvil que contiene información referente al proyecto.	
Brindar información veraz y oportuna a las autoridades municipales y a la comunidad	No. de reuniones realizadas (2) _____*100=100% No. de reuniones programadas (2)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % avance 100% A la fecha del presente periodo se programaron 2 reuniones con comunidades implicadas en el proyecto de pavimentación, para explicarle a la comunidad las generalidades del proyecto.	

14.3 CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

Durante el presente corte, se ha incrementado la contratación del personal en diferentes frentes

CUADRO 8. PERSONAL VINCULADO.

PERSONAL ADMINISTRATIVO
Dentro del personal administrativo se encuentran 8 contratados, quienes realizan tanto trabajos operativos como administrativos, ninguno fue contratado en el mes de mayo
PERSONAL OPERATIVO
Dentro del personal operativo se encuentran 29 contratados, de los cuales 7 fueron contratados en el mes de mayo.

En este punto, cabe resaltar que la contratación del personal se realiza teniendo en cuenta el sector a intervenir por lo cual el contratado reside en una de las comunas de intervención. Sin embargo, cuando en el barrio no existen personas que cumplan con los requisitos de contratación se tienen en cuenta postulantes de barrios que se encuentran dentro del proyecto de pavimentación. Como última medida en caso tal de no contar tampoco con disponibilidad de personal se tomarán en cuenta barrios que estén dentro de las comunas a intervenir, aunque éste no sea directamente intervenido.

- Indicador de cumplimiento para el desarrollo de la gestión social.

META	CALCULO DEL INDICADOR
Generar empleos	No. de empleos generados (7)
En el presente mes de mayo se mantienen 7 puestos de trabajo en el sector de intervención.	
Generar empleo de personal del área de influencia	No. de trabajadores vinculados (7) _____ *100 =100% No. de trabajadores de la región (7)
CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA % avance 100% A la fecha, se ha contratado personal proveniente de los sectores de intervención, siendo actualmente la participación del 100%. Por lo cual, se cumple a cabalidad el presente indicador.	

15 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Los programas que comprenden el desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental se encuentran claramente definidos, pues abarcan los aspectos de importancia a tratar del proyecto de infraestructura vial, el cual genera impactos que se deben llevar a detalle con el avance de protocolos particulares para su manejo, en los ámbitos preventivos y correctivos. Así mismo, el planteamiento de los indicadores de gestión para cada actividad definida en los programas establecidos, dando cumplimiento en relación con el plan de adaptación de la guía ambiental.

Se evidencia recepción por parte de la comunidad durante las reuniones de socialización planificadas sobre las actividades que se realizan y las implicaciones ambientales en el área del proyecto pese a los diferentes escenarios de duda que se generaron durante el presente mes. Se busca en lo posible de escuchar y atender las peticiones, quejas y/o reclamos de los habitantes de los sectores intervenidos, generando lo más pronto posible las medidas correctivas o estrategias pertinentes para promover el bienestar en la comunidad y mitigar los impactos negativos que pueda ocasionar las actividades de obra o el retraso en la terminación de los tramos actualmente abiertos.

El personal de la obra muestra interés frente a las capacitaciones realizadas en temas ambientales y comportamientos con las comunidades.

Se cuenta con un plan de manejo de tránsito en el cual se implementa la delimitación, cerramiento y aislamiento de las áreas de trabajo a intervenir durante la ejecución del proyecto, se definen áreas de especial comportamiento en términos de movilización de vehículos y peatones.

Se tienen establecidas acciones para cumplir con el transporte y disposición final de los escombros provenientes de la ruptura de pavimentos y materiales inertes provenientes de las excavaciones. Las áreas de trabajo se encuentran debidamente señalizadas.

Es necesario realizar campañas y charlas periódicas en los frentes de obra, con el objetivo de capacitar sobre la conservación de condiciones de orden y aseo adecuadas en los sitios de trabajo.

Se lleva a cabo controles de las actividades de la obra y se toman medidas preventivas en las fuentes de emisión en cuanto a material particulado y ruido. Se realizan capacitaciones con la administradora de riesgo labores (ARL) con el fin de brindar asistencias técnicas para el desarrollo de los programas de prevención de riesgos.

ANEXOS.

9.2 CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA.

PAVIGAS	DOCUMENTO: CONTROL DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO		FECHA: 15/01/2022
	CODIGO: GR-F-03	VERSIÓN: 1	PAGINA: 1 de 1

Area: operativa.	Lugar: Maria Eugenia. Tramo 120	Fecha: 12/05/26	Hora: 7:30 am.

Dirigido: Personal de obra.

Temas: Manejo adecuado de los residuos sólidos

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Guillermo Luis Lopez Garcia	obrero	Guillermo Lopez
Jesus Alvarez C	oficial	
Brayan Arguello	Cadenero	Brian A.
Maria Ines Alegria Augusta	Contratista Vial	
Fabian Arturo Rallos Florez	obrero	Fabian Rallos
Jacqueline Sanabria Reyes	Señalizadora vial	
Franklin Nuñez	oficial	
NESTOR CENEL	TOPOGRAFO	

OBSERVACIONES

Firma Instructor: Luzmery Torres C.	Firma Director HSEQ:

PAVIGAS	DOCUMENTO: CONTROL DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO		FECHA: 15/01/2022
	CODIGO: GR-F-03	VERSIÓN: 1	PAGINA: 1 de 1

Area: Operativa	Lugar: Tramo 128 María Eugenia	Fecha: 25/mayo/26	Hora: 7:30am.

Dirigido: Personal de obra

Temas: contaminacion del suelo y Manejo adecuado de los residuos solidos.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jacqueline Sanabria Mejia	Sensibilizadora Ual	Jacqueline Sanabria M.
Enrique Urbano	Of.	
Brayan Arquello	Cadenero	Brian Arquello
Victor Julian Castellanos	Ing Civil Residente	
NESTOR CEDIEL	TOPOGRAFO	
John J. collazos R	Obrero	
Fabian Arturo Rallón flores	obrero	Fabian Rallón
ALBERTH RAFAEL ORTEGA. O	Oficial de obra	
Guillermo Leal	Obrero	
Hector Alexis Bello	Oficial	
LUDIN JESUS LEON REINO	Laboratorista	

OBSERVACIONES

Firma Instructor: Luzmery Torres C.	Firma Director HSEQ:

PAVIGAS	DOCUMENTO: CONTROL DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO		FECHA: 15/01/2022
	CODIGO: GR-F-03	VERSIÓN: 1	PAGINA: 1 de 1

Area: Operativa. comuna 2.	Lugar: Torcoroma tramo 02.	Fecha: 27/05/26	Hora: 7:30 am.

Dirigido: Personal de obra

Temas:

Contaminación del agua y manejo adecuado de los residuos solidos

NOMBRE	CARGO	FIRMA
María Fernanda Jiménez F	VIGIA SIJO	María Jiménez F.
Jefferson Lopez pico	conductor	Jefferson lopez
Jesus Alvarez	OFICIAL	Jesus AC
Santiago Lizarazo	DP	
Hana Fab Depaz A	Contratista Vial	
Franklin Mella.	OFICIAL	

OBSERVACIONES

Firma Instructor: Luzmery Torres C.	Firma Director HSEQ:

13.MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIAS Y EQUIPOS.

PAVIGAS	INSPECCION DE AREAS DE TRABAJO	CODIGO: HSE-F-06 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

REALIZADA POR: Coordinador de HSEQ ☐ COPASST O VIGIA ☐ Inpector de HSE ☐

PERIODO DE INSPECCION: 04/05/26 al 17/07/26 AREA: El Campin Tramo 116

CONTRATO: 1593-23

	FECHA DE INSPECCION																	
	04/05/26			19/05/26			03/06/26			18/06/26			03/07/26			17/07/26		
INSTALACIONES	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA
Área de trabajo limpia y ordenada	✓			✓														
Areas de trabajo demarcadas	✓			✓														
Estado de las paredes y pisos	✓			✓														
Iluminación	✓			✓														
Ventilación	✓			✓														
Zonas de almacenamiento de productos	✓			✓														
Zonas de almacenamiento de Equipos y Herramientas	✓			✓														
Conexiones eléctricas	✓			✓														
Productos No conformes Separados	✓			✓														
SEGURIDAD	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**
Agua potable disponible para el personal	✓			✓														
Empleados usando EPP	✓			✓														
Existe señalización de Seguridad	✓			✓														
Mapa de Evacuación Publicado	✓			✓														
Reglamentos Publicados	✓			✓														
El personal conoce los riesgos a los cuales esta expuesto	✓			✓														
Extintores en buen estado y cargados	✓			✓														
Botiquin Completo	✓			✓														
Manejo de Productos Quimicos (Rotulados y Ficha Toxicologicas Disponibles)	✓			✓														
Manejo de Residuos Solidos Adecuados (Separados Correctamente)	✓			✓														
Pisos Libres de Obstaculos (Ruta de Evacuación libre)	✓			✓														
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**
Hoja de Vida de Equipos Actualizada	✓			✓														
Herramientas en buen estado y su respectivo sitio	✓			✓														
Equipos y herramientas no conformes separados	✓			✓														
Se cuenta con los equipos y herramientas para la prestación del servicio	✓			✓														
Los equipos de medición estan calibrados y debidamente protegidos	✓			✓														
Firma de Inspector	Luzmery T.			Luzmery T.														
Firma de Director de Area:																		

SC: SI CUMPLE; NC NO CUMPLE; NA: NO APLICA

CONCLUSION O OBSERVACIONES DE INSPECCION

PAVIGAS	INSPECCION DE PUNTOS ECOLOGICOS	CODIGO: HSE-F-142 VERSION: 1 FECHA: 21/08/2025

PERIODO DE INSPECCION	04/05/2026 al 15/06/2026.			Proyecto/Contrato:	1593-23
NOMBRE DE INSPECTOR:	Luzmery Torres Castro	CARGO:	Profesional Socio-ambiental	C.C.	
UBICACIÓN/ÁREA:	Compin Tramo 116				

CONVENCIONES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE; NA: NO APLICA.

ELEMENTOS DEL PUNTO ECOLOGICO	FECHAS DE INSPECCIÓN																				
	04/05/26			11/05/26			18/05/26			25/05/26			01/06/26			08/06/26			15/06/26		
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
Localización adecuada, no genera obstaculo u otra condición subestandar	✓			✓			✓			✓											
Separación de zona de descansi y alimentación	✓			✓			✓			✓											
Ubicación adecuada	✓			✓			✓			✓											
Señalización y Reotulado	✓			✓			✓			✓											
Estado General de Soportes y Estructura del Punto	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico se encuentra limpio, organizado y en condiciones adecuadas de aseo	✓			✓			✓			·	✓										
El punto ecológico es de fácil limpieza y mantenimiento	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico cuenta con condiciones adecuadas de ventilación e iluminación	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico está protegido contra las inclemencias del clima (lluvia, sol y viento)		✓			✓		✓	✓		✓											
El punto ecológico dispone de 3 canecas o bolsas plásticas. Los colores respectivos son, verde, blanca y negra.	✓			✓			✓			✓											
Las canecas o bolsas plásticas están rotuladas según la naturaleza del residuo a disponer	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico es de fácil acceso para la disposición y recolección por parte de usuarios, operarios y carro recolector	✓			✓			✓			✓											
La ubicación del punto ecológico no interfiere con las actividades rutinarias en obra	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico cuenta con condiciones que evitan el acceso y presencia de vectores (insectos, roedores y animales)	✓			✓			✓				✓										
En cada caneca o bolsa plástica se depositan correctamente el residuo respectivo	✓			✓			✓			✓											
El espacio de almacenamiento temporal y sus contenedores son suficientes para la disposición de los residuos generados	✓			✓			✓			✓											
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.											

NOTA: Por favor diligenciar esta ficha con una periodicidad mínimo mensual estableciendo acciones a seguir para mejorar la utilización del punto ecológico y almacenamiento temporal de residuos sólidos. Generar acciones de mejora conforme a lo establecido en los procedimientos de Acción Correctiva, Acción Preventiva y No Conformidades del Sistema, usar formato de Oportunidad de Mejora MM-F-01 en caso de encontrar elemento que no cumple.

PAVIGAS	INSPECCION AMBIENTALES	CODIGO:HSE-F-12 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

Periodo de Inspección:	16/04/26 al 26/06/26	Area:	Campiña	Contrato	1593-23
Responsable de Inspección:	Luzmery Torres Castro				

	Fechas de Inspeccion																		
ASPECTOS A EVALUAR	16/04/26			30/04/26			15/05/26			29/05/26			12/06/26			26/06/26			Requisito legal Asociado
1. IMPACTOS AMBIENTALES	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	
Aspectos e Ambientales Identificados en su totalidad	✓			✓			✓			✓									4.3.1 ISO 14001:2004
Aspectos Ambientales Controlados en su totalidad	✓			✓			✓			✓									4.3.1 ISO 14001:2004
2. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Zona de almacenamiento de residuos solidos lejos de cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado o sumideros de aguas lluvias.	✓			✓			✓			✓									Articulo 9 , Ley 9 de 1979
Residuos han sido separados y clasificados correctamente.	✓			✓			✓			✓									Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 2013
Canecas o recipientes para almacenamiento de residuos estan en buen estado, no presentan deterioro alguno.	✓			✓			✓			✓									Articulo 9 de Decreto 4741 de 2005. Articulo 14, 15, 16, 17 y 18. Decreto 1713 de 2002
Se aplica una adecuada separacion en la fuente en el area.	✓			✓			✓			✓									Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 1986
El personal conoce el manejo de residuos	✓			✓			✓			✓									4.4.2 ISO 14001:2004
3. MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS Y PREVENCION DE VERTIMIENTOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Se tienen separados los residuos liquidos de los solidos (No se mezclan)	✓			✓			✓			✓									Articulo 12 Decreto 4741 de 2005, Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 1986
Los contenedores de los residuos liquidos estan en buen estado, no existen fugas.	✓			✓			✓			✓									Articulos 10, Ley 9 de 1979
Existe barrera para contención de residuos liquidos y esta se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓									Articulos 10, Ley 9 de 1979
El personal esta capacitado y es conciente del manejo que debe darle a los residuos liquidos	✓			✓			✓			✓									4.4.2 ISO 14001
La zona de almacenamiento de residuos liquidos esta lejos de sumideros de aguas lluvias. O los sumideros de aguas lluvias tienen las barreras correspondientes.	✓			✓			✓			✓									Articulo 14, Ley 9 de 1979
Los pisos de la zona de almacenamiento parcial de residuos liquidos no presentan grietas o estan protegidos de tal forma que no genereren contaminación del suelo	✓			✓			✓			✓									Decreto 4741 de 2005
No se presenta Vertimientos a cuerpos de agua naturales de residuos liquidos de las obras	✓			✓			✓			✓									Articulo 60 y 62 Decreto 1594 de 1984
4. MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Se poseen Hojas de Seguridad de todos los productos químicos que se manejan en el area	✓			✓			✓			✓									Ley 55 de 1993
El personal conoce las Hojas de Seguridad y estan concientes de la importancia de las mismas	✓			✓			✓			✓									Ley 55 de 1993
Los productos químicos estan almacenados en un lugar donde existe ventilación natural y/o forzada	✓			✓			✓			✓									Ley 55 de 1993
Los productos químicos estan separados de elementos o equipos que puedan generar chispas.	✓			✓			✓			✓									Ley 55 de 1993
Las instalaciones electricas de las zonas de almacenamiento de químicos estan en buen estado.	✓			✓			✓			✓									Ley 55 de 1993
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C									

OBSERVACIONES

PAVIGAS	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	CODIGO: HSE-F-67 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

REALIZADA POR: Coordinador de HSEQ ☐ COPASO O VIGIA ☐ Inpector de HSE ☐ Tecnico ☐

PERIODO DE INSPECCION: 16/04/26 al 26/06/26 AREA: CAMPIN. PROYECTO: 1593 - 23

LISTA DE CHEQUEO ORDEN Y ASEO

CONDICIONES ENCONTRADAS	FECHAS DE INSPECCION																		Requisitos Legal Asociado
	16/04/26			30/04/26			15/05/26			29/05/26			12/06/26			26/06/26			
GUIA PARA LA INSPECCION	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	
Espacios organizados y libres de obstáculos	✓			✓			✓			✓									Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Equipos ubicados correctamente (No estan sobre rutas de evacuación, ni en zonas donde generen daños a la comunidad o ambientales)	✓			✓			✓			✓									Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Ruta de Evacuación	✓			✓			✓			✓									Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Herramientas almacenadas correctamente	✓			✓			✓			✓									Artículo 362 Resolución 2400 de 1979
Estantes en buen estado	✓			✓			✓			✓									Artículo 362 Resolución 2400 de 1979
Recipientes suficentes para manejo de residuos	✓			✓			✓			✓									Artículo 14, 15, 16, 17 y 18. Decreto 1713 de 2002
Residuos correctamente separados	✓			✓			✓			✓									
Lamparas limpias y en buen estado	✓			✓			✓			✓									Artículo 7 Resolución 2400 de 1979
Bodega de Materiales o Zona de Almacenamiento Limpia y en Buen Estado Locativo	✓			✓			✓			✓									Artículo 29 Resolución 2400 de 1979
Separación correcta de productos no Conformes	✓			✓			✓			✓									8.3 ISO 9001
Material bien apilado o almacenado	✓			✓			✓			✓									Artículo 397 Resolución 2400 de 1979
Uso racional del espacio de almacenamiento	✓			✓			✓			✓									Artículo 397 Resolución 2400 de 1979
Paredes limpias	✓			✓			✓			✓									Artículo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Pisos limpios, en buen estado, y secos.	✓			✓			✓			✓									Artículo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Recipientes de recoleccion de residuos en buen estado	✓			✓			✓			✓									24, 25, 26 y 27 Decreto 1713 de 2002
Rincones sin basura	✓			✓			✓			✓									Artículo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Zona de disposicion de residuos debidamente señalizada y canecas identificadas	✓			✓			✓			✓									24, 25, 26 y 27 Decreto 1713 de 2002
Sitios señalizados adecuadamente	✓			✓			✓			✓									Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Sanitarios limpios, tiene papel higienico, jabon, toalla			✓			✓	✓			✓									Artículo 18 y 19 Resolucion 2400 de 1979
Suficiente Iluminación	✓			✓			✓			✓									Artículo 16 Rete 2009, Artículo 7 Resol 2400 de 1979
Se proporciona agua potable, en un sistema higiénico			✓			✓	✓			✓									Artículo 23 Resolución 2400 de 1979
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA	Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.									
Vo Bo Inspector/Supervisor HSE																			

Convenciones: N.A: No aplica SC: Si cumple NC: No cumple

OBSERVACIONES DE INSPECCION

PAVIGAS	INSPECCION DE AREAS DE TRABAJO	CODIGO: HSE-F-06 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

REALIZADA POR: Coordinador de HSEQ ☐ COPASST O VIGIA ☐ Inpector de HSE ☐

PERIODO DE INSPECCION: 04/05/26 al 17/07/26 AREA: Nueva Eugenia Tramo 128

CONTRATO: 1593-23

INSTALACIONES	FECHA DE INSPECCION																	
	04/05/26			19/05/26			03/06/26			18/06/26			03/07/26			17/07/26		
	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA
Area de trabajo limpia y ordenada	✓			✓														
Areas de trabajo demarcadas	✓			✓														
Estado de las paredes y pisos	✓			✓														
Iluminación	✓			✓														
Ventilación	✓			✓														
Zonas de almacenamiento de productos	✓			✓														
Zonas de almacenamiento de Equipos y Herramientas	✓			✓														
Conexiones eléctricas	✓			✓														
Productos No conformes Separados	✓			✓														
SEGURIDAD	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**
Agua potable disponible para el personal	✓			✓														
Empleados usando EPP	✓			✓														
Existe señalización de Seguridad	✓			✓														
Mapa de Evacuación Publicado	✓			✓														
Reglamentos Publicados	✓			✓														
El personal conoce los riesgos a los cuales esta expuesto	✓			✓														
Extintores en buen estado y cargados	✓			✓														
Botiquin Completo	✓			✓														
Manejo de Productos Quimicos (Rotulados y Ficha Toxicologicas Disponibles)	✓			✓														
Manejo de Residuos Solidos Adecuados (Separados Correctamente)	✓			✓														
Pisos Libres de Obstaculos (Ruta de Evacuación libre)	✓			✓														
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**	**SC**	**NC**	**NA**
Hoja de Vida de Equipos Actualizada	✓			✓														
Herramientas en buen estado y su respectivo sitio	✓			✓														
Equipos y herramientas no conformes separados	✓			✓														
Se cuenta con los equipos y herramientas para la prestación del servicio	✓			✓														
Los equipos de medición estan calibrados y debidamente protegidos	✓			✓														
Firma de Inspector	Luzmery T.			Luzmery T.														
Firma de Director de Area:																		

SC: SI CUMPLE; NC NO CUMPLE; NA: NO APLICA

CONCLUSIÓN O OBSERVACIONES DE INSPECCION

PAVIGAS	INSPECCION DE PUNTOS ECOLOGICOS				CODIGO: HSE-F-142 VERSION: 1 FECHA: 21/08/2025
PERIODO DE INSPECCION	04/05/2026. al 15/06/2026.		Proyecto/Contrato:	1593-23	
NOMBRE DE INSPECTOR:	Luzmery Torres Castro.	CARGO:	Profesional Socio-ambiental	C.C.	
UBICACIÓN/AREA:	Maria Eugenia Tramo 128				

CONVENCIONES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE; NA: NO APLICA.

ELEMENTOS DEL PUNTO ECOLOGICO	FECHAS DE INSPECCIÓN																				
	04/05/26			11/05/26			18/05/26			25/05/26			01/06/26			08/06/26			15/06/26		
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
Localización adecuada, no genera obstaculo u otra condición subestandar	✓			✓			✓			✓											
Separación de zona de descansi y alimentación	✓			✓			✓			✓											
Ubicación adecuada	✓			✓			✓			✓											
Señalización y Reotulado	✓			✓			✓			✓											
Estado General de Soportes y Estructura del Punto	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico se encuentra limpio, organizado y en condiciones adecuadas de aseo	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico es de fácil limpieza y mantenimiento	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico cuenta con condiciones adecuadas de ventilación e iluminación		✓			✓		✓			✓											
El punto ecológico está protegido contra las inclemencias del clima (lluvia, sol y viento)	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico dispone de 3 canecas o bolsas plásticas. Los colores respectivos son, verde, blanca y negra.	✓			✓			✓			✓											
Las canecas o bolsas plásticas están rotuladas según la naturaleza del residuo a disponer	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico es de fácil acceso para la disposición y recolección por parte de usuarios, operarios y carro recolector	✓			✓			✓			✓											
La ubicación del punto ecológico no interfiere con las actividades rutinarias en obra	✓			✓			✓			✓											
El punto ecológico cuenta con condiciones que evitan el acceso y presencia de vectores (insectos, roedores y animales)	✓			✓				✓		✓											
En cada caneca o bolsa plástica se depositan correctamente el residuo respectivo		✓		✓			✓			✓											
El espacio de almacenamiento temporal y sus contenedores son suficientes para la disposición de los residuos generados	✓			✓			✓			✓											
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.											

NOTA: Por favor diligenciar esta ficha con una periodicidad mínimo mensual estableciendo acciones a seguir para mejorar la utilización del punto ecológico y almacenamiento temporal de residuos sólidos. Generar acciones de mejora conforme a lo establecido en los procedimientos de Acción Correctiva, Acción Preventiva y No Conformidades del Sistema, usar formato de Oportunidad de Mejora MM-F-01 en caso de encontrar elemento que no cumple.

PAVIGAS	INSPECCION AMBIENTALES	CODIGO:HSE-F-12 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

Periodo de inspección: 04/05/26 al 17/07/26 | Area: M. Eugenia | Contrato: 1593-23

Responsable de Inspección: Luzmery Torres Castro.

ASPECTOS A EVALUAR	Fechas de Inspeccion 04/05/26			19/05/26			03/06/26			18/06/26			03/07/26			17/07/26			Requisito legal Asociado
1. IMPACTOS AMBIENTALES	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	
Aspectos e Ambientales Identificados en su totalidad	✓			✓															4.3.1 ISO 14001:2004
Aspectos Ambientales Controlados en su totalidad	✓			✓															4.3.1 ISO 14001:2004
2. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Zona de almacenamiento de residuos solidos lejos de cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado o sumideros de aguas lluvias.	✓			✓															Articulo 9 , Ley 9 de 1979
Residuos han sido separados y clasificados correctamente.	✓			✓															Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 2013
Canecas o recipientes para almacenamiento de residuos estan en buen estado, no presentan deterioro alguno.		✓		✓															Articulo 9 de Decreto 4741 de 2005. Articulo 14, 15, 16, 17 y 18. Decreto 1713 de 2002
Se aplica una adecuada separacion en la fuente en el area.	✓			✓															Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 1986
El personal conoce el manejo de residuos	✓			✓															4.4.2 ISO 14001:2004
3. MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS Y PREVENCION DE VERTIMIENTOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Se tienen separados los residuos liquidos de los solidos (No se mezclan)	✓			✓															Articulo 12 Decreto 4741 de 2005; Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 1986
Los contenedores de los residuos liquidos estan en buen estado, no existen fugas.	✓			✓															Articulos 10, Ley 9 de 1979
Existe barrera para contención de residuos liquidos y esta se encuentra en buen estado	✓			✓															Articulos 10, Ley 9 de 1979
El personal esta capacitado y es conciente del manejo que debe darle a los residuos liquidos	✓			✓															4.4.2 ISO 14001
La zona de almacenamiento de residuos liquidos esta lejos de sumideros de aguas lluvias. O los sumideros de aguas lluvias tienen las barreras correspondientes.	✓			✓															Articulo 14, Ley 9 de 1979
Los pisos de la zona de almacenamiento parcial de residuos liquidos no presentan grietas o estan protegidos de tal forma que no generen contaminación del suelo	✓			✓															Decreto 4741 de 2005
No se presenta Vertimientos a cuerpos de agua naturales de residuos liquidos de las obras	✓			✓															Articulo 60 y 62 Decreto 1594 de 1984
4. MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Se poseen Hojas de Seguridad de todos los productos quimicos que se manejan en el area	✓			✓															Ley 55 de 1993
El personal conoce las Hojas de Seguridad y estan concientes de la importancia de las mismas	✓			✓															Ley 55 de 1993
Los productos quimicos estan almacenados en un lugar donde existe ventilación natural y/o forzada	✓			✓															Ley 55 de 1993
Los productos quimicos estan separados de elementos o equipos que puedan generar chispas.	✓			✓															Ley 55 de 1993
Las instalaciones electricas de las zonas de almacenamiento de quimicos estan en buen estado.	✓			✓															Ley 55 de 1993
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.															

OBSERVACIONES

PAVIGAS	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	CODIGO: HSE-F-07 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

REALIZADA POR: Coordinador de HSEQ ☐ COPASO O VIGIA ☐ Inpector de HSE ☐ Tecnico ☐

PERIODO DE INSPECCION: 04/05/26 al 17/07/26 AREA: Manu Eugenica PROYECTO: 1593-23

LISTA DE CHEQUEO ORDEN Y ASEO

CONDICIONES ENCONTRADAS	FECHAS DE INSPECCION																		Requisitos Legal Asociado
	04/05/26			19/05/26			05/06/26			18/06/26			03/07/26			17/07/26			
GUIA PARA LA INSPECCION	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	
Espacios organizados y libres de obstáculos	✓			✓															Articulo 207 Resolución 2400 de 1979
Equipos ubicados correctamente (No estan sobre rutas de evacuación, ni en zonas donde generen daños a la comunidad o ambientales)	✓			✓															Articulo 207 Resolución 2400 de 1979
Ruta de Evacuación	✓			✓															Articulo 207 Resolución 2400 de 1979
Herramientas almacenadas correctamente	✓			✓															Articulo 362 Resolución 2400 de 1979
Estantes en buen estado			✓	✓															Articulo 362 Resolución 2400 de 1979
Recipientes suficientes para manejo de residuos	✓			✓															Articulo 14, 15, 16, 17 y 18. Decreto 1713 de 2002
Residuos correctamente separados	✓			✓															
Lamparas limpias y en buen estado	✓			✓															Articulo 7 Resolución 2400 de 1979
Bodega de Materiales o Zona de Almacenamiento Limpia y en Buen Estado Locativo	✓			✓															Articulo 29 Resolución 2400 de 1979
Separación correcta de productos no Conformes	✓			✓															8.3 ISO 9001
Material bien apilado o almacenado	✓			✓															Articulo 397 Resolución 2400 de 1979
Uso racional del espacio de almacenamiento	✓			✓															Articulo 397 Resolución 2400 de 1979
Paredes limpias	✓			✓															Articulo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Pisos limpios, en buen estado, y secos.	✓			✓															Articulo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Recipientes de recoleccion de residuos en buen estado	✓			✓															24, 25, 26 y 27 Decreto 1713 de 2002
Rincones sin basura	✓			✓															Articulo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Zona de disposición de residuos debidamente señalizada y canecas identificadas	✓			✓															24, 25, 26 y 27 Decreto 1713 de 2002
Sitios señalizados adecuadamente		✓		✓															Articulo 207 Resolución 2400 de 1979
Sanitarios limpios, tiene papel higienico, jabon, toalla	✓			✓															Articulo 18 y 19 Resolucion 2400 de 1979
Suficiente iluminación	✓			✓															Articulo 16 Retie 2009, Articulo 7 Resol 2400 de 1979
Se proporciona agua potable, en un sistema higiénico	✓			✓															Articulo 23 Resolución 2400 de 1979
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA	Luzmery Torres C.			Luzmery Torres C.															
Vo Bo Inspector/Supervisor HSE																			

Convenciones: N.A: No aplica SC: Si cumple NC: No cumple

OBSERVACIONES DE INSPECCION

PAVIGAS	INSPECCION DE AREAS DE TRABAJO	CODIGO: HSE-F-06 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

REALIZADA POR: Coordinador de HSEQ ☐ COPASST O VIGIA ☐ Inpector de HSE ☐

PERIODO DE INSPECCION: 26/05/16 al 09/08/16. **AREA:** Torrecoma Tramo 02.

CONTRATO:

INSTALACIONES	FECHA DE INSPECCION: 26/05/16			10/06/16			25/07/16			10/08/16			24/07/16			09/08/16		
	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA
Area de trabajo limpia y ordenada	✓																	
Areas de trabajo demarcadas	✓																	
Estado de las paredes y pisos	✓																	
Iluminación	✓																	
Ventilación	✓																	
Zonas de almacenamiento de productos	✓																	
Zonas de almacenamiento de Equipos y Herramientas	✓																	
Conexiones eléctricas	✓																	
Productos No conformes Separados	✓																	
SEGURIDAD	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA
Agua potable disponible para el personal	✓																	
Empleados usando EPP	✓																	
Existe señalización de Seguridad	✓																	
Mapa de Evacuación Publicado	✓																	
Reglamentos Publicados	✓																	
El personal conoce los riesgos a los cuales esta expuesto	✓																	
Extintores en buen estado y cargados	✓																	
Botiquin Completo	✓																	
Manejo de Productos Quimicos (Rotulados y Ficha Toxicologicas Disponibles)	✓																	
Manejo de Residuos Solidos Adecuados (Separados Correctamente)	✓																	
Pisos Libres de Obstaculos (Ruta de Evacuación libre)	✓																	
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA
Hoja de Vida de Equipos Actualizada	✓																	
Herramientas en buen estado y su respectivo sitio	✓																	
Equipos y herramientas no conformes separados	✓																	
Se cuenta con los equipos y herramientas para la prestación del servicio	✓																	
Los equipos de medición estan calibrados y debidamente protegidos	✓																	
Firma de Inspector	Luzmery Torres C.																	
Firma de Director de Area:																		

SC: SI CUMPLE; NC NO CUMPLE; NA: NO APLICA

CONCLUSION O OBSERVACIONES DE INSPECCION

PAVIGAS	INSPECCION DE PUNTOS ECOLOGICOS	CODIGO: HSE-F-142 VERSION: 1 FECHA: 21/08/2025

PERIODO DE INSPECCION	25/05/26 al 07/07/26	Proyecto/Contrato:	1593-23
NOMBRE DE INSPECTOR:	Luzmery Torres Castro.	CARGO:	Profesional Socio-ambiental C.C.
UBICACIÓN/ÁREA:	Torcoroma tramo 02		

CONVENCIONES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE; NA: NO APLICA.

ELEMENTOS DEL PUNTO ECOLOGICO	FECHAS DE INSPECCIÓN																				
	25/05/26			02/06/26			09/06/26			16/06/26			23/06/26			30/06/26			07/07/26		
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
Localización adecuada, no genera obstaculo u otra condición substandar	✓																				
Separación de zona de descansi y alimentación	✓																				
Ubicación adecuada	✓																				
Señalización y Rotulado	✓																				
Estado General de Soportes y Estructura del Punto	✓																				
El punto ecológico se encuentra limpio, organizado y en condiciones adecuadas de aseo	✓																				
El punto ecológico es de fácil limpieza y mantenimiento	✓																				
El punto ecológico cuenta con condiciones adecuadas de ventilación e iluminación	✓																				
El punto ecológico está protegido contra las inclemencias del clima (lluvia, sol y viento)	✓																				
El punto ecológico dispone de 3 canecas o bolsas plásticas. Los colores respectivos son, verde, blanca y negra.	✓																				
Las canecas o bolsas plásticas están rotuladas según la naturaleza del residuo a disponer	✓																				
El punto ecológico es de fácil acceso para la disposición y recolección por parte de usuarios, operarios y carro recolector	✓																				
La ubicación del punto ecológico no interfiere con las actividades rutinarias en obra	✓																				
El punto ecológico cuenta con condiciones que evitan el acceso y presencia de vectores (insectos, roedores y animales)	✓																				
En cada caneca o bolsa plástica se depositan correctamente el residuo respectivo	✓																				
El espacio de almacenamiento temporal y sus contenedores son suficientes para la disposición de los residuos generados	✓																				
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Luzmery Torres C.																				

NOTA: Por favor diligenciar esta ficha con una periodicidad mínimo mensual estableciendo acciones a seguir para mejorar la utilización del punto ecológico y almacenamiento temporal de residuos sólidos. Generar acciones de mejora conforme a lo establecido en los procedimientos de Acción Correctiva, Acción Preventiva y No Conformidades del Sistema, usar formato de Oportunidad de Mejora MM-F-01 en caso de encontrar elemento que no cumple.

PAVIGAS	INSPECCION AMBIENTALES	CODIGO:HSE-F-12 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

Periodo de Inspección:	26/05/26 al 07/08/26	Area:	Torre tram a	Contrato	1593-23
Responsable de Inspección:	Luzmery Torres Castro				

	Fechas de Inspeccion																		
ASPECTOS A EVALUAR	26/05/26			10/06/26			25/06/26			10/07/26			24/07/26			07/08/26			Requisito legal Asociado
1. IMPACTOS AMBIENTALES	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	
Aspectos e Ambientales Identificados en su totalidad	✓																		4.3.1 ISO 14001:2004
Aspectos Ambientales Controlados en su totalidad	✓																		4.3.1 ISO 14001:2004
2. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Zona de almacenamiento de residuos solidos lejos de cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado o sumideros de aguas lluvias.	✓																		Articulo 9 , Ley 9 de 1979
Residuos han sido separados y clasificados correctamente.	✓																		Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 2013
Canecas o recipientes para almacenamiento de residuos estan en buen estado, no presentan deterioro alguno.	✓																		Articulo 9 de Decreto 4741 de 2005. Articulo 14, 15, 16, 17 y 18. Decreto 1713 de 2002
Se aplica una adecuada separacion en la fuente en el area.	✓																		Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 1986
El personal conoce el manejo de residuos	✓																		4.4.2 ISO 14001:2004
3. MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS Y PREVENCION DE VERTIMIENTOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Se tienen separados los residuos liquidos de los solidos (No se mezclan)	✓																		Articulo 12 Decreto 4741 de 2005; Articulo 11 y 13 Resolución 2309 de 1986
Los contenedores de los residuos liquidos estan en buen estado, no existen fugas.	✓																		Articulos 10, Ley 9 de 1979
Existe barrera para contención de residuos liquidos y esta se encuentra en buen estado	✓																		Articulos 10, Ley 9 de 1979
El personal esta capacitado y es conciente del manejo que debe darle a los residuos liquidos	✓																		4.4.2 ISO 14001
La zona de almacenamiento de residuos liquidos esta lejos de sumideros de aguas lluvias. O los sumideros de aguas lluvias tienen las barreras correspondientes.	✓																		Articulo 14, Ley 9 de 1979
Los pisos de la zona de almacenamiento parcial de residuos liquidos no presentan grietas o estan protegidos de tal forma que no generen contaminación del suelo	✓																		Decreto 4741 de 2005
No se presenta Vertimientos a cuerpos de agua naturales de residuos liquidos de las obras	✓																		Articulo 60 y 62 Decreto 1594 de 1984
4. MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	Requisito legal Asociado
Se poseen Hojas de Seguridad de todos los productos quimicos que se manejan en el area	✓																		Ley 55 de 1993
El personal conoce las Hojas de Seguridad y estan concientes de la importancia de las mismas	✓																		Ley 55 de 1993
Los productos quimicos estan almacenados en un lugar donde existe ventilación natural y/o forzada	✓																		Ley 55 de 1993
Los productos quimicos estan separados de elementos o equipos que puedan generar chispas.	✓																		Ley 55 de 1993
Las instalaciones electricas de las zonas de almacenamiento de quimicos estan en buen estado.	✓																		Ley 55 de 1993
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Luzmery Torres C.																		

OBSERVACIONES

PAVIGAS	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	CODIGO: HSE-F-07 VERSION: 1 FECHA: 15/01/2015 PAGINA: 1 DE 1

REALIZADA POR: Coordinador de HSEQ ☐ COPASO O VIGIA ☐ Inpector de HSE ☐ Tecnico ☐

PERIODO DE INSPECCION: 26/05/26 al 07/08/26 AREA: Recorrido PROYECTO: 1593-23

LISTA DE CHEQUEO ORDEN Y ASEO

CONDICIONES ENCONTRADAS	FECHAS DE INSPECCION																					Requisitos Legal Asociado
	26/05/26			10/06/26			15/06/26			10/07/26			24/07/26			07/08/26					
GUIA PARA LA INSPECCION	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA	SC	NC	NA				
Espacios organizados y libres de obstáculos	✓																					Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Equipos ubicados correctamente (No estan sobre rutas de evacuación, ni en zonas donde generen daños a la comunidad o ambientales)	✓																					Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Ruta de Evacuación	✓																					Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Herramientas almacenadas correctamente	✓																					Artículo 362 Resolución 2400 de 1979
Estantes en buen estado	✓																					Artículo 362 Resolución 2400 de 1979
Recipientes suficentes para manejo de residuos	✓																					Artículo 14, 15, 16, 17 y 18. Decreto 1713 de 2002
Residuos correctamente separados	✓																					
Lamparas limpias y en buen estado	✓																					Artículo 7 Resolución 2400 de 1979
Bodega de Materiales o Zona de Almacenamiento Limpia y en Buen Estado Locativo	✓																					Artículo 29 Resolución 2400 de 1979
Separación correcta de productos no Conformes	✓																					8.3 ISO 9001
Material bien apilado o almacenado	✓																					Artículo 397 Resolución 2400 de 1979
Uso racional del espacio de almacenamiento	✓																					Artículo 397 Resolución 2400 de 1979
Paredes limpias	✓																					Artículo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Pisos limpios, en buen estado, y secos.	✓																					Artículo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Recipientes de recoleccion de residuos en buen estado	✓																					24, 25, 26 y 27 Decreto 1713 de 2002
Rincones sin basura	✓																					Artículo 4 y 11 Resolución 2400 de 1979
Zona de disposición de residuos debidamente señalizada y canecas identificadas	✓																					24, 25, 26 y 27 Decreto 1713 de 2002
Sitios señalizados adecuadamente	✓																					Artículo 207 Resolución 2400 de 1979
Sanitarios limpios, tiene papel higienico, jabon, toalla	✓																					Artículo 18 y 19 Resolucion 2400 de 1979
Suficiente Iluminación	✓																					Artículo 16 Retie 2009, Artículo 7 Resol 2400 de 1979
Se proporciona agua potable, en un sistema higiénico	✓																					Artículo 23 Resolución 2400 de 1979
FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA	Luzmery Torres C.																					
Vo Bo Inspector/Supervisor HSE																						

Convenciones: N.A: No aplica SC: Si cumple NC: No cumple

OBSERVACIONES DE INSPECCION

14.1 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

PAVIGAS

FORMATO DE RECEPCIÓN DE PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y/O SUGERENCIAS

CÓDIGO: CON-FR-017
FECHA: 2008/2023
VERSION: 1
PAGINA: 1__ DE _1_

FECHA DE REPORTE: 21/Mayo/2026 | N° PRQS:

DATOS DE QUIEN PRESENTA LA SOLICITUD

NOMBRE COMPLETO	Karol Fernanda Hernandez		
TIPO DE DOCUMENTO	X CE TI	N° DE IDENTIFICACIÓN	1096248686
DIRECCION	Calle 43A #60-05	N° DE CONTACTO	3143305631
CORREO ELECTRONICO	Karolan719@gmail.com		

DATOS DE LA PETICIÓN, QUEJA, RECLAMO O SUGERENCIA

CLACIFICACIÓN	PETICIÓN ●	QUEJA ○	RECLAMO ○	SUGERENCIA ○
MEDIO POR EL CUAL SE REALIZÓ LA PQRS	Correo ○	Personalizado ●	Teléfono ○	Otro (¿Cuál?) ○ ____

RELLENE EL CIRCULO QUE CORRESPONDA

DESCRIPCIÓN DEL SUCESO (Describa con sus palabras lo ocurrido y la solicitud especifica)

La dueña de la vivienda hizo una petición, la cual fue que se le hiciera una bahía en vez de bordillo, se le aceptó la Petición, pero ella se hace responsable del uso que se le va a dar a la bahía.

Agradecemos sus observaciones, serán atendidas lo más pronto posible ¡GRACIAS!

ESPACIO PARA SER DILIGENCIADO POR EL CONTRATISTA

Datos del proceso de atención de PQRS

REMITIDO A	CARGO	FECHA REMISIÓN	HORA REMISIÓN
Luzmery Torres C.	Profesional Socioambiental	21/Mayo/2026	3:30pm

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACCIONES ADELANTADAS Y/O COMPROMISOS

FECHA RESPUESTA: 21/05/2026 HORA RESPUESTA: 4:00 Pm

FIRMA DEL USUARIO

Luzmery Torres C.

FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE GESTIONA LA MEDIDA CORRECTIVA

14.2 INFORMACIÓN A LA DIVULGACIÓN.

PAVIGAS	SISTEMA DE GESTION	Código: CON-FR-018 Página: 1 de 1
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 3 Vigente a partir de: 15-01-2019

ACTA No. 1 DE REUNIÓN CON LA COMUNIDAD

LUGAR:	Tramo 002 Barrio Tarcoroma
FECHA:	12/may/2026
TIPO Y No. DEL CONTRATO:	CONTRATO N° 1593-23 OBRAS PÚBLICAS
OBJETO:	COSNTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA -SANTADER
CONTRATISTA:	PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR:	UT INTERPAVIMENTO BCA

REPRESENTANTES CONTRATISTA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Oscar Julian Castellanos	Ing Civil Residente	
Jerson Ariel Galces	Supervisor civil	
Luzmery Torres castro	Profesional socioambiental	Luzmery Torres C.

REPRESENTANTES INTERVENTORIA

NOMBRE	CARGO	FIRMA

USUARIO Y/O COMUNIDAD

NOMBRE	TELEFONO	FIRMA
Yancela Tovar R	3132918401	
Paola Moreno	3246555031	
Arturo Jose Hernandez	3145213710	
Hilda M Ospino		Hilda M Ospino
Gilberto Triana B	3115956348	

Nota: De requerirse más campos para firmas de la comunidad se anexará el acta de asistencia.

TEMA A TRATAR

- Se evidencia que el ancho de vía del diseño cuenta con 4 metros de ancho y en campo tiene un promedio de 3,80 metros de ancho.

CIERRE DE ACCIONES

La comunidad solicita dejarla en las mismas condiciones por el firma de andenes el ancho de la vía promedio.

PAVIGAS	SISTEMA DE GESTION	Código: CON-FR-018 Página: 1 de 1
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 3 Vigente a partir de: 15-01-2019

ACTA No. 2 DE REUNIÓN CON LA COMUNIDAD

LUGAR:	Tramo 091 y 092 Barrio las granjas
FECHA:	28-Mayo-2026
TIPO Y No. DEL CONTRATO:	CONTRATO N° 1593-23 OBRAS PÚBLICAS
OBJETO:	COSNTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA -SANTADER
CONTRATISTA:	PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR:	UT INTERPAVIMENTO BCA

REPRESENTANTES CONTRATISTA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Luzmery Torres castro	Profesional socioambiental	Luzmery Torres C.
Oscar Julian Castellanos	Ing Civil Residente	

REPRESENTANTES INTERVENTORIA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Kevin Andres Sinisterra C	Prof Social	Kevin S.C
Carlos Marin Marin	Apoyo Ing civil Res	Carlos Marin
Veronica Serrano	HSE	Veronica
Natalia Rivero	Apoyo Interventoria	

USUARIO Y/O COMUNIDAD

NOMBRE	TELEFONO	FIRMA
Jorge Loaiza	3012798866	
Alexander Celeny Gonza	3138611643	
Yeimy Andrea Cogollos F.	3006336012	
Alfonso Vergara P.	3137725393	
Eugenio Mejia		
Victoria Garcia Posada	3204194539	Victoria Garcia
ana del Pilar Muñoz	3163776505	
Maritza Ruiz	313-352 2881	
Alvis Serpa P.	2900231	

Nota: De requerirse más campos para firmas de la comunidad se anexará el acta de asistencia.

TEMA A TRATAR

Se socializó respecto a las actividades que se van a realizar en el tramo 091 y 092, con el fin de solucionar los problemas tecnicos que presenta la comunidad.

CIERRE DE ACCIONES

14.2.2 VOLANTES INFORMATIVOS.

PAVIGAS

Gobierno de Obras · SGR · ecopetrol

Volante N°01

CIRCULAR INFORMATIVA

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA -SANTADER.

ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE ACTA DE VECINDAD - PRIMERA VISITA

Señores

Propietarios de los predios del área de influencia del proyecto

Al iniciar/avanzar las actividades constructivas, **UT Interpavimento BCA**. A través del contratista **PAVIGAS S.A.S**, realizarán el **Levantamiento de Acta de Vecindad en los predios del área de influencia del proyecto**.

Esta actividad consiste en una evaluación externa e interna del estado de los inmuebles, registrando de manera escrita, fotográfica y fílmica; las condiciones actuales de los predios antes del inicio de las obras y una vez finalizadas las mismas.

Para adelantar la actividad de levantamiento de actas se requiere la presencia de los propietarios, arrendatarios y/o encargados de los predios, así como su acompañamiento.

Esta actividad no tiene ningún costo, ni requiere la entrega de documentos del predio. Una vez cumplida la programación, y de no poder tener acceso, se levantará únicamente un acta de vecindad de fachada del predio; con lo cual no habrá lugar a futuras reclamaciones.

Las visitas se realizarán en el horario de 7:30 am a 11:30 am – 1:30 pm a 4:30 pm

El personal autorizado para el ingreso a los predios es:

- ✓ Luzmery Torres Castro - Profesional Socioambiental – Cel: 322 377 4400
- ✓ Kevin Jiménez-Profesional social INTERVENTORÍA. - Cel: 300 762 3087

Correos de recepción de peticiones, quejas, reclamos y/o sugerencias:

- ✓ pqrspavigas@gmail.com

Más información sobre el Contrato de obra pública N° 1593-23.

Diagonal 56 # 18ª – 88 Centro Empresarial San Silvestre piso
Teléfono: 6010110
Email: pqrspavigas@gmail.com

Volante N°02

CIRCULAR INFORMATIVA

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA -SANTADER.

ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE ACTA DE VECINDAD - SEGUNDA VISITA

Señores

Propietarios de los predios del área de influencia del proyecto.

Por medio de la presente nos permitimos informar que de acuerdo a la ejecución del proyecto próximo a llevarse a cabo, se realizaron 2 visitas en diferentes oportunidades con el fin de evaluar el estado del inmueble, registrando de manera escrita, fotográfica y fílmica; las condiciones actuales del predio antes del inicio de las obras, dado que no se ha podido encontrar en ninguna de las dos visitas se procederá a hacer el levantamiento únicamente de la fachada exterior sin petición, queja, solicitud o reclamos a futuro en relación a afectaciones que se puedan presentar por el desarrollo de la obra.

Nota: Estamos atentos a cualquier información que se pueda suministrar.

Atentamente,

- ✓ Luzmery Torres Castro- Profesional Socioambiental – Cel: 322 377 4400
- ✓ Kevin Jiménez-Profesional social INTERVENTORÍA. - Cel: 300 762 3087

Más información sobre el Contrato de obra pública N° 1593-23.

Diagonal 56 # 18ª – 88 Centro Empresarial San Silvestre piso
Teléfono: 6010110
Email: pqrspavigas@gmail.com

PAVIGAS

Gobierno de Obras SGR ecopetrol

Volante N°03

CIRCULAR INFORMATIVA

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA -SANTADER.

ASUNTO: CIERRE DE ACTA DE CONFORMIDAD- ULTIMA VISITA

Señores

Propietarios de los predios del área de influencia del proyecto.

Por medio de la presente nos permitimos informar que de acuerdo a la culminación del proyecto, se realizaron 2 visitas en diferentes oportunidades con el fin de verificar el estado de su inmueble, registrando de manera fílmica la conformidad del estado actual de su vivienda una vez terminada la obra; dado que no se ha podido encontrar en ninguna de las dos visitas se procederá a hacer el registro del cierre sin petición, queja, solicitud o reclamos a futuro en relación a afectaciones que se pudieron presentar por el desarrollo de la obra.

Nota: Estamos atentos a cualquier información que se pueda suministrar.

Atentamente,

- ✓ Luzmery Torres Castro- Profesional Socioambiental – Cel: 322 377 4400
- ✓ Kevin Jiménez-Profesional social INTERVENTORÍA. - Cel: 300 762 3087


PAVIGAS
SOCIALIZACIÓN PAVIMENTACIÓN TRAMO 002.
04:00 P.M
Kr 18 C 54 BARRIO TORCOROMA.
Martes 12 de mayo de 2026.
Infórmate sobre esta importante obra para nuestra comunidad.
¡Te esperamos!
• Detalles del proyecto
• Resolución de dudas y consultas sobre el proyecto.
• Participación activa de la comunidad.
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPICA TRAMO 002
K0+000.00 – K0+033.32
PLACA DE CONCRETO
Mr= 3.5MPa – 16cm
SUBBASE GRANULAR
15 cm
0.45m
0.10m
1.80m
1.80m
0.20m


PAVIGAS
SOCIALIZACIÓN PAVIMENTACIÓN TRAMOS 091 y 092.
05:00 P.M
Diagonal 57 y Transversal 44 Las Granjas.
Jueves 28 de mayo de 2026.
Infórmate sobre esta importante obra para nuestra comunidad.
¡Te esperamos!
• Detalles del proyecto
• Resolución de dudas y consultas sobre el proyecto.
• Participación activa de la comunidad.
SECCION TRANSVERSAL TIPICA TRAMO 091
KO+000.00 - KO+107.45
PLACA DE CONCRETO f'c= 4.2MPa - 17cm
SUBBASE GRANULAR 20 cm
0.50m
0.10m
3.00m
3.00m
0.20m
SECCION TRANSVERSAL TIPICA TRAMO 092
KO+003.03 - KO+657.17
PLACA DE CONCRETO f'c= 4.2MPa - 17cm
SUBBASE GRANULAR 20 cm
0.50m
0.10m
3.00m
3.00m
0.20m

14.2.3 ACTAS DE VECINDAD.

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: GG-F-08	
VERSION: 1	
FECHA: 05-04-2017	
Página 1 de 1	

TIPO Y NUMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO: 1593-23.
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento BCA

FECHA 12 / 05 / 26 — ELABORÓ: LuzMary Torres Castro- Profesional Socio ambiental — REVISÓ: Oscar castellanos residente

DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	Miriam Granados		ACUEDUCTO	S/N	OBSERVACIONES
DIRECCIÓN	Calle 54 #18A-26 Tricentenario		ALCANTARILLADO	S	
TELÉFONO	3182343116	No. PISOS 1	ENERGÍA	S	
FRENTE (en metros)		ESTRATO	TELÉFONO	N	
REGISTRO FOTOGRAFICO QUE ES EN MAGNETICO			GAS	N	
			OTRO (cual)	S	

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(andenes, fachas, puertas,ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

Andén = casa esquinera con frente esmaltado y lado lateral en concreto rustico del lado esmaltado presenta algunas grietas y parte pelada por desgaste, la parte rustica presenta una grieta y algunas con desgaste.
Fachada = parte del frente pintada y estucada. con grietas resanadas, con ventana con rejas, un alero faltante, parte inferior de la pared en mal estado.
(a Parte lateral al pared pintada y estucado. con base de metal en buen estado.
Techo = con lamina arquitectonica. con algunas goteras y grietas en la entrada, baldosas amarillas al frente interno presenta varias grietas, paredes laterales pintadas rojo en estado regular con desgaste, estucadas y pintadas, no se pueden observar por las cunetas de cerca y nuevas estucadas y pintadas, no se pueden observar con lamina a partir de 1/2 demás no se puede observar, puerta de entrada en buen estado. metal desliz ante de arriba para abajo.

TIPO DE PREDIO: MONUMENTO NACIONAL, VIVIENDA, LOTE BALDIO, LOTE SEMICONTRUIDO, OTRO (Cual): X

USO ACTUAL: RESIDENCIAL, OFICIAL, COMERCIAL, INDUSTRIAL, OTRO (Cual): X

Firma
Nombre Jesus Rivera
cc 1014 900 92. Bta.
PROPIETARIO Y/O TESTIGO

Firma
Nombre Oscar Castellanos
cc 1098791516
CONTRATISTA

Firma
Nombre Fernando Badillo Vasquez.
cc 91.291.804
INTERVENTORIA

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: GG-F-08
VERSION: 1
FECHA: 05-04-2017
Página 1 de 1

TIPO Y NUMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO: 1593-23.
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento BCA

ELABORÓ: LuzMery Torres Castro- Profesional Socio ambiental | REVISÓ: | Oscar castellanos-Ing residente

FECHA 13 05 26

DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	ADARLIN Anda 29 años		ACUEDUCTO	S/N	SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCIÓN	Kr 124 #23-39 Trocoma 2		ALCANTARILLADO	S	
TELÉFONO	3156761353	No. PISOS 2	ENERGÍA	S	
FRENTE (en metros)	6 metros	ESTRATO 3	TELÉFONO	N	
REGISTRO FOTOGRAFICO QUE EN MAGNETICO			GAS	N	
			OTRO (cual)	Internet	

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(andenes, fachas, puertas,ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

TIPO DE PREDIO: MONUMENTO NACIONAL; VIVIENDA; LOTE BALDIO; LOTE SEMICONTRUIDO; OTRO (Cual)

USO ACTUAL: RESIDENCIAL X; OFICIAL; COMERCIAL; INDUSTRIAL; OTRO (Cual)

OBSERVACIONES

Anden = Piso en baldosas, presenta desgaste con dos baldosas partidas
Fachada = Paredes estucadas, con humedad en la pared, cuenta de estuco
Alar = en placa estucado, presenta desgaste con la pared.
Sala = Piso en cerámica con una baldosa resquebrajada
Comedor = Piso en cerámica presenta fisuras arriba de la puerta, en la parte interna
Alcoba principal presenta humedad en la pared, cuenta con ventana con vidrios en buen estado con separación en las paredes
Alcoba principal presenta humedad en la pared, cuenta con ventana con vidrios en buen estado con separación en las paredes
Cocina = Piso en cerámica presenta humedad en la pared, cuenta con ventana con vidrios en buen estado con separación en las paredes
Estucados, lateral derecha presenta humedad en la pared, cuenta con ventana con vidrios en buen estado con separación en las paredes
Alcoba principal

PAVIGAS

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: GS1-08
VERSION: 1
FECHA: 05-04-2017
Página 1 de 1

TIPO Y NÚMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO: 1593-21
OBJETO: CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento BCA
FECHA 13/05/26
ELABORÓ: LuzMery Torres Castro- Profesional Socio ambiental
REVISÓ: Oscar castellano-Ing residente
DATOS DEL PREDIO
PROPIETARIO: Oviedo Contado
DIRECCIÓN: Diagonal #62-99 Glorieta
TELÉFONO: 3253728133
FRENTE (en metros): 26 metros
No. PISOS: 2
ESTRATO: 4
SERVICIOS PÚBLICOS
S/N
ACUEDUCTO: S
ALCANTARILLADO: S
ENERGÍA: S
TELÉFONO: S
GAS: N
OTRO (cuál): Internet
OBSERVACIONES
REGISTRO FOTOGRÁFICO QUE EN MAGNÉTICO
DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(andenes, fachas, puertas,ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)
TIPO DE PREDIO: MONUMENTO NACIONAL, VIVIENDA, LOTE BALDIO, LOTE SEMICONSTRUIDO, OTRO (Cuál)
USO ACTUAL: RESIDENCIAL X, OFICIAL, COMERCIAL, INDUSTRIAL, OTRO (Cuál)

Andén = Piso de baldosas con gasto por tránsito, se presenta inclinación hacia la vía, se presenta humedad en la parte inferior, también se presenta fisuras y humedad. Box Culvert = Vanos baldosas picados en el box culvert y se resane en concreto. Fachadas = Pintada, presenta caída de pintura en la parte inferior, también se presenta humedad. Bahareque = Pañetado presenta fisuras y grietas entre la pega y el marco de la ventana, placa de concreto, presenta humedad. Techos = Tejas de barro, presentan fisuras y presentan humedad. Ventanas = Para con la esquina superior izquierda en metal con vidrios templados, presenta caída de pintura en la esquina superior derecha presenta humedad. Puertas = Madera, dos ventanas de madera, cada una con un vidrio partido.

Sala = Piso en cerámica en buen estado, paredes estucadas, pared principal presenta fisuras en el estuco, caída de estuco de la parte superior, pared lateral izquierda presenta humedad, pared lateral derecha presenta humedad por la parte inferior, techos en madera presenta fisuras en la parte superior, pared lateral derecha presenta humedad desde el piso hasta el cielo raso, pared lateral derecha presenta resanes y tuberías expuestas.

Baño = Pared con estuco, presenta resanes, piso en cerámica con una altura de 1,60 metros con estuco, presenta caída de estuco por tensión, paredes en cerámica, el uso de la pared es compartido, presenta humedad por desagüe de tuberías, techos en madera presenta fisuras y algunas resanes, cielo raso en placa estucado con algunas fisuras.

Firma
Nombre Diana Rada Moreno
cc 55.212.212
PROPIETARIO Y/O TESTIGO

Firma
Nombre Oscar Castellanos
cc 1098791576
CONTRATISTA

Firma
Nombre Fernando Ruiz Vasquez.
cc 91.291.804.
INTERVENTORIA

PAVIGAS

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: SGI-F-08
VERSION: 1
FECHA: 05-04-2017
Página 1 de 1

TIPO Y NUMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO: 1593-23.
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento RCA

FECHA 14 | 05 | 26 ELABORÓ LuzMary Torres Castro- Profesional Socio ambiental REVISÓ Oscar castellanos ing residente

DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO Jaime Delgado
DIRECCIÓN Kra 4 #33-108 Torcoroma
TELÉFONO 3154672256
FRENTE (en metros) 5mts25. No. PISOS 1 ESTRATO 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO QUE EN MAGNETICO

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(andenes, fachas, puertas,ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

Anden=Piso en cerámica con una baldosa vencida, las demas en buen estado.
Fachada=Pared estucada la parte inferior en cerámica, con una baldosa separadas las juntas; Ventana de Madera con vidrios, presenta un daño pequeña a separacion en la pared, tambien presenta un pequeño, el marco de la ventana presenta una pequeña separacion en la pared y fijas, el marco de la ventana presenta algunas rasgaduras, puerta en buen estado.
Habitacion=Piso en cerámica en buen estado, Paredes estucadas y pintadas, Pared principal presenta figuras, presenta algunas figuras al rededor del marco de la puerta, presenta en las esquinas, presenta figuras resaltadas en las paredes desde el cielo raso hasta el guarda escobas, pasando por el lateral izquierda presenta figuras resaltadas y una figura en la parte inferior con caida de pintura/lateral derecha presenta humedad en la parte inferior con caida de pintura/lateral derecha presenta figuras resaltadas de exterior y figuras resaltadas, la ricostal presenta caida de pintura y grietas.
Cocina=Piso en ceramica en buen estado, mesón en ceramica en buen estado, cielo raso en PVC. en buen estado.
Patio=Piso en ceramica y pared en ceramica en buen estado.
Baño=Piso en ceramica en buen estado, cielo raso en PVC en buen estado.

SERVICIOS PUBLICOS	S/N	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	S	
ALCANTARILLADO	S	
ENERGÍA	S	
TELÉFONO	S	
GAS	S	
OTRO (cual) Internet	N	

TIPO DE PREDIO	USO ACTUAL	
MONUMENTO NACIONAL		RESIDENCIAL X
VIVIENDA	X	OFICIAL
LOTE BALDIO		COMERCIAL
LOTE SEMICONSTRUIDO		INDUSTRIAL
OTRO (cual)		OTRO (cual)

Firma
Nombre Jhon Guerra
CC 1098671756
CONTRATISTA

Firma
Nombre Oscar Castillanos
CC 91.291.804
INTERVENTORIA

Firma
Nombre Dunlop Pinzon
CC 91.181.951 Y
PROPIETARIO Y/O TESTIGO

PAVIGAS

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: GG-F-08
VERSION: 1
FECHA: 05-04-2017
Página 1 de 1

TIPO Y NUMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 1593-23.
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento BCA

FECHA 16 05 26 | ELABORÓ Luzmery Torres Castro- Profesional Socio ambiental | REVISÓ | Dejar cuadros sin residente

DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	Yenni Paola Navarro Alvarez				
DIRECCIÓN	Kra 53-43 Tv carmen.				
TELEFONO	310 335 58	No. PISOS	1		
FRENTE (en metros)	4 metros	ESTRATO	3		

REGISTRO FOTOGRAFICO QUE EN MAGNETICO

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(unideres, fachas, puertas,ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

Andén= Piso en baldosas con dos resanados y 3 verticales.
Fachada= Pared estucada, presenta desprendimiento del estuco bajo la ventana, el marco de la ventana presenta 2 picos y varios de pintura en mal estado, puerta con regas, vidrios estucados en buen estado, parcial cerámica en buen estado, puertas con buen estado, guarda escobas en buen estado.
Sala= piso en cerámica en buen estado, paredes estucadas en buen estado, presenta fisuras en la pega en la parte superior de la pared lateral derecha, guarda escobas faltante una baldosa en la entrada.
Habitación= Piso en cerámica en buen estado, paredes estucadas, laterales en drywall en buen estado, presenta humedad en la parte superior e inferior de 1,80m lo demas se encuentra en buen estado.
Baño= enchapado en buen estado hasta una altura de 1,80m lo demas se encuentra en buen estado, cielo raso en drywall en buen estado, paredes laterales y principal. enchapados en cerámica, con 3 piqueras pequeñas, presenta humedad, cielo raso en drywall en buen estado/pare frontal machapado hasta la mitad y en buen estado.
Cocina= piso en cerámica en buen estado, presenta una altura de 1,80m en humedad, vidrios en buen estado, cielo raso en drywall en buen estado.

TIPO DE PREDIO		USO ACTUAL	
	MONUMENTO NACIONAL		RESIDENCIAL
	VIVIENDA	X	OFICIAL
	LOTE BALDIO		COMERCIAL
	LOTE SEMICONTRUIDO		INDUSTRIAL
	OTRO (cual)		OTRO (cual)

SERVICIOS PUBLICOS	S/N	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	S	
ALCANTARILLADO	S	
ENERGIA	S	
TELÉFONO	N	
GAS	N	
OTRO (cual)	Inactivo	

Firma
Nombre Pablo Enrique Velasco P
CC 1'045??4724
PROPIETARIO Y/O TESTIGO

Firma
Nombre Oscar Cristancho
CC 1098791556
CONTRATISTA

Firma
Nombre Fernando Zuñiga Vasquez.
CC 91.291.804
INTERVENTORIA

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: GG-F-08
VERSION: 1
FECHA: 05-04-2017
Página 1 de 1

TIPO Y NUMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO: 1593-23.
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interayimiento BCA
FECHA: 14 05 26
ELABORÓ: Luzmery Torres Castro- Profesional Socio ambiental
REVISÓ: Oscar candelario ing. residente

DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO: Aida Oleda
DIRECCIÓN: Kra 9 # 52-20 Tercer piso
TELÉFONO: 3115245536. No. PISOS: 4 ESTRATO: 2
FRENTE (en metros): 4 metros.

REGISTRO FOTOGRAFICO QUE EN MAGNETICO

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(andenes, fachas, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

Anden= en baldosas el piso con dos desagües y 3 rejillas al lado del contador del agua.
Fachada= estucada y pintada, presenta grietas cerca del marco de la puerta, del contador de luz y a los lados de las ventanas, se observan varias goteras, la mitad de la pared frente con baldosas en buen estado.
Pared= estucada con un vidrio ventana con un vidrio ventana en buen estado.
Piso= en cerámica en buen estado, paredes estucadas, pared lateral derecha habitación = piso en cerámica en buen estado, paredes estucadas, pared lateral derecha presenta varias fisuras cerca al bombillo muy notables y se ve un resane, lateral derecha presenta fisuras en diferentes partes y notables, humedad y bombeo en la parte interior también presenta caída del estuco, pared frontal. Presenta fisura grande bajo el closet. presenta fisuras en la parte superior, colapsado en diferentes resanadas en la parte inferior y un resane lateral derecha. Presenta fisuras notables presenta resane y fisuras, Pared cocina=pared lateral derecha. Presenta fisuras en la parte superior, en cerámica y tiene presenta un pequeño resane, paredes estucadas, mesón en acrilit y tiene presenta un pequeño resane, paredes estucadas, mesón en acrilit

TIPO DE PREDIO		USO ACTUAL	
	MONUMENTO NACIONAL		RESIDENCIAL
	VIVIENDA	X	OFICIAL
	LOTE BALDIO		COMERCIAL
	LOTE SEMICONTRUIDO		INDUSTRIAL
	OTRO (Cual)		OTRO (Cual)

SERVICIOS PUBLICOS	S/N	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	S	
ALCANTARILLADO	S	
ENERGÍA	S	
TELÉFONO	N	
GAS	N	
OTRO (cual)	Internet	

Firma
Nombre Luzmery Torres Castro
CC 1.065.594.015
PROPIETARIO Y/O TESTIGO

Firma
Nombre Oscar Castellanos
CC 1098.741.556
CONTRATISTA

Firma
Nombre Fernando Antonio Vasquez.
CC 91.211.854
INTERVENTORIA

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: GG-F-08
VERSION: 1
FECHA: 05-04-2017
Página 1 de 1

TIPO Y NUMERO DE CONTRATO:
OBJETO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO: 1593-23.
CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento RCA
FECHA 19 05 26
ELABORÓ: LuzMery Torres Castro- Profesional Socio ambiental
REVISÓ: Oscar castellanos ingeniero

DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO: Liliana María Sayamento
DIRECCIÓN: K18A#53-90 Terrazonga
TELÉFONO: 3172860322
FRENTE (en metros): 5 metros
No. PISOS: 1
ESTRATO: 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO QUE EN MAGNETICO

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(andenes, fachas, puertas,ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

Anden=Piso rustico en regular estado, presenta grietas, fisuras y resanes.
Fachada=estucada con multiples fisuras en algunas resanadas/ventana con vidrios y algunas fisuras a las alrededores de mismas. En buen estado; presenta fisuras a las alrededores de mismas. Placa=en placa estucado, presenta mucha humedad y desprendimiento de estuco/presentan hongos.
Sala-Habitación=Piso en baldosa roja y amarilla desgastados, presenta resane desde la entrada hasta el pasillo, paredes estucadas, pared principal presenta multiples fisuras al rededor del marco de la puerta y ventana, también se ven resanes con estuco, separación en el marco de la puerta, cielo y techo con vigas, presenta resanes con estuco y vanas fisuras, en la parte de la habitación, las paredes presentan fisuras, elevado en muchimbre en buen estado, lo demas de la habitación no se ven afectados. Habitación 2=Piso en baldosa roja, presenta desgastados, paredes estucadas, techos: los paredes: elevados en muchimbre en buen estado, techo en cemento en buen estado. Baño=piso parte en baldosa y parte en cemento rustico en mal estado, paredes: una parte enchapada en regular estado, la parte estucada presenta fisuras.

SERVICIOS PUBLICOS

	SI/N	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	S	
ALCANTARILLADO	S	
ENERGÍA	S	
TELÉFONO	N	
GAS	N	
OTRO (Cual)	N	

TIPO DE PREDIO

MONUMENTO NACIONAL	
VIVIENDA	X
LOTE BALDIO	
LOTE SEMICONTRUIDO	
OTRO (Cual)	

USO ACTUAL

RESIDENCIAL	X
OFICIAL	
COMERCIAL	
INDUSTRIAL	
OTRO (Cual)	

Firma: Mayra Jose Bolaño
Nombre: María José Bolaño
CC 1143095911
PROPIETARIO Y/O TESTIGO

Firma: Jhon Guerra C.
Nombre: Oscar Castellanos
CC 1047491576
CONTRATISTA

Firma:
Nombre: Fernando Zuñiga Vasquez.
CC 91.191.804
INTERVENTORIA

PAVIGAS

ACTA DE VECINDAD

CODIGO: GG-F-08
VERSION: 1
FECHA: 05-04-2017
Página 1 de 1

TIPO Y NUMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO: 1593-23.
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento BCA
FECHA 14 05 26
ELABORÓ: LuzMery Torres Castro- Profesional Socio-ambiental
REVISÓ: Oscar castellanos ing residente

DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO: Hilda Ojeda
DIRECCIÓN: Kra 55 - 101 Las Palmas
TELÉFONO: 3112255536
FRENTE (en metros): 6 metros.
No. PISOS: 1
ESTRATO: 2

REGISTRO FOTOGRAFICO QUE EN MAGNETICO

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(pendientes, fachas, puertas, ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

Andén=Piso en baldosas rojas en buen estado.
Fachada=Pared pintada y estucada, la mitad es enchapada en la parte inferior en buen estado, parte enchapada en buen estado presenta nichos y fisuras y pintada presenta fisuras, cuenta con dos ventanas (1 en la parte superior del cuarto y otra en la parte inferior) en buen estado.
Habitación=Piso en cerámica en buen estado, paredes estucadas presenta un vesaico, pared lateral derecha presenta fisuras y humedad en la parte superior y presenta muchas fisuras resanadas, presenta resane en cemento en la parte inferior en buen estado.
Cocina-Patio=Piso en cerámica en buen estado, pared lateral derecha estucada presenta fisuras y humedad en la parte superior y enchapada en la parte inferior en buen estado y los demas estucados presenta fisuras y humedad y cuenta con la parte superior resanada, presenta fisuras resanadas y humedad las demas paredes estucadas.
Baño=Piso en cerámica en buen estado, enchapado en cerámica en buen estado, paredes estucadas presenta fisuras resanadas y humedad las demas paredes estucadas.
Con claraboyas.
Bom D=Piso y paredes en cerámica en buen estado, enchapado en cerámica en buen estado.

SERVICIOS PUBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	S	
ALCANTARILLADO	S	
ENERGÍA	S	
TELÉFONO	S	
GAS	S	
OTRO (Cual) Internet	S	

TIPO DE PREDIO: MONUMENTO NACIONAL, VIVIENDA, LOTE BALDIO, LOTE SEMICONSTRUIDO, OTRO (Cual)

USO ACTUAL: RESIDENCIAL X, OFICIAL, COMERCIAL, INDUSTRIAL, OTRO (Cual)

Firma
Nombre Luzmery Torres Castro
CC 1098791556
CONTRATISTA

Firma
Nombre Oscar Castellanos
CC 91.241.804
INTERVENTORIA

Firma
Nombre Hilda Ojeda
CC 63.561.326
PROPIETARIO Y/O TESTIGO

PAVIGAS — **ACTA DE VECINDAD** — CODIGO: GG1-08 | VERSION: 1 | FECHA: 05-08-2017 | Página 1 de 1

TIPO Y NÚMERO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO: 1593-23.
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA-SANTANDER.
CONTRATISTA: PAVIGAS S.A.S
INTERVENTOR: UT Interpavimento RSA

FECHA 19 05 26 | ELABORÓ Luzmery Torres Castro- Profesional Socio-ambiental | REVISO | Oscar estefano Ing residente

DATOS DEL PREDIO

				SERVICIOS PUBLICOS	S/N	OBSERVACIONES
PROPIETARIO	Yenni Paola Morales.					
DIRECCIÓN	KRA #53-43 Apt 201 Torre conuco			ACUEDUCTO	S	
TELÉFONO	3115222038	No. PISOS	2	ALCANTARILLADO	S	
FRENTE (en metros)		ESTRATO	3	ENERGIA	S	
				TELÉFONO	S	
REGISTRO FOTOGRAFICO QUE EN MAGNETICO				GAS	S	
				OTRO (cual)		

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO(andenes, fachas, puertas,ventanas, muros,escaleras, pisos, placas de entrepisos, cubiertas, otros)

Anden = Piso en baldosa, presenta resanes.
Fachada= Paredes pintadas y estucadas, en la parte inferior se esta cayendo la pintura, en la parte superior presenta resanes al rededor del marco de la ventana, ventana en buen estado, vidrios completos con vidrios en buen estado, Porton presenta resanes con vidrios completos y se presentan fisuras en la parte esquinera superior, ventanas del segundo PISO con vidrios completos y en buen estado, pintura en la parte media con dos vidrios en el centro, Pared del segundo balcon en base a pintura en perfil, Puertas de metal en buen estado, pared lateral derecha con caida de estuco en ceramica en buen estado, paredes estucadas pared lateral izquierda presenta resanes nivelados. Entrada al segundo PISO= Piso en ceramica en buen estado, pared lateral izquierda presenta resanes de fisuras; pared del segundo PISO, columna de adentro del portal presenta fisuras en el extremo a extremo al frente, pared lateral izquierda presenta fisuras en la parte inferior, parte de adentro del portal presenta fisuras en el techo del estuco en buen estado en ceramica, con caida de cadaz y caida del estuco en ceramica, con una baldosa insertada en la escalera, baranda de escalera en buen estado, pared del segundo PISO presenta fisuras en el marco del mismo estucado y presenta caida del estuco en ciertos sectores, techo en cubierta de la escalera estucado y presenta adaptaciones en las juntas con la pared.

TIPO DE PREDIO		USO ACTUAL		
MONUMENTO NACIONAL			RESIDENCIAL	X
VIVIENDA		X	OFICIAL	
LOTE BALDIO			COMERCIAL	
LOTE SEMICONTRUIDO			INDUSTRIAL	
OTRO (Cual)			OTRO (Cual)	

Firma | Nombre Yenni Paola Morales | CC 1096184067 | PROPIETARIO Y/O TESTIGO

Firma | Nombre Oscar Cesar Florez | CC 1098745756 | CONTRATISTA

Firma | Nombre Fernando Enrique Vesga | CC 91.291.804 | INTERVENTORIA

12.4. POLIZA DE INTERVENTORIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANCABERMEJA	**AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA**	**56**	**56-44-101012132**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	**04**	**2026**	**06**	**04**	**2026**	**00:00**	**05**	**07**	**2031**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL INTERPAVIMENTO BCA	**NIT: 902.020.820-0**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 50 NRO. 10 A - 48 OF 304	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3176679736

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA	**NIT: 890.201.900-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 52 #27-25 BARRIO GALAN PISO 2	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	6115555

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO EN DESARROLLO DEL CONTRATO N. 5037-25 DEL OBJETO REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**06/04/2026**	**05/01/2027**	**$37,142,280.00**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**06/04/2026**	**05/07/2029**	**$9,285,570.00**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**05/07/2026**	**05/07/2031**	**$18,571,140.00**	

ACLARACIONES

SE EMITE EL PRESENTE ANEXO PARA APLICAR ACTA DE INICIO DE FECHA DE FIRMA 06/04/2026 AL CONTRATO N. 5037-25. FECHA DE INICIO DE ACTIVIDADES: 06/04/2026.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****385,765.00	$ *******8,000.00	$ ******74,815.00	$ **********468,581.00	$ *******64,998,990.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIA ASESORES DE SEGUROS LTDA	174305	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

56-44-101012132

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101012132	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	04	2026	06	04	2026	00:00	05	07	2031	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
UNION TEMPORAL INTERPAVIMENTO BCA			**NIT: 902.020.820-0**
DIRECCIÓN: CL 50 NRO. 10 A - 48 OF 304	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	3176679736

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA			**NIT: 890.201.900-6**
DIRECCIÓN: CL 52 #27-25 BARRIO GALAN PISO 2	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6115555

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101012132

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

14.5. ACTAS DE REUNION

ACTA No. 02 DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23

OBJETO:	NUMERO DE CONTRATO 1593-2023 CONTRUCCION DE VIAS DE PAVIMIENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA- SANTANDER
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE BARRANCABERMEJA
INTERVENTORIA:	NUMERO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA 5037-2025/ UT INTERPAVIMENTO BCA
CONTRATISTA:	PAVIGAS SAS

1. PARTICIPANTES

NOMBRE	ENTIDAD	ROL/CARGO
JAVIER FLOREZ GOMEZ	CONTRATISTA	DIRECTOR
OSCAR JULIAN CASTELLANO	CONTRATISTA	ING RESIDENTE
ANA MARIA VILLAMIZAR	CONTRATISTA	PROGRAMADORA
LUZ MERY TORRES	CONTRATISTA	PROFESIONAL AMBIENTAL
JHON GUERRA SALAZAR	CONTRATISTA	PROFESIONAL SST
ENILDO JIMENEZ GONZALEZ	SUPERVISOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA	INTERVENTORIA	REPRESENTANTE LEGAL
HECTOR MANUEL LOZADA	INTERVENTORIA	INGENIERO RESIDENTE
CARLOS MARIN	INTERVENTORIA	APOYO TECNICO

2. OBJETO

Seguimiento a la ejecución del Proyecto, balance y modificación de cantidades.

3. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA.

Se revisa el acta anterior.

4. AVANCE DEL CONTRATO – PORCENTAJE DE AVANCE

A la fecha el contrato tiene un avance del 91.00%

ACTA No. 02 DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23

5. TEMAS TRATADOS, SOLICITUDES:

Se presentó el avance de ejecución de la obra, el cual corresponde al 91,00% de las actividades contractuales ejecutadas a la fecha. Las actividades desarrolladas se concentran principalmente en las intervenciones realizadas en los tramos ubicados en los barrios El Campin, Divino Niño, Los Lagos y El Boston.

Asimismo, se socializó la respuesta emitida por la Secretaría de Planeación respecto al tramo localizado en el barrio Divino Niño en donde nos remiten la Resolución 0071 del 2008, en la cual se indica que, para la intervención de dicho sector, es necesaria la cesión del área requerida por parte del propietario del predio involucrado, en cumplimiento de los requisitos establecidos por la entidad competente.

En relación con las actividades de señalización abordadas en el comité anterior, se informó que estas presentan un avance de ejecución del 40% a la fecha, de acuerdo con la programación y el desarrollo de las actividades en obra.

Se presentó un requerimiento por parte de un residente del barrio Las Granjas, relacionado con actividades ejecutadas antes de la suspensión de la obra. Según lo manifestado por el residente, durante la ejecución de labores de excavación se habría generado una afectación en el andén contiguo al área intervenida. En atención a esta situación, se solicitó al Contratista de Obra realizar la respectiva verificación en campo y adoptar las acciones necesarias para dar solución al requerimiento presentado.

Finalmente, se socializó el inicio de las actividades de obra en el barrio Las Granjas. Durante la exposición se indicó que, dentro de la programación de ejecución, se encuentran previstas actividades críticas asociadas a la conexión de la línea de alimentación de acueducto de 14", razón por la cual se requiere el acompañamiento y coordinación de la empresa Aguas de Barrancabermeja para el desarrollo seguro y adecuado de dichas labores.

6. DECISIONES TOMADAS

Se acordó programar una reunión conjunta entre el Contratista de Obra, la Interventoría y la Supervisión, con el propósito de analizar las alternativas jurídicas aplicables al tramo ubicado en el barrio Divino Niño y determinar la viabilidad de su intervención dentro del alcance del proyecto.

Se acordó que el Contratista de Obra realizará la verificación correspondiente y adoptará las acciones necesarias para dar solución a la afectación reportada en el andén del residente del barrio Las Granjas.

Se acordó informar a la empresa Aguas de Barrancabermeja con una antelación mínima de quince (15) días sobre la programación de las actividades que requieren su acompañamiento y supervisión, con el fin de coordinar oportunamente la ejecución de las labores asociadas a la conexión de la tubería de acueducto de 14".

ACTA No. 02 DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23

7. COMPROMISOS PACTADOS

- Se programó una reunión para el día 17 de junio, en la cual se evaluarán y definirán las acciones a seguir respecto al tramo ubicado en el sector del barrio Divino Niño.

La presente acta se firma el día cinco (9) de junio del 2026.

NOMBRE	ENTIDAD	ROL/CARGO	FIRMA
JAVIER FLOREZ GOMEZ	CONTRATISTA	DIRECTOR	
OSCAR JULIAN CASTELLANO	CONTRATISTA	ING RESIDENTE	
ANA MARIA VILLAMIZAR	CONTRATISTA	PROGRAMADORA	
LUZ MERY TORRES	CONTRATISTA	PROFESIONAL AMBIENTAL	
JHON GUERRA SALAZAR	CONTRATISTA	PROFESIONAL SST	
ENILDO JIMENEZ GONZALEZ	SUPERVISOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA	INTERVENTORIA	REPRESENTANTE LEGAL	
HECTOR MANUEL LOZADA	INTERVENTORIA	INGENIERO RESIDENTE	
CARLOS MARIN	INTERVENTORIA	APOYO TECNICO	

14.6. ENSAYOS

PAVIGAS	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E – 161 – 13	CODIGO: PS-F-53 VERSION: 1.0 FECHA: 23/11/2022 Página 1 de 1

CLIENTE: ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO: CONTRATO No. 1593-23

FECHA ENSAYO: 6-5-2026

UBICACIÓN ENSAYO: B. CAMPIN TRAMO 116

MATERIAL: SUB BASE

ENSAYO:	Unidades	1	2	3	4	5
MASA MATERIAL FRACCIÓN GRUESA (RETENIDO 3/4)	g	1498				
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	g	5296				
PFE	%	3798				
PORCENTAJE FRACCIÓN GRUESA	%	28.3				
ABSCISA	DIR	K0+30				
Espesor de capa (m)	cm	20.cm				
Peso del cono + arena inicial	g	6833				
Peso del cono + arena final	g	2099				
Peso de la arena usada	g	4734				
Constante del cono	g	1614				
Peso de la arena en el hueco	g	31.20				
Densidad de la arena	g/cm³	1.45				
Volumen del hueco	cm³	2151.7				
Peso del material húmedo extraído del hueco	g	5296				
Humedad del material	%	6.0 %				
Densidad humeda de campo	g/cm³	2461				
Densidad seca de campo	g/cm³	2287				
Densidad máxima seca laboratorio SIN CORREGIR	g/cm³	22.20				
Densidad máxima seca laboratorio CORREGIDA POR SOBRETAMAÑO	g/cm³	22.95				
Compactación del terreno	%	99.6				
Compactación especificada	%	100 %				

OBSERVACIONES:

K00 - K0+55 TRAMO 116

LUDIN J. LEON R		
Ensayó Laboratorista	Revisó Profesional de Calidad	APROBÓ Ingeniero Residente Civil

PAVIGAS	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E – 161 – 13	CODIGO: PS-F-53 VERSION: 1.0 FECHA: 23/11/2022 Página 1 de 1

CLIENTE: ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO: CONTRATO No. 1593-23

FECHA ENSAYO: 15 - 5 - 2026 B. MARIOGENIA TRAMO 128

UBICACIÓN ENSAYO:

MATERIAL: SUB BASE

ENSAYO:	Unidades	1	2	3	4	5
MASA MATERIAL FRACCIÓN GRUESA (RETENIDO 3/4)	g	1563				
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	g	5196				
PFE	%	3633				
PORCENTAJE FRACCIÓN GRUESA	%	30.1				
ABSCISA	DIR	KO+0.30				
Espesor de capa (m)	cm	20 cm				
Peso del cono + arena inicial	g	6816				
Peso del cono + arena final	g	2146				
Peso de la arena usada	g	4670				
Constante del cono	g	1614				
Peso de la arena en el hueco	g	3056				
Densidad de la arena	g/cm³	1.45				
Volumen del hueco	cm³	2167.6				
Peso del material húmedo extraído del hueco	g	5196				
Humedad del material	%	7.3				
Densidad humeda de campo	g/cm³	2470				
Densidad seca de campo	g/cm³	2297				
Densidad máxima seca laboratorio SIN CORREGIR	g/cm³	21.77				
Densidad máxima seca laboratorio CORREGIDA POR SOBRETAMAÑO	g/cm³	2303				
Compactación del terreno	%	99.8				
Compactación especificada	%	95 %				

OBSERVACIONES:

K00 – KO+45.50 TRAMO 128

Ensayó Laboratorista	Revisó Profesional de Calidad	APROBÓ Ingeniero Residente Civil
LUDIN LEON R.		

PAVIGAS: 01

FUNDEUIS

ENSAYO DE COMPRESION A LA RUPTURA DE MUESTRAS DE CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA	**ICONTEC 550 - 673**	**INVIAS: E-410-13 E-402-13 E-404-13**
FECHA	**MAYO 22 DE 2026**	
PROCEDENCIA: **PAVIGAS**	**PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23 "CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".**	

N° CILINDRO	UBICACIÓN	LOCALIZACION ELEMENTO	SLUMP CMS	FECHA FUNDICION	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	RESISTEN ULTIMA Kgs	ESFUERZO Kg/cm2	ULTIMO P.S.I.	RESULT ENSAYO prom	R28 PROYECTADA "PSI"	EVOLUCION %	RESISTENCIA PROYECTADA PSI
1	B. CAMPIN - BJA.	PLACA PISO K0+000/052,9 TRAMO 116	5"	6-may-26	13-may-26	7	17575	217,0	3085	3052,5		76,3	4000
2				6-may-26	13-may-26	7	17205	212,4	3020				
7	B. CAMPIN - BJA.	ANILLOS Y BASE CAÑUELA Y TAPA DE POZOS TRAMO 116	5"	12-may-26	19-may-26	7	17889	220,8	3140	3097,5		77,4	4000
8				12-may-26	19-may-26	7	17404	214,9	3055				
13	B. Ma. EUGENIA - BJA.	PLACA PISO K0+017/045,50 TRAMO - LADO DER.	4,5"	15-may-26	22-may-26	7	16977	209,6	2980	3070,0		76,8	4000
14				15-may-26	22-may-26	7	18003	222,3	3160				

FORMA DE PROBETA : CILINDRICA NORMAL AREA : 81,0 TIPO DE RUPTURA CONICA OTROS

OBSERVACIONES

EQUIPO: **MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN ACCU - TEK 250 - MARCA ELE INTERNATIONAL**

LABORATORIO LABORATORISTA FUNDEUIS

FUNDEUIS COLOMBIA Barranca

PAVIGAS: 02

FUNDEUIS

ENSAYO DE COMPRESION A LA RUPTURA DE MUESTRAS DE CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA	**ICONTEC 550 - 673**	**INVIAS: E-410-13 E-402-13 E-404-13**
FECHA	**MAYO 29 DE 2026**	
PROCEDENCIA: **PAVIGAS**	**PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23 "CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".**	

N° CILINDRO	UBICACIÓN	LOCALIZACION ELEMENTO	SLUMP CMS	FECHA FUNDICION	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	RESISTEN ULTIMA Kgs	ESFUERZO Kg/cm2	ULTIMO P.S.I.	RESULT ENSAYO prom	R28 PROYECTADA "PSI"	EVOLUCION %	RESISTENCIA PROYECTADA PSI
3	B. CAMPIN - BJA.	PLACA PISO K0+000/052,9 TRAMO 116	5"	6-may-26	20-may-26	14	21592	266,6	3790	3800,0		95,0	4000
4				6-may-26	20-may-26	14	21706	268,0	3810				
9	B. CAMPIN - BJA.	ANILLOS Y BASE CAÑUELA Y TAPA DE POZOS TRAMO 116	5"	12-may-26	26-may-26	14	21968	271,2	3856	3828,0		95,7	4000
10				12-may-26	26-may-26	14	21649	267,3	3800				
15	B. Ma. EUGENIA - BJA.	PLACA PISO K0+017/045,50 TRAMO - LADO DER.	4,5"	15-may-26	29-may-26	14	21335	263,4	3745	3732,5		93,3	4000
16				15-may-26	29-may-26	14	21193	261,6	3720				

FORMA DE PROBETA : CILINDRICA NORMAL AREA : 81,0 TIPO DE RUPTURA CONICA OTROS

OBSERVACIONES

EQUIPO: **MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN ACCU - TEK 250 - MARCA ELE INTERNATIONAL**

LABORATORIO LABORATORISTA

FUNDEUIS

FUNDEUIS OMBN

PAVIGAS: 03

FUNDEUIS

ENSAYO DE COMPRESION A LA RUPTURA DE MUESTRAS DE CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA	ICONTEC 550 - 673	INVIAS: E-410-13 E-402-13 E-404-13	FECHA JUNIO 03 DE 2026
PROCEDENCIA: PAVIGAS		PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23 "CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".	

N° CILINDRO	UBICACIÓN	LOCALIZACION ELEMENTO	SLUMP CMS	FECHA FUNDICION	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	RESISTEN ULTIMA Kgs	ESFUERZO Kg/cm2	ULTIMO P.S.I.	RESULT ENSAYO prom	R28 PROYECTADA "PSI"	EVOLUCION %	RESISTENCIA PROYECTADA PSI
5	B. CAMPIN - BJA.	PLACA PISO K0+000/052,9 TRAMO 116	5"	6-may-26	3-jun-26	28	23113	285,3	4057	4126,0		103,2	4000
6				6-may-26	3-jun-26	28	23899	295,0	4195				

FORMA DE PROBETA : CILINDRICA NORMAL AREA : 81,0 TIPO DE RUPTURA CONICA OTROS

OBSERVACIONES

EQUIPO: **MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN ACCU - TEK 250 - MARCA ELE INTERNATIONAL**

LABORATORIO LABORATORISTA FUNDEUIS

FUNDEUIS

FUNDEUIS

PAVIG: 01

ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA ASTM C 78-84 FECHA **MAYO 22 DE 2026**

PROCEDENCIA: **PAVIGAS**

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23 "CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".

IDENTIFICACION	OBSERVACIONES	MR 28 d Kg/Cm2	FECHA DE FUNDICIÓN	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	CARGA MAX APLICADA Kg	LUZ LIBRE ENTRE AP cm	ANCHO DE LA VIGA cm	ALTURA DE LA VIGA cm	MÒDULO DE ROTURA Kg/Cm2	MÒDULO DE ROTURA Mpa	% DE EVOLUC
V1	PLACA PISO K0+000/052,9 TRAMO 116 - B. EL CAMPIN	35	6-may-26	13-may-26	7	2280	46	15,3	15,2	30	2,91	85
V3	PLACA PISO K0+017/045,50 TRAMO - LADO DER. B. Ma. EUGENIA	35	15-may-26	22-may-26	7	2324	46	15,3	15,2	30	2,97	86

FORMA DE PROBETA : VIGUETA AREA : TIPO DE RUPTURA TERCIO MEDIO DE LUZ

OBSERVACIONES

LABORATORIO LABORATORISTA FUNDEUIS

FUNDEUIS COLOMBIA Barranca

FUNDEUIS

PAVIG: 02

ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO

BARRANCABERMEJA, CALLE 74 N° 29 - 40 LA FLORESTA. Email: fundeuis@yahoo.com. CEL. 3144446006 - 3152263271

NORMA	ASTM C 78-84	FECHA	JUNIO 03 DE 2026
PROCEDENCIA: **PAVIGAS**	**PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1593-23 "CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".**		

IDENTIFICACION	OBSERVACIONES	MR 28 d Kg/Cm2	FECHA DE FUNDICIÓN	FECHA RUPTURA	EDAD MUESTRA Dias	CARGA MAX APLICADA Kg	LUZ LIBRE ENTRE AP cm	ANCHO DE LA VIGA cm	ALTURA DE LA VIGA cm	MÒDULO DE ROTURA Kg/Cm2	MÒDULO DE ROTURA Mpa	% DE EVOLUC
V2	PLACA PISO K0+000/052,9 TRAMO 116 - B. EL CAMPIN	35	6-may-26	3-jun-26	28	2786	46	15,3	15,2	36	3,56	104

FORMA DE PROBETA : VIGUETA AREA : TIPO DE RUPTURA TERCIO MEDIO DE LUZ

OBSERVACIONES

LABORATORIO LABORATORISTA FUNDEUIS

FUNDEUIS COLOMBIA

14.7. CORRESPONDENCIA ENVIADA

Barrancabermeja, 2 de junio del 2026

Señores
PAVIGAS
Atn: JAVIER LEONARDO FLOREZ GOMEZ
Director de Obra
Ciudad

UT5037-25-005

Referencia: CONTRATO 5037-25 CON OBJETO “INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA”

Asunto: REQUERIMIENTO DE INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE SEÑALIZACIÓN

Cordial saludo

En atención al asunto de la referencia, la Interventoría del Contrato No. 5037-25, cuyo objeto corresponde a la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE PAVIMENTO RÍGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, se permite requerir al contratista de obra para que dé inicio en la mayor brevedad posible a las actividades de señalización contempladas dentro de la programación aprobada del proyecto.

De acuerdo con el cronograma vigente, dichas actividades tenían prevista como fecha de inicio el día 19 de mayo de 2026. No obstante, a la fecha de emisión del presente requerimiento (02 de junio de 2026), se evidencia que estas no han sido iniciadas, situación que genera retrasos frente a la programación establecida y representa un riesgo para el normal desarrollo de las actividades contractuales.

En consecuencia, esta Interventoría solicita de manera urgente la implementación y ejecución de las actividades de señalización programadas, con el fin de evitar mayores retrasos en la ejecución del proyecto y garantizar el cumplimiento de los plazos contractuales establecidos.

En virtud de lo anterior, y considerando la incidencia que el retraso en el inicio de estas actividades puede generar sobre la programación general del proyecto, el presente requerimiento será remitido a la Supervisión del contrato para su conocimiento, seguimiento y fines que considere pertinentes dentro del ámbito de sus competencias.

Atentamente,



FERNANDO DE JESUS ZUÑIGA VASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

14.8. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Barrancabermeja, 5 de junio de 2026

PAVIGAS-1593-23-2026-0278

Señores:
UNIÓN TEMPORAL PAVIMENTO BCA.
Atn. **ING. FERNANDO ZÚÑIGA VÁSQUEZ**
Representante Legal
Interventoría de Obra

Referencia: **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1593-23 "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE PAVIMENTO RÍGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"**

Asunto: **ENTREGA DE INFORME MENSUAL N° 23, MAYO 2026**

Saludo cordial,

De acuerdo con lo establecido, nos permitimos enviar el informe mensual del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE PAVIMENTO RÍGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"** Contrato N°1593-23 correspondiente al periodo del 1 al 31 de mayo 2026 de las áreas SST, Socioambiental y Técnica.

Agradeciendo su atención,

Atentamente,

JAVIER LEONARDO FLÓREZ GÓMEZ
Director de Obra
PAVIGAS SAS

14.9. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-12, 10:04:42 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 86006292

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** junio de 2026

PAGADO 11/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	UNION TEMPORAL INTERPAVIMENTOS BCA		
Documento	NI902020820	**Dirección**	CL 50 #10 A - 48 APT 304
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	60003078
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	ZUÑIGA VASQUEZ FERNANDO DE JESUS	**Identificación**	CC 91291804
Total Afiliados	5	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1019130448	CARLOS ODILIO RONALDIÑO MARIN MARIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.751.000	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.751.000	$ 70.100	4,350	$ 1.751.000	$ 76.200	(CCF38) CAFABA	$ 1.751.000	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.600
CC 1096198226	VERONICA GAMARRA ACOSTA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.751.000	$ 280.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.751.000	$ 70.100	6,960	$ 1.751.000	$ 121.900	(CCF38) CAFABA	$ 1.751.000	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1096234982	KEVIN ANDRES JIMENEZ CARVAJAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.751.000	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.751.000	$ 70.100	6,960	$ 1.751.000	$ 121.900	(CCF38) CAFABA	$ 1.751.000	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1110471637	HECTOR MANUEL LOZADA MURCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.751.000	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.751.000	$ 70.100	6,960	$ 1.751.000	$ 121.900	(CCF38) CAFABA	$ 1.751.000	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 91432977	ROBINSON PERALTA QUINTANA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF38) CAFABA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 8.754.905	$ 8.754.905	$ 8.754.905	$ 8.754.905	$ 1.401.000	$ 350.500	$ 563.800	$ 350.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.665.800	$ 14.100	$ 2.679.900

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

14.10. INFORME MENSUAL DE OBRA

INFORME TÉCNICO MENSUAL No.23

CONTRATO DE OBRA No. 1593-23: CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RÍGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

MAYO DE 2026

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo principal reportar los aspectos técnicos registrados durante el periodo del 1 al 31 de mayo de 2026 del Contrato de Obra No. 1593-23, con objeto “CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA”.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

A continuación, se relaciona la información general del contrato:

Contratista	PAVIGAS S.A.S.
Contratante	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
Numero de contrato	1593-23
Alcance	CONSTRUCCION DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
Plazo inicial	10 meses
Fecha de acta de inicio	26 de junio de 2023
Fin previsto	5 de agosto de 2026
Plazo Actual	26 meses
Fin Actual	5 de agosto de 2026
Valor inicial CD+AIU	$ 15.173.386.367,80
Valor adicional	$ 434.000.000
Plan de manejo ambiental	$ 142.104.172,00
Plan de manejo de transito	$ 193.196.447,00
Protocolos COVID	$ 21.575.387,00
Valor total de la obra	$15.964.262.373,80

LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO

El proyecto está localizado en el Distrito de Barrancabermeja, en el cual se intervendrán las vías de los tramos relacionados a continuación:

CODIGO	COMUNA	BARRIO	CODIGO CONSULTORIA	DIRECCIONES - TRAMOS DE VIAS	Longitud (m)
1	2	OLAYA HERRERA	001-02-OH-01	Carrera 15 A con Calle 54 A al fondo - Callejón	54,03
2		TORCOROMA	002-02-TO-01	Carrera 18 A con Calle 54 al fondo	33,32
200	3	COLINAS DEL NORTE	200-03-CN-01	Calle 1 (Calle 77 A)	189,88
201			201-03-CN-01	Calle 2 (Calle 77)	231,10
202			202-03-CN-02	Carrera 1	41,24
206			206-03-CN-06	Carrera 5	31,39
16		JERUSALEN	016-03-JE-01	Calle 75 desde la entrada "Vía al Llanito" hasta la carrera 75 A	219,73
17			017-03-JE-04	Callejon 2 entre Calles 75 y 76	31,00
19			019-03-JE-06	Cra 75 A desde la Calle 75 hasta empalmar con la Calle 75 B	89,15
21			021-03-JE-08	Desde la bahia hasta la diagonal 60 "Vía Llanito"	238,07
22			022-03-JE-07	Calle 75 B desde Box hasta la bahia	169,22
24		CAMINOS DE SAN SILVESTRE	024-03-SS-17	Carrera 36A entre Calles 83 y 82 A	30,71
26			026-03-SS-12	Carrera 39 entre Calles 84 y 85	64,98
48		SANTA ISABEL	048-03-SI-03	Calle 77 entre Carrera 30 y Linea Férrea	171,91
52		BRISAS DE LA LIBERTAD	052-03-BL-03	Calle 76 entre carreras 21A y 24	198,24
60	4	BUENAVISTA I ETAPA	060-04-BU-01	Calle 29A entre cra 58 y 60	90,97
61			061-04-BU-02	Cra 60 entre cll 29A, 29B y 31	135,39
300		LOS LAGOS	300-04-LL-04	Calle 37 entre Carrera 50 y Carrera 51 a	48,00
209		BUENAVISTA	209-04-BU-01	Sector Gorgona, Diagonal 58 Manzana 34, al fondo	105,71
80	5	LAS CAMELIAS	080-05-LC-01	Calle 58 entre Avenida 36 y Carrera 37	73,91
81			081-05-LC-02	Carrera 37 con Calle 58	28,48
86	6	BOSTON	086-06-BS-02	Diagonal 62 con Transversal 54 al fondo	34,34
87			087-06-BS-03	Diagonal 61 con Transversal 54 al fondo	25,45
89		SAN PEDRO	089-06-SP-01	Diag. 58 entre transv 47B, 47C y 48	118,68
211			211-06-SP-05	Detrás del Puesto de salud desde la Diagonal 57 hasta empalmar con la Transversal 47	97,36
90		LAS GRANJAS	090-06-GR-01	Transversal 44A con Diagonal 59 al fondo-Peatonal	51,28
91			091-06-GR-02	Transversal 44 entre Diagonal 57 y entrada al Barrio Manzanares	107,45
92			092-06-GR-03	Diagonal 56 entre Transversal 43C y Transversal 44	54,14
93			093-06-GR-04	Transversal 42A entre Diagonales 58, 58A y 59	103,52
94			094-06-GR-05	Diagonal 58A con Transversal 42A al fondo	51,58
210			210-06-GR-06	Transversal 46B con Diagonal 64 al fondo	51,32
95		20 DE JULIO	095-06-VJ-01	Transversal 46 entre Diagonales 58, 59 y 60	214,25
96			096-06-VJ-02	Transversal 45C con Diagonal 59 al fondo	51,34
97			097-06-VJ-03	Transversal 45D con Diagonal 59 al fondo	52,01
99		LOS ALPES	099-06-AL-01	Transv 46B con Diag 60 costado Escuela Manuela Beltran	53,13
100		BRISAS DEL ORIENTE	100-06-BO-01	Diag 55A entre entrada principal hasta calle 72	172,22
101			101-06-BO-02	Calle 72 con Diag 55A al fondo	193,30
102			102-06-BO-03	Callejón 1 con calle 72 al fondo (Peatonal)	75,36
103			103-06-BO-04	Callejón 2 con calle 72 al fondo (Peatonal)	37,78
105			105-06-BO-06	Callejón 4 con calle 72 al fondo (Peatonal)	34,80
106			106-06-BO-07	Calle 72A entre callejones 2 y 4	101,23
108		CORINTO	108-06-CO-02	Transversal 57 A con diagonal 56 A al fondo	35,69
111		EL PROGRESO	111-06-PR-03	Transversal 43 A con Av. Pozo Siete al Fondo - Callejón 3ro	25,69
113	7	EL CAMPIN	113-07-CP-02	Carrera 58 A con Calle 45 A	26,73
114			114-07-CP-03	Calle 45 A entre Carreras 58 A y 59	34,35
115			115-07-CP-04	Calle 45 entre cra 61 vía principal y Cra 59	95,77
117		DIVINO NIÑO	117-07-DN-01	Calle 44A entre Carreras 53 y 54	33,68
123		VILLALELYS II	123-07-VY-01	Carrera 54 entre Calle 50 y Calle 49 A	57,62
125			125-07-VY-03	Carrera 56B entre Calles 48 A y 48 B	30,92
127			127-07-VY-05	Carrera 56A con Calle 48A al fondo	38,02
128		MARIA EUGENIA	128-07-ME-01	Calle 43A entre Cra 60 y 64 "Vía Principal"	71,63
130		URBANIZACION CAMPESTRE	130-07-UC-01	Carrera 58 con Calle 40 al fondo	114,22
132		ALTOS DEL CAMPESTRE	132-07-AC-01	Carrera 52 con Calle 38 al fondo	96,11
133			133-07-AC-02	Carrera 52A con Calle 38 al fondo	53,97
134			134-07-AC-03	Calle 37C con Carrera 52A al fondo	25,56
223		EL POBLADO	223-07-EP-01	Carrera 54 Bis	245,70
224			224-07-EP-02	Calle 50 A	49,20

PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presupuesto del contrato se encuentra desglosados en los ítems relacionados a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT. TOTAL	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**				
1.1	**Preliminares y adecuación del terreno**				
1.1.1	Localización y replanteo (Vía)	m2	$ 4.918,88	35.021,36	$172.265.867,28
1.1.2	Localización y replanteo (Hidrosanitario)	ml	$ 3.274,74	2.622,71	$8.588.693,35
1.1.3	Limpieza y desmonte zona de trabajo (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	m2	$ 14.904,14	178,14	$2.655.023,50
1.1.4	Tala de árboles < 8 m (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	und	$ 320.142,76	42,00	$13.445.995,92
1.1.5	Bombeo y manejo de aguas	día	$ 114.965,17	47,00	$5.403.362,99
1.1.6	Apiques L= 1.0, 1.0, H=1.5-2.0 (Incluye corte, demolición pavimento, excavación, señalización)	und	$ 305.802,90	255,00	$77.979.739,50
1.1.7	Barrera con cinta plástica (incluye base en madera)	ml	$ 8.592,82	622,40	$5.348.171,17
1.2	**Demoliciones y Retiros**				
1.2.1	Corte con disco	ml	$ 21.816,29	4.856,69	$105.954.957,48
1.2.2	Demolición de estructuras en concreto (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	m3	$ 429.662,65	173,25	$74.439.054,11
1.2.3	Demolición de sardineles (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	ml	$ 30.838,07	3.493,69	$107.738.656,78
1.2.4	Demolición de andenes, morteros o adoquines, e ≤10 cm (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	m2	$ 44.171,15	1.154,60	$51.000.009,79
1.2.5	Demolición de pavimento rígido, e ≤ 20 cm (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	m2	$ 88.087,91	1.237,16	$108.978.838,74
1.2.6	Demolición de pavimento flexible, e ≤ 5 cm (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	m2	$ 17.851,41	10.438,67	$186.345.005,61
1.2.7	Demolición de tubería existente (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	ml	$ 25.415,80	2.068,53	$52.573.344,77
1.2.8	Demolición de cajas de inspección (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	und	$ 69.452,99	167,00	$11.598.649,33
1.2.9	Demolición de pozos de inspección, h > 2 m (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	und	$ 827.173,27	13,00	$10.753.252,51
1.2.10	Demolición de pozos de inspección, h < =2 m (Incluye cargue y retiro de sobrantes)	und	$ 414.612,36	18,00	$7.463.022,48

1.2.11	Reubicación de poste de 8 metros (incluye Desmonte, Desinstalación e Instalación con facilidades desmontadas)	und	$ 2.340.865,50	9,00	$21.067.789,50
1.2.12	Desinstalación de poste de 8 metros	und	$ 599.409,41	7,00	$4.195.865,87
1.2.13	Desinstalación de poste de 12 metros	und	$ 792.906,19	-	$-
1.2.14	Desinstalación de cable de acero 1/4 estructura Poste a Poste	ml	$ 2.456,06	30,00	$73.681,80
1.2.15	Desinstalación de bayoneta sencilla	und	$ 49.428,34	-	$-
1.2.16	Desinstalación e instalación de líneas telefónicas	ml	$ 74.152,65	180,00	$13.347.477,00
1.2.17	Desinstalación de aislador de pin 15 kv	und	$ 149.022,50	-	$-
1.2.18	Desinstalación e instalación de acometida de A.P	und	$ 103.607,76	14,00	$ 1.450.508,64
1.2.19	Desinstalación e instalación de luminaria de A.P	und	$ 103.607,76	14,00	$ 1.450.508,64
1.2.20	Suministro e instalación de poste de 8 MTS 750 KG	und	$ 3.409.053,16	2,00	$ 6.818.106,32
1.2.21	Suministro e instalación de poste de 12 MTS 1050 KG	und	$ 4.085.653,16	-	$ -
1.2.22	Suministro e instalación de estructura de paso en circuito 7	und	$ 949.612,16	-	$ -
1.2.23	Desinstalación e instalación de acometida trifásica	und	$ 296.693,16	66,00	$ 19.581.748,56
1.2.24	Desinstalación e instalación de ramal de baja tensión en la estructura de B.T	und	$ 74.172,95	17,00	$ 1.260.940,15
1.2.25	Desinstalación de líneas telefónicas y herrajes, accesorios de comunicación	und	$ 74.172,95	15,00	$ 1.112.594,25
1.2.26	Trabajos a realizar con línea viva y grupo de redes Grúa	und	$ 1.285.540,00	16,00	$ 20.568.640,00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1	**Excavaciones**				
2.1.1	Excavación a máquina en material común	m3	$ 35.413,24	11.627,00	$ 411.749.741,48
2.1.2	Excavación con máquina para alcantarillado	m3	$ 41.359,20	8.091,50	$ 334.658.110,39
2.1.3	Excavación manual de 0 a 2 m, en material común	m3	$ 77.082,33	1.408,81	$ 108.594.357,33
2.1.4	Excavación manual de 2 a 4 m, en material común	m3	$ 112.220,88	41,95	$ 4.707.665,92
2.1.5	Entibado temporal <4m	m2	$ 43.663,70	511,46	$ 22.332.358,64
2.1.6	Entibado temporal >4m	m2	$ 59.082,07	357,00	$ 21.092.298,99

2,2	**Rellenos**				
2.2.1	Relleno compactado con material seleccionado de sitio	m3	$ 49.535,24	6.702,64	$ 332.016.881,03
2.2.2	Relleno compactado con material de préstamo	m3	$ 94.599,51	483,77	$ 45.764.666,41
2.2.3	Relleno con material granular (Arena)	m3	$ 104.200,46	1.419,25	$ 147.886.502,86
2.2.4	Relleno manual con material granular (Subbase)	m3	$ 267.422,09	289,58	$ 77.440.088,82
2.2.5	Relleno con bolo	m3	$ 282.116,49	489,07	$ 137.974.711,76
2.2.6	Cargue y disposición final de materiales provenientes de la excavación	m3	$ 42.556,79	18.834,20	$ 801.522.929,94
2.2.7	Transporte de materiales provenientes de la excavación	m3-km	$ 2.193,54	476.298,87	$ 1.044.780.619,29
3	**OBRAS HIDROSANITARIAS**				
3,1	**ACUEDUCTO**				
3.1.1	**Concretos**				
3.1.1.1	Concreto (3000 psi) para atraque de accesorios 3" y 4" y válvulas con Sikaset L y Plastocrete DM	und	$ 295.196,52	13,00	$ 3.837.554,76
3.1.2	**Suministro e instalación tubería acueducto**				
3.1.2.1	Sum. E Inst. Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	ml	$ 66.825,08	411,20	$ 27.478.472,90
3.1.3	**Suministro e instalación accesorios acueducto**				
3.1.3.1	Sum. E Inst. TEE HD 3"X3" J.H.	und	$ 353.223,09	4,00	$ 1.412.892,36
3.1.3.2	Sum. E Inst. de codo PVC 45X3"	und	$ 210.672,94	3,00	$ 632.018,82
3.1.3.3	SUM. E INST. REDUCCIÓN HD 3" X 2" J.H.	und	$ 260.739,99	5,00	$ 1.303.699,95
3.1.3.4	Sum. E Inst. de codo PVC 11.25X3"	und	$ 152.711,33	2,00	$ 305.422,66
3.1.3.5	Sum. E Inst. de codo PVC 22.50X3"	und	$ 160.335,26	4,00	$ 641.341,04
3.1.3.6	Sum. E Inst. de codo PVC 90X3"	und	$ 217.440,30	4,00	$ 869.761,20
3.1.3.7	Sum. E Inst. CRUZ HD 3"X3"	und	$ 349.144,54	-	$ -
3.1.3.8	Sum. E Inst. Tapón PVC 3"	und	$ 111.808,15	5,00	$ 559.040,75
3.1.4	**Elementos hidráulicos acueducto**				
3.1.4.1	SUM. E INST. VÁLVULA C.E. 3" J.H O E.L	und	$ 725.669,74	4,00	$ 2.902.678,96

3.1.5	**Actividades complementarias acueducto**				
3.1.5.1	Empalme a tubería PVC 2"	und	$ 323.632,67	6,00	$ 1.941.796,02
3.1.5.2	Empalme a tubería PVC 3"	und	$ 487.862,43	54,00	$ 26.344.571,22
3.1.5.3	Empalme a tubería AC 3"	und	$ 487.862,43	1,00	$ 487.862,43
3.1.5.4	Rehabilitación acometida domiciliaria tipo flexible y rígida 3" x 1/2", 3/4", 1" (Incluye Tubería)	und	$ 202.653,88	371,00	$ 75.184.589,48
3.1.6	**Estructuras acueducto**				
3.1.6.1	CAJA DE 1.0 X 1.0 M EN CONCRETO REFORZADO CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS (Incluye Tapa Válvula HD Tráfico Pesado)	und	$ 2.511.380,88	2,00	$ 5.022.761,76
3,2	**ALCANTARILLADO**				
3.2.1	**Concretos**				
3.2.1.1	Concreto ciclópeo de 2500 PSI	m3	$ 810.606,04	4,48	$ 3.631.515,06
3.2.1.2	Concreto reforzado Clase D 3000 PSI	m3	$ 1.044.405,17	37,53	$ 39.196.526,03
3.2.1.3	Concreto pobre o solado 2000 PSI	m3	$ 663.538,91	5,68	$ 3.768.901,01
3.2.1.4	Acero de refuerzo	kg	$ 11.917,63	2.365,00	$ 28.185.194,95
3.2.2	**Tuberías**				
3.2.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC (160 mm) 06", incluye accesorios, hidrosellos y lubricante	ml	$ 77.975,44	1.507,40	$ 117.540.178,26
3.2.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC (200 mm) 08", incluye accesorios, hidrosellos y lubricante	ml	$ 102.734,94	1.735,99	$ 178.346.828,49
3.2.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC (250 mm) 10", incluye accesorios, hidrosellos y lubricante	ml	$ 132.639,31	111,85	$ 14.835.706,82
3.2.2.4	Tubería PVC Ø 315 mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 12"	ml	$ 198.713,36	228,95	$ 45.495.423,77
3.2.2.5	Tubería PVC Ø 355 mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 14"	ml	$ 261.734,59	141,13	$ 36.938.602,69
3.2.2.6	Suministro e instalación de tubería PVC (500 mm) 20", incluye accesorios, hidrosellos y lubricante	ml	$ 519.963,04	37,69	$ 19.597.406,98
3.2.2.7	Accesorio PVC KIT SILLA YEE Ø 8" x Ø 6" (Incluye hidrosellos, acondicionador, adhesivo, abrazadera inoxidable y lubricante)	und	$ 326.274,11	281,00	$ 91.683.024,91
3.2.2.8	Empalme colectores	und	$ 167.328,59	136,00	$ 22.756.688,24
3.2.3	**Pozos de Inspección**				

3.2.3.1	Placa corona para pozo en concreto reforzado de 4000 PSI (Incluye Acelerante) para pozo de Descarga pluvial (Ø= 1.20 m interno / 1.60 m Externo), incluye tapa en concreto	und	$ 931.710,68	9,00	$ 8.385.396,12
3.2.3.2	Placa en concreto reforzado de 4000 PSI (Incluye Acelerante) para pozo de inspección Tipo I (Ø= 1.20 m interno / 1.60 m Externo), sin reducción, incluye Tapa Aro en HF 63 CM Tipo Pesado.	und	$ 1.307.767,66	49,00	$ 64.080.615,34
3.2.3.3	Placa en concreto reforzado de 4000 PSI (Incluye Acelerante) para pozo de inspección Tipo 2 (Ø= 1.20 m interno / 1.80 m Externo), sin reducción, incluye Tapa Aro en HF 63 CM Tipo Pesado.	und	$ 1.760.599,80	2,00	$ 3.521.199,60
3.2.3.4	Base y cañuela en concreto reforzado de 4000 PSI para pozo de inspección Tipo I (Ø= 1.20 m interno / 1.60 m Externo)	und	$ 949.959,93	54,00	$ 51.297.836,22
3.2.3.5	Base y cañuela en concreto reforzado de 4000 PSI Impermeabilizado para pozo de Descarga pluvial (Ø= 1.20 m interno / 1.60 m Externo)	und	$ 973.239,03	12,00	$ 11.678.868,36
3.2.3.6	Base y cañuela en concreto reforzado de 4000 PSI para pozo de inspección Tipo 2 (Ø= 1.20 m interno / 1.80 m Externo)	und	$ 1.798.651,79	4,00	$ 7.194.607,16
3.2.3.7	Cilindro en concreto reforzado de 4000 PSI para pozo de inspección Tipo I (Ø= 1.20 m interno / 1.60 m Externo)	ml	$ 1.888.222,80	101,24	$ 191.163.676,27
3.2.3.8	Cilindro en concreto reforzado de 4000 PSI Impermeabilizado para pozo de Descarga pluvial (Ø= 1.20 m interno), con pantallas internas de disipación	ml	$ 2.352.378,52	14,58	$ 34.297.678,82
3.2.3.9	Cilindro en concreto reforzado de 4000 PSI para pozo de inspección Tipo 2 (Ø= 1.20 m interno / 1.80 m Externo)	ml	$ 3.229.283,25	9,76	$ 31.517.804,52
3.2.3.10	Nivelación de pozo de inspección	und	$ 1.052.566,32	127,00	$ 133.675.922,64
3.2.4	**Sumideros y Cajas**				
3.2.4.1	Sumidero Lateral SLR-200 en concreto reforzado de 3000 PSI y rejilla en hierro fundido	und	$ 4.205.086,59	30,00	$ 126.152.597,70
3.2.4.2	Sumidero Transversal STR-60 en concreto reforzado de 3000 PSI y rejilla en hierro fundido	ml	$ 2.361.794,09	122,00	$ 288.138.878,98
3.2.4.3	Nivelación de Sumidero	ml	$ 588.248,22	91,90	$ 54.060.011,42
3.2.4.4	Caja de 0.80 X 0.80 m con tapa en concreto y hierros	und	$ 860.549,95	235,00	$ 202.229.238,25
3.2.4.5	Caja de 0.60 X 0.60 m con tapa en concreto y hierros	und	$ 592.497,27	84,00	$ 49.769.770,68
3.2.6	**Obras varias - Reparaciones**				
3.2.6.1	Reparación domiciliarias de acueducto tipo flexible y rígida 3" x 1/2", 3/4", 1" (Incluye Tubería)	und	$ 78.884,79	156,00	$ 12.306.027,24
3.2.6.2	Reparación domiciliarias de gas (Con acompañamiento de Empresa de servicios públicos)	und	$ 262.380,07	33,00	$ 8.658.542,31

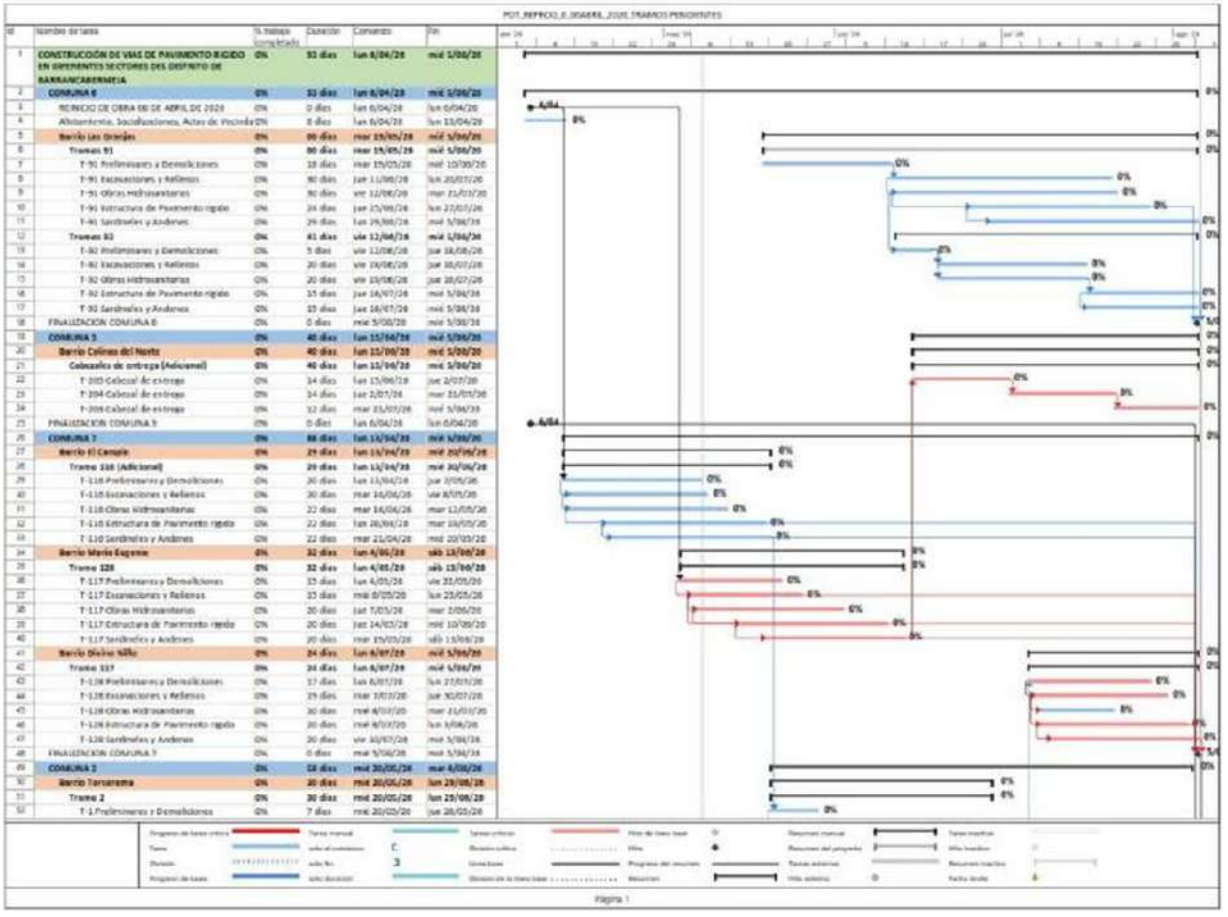
4	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
4.1	Conformación y compactación de la subrasante	m2	$ 2.837,66	28.481,40	$ 80.820.529,52
4.2	Subbase granular	m3	$ 230.835,62	4.474,79	$ 1.032.940.924,02
4.3	Concreto MR 3.5 MPa	m3	$ 1.024.178,89	3.178,46	$ 3.255.311.634,71
4.4	Concreto MR 4.2 MPa	m3	$ 1.108.092,18	1.067,60	$ 1.182.999.211,37
4.5	Canastilla en acero de refuerzo (Barra lisa de 3/4", L=30 cm, c/30 cm), conformada en grafil de 6 mm	ml	$ 59.310,76	7.611,31	$ 451.432.580,70
4.6	Canastilla en acero de refuerzo (Barra lisa de 7/8", L=35 cm, c/30 cm), conformada en grafil de 6 mm	ml	$ 71.235,15	1.821,43	$ 129.749.839,26
4.7	Canastilla en acero de refuerzo (Barra lisa de 1", L=40 cm, c/30 cm), conformada en grafil de 6 mm	ml	$ 87.251,63	185,70	$ 16.202.627,69
4.8	Acero de refuerzo	kg	$ 11.917,63	9.489,27	$ 113.089.608,83
4.9	Corte y sellado de juntas	ml	$ 32.946,36	15.015,09	$ 494.692.668,79
5	**SARDINELES**				
5.1	Sardinel Prefabricado en concreto de 3000 PSI (80 x 20 x 50 cm)	ml	$ 88.029,72	8.323,00	$ 732.671.359,56
5.2	Sardinel Prefabricado en concreto de 3000 PSI (80 x 15 x 45 cm)	ml	$ 88.745,56	1.722,00	$ 152.819.854,32
5.3	Concreto de 3000 psi para ajuste andenes (e=10 cm) por reparación	m2	$ 115.268,28	974,62	$ 112.342.771,05
5.4	Empradización por reparación	m2	$ 39.447,13	51,25	$ 2.021.665,41
5.5	Reparación de zonas duras (incluye zonas verdes, andenes, antejardín, bordillos, tierra negra, empradización)	m2	$ 261.445,01	1.162,49	$ 303.927.209,67
6	**SEÑALIZACIÓN VIAL**				
6,1	Suministro y Aplicación de Imprimante para marcas viales.	m2	$ 23.779,78	727,81	$ 17.307.161,68
6,2	Suministro y Aplicación de pintura acrílica para marca vial (Incluye microesfera y antideslizante)	m2	$ 59.375,71	727,81	$ 43.214.235,50
6,3	Suministro y Aplicación de Imprimante para línea de demarcación. Ancho=15 cms	ml	$ 3.040,64	12.571,68	$ 38.225.953,08
6,4	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, línea de demarcación con microesfera de vidrio, Ancho=12cms.	ml	$ 5.125,92	12.571,68	$ 64.441.425,95
6,5	Suministro e instalación de tachas reflectivas	und	$ 18.122,05	570,00	$ 10.329.568,50
6,6	Suministro e instalación de Señal Vertical Sencilla Grupo I - 0.60X0.60m, Poste 3.5m en lámina galvanizada cal. 16 Dúplex reflectividad Tipo XI grado Diamante al cubo.	und	$ 876.788,35	85,00	$ 74.527.009,75

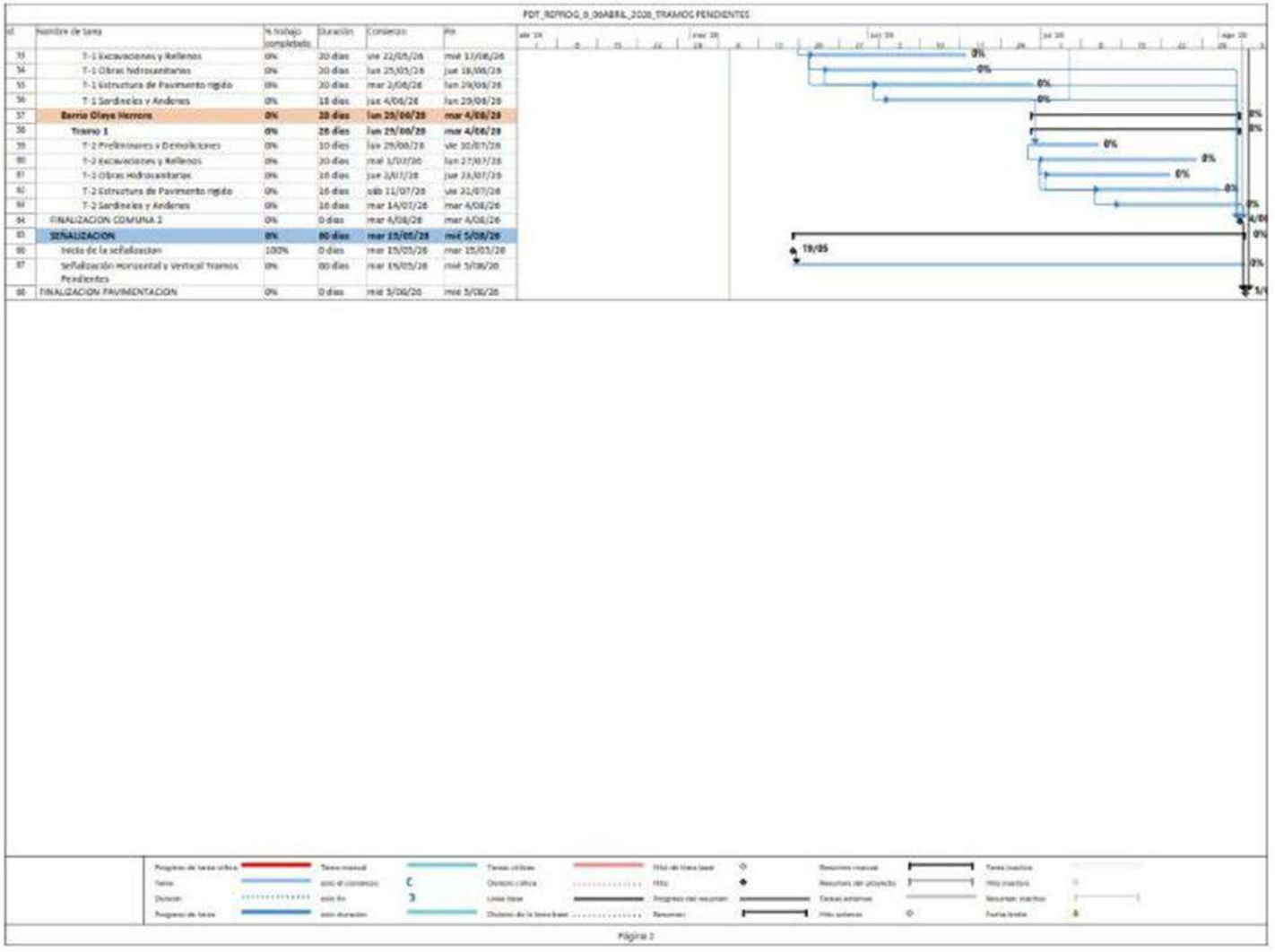
6,7	Suministro e instalación de señal Vertical Doble Grupo I - 0.60X0.60m, Poste 4,0 m en lámina galvanizada cal. 16 Dúplex reflectividad Tipo XI grado Diamante al cubo.	und	$ 946.248,10	40,00	$ 37.849.924,00
6,8	Construcción de reductor de velocidad, tipo Resalto en concreto reforzado de 4,000 PSI, incluye pintura	ml	$ 1.604.586,67	107,70	$ 172.813.984,36
6,9	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cms de altura y ancho de 50 cms	m2	$ 270.181,27	25,68	$ 6.938.255,01
7	**ÍTEM NO PREVISTOS**				
7.1	Accesorio PVC KIT SILLA YEE Ø 10" x Ø 6" (Incluye hidrosellos, acondicionador, adhesivo, abrazadera inoxidable y lubricante)	und	$ 353.187,84	23,00	$ 8.123.320,32
7.2	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 400 mm (incluye accesorios , hidrosellos y lubricante) 16"	ml	$ 282.240,46	106,25	$ 29.988.048,88
7.3	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 24 " (incluye accesorios , hidrosellos y lubricante)	ml	$ 600.015,74	20,60	$ 12.360.324,24
7.4	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 27" (incluye accesorios , hidrosellos y lubricante)	ml	$ 725.167,81	69,20	$ 50.181.612,45
7.5	Cilindro en concreto de 3000 PSI para pozos de inspección Tipo I (Ø= 1.20 m)	ml	$ 1.506.390,00	12,30	$ 18.528.597,00
7.6	Placa Corona en concreto de 3000 PSI reforzado para pozos inspección tipo I (Ø= 1.20 m), sin reducción, incluye para Aro en HF 63 cm tipo pesado	und	$ 928.025,00	12,00	$ 11.136.300,00
7.7	Base y Cañuela en concreto de 3000 PSI para pozos inspección tipo I (Ø= 1.20 m) con cilindro en concreto	ml	$ 839.156,00	9,00	$ 7.552.404,00
7.8	SUM. E INST. TUBERÍA PVC U.M. RDE 21 Ø 14"	ml	$ 803.783,00	-	$ -
7.9	SUM. E INST. CODO HD 14" X 22.5° J.H.	und	$ 4.562.396,00	2,00	$ 9.124.792,00
7.10	SUM. E INST. CODO HD 14" X 45° J.H.	und	$ 4.562.044,00	5,00	$ 22.810.220,00
7.11	SUM. E INST. VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE 14" JH O EL	und	$ 18.386.635,00	1,00	$ 18.386.635,00
7.12	COLLARÍN 14" SALIDA 2" CON VÁLVULA DE COMPUERTA BB 2" Y VÁLVULA VENTOSA DOBLE ACCIÓN BRIDA DN 2"	und	$ 5.117.479,00	1,00	$ 5.117.479,00
7.13	EMPALME A TUBERÍA PVC 14"	und	$ 5.702.588,00	1,00	$ 5.702.588,00
7.14	EMPALME A TUBERÍA AC 14"	und	$ 6.327.138,71	2,00	$ 12.654.277,42
7.15	RETIRO DEL SISTEMA DN 400 mm	und	$ 1.092.635,70	30,04	$ 32.818.365,71
7.16	CAJA EN CONCRETO REFORZADO 1.2X1.2 E=0.20 m PARA VÁLVULAS VENTOSAS (INCLUYE TAPA HD CB D400 24" - ARO 10C)	und	$ 4.793.953,00	1,00	$ 4.793.953,00

7,17	SUM. E INST. DE MICROPILOTES EN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN Ø 4" SCH STD. (incluye punta de lápiz)	ml	$	595.030,00	216,00	$ 128.526.480,00
7.18	SUM. E INST. DE TUBERÍA DE PRESIÓN ORIENTADA DE 200 PSI - Ø 14"	ml	$	576.291,00	156,00	$ 89.901.396,00

CRONOGRAMA DETALLADO DEL CONTRATO Y ANALISIS DE DESEMPEÑO

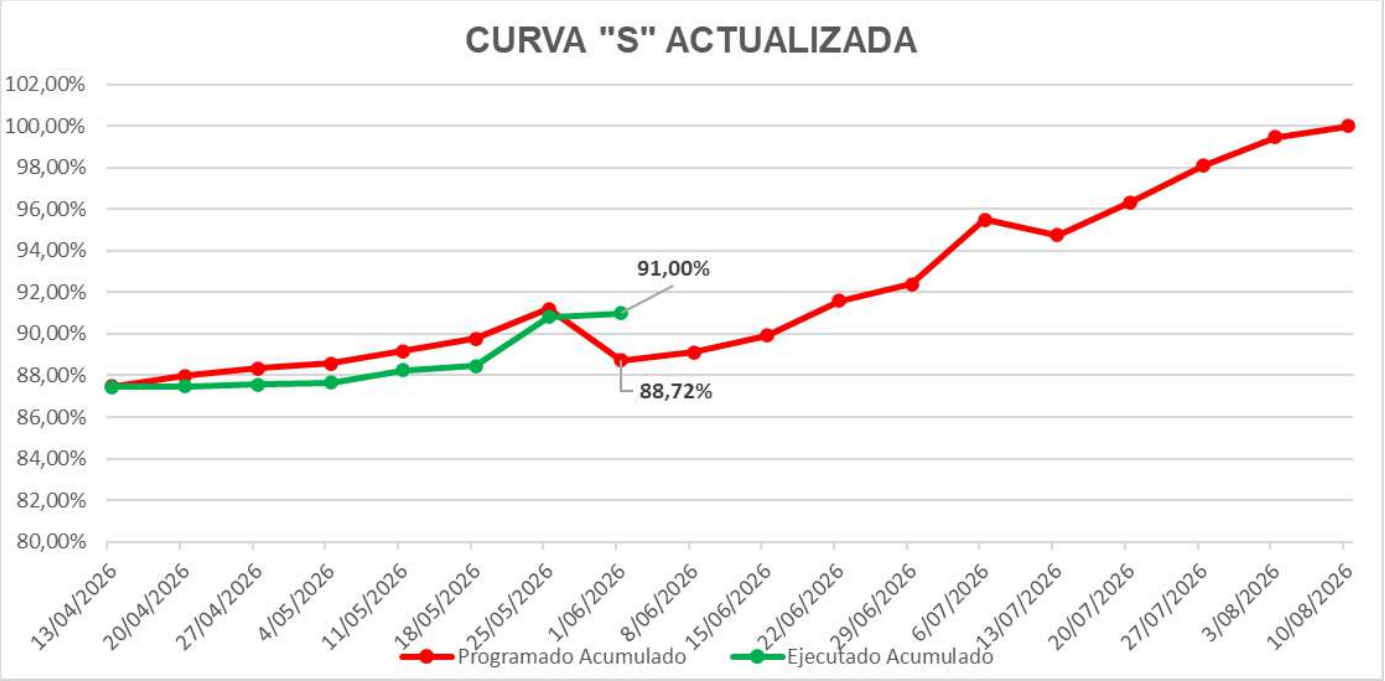
En el siguiente cuadro se describe el cronograma detallado actualizado del contrato, acorde la reprogramación No. 6 en el cual se puede observar el desempeño, de acuerdo con la desviación actual en cada uno de los tramos viales del contrato. El anexo No.1 contiene el PDT actualizado a la fecha de corte del presente informe.





DESCRIPCIÓN DE ATRASOS Y ADELANTOS

A la fecha de corte el proyecto presenta una desviación del 2.28%, tal como se puede visualizar en la Curva S de avance.



CUADRO SOBRE EL ESTADO DEL TIEMPO Y AFECTACIONES

A continuación, se relaciona el cuadro de afectaciones presentadas durante el periodo.

AFECTACIÓN	DÍA	PERIODO	UBICACIÓN
Lluvia	19/05/2026	1:00am a 4:00am	Tramo 128 María Eugenia
Lluvia	26/05/2026	11:00pm a 3:00am	Tramo 128 María Eugenia
Lluvia	27/05/2026	1:00am a 4:00am	Tramo 128 María Eugenia
Lluvia	29/05/2026	1:00am a 4:00am	Tramo 128 María Eugenia

Cabe mencionar que el tramo 117 Divino Niño sigue suspendido (la administración municipal está a la espera de la liberación del predio)

REPORTE DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

A la fecha de corte del presente informe no se encuentra pendiente la reparación de daños a la infraestructura de servicios públicos.

PLANES DE CONTINGENCIA

A la fecha de corte del presente informe no son necesarios los planes de contingencia.

MEDIDAS CORRECTIVAS EXIGIDAS POR LA INTERVENTORIA

A la fecha de corte del presente informe no existieron medidas correctivas por parte de la interventoría.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL MES

En el transcurso del mes se realizaron las siguientes actividades en el mes en cada uno de los tramos:

Del 1 al 31 de mayo de 2026:

(ACTIVIDADES EJECUTADAS PERIODO DEL 4 AL 10 DE MAYO DE 2026)

COMUNA 7 – MARIA EUGENIA

TRAMO 128:

-Localización y replanteo
-Apiques para identificación de tubería agua potable y gas
-Excavación a máquina en material común
-Rehabilitación acometida domiciliaria
-Relleno con material granular (arena)
-Cargue y disposición final de material provenientes de excavación

-Transporte de materiales
-Conformación y compactación de subrasante
-Excavación manual para habilitación de agua potable
-Demolición de sardinel
-Instalación de sardinel

COMUNA 6 - BOSTON

TRAMO 85-86 Y 87:

-Corte y sellado de juntas

COMUNA 7 – EL CAMPÍN

TRAMO 116:

-Excavación manual para sardinel
-Relleno con material granular (subbase) para sardinel
-Instalación de sardinel

-Sumidero SR200

-Demolición de estructura de concreto
-Excavación con maquinaria
-Conformación y compactación de la subrasante
-Subbase granular
- Cargue y disposición final de material provenientes de excavación
-Transporte de materiales
-Concreto MR 3.5
-Canastilla de ¾”
-Reparación acometida de agua potable
-Acero de refuerzo
-Reparación zonas duras

COMUNA 4 – LOS LAGOS

TRAMO 300:

-Corte y sellado de juntas

ACTIVIDADES EJECUTADAS PERIODO (11 al 18 de mayo de 2026)

COMUNA 7 – MARIA EUGENIA

TRAMO 128:

-Excavación con máquina
-Compactación de subrasante
-Cargue y disposición final de material provenientes de excavación
-Transporte de materiales
-Rehabilitación acometida de agua potable
-Excavación manual para habilitación acometida agua potable
-Relleno con arena para protección de tubería
-Demolición de sardinel
-Corte y sellado de juntas

COMUNA 7 – EL CAMPIN

TRAMO 116:

-Afiliaciones
-Exámenes de ingreso
-Capacitaciones
-Apiques
-Señalización en campo

COMUNA 4 – LOS LAGOS

TRAMO 300:

-Corte y sellado de juntas

ACTIVIDADES EJECUTADAS PERIODO (19 al 24 de mayo de 2026)

COMUNA 7 – EL CAMPÍN

TRAMO 116:
-Demolición de estructuras en concreto
-Corte con disco
-Excavación manual
-Relleno manual con material granular (subbase)
-Limpieza en interior de pozo
-Concreto 3000psi
-Barrera con cinta plástica
-Canastilla en acero de refuerzo

COMUNA 7 – MARIA EUGENIA

TRAMO 128:

-Excavación con maquinaria
-Conformación y compactación de la subrasante
-Subbase granular
-Manejo de agua
-Apique
-Demolición de estructuras de concreto
-Corte con disco
-Cargue de material
-Transporte de material
-Relleno manual con subbase granular
-Instalación de sardinel
-Barrera con cinta plástica
-Excavación manual
-Construcción de caja de inspección

ACTIVIDADES EJECUTADAS PERIODO (25 al 31 de mayo de 2026)

COMUNA 7 – EL CAMPÍN

TRAMO 116:

-Desmonte de campamento
-Nivelación de sumidero
-Nivelación de pozo

-Acero de refuerzo
-Concreto 3000psi

COMUNA 7 – MARIA EUGENIA

TRAMO 128:

-Concreto 3000psi
-Canastilla de refuerzo
-Acero de refuerzo zona irregular
-Demolición de bordillo

COMUNA 2 – TORCOROMA:

-Localización y replanteo
-Apique
-Barrera cinta plástica
-Demolición estructuras concreto
-Corte con disco
-Relleno material compactado
-Relleno material granular
-Excavación manual
-Instalación de sardinel
-Instalación tubería
-Cargue material
-Transporte material

Cabe mencionar que el tramo 117 Divino Niño sigue suspendido (la administración municipal está a la espera de la liberación del predio)

REGISTRO FOTOGRAFICO

			
Suministro concreto losa	Canastilla de ¾"	Suministro concreto losa	Limpieza y desmonte zona de trabajo
COMUNA 7 – EL CAMPÍN	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – DIVINO NIÑO**
TRAMO 116	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 117**
			
Armado de hierro para losa de concreto	Fundida losa de concreto	Instalación canastilla acero	Fundida losa de concreto
COMUNA 7 - EL CAMPIN	**COMUNA 7 - EL CAMPIN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**
TRAMO 116	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**
			
Excavación manual para sardinel	Suministro e intalación sardinel	Corte y sello de juntas	Corte y sello de juntas
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**
TRAMO 128	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**

			
Excavación manual para pozo	Demolición pozo de inspección	Cilindro pozo tipo I	Instalación tu bería novafort
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**
TRAMO 128	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**
			
Excavación manual para sardinel	Demolición corona de pozo	Instalavión tubería novafort	Demolición corona de pozo
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7- EL CAMPÍN**
TRAMO 128	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**
			
Empalme al pozo de inspección	Empalme sumidero transversal	Subbase granular	Ensayo de densidad
COMUNA 7 – EL CAMPÍN	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**
TRAMO 116	**TRAMO 116**	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**

			
Slump	Fundida losa de concreto	Vigueta de concreto	Canastilla de refuerzo
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**
TRAMO 128	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**
			
Rehabilitación agua potable	Construcción placa redonda para pozo	Demolición estructura en concreto	Manejo de aguas
COMUNA 7 – EL CAMPÍN	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7- MARIA EUGENIA**
TRAMO 116	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 128**
			
Excavación mecánica	Subbase granular	Ecavación mencánica	Limpieza interior de pozo
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**
TRAMO 128	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**	**TRAMO 116**

			
Demolición de sardinel	Demolición sardinel	Excavación manual para sardinel	Cargue material de excavación
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**
TRAMO 128	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**
			
Barrera con cinta plástica	Instalación sardinel	Cargue material de excavación	Concreto rampa de acceso
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 –MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7- EL CAMPÍN**
TRAMO 128	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**	**TRAMO 116**
			
Subbase granular	Demolición de sumidero	Corte con disco	Viga de refuerzo
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**
TRAMO 128	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**

			
Figurado de acero para sumidero	Cargue de material	Fundida losa de concreto	Viguetas de concreto
COMUNA 7 – EL CAMPÍN	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**
TRAMO 116	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**
			
Fundida escaleras en rampa	Nivelación de pozo	Nivelación de sumidero	Concreto MR 3.5 Margen izquierdo
COMUNA 7 – EL CAMPÍN	**COMUNA 7 -EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7- MARIA EUGENIA**
TRAMO 116	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 128**
			
Concreto MR3.5 Margen izquierdo	Corte y sello de juntas	Reparación muro de soporte	Apique linea de agua
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 2– TORCOROMA**
TRAMO 128	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**	**TRAMO 003**

			
Localización y replanteo	Movimientos equipos	Apique línea de gas	Demolición estructuras en concreto
COMUNA 2 – TORCOROMA	**COMUNA 2 – TORCOROMA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**
TRAMO 003	**TRAMO 003**	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**
			
Instalación sardinel	Subbase para " cama " de sardinel	Reparación anden	Reparación rampa entrada a vivienda
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 -MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7- EL CAMPÍN**
	TRAMO 128	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**
			
Demolición pavimento rígido	Cargue material	Cargue de material	Instalación sardinel
COMUNA 2 – TORCOROMA	**COMUNA 2 – TORCOROMA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**
TRAMO 003	**TRAMO 003**	**TRAMO 128**	**TRAMO 128**

			
Manejo de aguas	Instalación sardinel	Reparación anden	Relleno muro de tierra armada
COMUNA 7 – MARIA EUGENIA	**COMUNA 7 – MARIA EUGENIA**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**	**COMUNA 7 – EL CAMPÍN**
TRAMO 128	**TRAMO 128**	**TRAMO 116**	**TRAMO 116**
			
Reparación anden	Corte rejilla para sumidero	Suministro tubería novafort	"Cama " de material granular para tubería
COMUNA 7 – EL CAMPÍN	**COMUNA 7 -EL CAMPÍN**	**COMUNA 2 – TORCOROMA**	**COMUNA 2-TORCOROMA**
TRAMO 116	**TRAMO 116**	**TRAMO 003**	**TRAMO 003**
			
Excavación para tubería novafort	Excavación manual	Relleno tubepia con material granular	Demolición tubería de gress
COMUNA 2 – TORCOROMA	**COMUNA 2 – TORCOROMA**	**COMUNA 2 – TORCOROMA**	**COMUNA 2 – TORCOROMA**
TRAMO 003	**TRAMO 003**	**TRAMO 003**	**TRAMO 003**

FACTURACIÓN CONTRATO

Presentadas en las actas:

DESCRIPCIÓN	FECHA	COSTO DIRECTO + AIU	PMA-PMT-COVID	VALOR TOTAL DEL ACTA	% AVANCE
ACTA 1	26/JUN/2023 al 4/NOV/2023	$ 1.536.224.622,08	$ 36.131.911,23	$ 1.572.356.533,31	10,12%
ACTA 2	15/NOV/2023 al 13/DIC/2023	$ 738.745.638,55	$ 17.375.222,11	$ 756.120.860,66	4,87%
ACTA 3	14/DIC/2023 al 12/ABR/2024	$ 2.279.288.414,63	$ 53.608.486,11	$ 2.332.896.900,74	15,02%
ACTA 4	13/ABR/2024 al 29/MAY/2024	$ 770.479.518,88	$ 17.617.540,90	$ 788.097.059,78	4,94%
ACTA 5	13/AGO/2024 al 07/SEP/2024	$ 2.477.465.487,05	$ 56.649.426,57	$ 2.534.114.913,62	15,87%
ACTA 6	08/SEP/2024 al 30/NOV/2024	$ 1.032.806.181,84	$ -	$ 1.032.806.181,84	6,47%
ACTA 7	01/DIC/2024 al 30/DIC/2024	$ 365.785.392,13	$ -	$ 365.785.392,13	2,29%
ACTA 8	31/DIC/2024 AL 15/FEB/2025	$ 1.483.046.861,27	$ -	$ 1.483.046.861,27	9,29%
ACTA 9	16/FEB/2025 al 15/MAR/2025	$ 422.724.705,71	$ -	$ 422.724.705,71	2,65%
ACTA 10	16/MAR/2025 al 31/MAR/2025	$ 200.713.238,97	$ -	$ 200.713.238,97	1,26%
ACTA 11	PAGOS PENDIENTES ACTAS 5-6-7-8-9-10	$ 357.023.230,41	$ -	$ 339.932.912,56	2,13%
ACTA 12	31/MAR/2025 al 09/MAY/2025	$ 901.611.683,39	$ -	$ 901.611.683,89	5,65%
			TOTAL	**$ 12.730.207.244,48**	79,74%

ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

Las actividades que se ejecutaron en el periodo del 1 al 31 de mayo 2026 con el fin de asegurar la calidad en cada una de las actividades del proyecto fueron las siguientes:

- Se realiza prueba de asentamiento (slump), para asegurar la fluidez necesaria para el manejo de la mezcla.





Imagen: Toma de slump en campo, tramo 116 – B. El Campin

❖ Toma de densidades en campo:





Imagen: Toma de ensayo de densidades en campo, tramo 116 – B. El Campin





Imagen: Toma de ensayo de densidades en campo, tramo 128 – B. Maria Eugenia





Imagen: Toma de muestras en campo para ensayos, tramo 116 – B. Campin

- Seguimiento a resultados de las liberaciones de densidades en campo.

FECHA	*BARRIO*	*TRAMO*	*MATERIAL*	*ABSCISA*	*RESULTADO %*
6/05/2026	CAMPIN	116	SUBBASE	K00 - K0+55	99,6%
15/05/2026	MARIA EUGENIA	128	SUBBASE	K00 - K0+45,5	99,8%

- Seguimiento a rotura de ensayos de cilindros.

ESTRUCTURA	UBICACIÓN	CILINDRO N°	FECHA FUNDIDA	R-7 DIAS		R-14 DIAS		R-28 DIAS	
				FECHA ROTURA	PORCENTAJE DE EVOLUCIÓN	FECHA ROTURA	PORCENTAJE DE EVOLUCIÓN	FECHA ROTURA	PORCENTAJE DE EVOLUCIÓN
LOZA DE PISO	PLACA PISO K0+000/052,9 TRAMO 116 B CAMPIN	1	6-may-26	13-may-26	76,30%				
		2	6-may-26	13-may-26	76,30%				
		3	6-may-26			20-may-26	95,00%		
		4	6-may-26			20-may-26	95,00%		
		5	6-may-26					3-jun-26	103,20%
		6	6-may-26					3-jun-26	103,20%
LOZA DE PISO	ANILLOS Y BASE CAÑUELA, TAPA DE POZOS TRAMO 116 B CAMPIN	7	12-may-26	19-may-26	77,40%				
		8	12-may-26	19-may-26	77,40%				
		9	12-may-26			26-may-26	95,70%		
		10	12-may-26			26-may-26	95,70%		
		11							
		12							
LOZA DE PISO	PLACA PISO K0+017/045,50 TRAMO 128 B MARIA E	13	13-may-26	22-may-26	76,80%				
		14	13-may-26	22-may-26	76,80%				
		15	21-mar-24			29-may-26	93,30%		
		16	21-mar-24			29-may-26	93,30%		
		17	21-mar-24						
		18	21-mar-24						

- Seguimiento a rotura de ensayo en vigas.

ESTRUCTURA	UBICACIÓN	CILINDRO N°	FECHA FUNDIDA	R-7 DIAS		R-28 DIAS	
				FECHA ROTURA	PORCENTAJE DE EVOLUCIÓN	FECHA ROTURA	PORCENTAJE DE EVOLUCIÓN
LOZA DE PISO	PLACA PISO K0+000/052,9 TRAMO 116 B CAMPIN	1	6-may-26	13-may-26	85,00%		
		2	6-may-26			3-jun-26	104%
LOZA DE PISO	PLACA PISO K0+017/045,50 TRAMO 128 B MARIA E	3	15-may-26	22-may-26	77,40%		

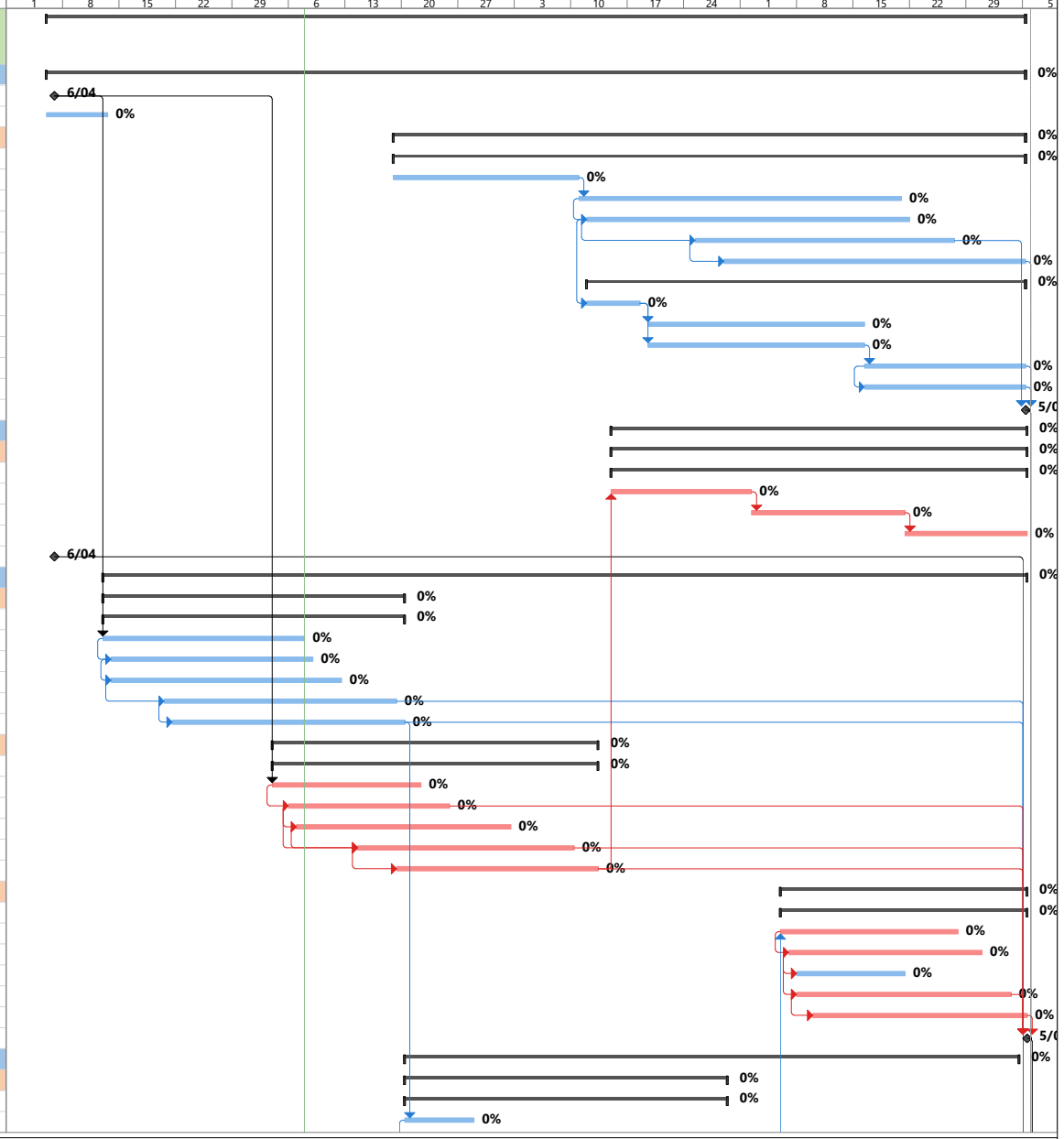
LISTADO DE ANEXOS.

Anexo 1: PDT vigente.
Anexo 2: Afectaciones del tiempo según Estación Meteorológica del Aeropuerto Yariguies.
Anexo 3: Liberaciones de densidades en campo
Anexo 4: Resultados de ensayos del laboratorio de rotura de cilindros
Anexo 5: Resultados de ensayos del laboratorio de rotura de vigas

Elaboró	Elaboró	Aprobó
Malory Quintero Muñoz **PROFESIONAL DE FACTURACION** **PAVIGAS S.A.S.**	Anamaría Villamizar Duran **PROFESIONAL DE CALIDAD** **PAVIGAS S.A.S.**	Javier Leonardo Florez Gomez **DIRECTOR DE OBRA** **PAVIGAS S.A.S.**

PDT_REPROG_6_06ABRIL_2026_TRAMOS PENDIENTES

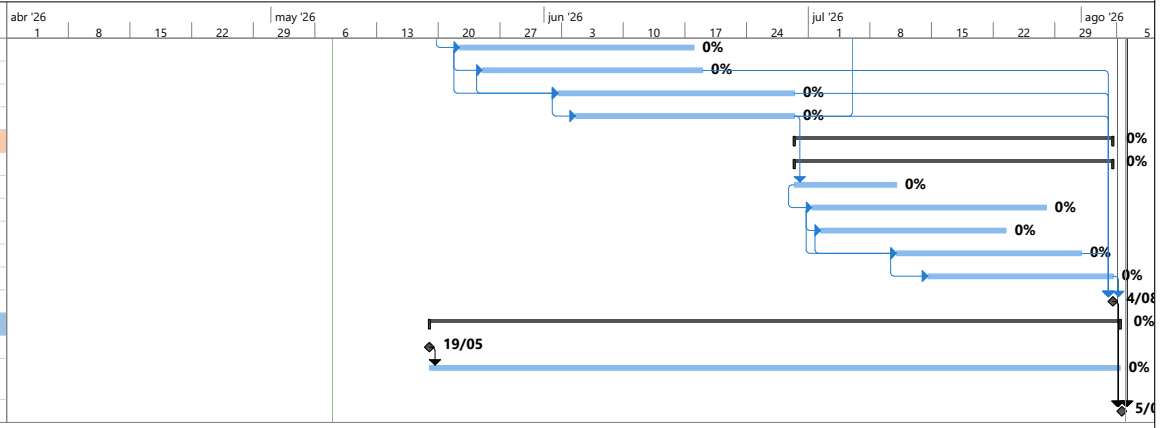
Id	Nombre de tarea	% trabajo completado	Duración	Comienzo	Fin
1	**CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**	**0%**	**93 días**	**lun 6/04/26**	**mié 5/08/26**
2	**COMUNA 6**	**0%**	**93 días**	**lun 6/04/26**	**mié 5/08/26**
3	REINICIO DE OBRA 06 DE ABRIL DE 2026	0%	0 días	lun 6/04/26	lun 6/04/26
4	Alistamiento, Socializaciones, Actas de Vecinda	0%	6 días	lun 6/04/26	lun 13/04/26
5	**Barrio Las Granjas**	**0%**	**60 días**	**mar 19/05/26**	**mié 5/08/26**
6	**Tramos 91**	**0%**	**60 días**	**mar 19/05/26**	**mié 5/08/26**
7	T-91 Preliminares y Demoliciones	0%	18 días	mar 19/05/26	mié 10/06/26
8	T-91 Excavaciones y Rellenos	0%	30 días	jue 11/06/26	lun 20/07/26
9	T-91 Obras Hidrosanitarias	0%	30 días	vie 12/06/26	mar 21/07/26
10	T-91 Estructura de Pavimento rigido	0%	24 días	jue 25/06/26	lun 27/07/26
11	T-91 Sardineles y Andenes	0%	29 días	lun 29/06/26	mié 5/08/26
12	**Tramos 92**	**0%**	**41 días**	**vie 12/06/26**	**mié 5/08/26**
13	T-92 Preliminares y Demoliciones	0%	5 días	vie 12/06/26	jue 18/06/26
14	T-92 Excavaciones y Rellenos	0%	20 días	vie 19/06/26	jue 16/07/26
15	T-92 Obras Hidrosanitarias	0%	20 días	vie 19/06/26	jue 16/07/26
16	T-92 Estructura de Pavimento rigido	0%	15 días	jue 16/07/26	mié 5/08/26
17	T-92 Sardineles y Andenes	0%	15 días	jue 16/07/26	mié 5/08/26
18	FINALIZACION COMUNA 6	0%	0 días	mié 5/08/26	mié 5/08/26
19	**COMUNA 3**	**0%**	**40 días**	**lun 15/06/26**	**mié 5/08/26**
20	**Barrio Colinas del Norte**	**0%**	**40 días**	**lun 15/06/26**	**mié 5/08/26**
21	**Cabezales de entrega (Adicional)**	**0%**	**40 días**	**lun 15/06/26**	**mié 5/08/26**
22	T-205 Cabezal de entrega	0%	14 días	lun 15/06/26	jue 2/07/26
23	T-204 Cabezal de entrega	0%	14 días	jue 2/07/26	mar 21/07/26
24	T-203 Cabezal de entrega	0%	12 días	mar 21/07/26	mié 5/08/26
25	FINALIZACION COMUNA 3	0%	0 días	lun 6/04/26	lun 6/04/26
26	**COMUNA 7**	**0%**	**88 días**	**lun 13/04/26**	**mié 5/08/26**
27	**Barrio El Campin**	**0%**	**29 días**	**lun 13/04/26**	**mié 20/05/26**
28	**Tramo 116 (Adicional)**	**0%**	**29 días**	**lun 13/04/26**	**mié 20/05/26**
29	T-116 Preliminares y Demoliciones	0%	20 días	lun 13/04/26	jue 7/05/26
30	T-116 Excavaciones y Rellenos	0%	20 días	mar 14/04/26	vie 8/05/26
31	T-116 Obras Hidrosanitarias	0%	22 días	mar 14/04/26	mar 12/05/26
32	T-116 Estructura de Pavimento rigido	0%	22 días	lun 20/04/26	mar 19/05/26
33	T-116 Sardineles y Andenes	0%	22 días	mar 21/04/26	mié 20/05/26
34	**Barrio Maria Eugenia**	**0%**	**32 días**	**lun 4/05/26**	**sáb 13/06/26**
35	**Tramo 128**	**0%**	**32 días**	**lun 4/05/26**	**sáb 13/06/26**
36	T-117 Preliminares y Demoliciones	0%	15 días	lun 4/05/26	vie 22/05/26
37	T-117 Excavaciones y Rellenos	0%	15 días	mié 6/05/26	lun 25/05/26
38	T-117 Obras Hidrosanitarias	0%	20 días	jue 7/05/26	mar 2/06/26
39	T-117 Estructura de Pavimento rigido	0%	20 días	jue 14/05/26	mié 10/06/26
40	T-117 Sardineles y Andenes	0%	20 días	mar 19/05/26	sáb 13/06/26
41	**Barrio Divino Niño**	**0%**	**24 días**	**lun 6/07/26**	**mié 5/08/26**
42	**Tramo 117**	**0%**	**24 días**	**lun 6/07/26**	**mié 5/08/26**
43	T-128 Preliminares y Demoliciones	0%	17 días	lun 6/07/26	lun 27/07/26
44	T-128 Excavaciones y Rellenos	0%	19 días	mar 7/07/26	jue 30/07/26
45	T-128 Obras Hidrosanitarias	0%	10 días	mié 8/07/26	mar 21/07/26
46	T-128 Estructura de Pavimento rigido	0%	20 días	mié 8/07/26	lun 3/08/26
47	T-128 Sardineles y Andenes	0%	20 días	vie 10/07/26	mié 5/08/26
48	FINALIZACION COMUNA 7	0%	0 días	mié 5/08/26	mié 5/08/26
49	**COMUNA 2**	**0%**	**58 días**	**mié 20/05/26**	**mar 4/08/26**
50	**Barrio Torcoroma**	**0%**	**30 días**	**mié 20/05/26**	**lun 29/06/26**
51	**Tramo 2**	**0%**	**30 días**	**mié 20/05/26**	**lun 29/06/26**
52	T-1 Preliminares y Demoliciones	0%	7 días	mié 20/05/26	jue 28/05/26



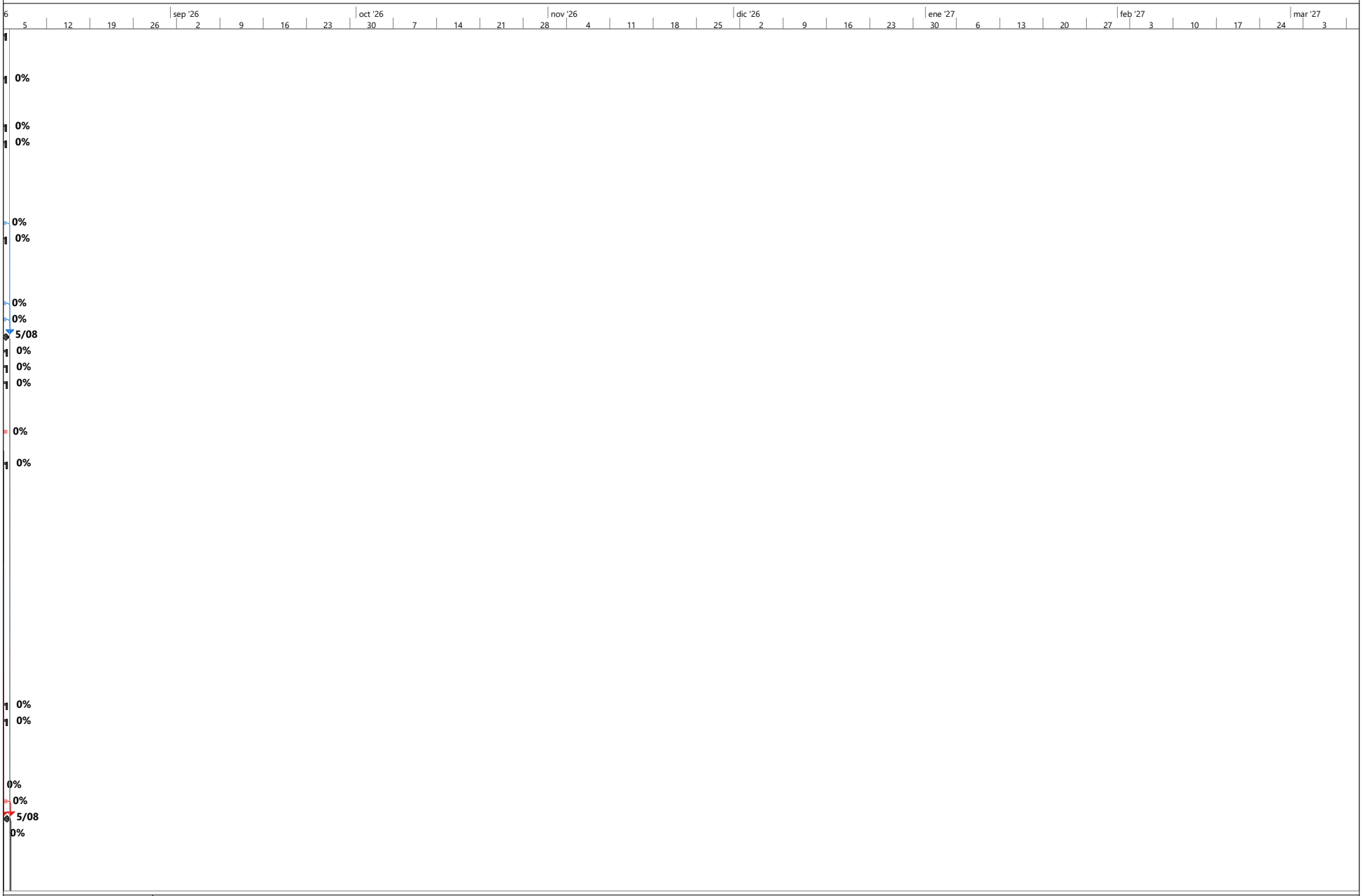
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Tareas críticas
División crítica
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

PDT_REPROG_6_06ABRIL_2026_TRAMOS PENDIENTES

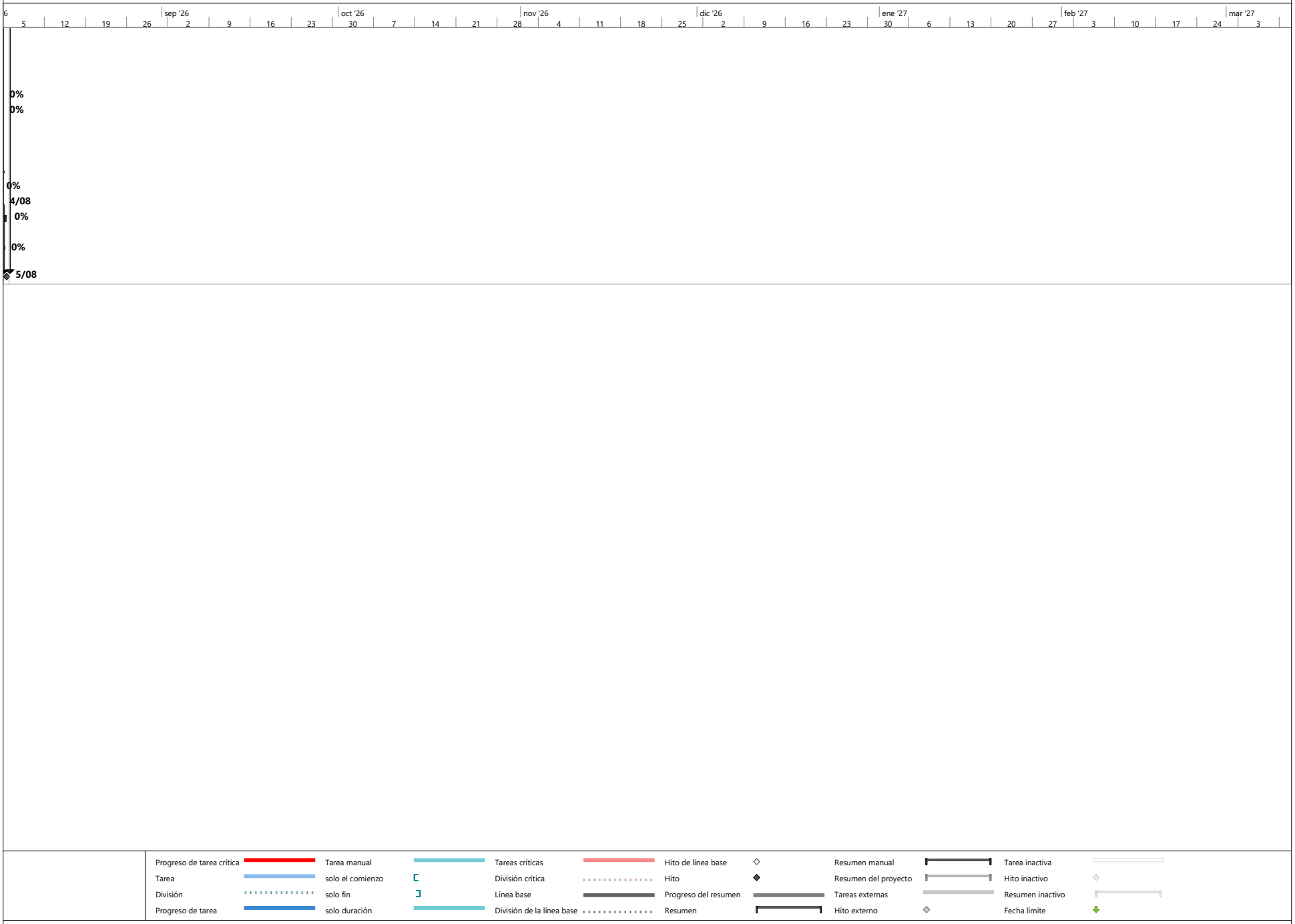
Id	Nombre de tarea	% trabajo completado	Duración	Comienzo	Fin
53	T-1 Excavaciones y Rellenos	0%	20 días	vie 22/05/26	mié 17/06/26
54	T-1 Obras hidrosanitarias	0%	20 días	lun 25/05/26	jue 18/06/26
55	T-1 Estructura de Pavimento rigido	0%	20 días	mar 2/06/26	lun 29/06/26
56	T-1 Sardineles y Andenes	0%	18 días	jue 4/06/26	lun 29/06/26
57	**Barrio Olaya Herrera**	**0%**	**28 días**	**lun 29/06/26**	**mar 4/08/26**
58	**Tramo 1**	**0%**	**28 días**	**lun 29/06/26**	**mar 4/08/26**
59	T-2 Preliminares y Demoliciones	0%	10 días	lun 29/06/26	vie 10/07/26
60	T-2 Excavaciones y Rellenos	0%	20 días	mié 1/07/26	lun 27/07/26
61	T-2 Obras Hidrosanitarias	0%	16 días	jue 2/07/26	jue 23/07/26
62	T-2 Estructura de Pavimento rigido	0%	16 días	sáb 11/07/26	vie 31/07/26
63	T-2 Sardineles y Andenes	0%	16 días	mar 14/07/26	mar 4/08/26
64	FINALIZACION COMUNA 2	0%	0 días	mar 4/08/26	mar 4/08/26
65	**SEÑALIZACION**	**0%**	**60 días**	**mar 19/05/26**	**mié 5/08/26**
66	Inicio de la señalizacion	100%	0 días	mar 19/05/26	mar 19/05/26
67	Señalización Horizontal y Vertical Tramos Pendientes	0%	60 días	mar 19/05/26	mié 5/08/26
68	FINALIZACION PAVIMENTACION	0%	0 días	mié 5/08/26	mié 5/08/26



Progreso de tarea crítica	Tarea manual	Tareas críticas	Hito de línea base	Resumen manual	Tarea inactiva
Tarea	solo el comienzo	División crítica	Hito	Resumen del proyecto	Hito inactivo
División	solo fin	Línea base	Progreso del resumen	Tareas externas	Resumen inactivo
Progreso de tarea	solo duración	División de la línea base	Resumen	Hito externo	Fecha límite



Progreso de tarea crítica		Tarea manual		Tareas críticas		Hito de línea base		Resumen manual		Tarea inactiva	
Tarea		solo el comienzo		División crítica		Hito		Resumen del proyecto		Hito inactivo	
División		solo fin		Línea base		Progreso del resumen		Tareas externas		Resumen inactivo	
Progreso de tarea		solo duración		División de la línea base		Resumen		Hito externo		Fecha límite	


6
sep '26
oct '26
nov '26
dic '26
ene '27
feb '27
mar '27
5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 3
0%
0%
0%
4/08
0%
0%
5/08
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Tareas críticas
División crítica
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

14.11. BITACORA

	Tramo 128 maria eugenia en la pagina #21 el dia 04 del mes de mayo 7:30 am
04-05-2026	Se inician labores 7:30 AM con las siguientes actividades :
Tramo 128	Traslado de Campamento, Movilizacion de maquinaria, se realizan apiquer 5 unidades en el KO+00 - Al KO+68 con dimensiones de profundidad de .90 se localiza tuberia PVC 3pulgadas de Agua Potable de lado derecho y red de Gas 3/4 en ambos costados de la via Ing Oscar C
05-05-2026	Se inician labores 7:30 Am con las siguientes actividades:
Tramo 128	excavacion con maquinaria entre la KO+05 y KO+10 rehabilitacion de red de agua potable en la KO+3 y KO+8 compactacion de subbrasante, cargue y transporte de material excavacion manual de .20 x .30 x 5.40 para Profundizacion de red domiciliario de Agua KO+3 y KO+8 lleno en cama de arena para Proteccion en las mismas dimensiones Ing Oscar C
06-05-2026	Se inician labores 7:30 Am con las siguientes actividades:
Tramo 128	excavacion con maquinaria entre la KO+10 y KO+20 rehabilitacion de red de agua potable en la KO+12 y KO+14 compactacion de subbrasante, cargue y transporte de material excavacion manual de KO+12 y KO+14 .20 x .30 x 5.40 para profundizacion de red domiciliario de agua, lleno en cama de arena para Proteccion en las mismas dimensiones Ing Oscar C
07-05-2026	Se inician labores 7:30 AM con las siguientes actividades:
Tramo 128	excavacion con maquinaria entre la KO+20 y KO+35 rehabilitacion de red de Agua Potable en la KO+30 y KO+25 4unidades Compactacion de subbrasante, cargue y transporte de material excavacion manual del KO+30 y KO+25 para Profundizacion de red domiciliario de agua, lleno en cama de arena Pra Proteccion en las mismas dimensiones. Demolicion de suidinel del KO+00 Al KO+35 lado derecho Ing Oscar C.

08-05-2026 tramo 128	Se inician labores 7:30 am con las siguientes actividades excabación manual, cama de subbase e instalación de Saidinel en el tramo del Kot05- Kot35 una longitud de 30 ml * .30 * .20 Ing Oscar C
11-05-2026 tramo 128	Se inicia actividades 7:30 am con las siguientes labores excabación con maquinaria del Kot35 - Kot48, Cargue y transporte de material, Conformación de subbiasante reavilitación de agua Potable Kot38 - Kot40 2 und excabación manual Para reavilitación de lineas de agua demolición de saidinel Kot35 - Kot48 Ing Oscar C
12-05-2026 tramo 128	Se inician labores 7:30 am con las siguientes actividades excabación manual, cama de subbase y instalación de saidinel del Kot35 - Kot48 una longitud de 130 ml * .30 * .20 la comunidad y el Presidente del barrio solicitan la instalación de red domiciliaria aguas negras de 6" en una de las viviendas y el cambio del diseño de saidinel de la entrada Ing Oscar C
13-05-2026 tramo 128	Se inician labores 7:30 am con las siguientes actividades demolición de saidinel del Kot10 - Kot15 Para adecuación de entrada, instalación de saidinel en la misma linea. excabación manual en la Kot 15 Para tubería de 6" solicitada 1 * 1 * 1.40 " no se realiza la instalación de la red domiciliaria aguas negras Porque aPalece el dueño de la Propiedad y dise que ya tiene su red Puesta, se verifica y se encuentra red en 6" tubería PVC hacia la Propiedad 1 * 1 * 1, se deja el area en iguales condiciones Ing Oscar C

14-05-2026 Tramo 128 Se inician labores a las 7:30 a.m con las sagoientes actividades conformación y nivelación de subbase granular entre K0+05 a K0+45 = 40*5*.16 = 32 m³. Se realiza el cierre y adecuación de la subbase para la posterior Fundición de concreto M-35. La actividad de vaciado de concreto programada para la fecha fue suspendida debido a la falta de maquinaria requerida.

15-05-2026. TRAMO 128. Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades aplicación de concreto MR-35 K0+17 a K0+48.5 costado derecho = 31.5 ml * 2.45 *.16 = 12.34 m³. Asimismo se instala canastillas de 3/4 K0+17 a K0+48.5 lado derecho = 14 und * 2.45 = 34.3 ml. y se colocó acero de refuerzo de 5/8 K0+17 a K0+48.5 = 1 * 1.52 * 27 und = 41.1 Kg, cereo de subbase para concreto MR-35. Debido a fallas presentadas en la planta por falta de Cemento, no fue posible suministrar la totalidad del concreto programado.

19-05-2026 TRAMO 128. Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades excavación con maquinaria K0+05 a K0+00 = 5*5.8*.40 = 11.6 m³., conformación del terreno del K0+05 a K0+00 = 5*5.8 = 29 m². y extensión de subbase granular del K0+05 a K0+00 = 5*5.8*.16 = 4.64 m³, se realiza manejo de agua durante el día, se realiza apique para línea de gas del K0+60, se instala barreras de protección en lona verde del K0+00 a K0+65 ambos costados = 130 ml llega maquinaria minirretroexcavadora, el apique realizado no fue efectivo, no se logra localizar la línea de gas de 3".

20-05-2026. TRAMO 128. Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades se realizan actividades de corte con disco del K0+00 a K0+50 ambas cortadas = 100 ml, demolición de sardinel del K0+00 a K0+50 lado izquierdo = 50 ml, excavación con maquinaria K0+48 a K0+55 = 7*5.4*.40 = 15.32, Cargue de material = 27 m³, se realizan 5 viajes de material en volquetas, se hace la conformación de subrasante. del K0+48 a K0+55 = 7*5.4 = 37.8 m², se realiza excavación manual para sardineles del K0+00 a K0+10 = 10*.30*.10 = 0.3 m³, se instala sardinel en dichas abscisas.

21-05-2026 TRAMO 129.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades demolición de sardinel K0+60 transversal =5 ml, excavación con maquinaria del K0+60 a K0+55 = 5*5.4*.40 = 10.82 m³, cargue de material = 11 m³, se realizan 2 cargues de material a las volquetas, conformación de subrasante del K0+60 a K0+55 = 5*54 = 27 m³, excavación manual para sardinel K0+45 a K0+10 = 35*.30*.20 = 2.1 m³, se extiende cama de subbase granular para sardinel del K0+45 a K0+10 = 35*.30*.10 = 1.05 m³, se instala sardinel del K0+45 a K0+10 = 35 ml, se construye caja de inspección de .60*.60 K0+40.
22-05-2026 TRAMO 128.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades se extiende subbase granular del K0+05 a K0+00 = 5*6.*.16 = 4.8 m³ y K0+45 a K0+60 = 15*5*.16 = 12 m³, demolición de estructura de concreto de K0+03 = .4*.4*1 = 0.16 m³, excavación manual del K0+5 a K0+0 = 7*.30*.20*2 = 0.84 m³, se extiende subbase granular para sardinel del K0+5 a K0+0 = 7*.30*.10*2 = 0.42 m³, se instala sardinel del K0+5 a K0+0 = 14 ml, se realiza cereo de la subbase granular, no se aplica concreto programado porque la planta no tiene disponibilidad
25-05-2026. TRAMO 128	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades aplicación de concreto MR:35 del K0+45.5 al K0+00 en el costado izquierdo =45.5 ml *2.45.*16 = (17.8 m³) + (1.5*1.5*.16) zona irregular = 18.16 m³, se instalan canastillas de refuerto = 16*3 = 54 ml y un acero de refuerto para la zona irregular = 15 ml*.99 = 14.85 Kg, excavación con maquinaria del K0+60 al K0+67 = 7 ml*6.5*.32 = 14.56 m³, conformación de subrasante del K0+60 al K0+67 = 7 ml*6.5 = 45.5 m², se realiza cargue de material = 15 m³ y 3 viajes de retiro de material con volqueta.

26-05-2026 TRAMO 128 Se inicion labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, aplicación de concreto ME-35 del K0+17 al K0+00 en el costado izquierdo = 17 ml 2.45*.16 = (6.66 m³) + (1.5*1.5*.16) "zona irregular" = 7.02 m³, instalación de canastilla de refuerzo = 7*3 = 21 ml, colocación de acero de refuerzo en zona irregular = 15 ml *.99 = 14.85 kg, demolición de bordillos existentes en ambor costados entre K0+45 al K0+67 = 44 ml.

27-05-2026 TRAMO 128. Durante la jornada se presentaron lluvias en el área de trabajo hasta las 9:00 a.m, se realizaron labores de manejo manual de aguas lluvias durante 1 día. Posteriormente, se ejecutó la dilatación preventiva de placas y se avanzó en la excavación manual para sardinel entre K0+45 al K0+50 en ambos costados = 10*.30*.20 = 0.6 m³, aplicación de subbase granular para sardinel desde K0+45 al K0+50 en ambor costados = 10*.30*.10 = 0.3 m³, instalación de sardinel K0+45 al K0+50 ambor costados = 10 ml.

28-05-2026 TRAMO 128. Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, manejo manual de aguas lluvias durante 1 día, se realiza excavación manual para sardineles entre (K0+55 a K0+50 lado izquierdo = 5*.30*.20 = 0.3 m³) (K0+60 a K0+50 lado derecho = 10 *.30 *.20 = 0.6 m³) - 0.9 m³, una vez conformada la excavación, se realizó la instalación de cama de subbase. granular para sardinel (K0+55 a K0+50 lado izquierdo = 5*.30*.10 = 0.15 m³) (K0+60 a K0+50 lado derecho = 10*.30*.10 = 0.3 m³) = 0.45 m³, instalación de sardinel (K0+55 a K0+50 lado izquierdo = 5 ml) (K0+60 a K0+50 lado derecho = 10 ml) = 15 ml.

29-05-2026. TRAMO 128. Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, durante la jornada se realizaron labores de manejo manual de aguas lluvias por 1 día, se realiza excavación manual para sardinel (K0+ al K0+70 lado derecho = 10*.30*.20 = 0.6 m³), posteriormente, se realizó la instalación de cama de subbase granular para sardinel (K0+60 a K0+70 lado derecho = 10*30*.10 = 0.3 m³), instalación de sardinel (K0+60 a K0+70 lado derecho = 10 ml), se realiza aplicacion de subbase K0+45 al K0+67 = 22*6.15 = 19.8 m³, cereo manual, limpieza y orden en el área de trabajo, Cargue de material = 10 m³ y transporte de material = 2 viajes.

01-06-2026 / TRAMO 128.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades aplicación de concreto MR35 de K0+45.5 al K0+72.5 = 27 * 2.45 * .16 = 10.58 m³ del costado derecho, instalación de canastillas de 3/4 = 10 und * 2.45 = 24.5 ml, adicionalmente, se realizó la colocación de acero de refuerzo 5/8 = 1.552 * 23 = 35.69 kg y acero de refuerzo de 1/2 para placa 20 * .99 = 198 kg.
02-06-2026 TRAMO 128.	Se inician labores a las 7:30 am con las siguientes actividades aplicación de concreto MR35 de K0+695 = 24 * 2.45 * .16 = 9.4 m³ del costado izquierdo, instalación de canastillas de 3/4 10 und * 2.45 = 24.5 ml, adicionalmente, se realizó la colocación de acero de refuerzo 5/8 = 1.552 * 23 = 35.69 kg y acero de refuerzo de 1/2 para placa 20 * .99 = 19.8 kg.
03-06-2026. TRAMO 128.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades se ejecutó el corte de pavimento con disco a lo largo de todo el tramo alcanzando una longitud de 7581 mts, posteriormente se efectuó la demolición de andenes en un área total de 30 m², se llevó a cabo la excavación manual en material común = 30 m² * .10 = 3 m³, se realizó la demolición de un pozo de inspección ubicado en K0+55 y se ejecutaron actividades de dilatación preventiva de placas.
04-06-2026 TRAMO 128.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, Placa Corona de POZO K0+55 = 1 und, aplicación de concreto de 3000 psi para ajuste de andenes en el tramo = 30 m².
05-06-2026 TRAMO 128.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, adecuación de anderes, Orden y limpieza en el tramo y la bodega, recogida de implementos de trabajo.

El campin tramo 116 001

20-abril 2026 tramo 116	Se inicia bitacora del barrio el campin tramo 116. 20/04/2026 Se realiza translado de maquinaria y armado de campamento se realiza localizacion y replanteo de via, Excabación manual Para sumidero roseta y limpieza. Personal: oficial 2 - obrero 4 - conductor 1 - Supervisor 1 HSE 1, ingeniero residente 1 Ing Oscar C.
21-abril 2026 tramo 116	Se inicia actividades 7:30 am Con las siguientes actividades Excabacion con maquinaria del K0+00 - K0+36 = 36ML * 3.7MA * 0. Demolicion de andenes K0+15 - K0+20 lado derecho 5ml * 1MA Excabacion manual Para Profundisación de Linea de agua K0+36 y K0+15 Renavilitación de agua Potable K0+36 - K0+15 = 2 und Ing Oscar C.
22-abril 2026 tramo 116	Se inicia actividades 7:30 am con las siguientes actividades Cargue y transporte Proveniente de excabacion = 4 viajes Conformacion y compactacion de Subbiasonte K0+00 - K0+36 Excabación Manual y instalación de tuberia de agua Potable K0+10 Personal: Oficial 2 - obrero 4 - conductor 1 - Supervisor civil 1 - HSE 1 Ing Oscar C
23-abril 2026 tramo 116	Se inicia actividades 7:30 am con las siguientes actividades Se realiza instalación de Subbase K0+00 - K0+36 Se realiza fundida de losa inferior de sumidero K0+36 Ing Oscar C.
24-abril 2026 tramo 116	Se inicia actividades 7:30 am con las siguientes actividades "Se Presento una situación de incortormidad entre mienbios de la comunidad devido a diferencias de entendimiento. la intervención se realizo en campo entre las 8.40 am y 9:30 am, lo cual causo suspención de actividades se llega un acuerdo con temas de alineamiento y se continuan actividades. Excabación manua, cama de subbase, instalación de sardinel del K0+08 - K0+28 lado izquierdo. Ing Oscar C.

002

27- abril 2026 tramo 116	Se inicia labores 7:30 am con las siguientes actividades Se realiza demolución de muro caido Ko+15 - Ko+21 = 6ml * .70 mA Reparación de muro con sardinel Ko+15 - Ko+21 = 6ml * .50 = 3m² lleno de espaldar con material de sitio 6ml * .50 * .10 Ing Oscar C
28- abril 2026 tramo 116	Se inicia labores 7:30 am con las siguientes actividades se realiza excabación manual de Ko+28 - Ko+36 Ldo. con cama de subbase y instalación de sardinel. 8ml Lado derecho Ing Oscar C
29- abril 2026 tramo 116	Se inicia labores 7:30 am con las siguientes actividades se realiza excabación manual del Ko+08 - Ko+28 lado derecho, cama de subbase y instalación de sardinel con una longitud de 20ml Ing Oscar C
30- abril 2026 tramo 116	Se inicia labores 7:30 am con las siguientes actividades demolución de cada aguas negras Ko+05 1und, demolución y reparación de muro en anden Ko+05 1.50 * 1.20, Reabilitación de tubería de Gas Ko+3 lo cual obliga ala sospención de labores de 2 PM - 4 PM Ing Oscar C
04- mayo 2026 tramo 116	Se inicia labores 7:30 am con las siguientes actividades excabación manual, cama de subbase y instalación de sardinel en el Ko+28 - Ko+52 lado izquierdo, fundida de sumidero Ko+00 S1200, Excabación con maquinaria Ko+36 - Ko+52 conformación de subbrasante, subbase granular se terminan actividades 5:30 PM Ing Oscar C
06- Abril 2026 al 19- Abril- 2026	Se realizo Alistamiento de Equipos, Personal, Materiales y se realizo Socialización en los tramos Campin y Divino Niño Ing Oscar C.

25-mayo 2026 tramo 116

Se inicia labores 7:30 am con las siguientes actividades se realiza excabación manual, cama de sobbase, e instalación de Sardinel en el K0+36 - K0+52) (K0+08 - K0+00) lado derecho y del K0+00 - K0+08 lado izquierdo = 32 ml Seco de sobbase del K-K0+00 - K0+40

Ing Oscar C

06-MAYO 2026 Tramo 116.

Se inicia labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, se realiza el cereo de la subbase en el área programada, se trabaja en la rehabilitación de la red de agua potable de 1/2" en el tramo K0+02, se aplica concreto MR-35 entre K0+15 y K0+40.5, colocando canastilla de refuerzo de 3/4".

Definiciones en reunión con Interventoría e Infraestructura: Se acordó la ampliación de la vía para mejorar el acondicionamiento, se definió la construcción de un pozo en el K0+14, Se programó la demolición y construcción de un sumidero en el K0+50, se aprobó la construcción de un sumidero en el K0+00.

Ing Oscar C

07-MAYO 2026. Tramo 116.

Se inicia labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades: instalación de concreto MR 35 en el tramo comprendido entre K0+41 y K0+55, con un volumen calculado de 11.2 m³, colocación de canastillas de 3/4" en 4 unidades con un promedio de 5 m cada una, para un total de 20 ml, instalación de acero de refuerzo 3/8" equivalente a 47.04 kg (84 ml x 0.56 kg/ml), instalación de acero de refuerzo 5/8" equivalente a 9.12 kg (6 unidades x 1 ml x 1.52 kg/ml)

Ing Oscar C

11-MAYO 2026 TRAMO 116.

Se inicia labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades: excavación manual de pozo con diametro de 1.80 metros y profundidad de 1.40 metros, controlando estabilidad y seguridad en el área. Se ejecutó figurado de acero según medida de planos, dejando material preparado para armado. Se inicia demolición de pozo de aguas negras, con retiro progresivo de material, se realiza demolición de andenes en el tramo intervenido.

Ing Oscar C

004

12 DE MAYO 2026 TRAMO 116.	Se inicia labores a las 7:30 am con las siguientes actividades: reparación de zonas duras en tramos KO+40 - KO+25, KO+20 - KO+15 y KO+15-KO+ con un área total de 21 m², excavación con maquinaria para tubería de alivio, volumen ejecutado: 2.88 m³, instalación de tubería sanitaria Novafor de 8" Para alivio de poto, longitod 6 ml, empalme de tubería de alivio 8" al poto de inspección en parte baja cantidad: 1 und, Base de cañuela en KO+10, cantidad: 1 und, cilindro de poto tipo 1 en KO+10, longitud: 11 m, demolición de tuberías existentes Novafor: 12" = 1 ml, 6" = 1.6 ml, Fundida de placa de cañuelas de poto, Fundida de cilindro de poto de 1.20 ml en KO+15, fundida de cordones en tramo intervenido. Ing Oscar C.
13 DE MAYO 2026 TRAMO 116.	Se inicia labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades excavación con maquinaria tubería de alivio 12 ml * .60 * 1.40 = 10.08 m³, instalación de tuberías sanitarias en Novafort 8" para alivio de poto - 12 ml, lleno con material compactado = 12 ml * .60 * 1.20 = 8.64 m³, demolición de corona de pozo KO+25 = r.90 * 3.14 * .25 = 0.63 m³, rehabilitación de línea de gas KO+00 = 1 und.
14 DE MAYO 2026 TRAMO 116.	Se inician labores a los 7:30 a.m con las siguientes actividades excavación manual tubería de alivio 12 ml * .60 * 120 = 8.64 m³, instalación de tuberías sanitarias en novafort 8" para alivio de pozo = 12 ml, instalación de tuberías sanitarias en Novafort 12" para conexión de sumidero = 3 ml, lleno con material compactado = 12 ml * .60 * 1.20 = 8.64 m³, demolición de base cuñuela de pozo KO+02 = r.90 * 3.14 * .25 = 0.63 m³, empalme al pozo de inspección KO+15 de tubería de alivio 8" = 1 und, empalme al sumidero transversal parte KO+6 de tubería de sumidero de aguas lluvias 12" = 1 und.

15 DE MAYO 2026 TRAMO 116.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades aplicación de concreto MR 35 del K0+15.5 al K0+7 = 8.5 ml * 2. * 16 = 2.72 m³; instalación 3/4 = 4 ml, construcción de placa corona de pozo de inspección K0+25 K0 +15 = 2 und, empalme a tubería de 3" K0+03 = 2 und, rehabilitación de agua potable K0+3 = 2 und.
19 DE MAYO 2026 TRAMO 116.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades demolición de corona de pozo K0+55 = 1.6 * 1.6 *. 20 = 0.51 m³, corte con disco K0+55 = 14 ml, excavación manual K0-00 a menores = 2.50 *. 8 *. 15 = 0.37 m³, mejoramiento de área con material de préstamo K0-00 a menores = 2.50 * 8 *. 10 = 2 m³.

	Tramo 002 Barrio Torcoroma inicia en la página #027 el día 29 del mes de mayo 7:30 a.m.
29-MAYO 2026 RAMO 002	Se inician labores a las 7:30 am con las siguientes actividades, se realizó la localización y replanteo del tramo entre el K0+00 y el K0+33.32 = 133.28 m², localización y replanteo sanitario entre el K0+00 y el K0+33.32, para una longitud de 33.32 ml, se realizaron 5 apiques para identificación de líneas de aguas y gas, se instaló una barrera con cinta plástica entre el K0+00 y el K0+33.32, para una longitud de 33.32 ml, se ejecutó la demolición de pavimento rígido entre el K0+00 y el K0+10, correspondiente a un área de 40 m², se realizó la demolición de tubería de gres entre el K0+00 y el K0+06, Para una longitud de 6 ml, se efectuó excavación para tubería sanitaria entre el K0+00 y el K0+06, obteniendo un volumen de 6.8 m³, se realizó lleno con arena entre el K0+00 y el K0+06, para un volumen de 2.4 m³, se ejecutó lleno con material compactado entre el K0+00 y el K0+06 para un volumen de 4.8 m³, se instala tubería sanitaria entre el K0+00 y el K0+06, para una longitud de 6 ml, se instaló silla Y en el K0+00 y el K0+06, correspondiente a 4 unidades.
1 DE JUNIO 2026 RAMO 002.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, demolición de tubería de gres domiciliaria entre K0+00 al K0+06 = 4 ml + 4 und = 16 ml, excavación para domiciliaria tubería sanitaria K0+00 al K0+06 = 16 ml * .80 * .90 = 11.5 m³, lleno con arena K0+00 al K0+06 = 16 ml * .80 * .50 = 5.12 m³, lleno con material compactado entre K0+00 al K0+06 = 16 ml * 80 * .50 = 5.12 m³, instalación de domiciliaria tubería sanitaria entre K0+00 al K0+06 = 16 ml, rehabilitación de agua potable K0+02, K0+04, K0+06 = 3 und.

02 DE JUNIO 2026. TRAMO 002.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, se instala barrera con cinta plástica entre K0+00 al K0+33.32 = 33.3 demolición de tubería de gres K0+12 al K0+06 = 6 ml, excavación para tubería sanitarias entre K0+12 al K0+06 = 6*1.43*.80 = 6.8 m³, lleno con arena entre K0+12 al K0+06 = 6*.50*.80 = 2.4 m³, lleno con material compactado entre K0+12 al K0+06 = 6*1.2*.80 = 5.76 m³, instalación de tubería sanitaria K0+12 al K0+06 = 6 ml, instalación de silla Y entre K0+12 al K0+06 = 4 und, rehabilitación de agua potable K0+04, K0+10 = 3 und.
03 DE JUNIO 2026 TRAMO 002.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, demolición de tubería de gres domiciliaria entre K0+12 al K0+06 = 8 excavación para tubería domiciliaria sanitaria K0+12 al K0+06 = 8*1*.80 = 6.4 m³, lleno con arena K0+12 al K0+06 = 8*.50*.80 = 3.2 m³, lleno con material compactado de subbase K0+12 al K0+0 = 8*.60*.80 = 3.4 instalación de tubería sanitaria K0+12 al K0+06 = 8 ml, rehabilitación de agua potable. K0+08 = 1 und.
04 DE JUNIO 2026. TRAMO 002	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, demolición de tubería de gres domiciliaria K0+07 = 4 ml, excavación para tubería domiciliaria sanitaria K0+07 = 4*1*.80 = 3.2 m³, lleno con arena K0+07 = 4*.50*.80 = 1.6 m³, lleno con material compactado de subbase K0+07 = 4*.60*.80 = 1.74 m³, instalación de tuberías sanitaria 6" K0+07 = 4 ml, elaboración de caja de 0.60 x 0.60 m en K0+06 = 1 und, demolición de cajas de inspección 0.60 x 0.60 m = 1 und demolición de anden, morteros 1 x 1 m K0+06 = 1 m² corte con disco K0+07 para delimitar demolición = 4 ml

05 DE JUNIO 2026 TRAMO 002.	Se inician labores a las 7:30 a.m con las siguientes actividades, excavación con maquinaria de la K0+000 al K0+010 (10 m/x 3.9 x 0.31 = 12.09 m³), excavación manual para domiciliarias en la margen derecha de la K0+003; K0+007 = (4 m/x 0.3 m/x 0.2 x 3 = 0.72 m³), relleno con arena en la margen derecha de la K0+003; K0+005 y K0+007 para tubería de agua potable = (4 x 0.30 x 0.10 x 3 = 0.36 m+s³), conformación y compactación de la subrasante = (10 x 3.9 = 34 m²), empalme a tubería agua potable de 3" en la margen derecha de la K0+003; K0+005 y K0+007 = 3 und rehabilitación de acomedidas domiciliarias en la margen derecha de la K0+003; K0+005 y K0+007 = (3 und), cargue de material de la K0+000 a la K0+010 (12.09 x 1.3 = 15.717 m³), transporte de material proveniente de la excavación (16.9 Km x 15.717 m³ = 265.61 m³-Km).