	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** sep-21

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**		X		
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		
2.1	Localización		X		
2.2	Características técnicas del proyecto		X		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		X		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		
3.1	Información general del contrato		X		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		
3.3	Seguimiento Ítems no previstos			X	
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		
	• Seguimiento Programa de Obra		X		
	• Seguimiento Programa de Inversiones (NO APLICA)	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		X	
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		
	• Actas de reunion	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		X	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato				
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor				
5.3	Informes especialistas			X	
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC (NO APLICA)			X	
5.5	Información otros programas y aplicativos (NO APLICA)			X	
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18			
6.7	Otros documentos seguimiento mensual		X		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	X		
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2	X		
7	**Conclusiones y recomendaciones**		X		
8	**Anexos**		X		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		X		
8.2	Registro fotográfico		X		

Nota: El interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO 1521 DE 2020

06

CONSORCIO GEYKA

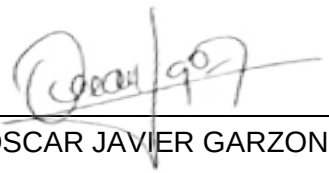
CONSORCIO GEYKA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 06

VERSIÓN 00

SEPTIEMBRE DE 2021

ELABORADO Y REVISADO POR



ING OSCAR JAVIER GARZON DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL



ING. NESTOR NIETO CESPEDES
INGENIERO DIRECTOR



ING. FABIÁN ANDRÉS CARDONA MARTÍNEZ
ING. RESIDENTE

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



RUTA SAN ISIDRO PIÑALITO

INTRODUCCIÓN

1

SEPTIEMBRE 2021

INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual **No. 06** corresponde al periodo comprendido entre el **1 al 30 de SEPTIEMBRE de 2021**, elaborado según lo señalado en el MANUAL DE INTERVENTORÍA VERSIÓN 2016.

De acuerdo a la Lista de Chequeo formato MINFRA-MN-IN-15-FR-1 del Informe Mensual de Interventoría; se presentan los formatos correspondientes, cuya aplicación y seguimiento se realiza para **el Contrato de obra No LP-OP-02-2021** el cual tiene por objeto: el MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA y el **Contrato de Interventoría No 1521 de 2020** el cual tiene por objeto la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

A continuación, se relacionan los formatos que hacen parte del presente informe:

- MINFRA-MN-IN-15-FR-1: Lista de chequeo informe mensual de interventoría.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-2: Informe Semanal.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-3: Resumen Mensual Estado General del Proyecto.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-4: Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-5: Equipo Contrato de Interventoría.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-6: Personal Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-7: Personal Contrato de Interventoría.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-8: Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-9: Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-10: Estado General del Tiempo.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-11: Resumen Ensayos de Laboratorio.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-12: Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-13: Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-14: Informe Avance Físico-Financiero.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-15: Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-16: Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría.
- MINFRA-MN-IN-15-FR-17: Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

- MINFRA-MN-IN-15-FR-18: Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría.

El informe mensual correspondiente al periodo entre el 1 al 30 de septiembre de 2021, incluye todo lo relacionado con el desarrollo de los contratos de obra e interventoría en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, y ambiental; además incluye toda la información pertinente para conocer el estado y avance mensual de los contratos que están ejecutando con la siguiente información:

Capítulo 2 Descripción del proyecto.

- Localización: se incluye un esquema claro y completo de ubicación de los sectores de intervención de la vía San Isidro (inspección de Maya). Paratebueno, Cundinamarca tales como campamentos, fuentes de materiales, entre otros.
- Inventario y estado inicial de la vía: se hace una relación del estado de los sectores a cargo del contrato.
- Características técnicas del proyecto: en este acápite se relacionan los parámetros geométricos, sección típica de la vía, estructura del pavimento a construir, tipificación de los diferentes sectores.

Capítulo 3 Información contrato de obra.

- Información general del contrato: Se relaciona el número del proceso de selección, número del contrato, fecha de suscripción, objeto, Contratista, NIT, valor inicial, adiciones, valor acumulado del contrato, modificaciones, plazo, fecha de inicio, fecha de terminación actual del contrato, dirección y número de teléfono.
- Se describen las actividades ejecutadas en el mes, con el avance en la ejecución del mes y el avance acumulado del proyecto; actividades desarrolladas por parte del Contratista, además del resumen ejecutivo de las gestiones realizadas, avance del proyecto.

Capítulo 4 Reportes ejecución mensual contrato de obra.

Los reportes corresponden a los formatos MINFRA-MN-IN-15-FR de: Resumen mensual estado general del proyecto, Maquinaria y equipo del contrato de obra, Personal del contrato de obra, Informe financiero y presupuestal, Contrato de obra,

Estado general del tiempo, Resumen de ensayos de laboratorio, Control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra, Informe de avance físico-financiero, Seguimiento de garantías y seguros del contrato de obra.

Capítulo 5 Información Contrato de Interventoría.

- Información general del contrato: Se relaciona el número del proceso de selección, número del contrato, fecha de suscripción, objeto, Contratista, NIT, valor inicial, valor acumulado del contrato, modificaciones, aclaraciones, suspensiones, cesiones de participación contractual, plazo, fecha de inicio, fecha de terminación actual del contrato, dirección y número de teléfono.
- Descripción de las actividades realizadas por la Interventoría.
- Informes Especialistas y de Bioseguridad. (N/A)
- Informe del Programa Anual de Caja- PAC: Se presenta la programación mensual de los recursos a ejecutar para el contrato de obra y para el contrato de interventoría.
- Información sobre otros programas y aplicativos: Se presenta el informe de avance de otros programas y aplicativos exigidos en el pliego de condiciones o solicitados por el INVIAS.

Capítulo 6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría.

Los reportes corresponden a los formatos MINFRA-MN-IN-15-FR de: Equipo contrato de interventoría, Personal contrato de interventoría, Informe financiero y presupuestal del contrato de interventoría, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría, seguimiento garantías contrato de interventoría seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría.

Capítulo 7 Conclusiones y recomendaciones.

En este capítulo se presentan las conclusiones relevantes sobre el estado del contrato de obra y de interventoría en cada una de las áreas de ejecución, técnica, ambiental.

Capítulo 8 Anexos.

En el presente capítulo se relaciona la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo, Registro fotográfico y video del avance de las obras. Se precisa que el contrato de obra se encuentra en estudios y diseños y por ende no aplican para el presente informe.

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



RUTA SAN ISIDRO PIÑALITO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2

SEPTIEMBRE 2021

CONTENIDO

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
2.1 Localización
2.2 Inventario y estado inicial de la vía
2.3 Características técnicas del proyecto

ANEXO 1 Inventario inicial

CAPITULO 2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto comprende el "MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACION DE LAS VIAS RURALES, VIAS PARA LA PAZ EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO" en donde se establece realizar la construcción de 2,4 km de placa huellas, 6 alcantarillas, 2 Box Culvert y 2 gaviones en la vía terciaria que comunica el centro poblado de Maya con la vereda San Isidro y que además conecta esta vereda con la inspección de Villa Pacelly en el Municipio de Paratebueno.

La modalidad del contrato es de obra, por el sistema de precios unitarios según la propuesta económica presentada, por el consorcio obras D.O.

El alcance del contrato para el corredor vial "VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA" en el Departamento de Cundinamarca, corresponde a todas y cada una de las obras y actividades que ofertan los proponentes y que su valor no supera el presupuesto oficial y que se especifican a continuación:

- El ajuste y complementación de los Estudios y Diseños que serán la base para la construcción de las obras del contrato, todo esto con la implementación de los diseños tipo establecido por el INVIAS.

- La intervención consiste en el mejoramiento en placa huella de 7 tramos, construcción de 6 alcantarillas, 2 box culvert, y 2 muros tipo gavión de conformidad con los estudios y diseños aprobados.

- El frente de intervención se encuentra en el centro poblado de Maya con la vereda San Isidro y que además conecta esta vereda con la inspección de Villa Pacelly en el Municipio de Paratebueno. Entre el PR12+700 al PR17+000, donde se ejecutarán la construcción de placa huellas, obras hidráulicas y de contención; además, la caracterización vial se ejecutará entre el PR3+500 al PR17+000.

- Durante el plazo del contrato, el Contratista será responsable por la transitabilidad de la VÍA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO, CUNDINAMARCA así mismo deberá tomar todas las medidas necesarias a fin de garantizar la seguridad vial del usuario.

- La intervención consiste en el mejoramiento en placa huella, de conformidad con los ajustes y complementación de los Estudios y Diseños aprobados, los cuales serán la base para la construcción de las obras del contrato.

2.1 Localización

La vía que comunica el centro poblado de Maya con la vereda San Isidro, y que además conectan esta vereda con la inspección de Villa Pacelly; es una vía de la red terciaria de carreteras del municipio de Paratebueno, esta tiene como finalidad facilitar la movilidad de las personas que prestan el servicio de transporte de carga y pasajeros hecho que disminuirá los tiempos de viaje y el índice de accidentabilidad, mejorando la calidad de vida de los habitantes.

La construcción de obras de infraestructura incluye obras de drenaje, obras de arte y placa huella en concreto, con diseños tipo INVIAS, interventoría, apoyo a la supervisión con el fin de realizar control y veeduría.

A continuación, se agrega un esquema satelital del punto de intervención

Figura 1. Punto de intervención Vía San Isidro – Villa Pacelly



Figura 1. Localización general del Proyecto "Vía san isidro Piñalito (inspección de maya) Paratebueno, Cundinamarca"

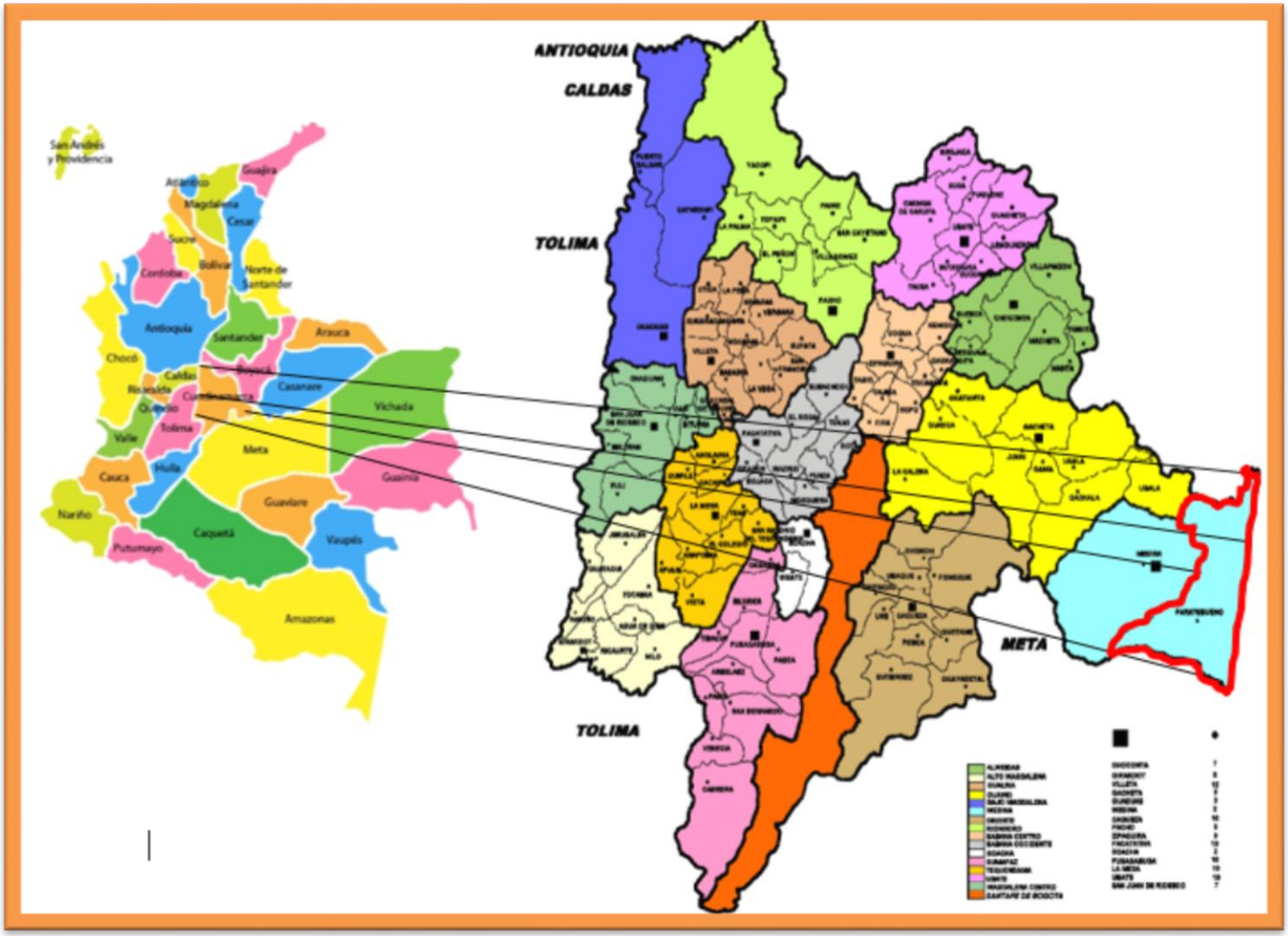




Figura 2 Localización especifica del Proyecto "Vía san isidro Piñalito (inspección de maya) Paratebueno, Cundinamarca.

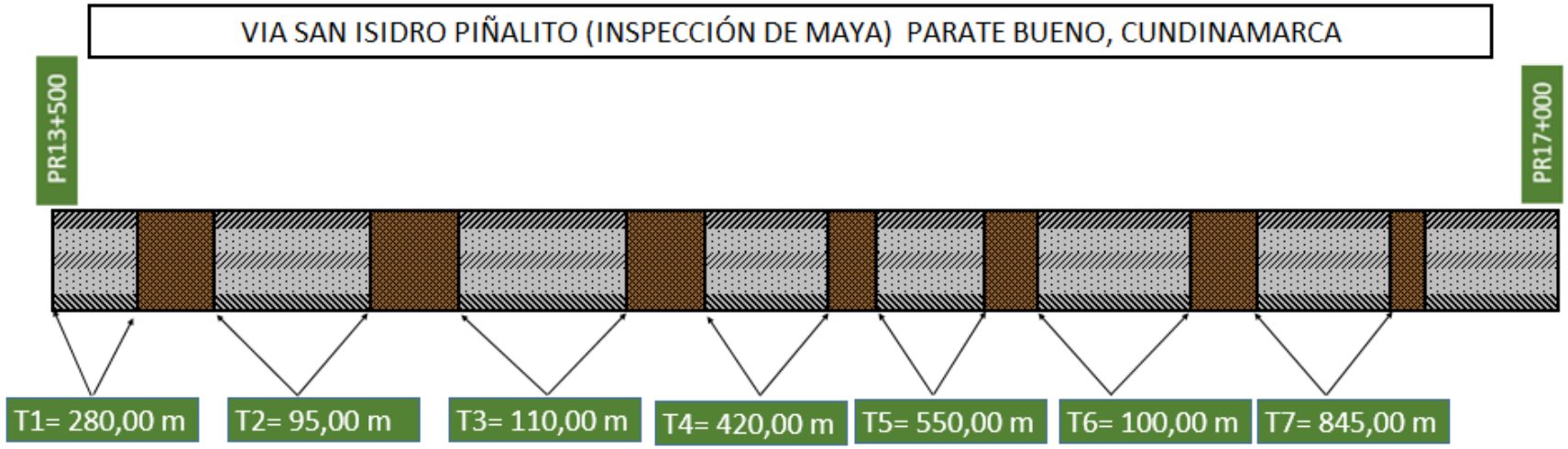


Figura 3. Localización del Proyecto "Vía san isidro Piñalito (Inspección de maya) Paratebueno, Cundinamarca.

2.2 Características técnicas del proyecto

En la tabla que se presenta a continuación se aprecia que se tiene un total de 10 sitios a intervenir de los cuales 7 son precisos de ejecución, el tramo numero 8 es tentativo para ejecución y el 9 y 10 se encuentran traslapados dentro de los tramos 6 y 5 de placa huella respectivamente estos en la "Vía San Isidro Piñalito (inspección de maya) Paratebueno, Cundinamarca". Se relacionan los PR´ s, longitud aproximada y descripción de la deficiencia actual de cada uno.

Además, también se anexan la localización de las obras de arte y los puntos críticos encontrados en la zona.

Tabla 1 Estado inicial de la Vía San Isidro Piñalito (inspección de maya) Paratebueno, Cundinamarca.

Tramo / Obra	K inicio	K fin	Diseño
1	PR12+700	PR12+986	Tramo con una longitud aproximada de 286,8 m, componente vial a mitad de ladera donde se evidencia composición del terreno con material arcilloso, el tramo cuenta con la presencia de 3 alcantarillas.
2	PR13+088	PR13+182	La carretera discurre a media ladera sobre suelos arcillosos con ondulaciones y aportes de agua. Este tramo cuenta con una longitud aproximada de 94,50 m. El tramo en mención cuenta con la presencia de una alcantarilla, la cual presenta afectación en su cuerpo.
3	PR13+227	PR13+338	Zona de 111,50 m de longitud. La carretera discurre a media ladera sobre suelos arcillosos con reptaciones y aportes de agua. Rasante en afirmado, ancho promedio 5,0 m, pendiente aproximada del 7%. En la zona se plantea la construcción de alcantarilla no existente.
4	PR13+389	PR13+809	La carretera discurre a media ladera sobre suelos arcillosos con ondulaciones, aportes de agua este tramo cuenta con una longitud aproximada de 420 m, rasante en afirmado, ancho promedio 5,0 m, pendiente el 7% aproximadamente. Esta cuenta con la presencia de 2 alcantarillas y se plantea la construcción de una no existente.

Tramo / Obra	K inicio	K fin	Diseño
5	PR13+886	PR14+736	Zona de 850 m de longitud. La carretera discurre a media ladera sobre suelos arcillosos con ondulaciones y aportes de agua. Rasante en afirmado, ancho promedio 5,0 m, pendiente aproximada del 7%. En la zona se evidencia presencia de 6 alcantarillas, se plantea la construcción de 2 alcantarillas nuevas, además en la zona en mención hay presencia de punto crítico, el cual a simple vista presenta asentamiento diferencial y empuje lateral hacia costado de vía. (Bajo estudio).
6	PR14+878	PR15+247	Rasante en afirmado, longitud: 369,70 m, ancho promedio 5,0 metros, pendiente aproximada de 6%. La carretera se encuentra a media ladera sobre suelos alta presencia de areniscas con ondulaciones. Presencia de una alcantarilla en el sector, la cual presenta afectación, en este tramo se encuentra localizado el punto crítico dos.
7	PR15+334	PR16+408	La carretera discurre a media ladera sobre suelos arcillosos y areniscas con ondulaciones, aportes de agua este tramo cuenta con una longitud aproximada de 1074,50 m, rasante en afirmado, ancho promedio 5,0 m, pendiente el 8% aproximadamente. A lo largo del tramo se encuentran 4 alcantarillas existentes
8	PR16+520	PR16+846	El contratista de obra presenta como opción la intervención de este corredor, ya que según ellos este se encontraría dentro alcance del presente contrato.
9	No identificada	No identificada	La zona en mención se encuentra traslapada dentro de tramo 6 de placa huella

Tramo / Obra	K inicio	K fin	Diseño
10	No identificada	No identificada	La zona en mención se encuentra traslapada dentro de tramo 5 de placa huella
Alcantarilla 1	PR12+772	PR12+772	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza
Alcantarilla 2	PR12+880	PR12+880	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 3	PR12+963	PR12+963	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 4	PR13+143	PR13+143	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 5	PR13+389	PR13+389	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 6	PR14+126	PR14+126	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 7	PR14+339	PR14+339	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 8	PR14+423	PR14+423	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 9	PR14+516	PR15+516	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 10	PR14+656	PR14+656	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.

Tramo / Obra	K inicio	K fin	Diseño
Alcantarilla 11	PR14+719	PR14+719	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 12	PR14+878	PR14+878	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 13	PR15+088	PR15+088	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 14	PR15+168	PR15+168	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 15	PR15+378	PR15+378	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 16	PR15+546	PR15+546	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 17	PR15+597	PR15+597	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 18	PR15+890	PR15+890	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.
Alcantarilla 19	PR16+286	PR16+286	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 20	PR16+520	PR16+520	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 21	PR16+772	PR16+772	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Alcantarilla 22	PR16+765	PR16+765	Alcantarilla circular de 36" encole en aleta y descole de igual manera, longitud aproximada de 5 metros. Se recomienda realizar limpieza de la misma.

Tramo / Obra	K inicio	K fin	Diseño
Alcantarilla 23	PR16+824	PR16+824	Alcantarilla de 36" presenta en cole con aleta y el descole de igual manera, se recomienda realizar mantenimiento.
Punto crítico 1	PR12+700	PR12+760	Deslizamiento de tipo rotacional en talud superior con una longitud aproximada de 65m.
Punto crítico 2	PR12+800	PR12+850	Deslizamiento de tipo rotacional en talud superior con una longitud aproximada de 50m actualmente este movimiento se encuentra inactivo.
Punto crítico 3	PR13+000	PR13+095	Zona con presencia de areniscas, sector afectado por procesos erosivos y de socavación, lo cual ha conllevado a que se presenten perdidas de la bancada existente.

Esta revisión se realiza de acuerdo a la visita generada el día 21 de mayo del año en curso, la cual conto con el acompañamiento de los representantes de la alcaldía municipal de Paratebueno, el contratista y la interventoría.

ANEXO 1
INVENTARIO INICIAL

Tabla 1. Inventario de Alcantarillas Sectores a intervenir

ABSCISA	Alcantarillas			Descripción general				Observaciones
	Diámetro		Long (m) Aprox.	Material	Colmatado		Estado	
	Entrada (")	Salida (")			Tubo	Caja/ Aletas		
PR12+772	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR12+880	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR12+963	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR13+143	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Cuerpo de alcantarilla fracturada.
PR13+389	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Malo	Falta de mantenimiento y limpieza
PR14+126	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Buena	Falta de mantenimiento y limpieza
PR14+339	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR14+423	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR14+516	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Construir descole, y batea de encole, ya que este presenta socavación
PR14+656	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Malo	Falta de mantenimiento y limpieza
PR14+719	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR14+878	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR15+088	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Malo	Encole desviado, perdida de cuerpo en descole, tuberías desplazada y fracturada
PR15+168	24"	24	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Tubería desplazada, encole carente de mantenimiento y limpieza, sin descole.
PR15+378	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Malo	Encole taponado por derrumbe, falta de mantenimiento
PR15+546	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR15+597	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR15+890	24"	24"	6,5	Reforzada	Si	Si	Malo	Fractura de tubería, asentamiento de encole, construcción de disipador de descole
PR16+286	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Malo	Encole taponado por derrumbe, falta de mantenimiento
PR16+520	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR16+772	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR16+765	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza
PR16+824	36"	36"	6,5	Reforzada	Si	Si	Regular	Falta de mantenimiento y limpieza tubería fracturada

Tabla 2. Inventario De Placa huellas en la zona de ejecución

Inventario Placa Huellas zona de intervención									
# Placa Huella	Abscisa inicio	Abscisa final	Hacia PH	Dimensión Placa huella		% Afectación	Tipo de daño	Sev.	Observación
				L	A				
1	PR12+986	PR13+088	2	102	4,5	3%	GL	B	Se presenta fractura en inicio de placa huela y en el fin de esta, esto debido a que no se dejó rampa de acceso a la misma y sus bordes no fueron protegidos
							GT	B	
2	PR13+182	PR13+227	3	45	4,5	2,5%	GL, GT	B	Se presenta fractura en inicio de placa huela y en el fin de esta, esto debido a que no se dejó rampa de

Inventario Placa Huellas zona de intervención									
# Placa Huella	Abscisa inicio	Abscisa final	Hacia PH	Dimensión Placa huella		% Afectación	Tipo de daño	Sev.	Observación
				L	A				
									acceso a la misma y sus bordes no fueron protegidos
3	PR13+338	PR13+389	4	51	4,5	3%	GL,GT	B	Se presenta fractura en inicio de placa huela y en el fin de esta, esto debido a que no se dejó rampa de acceso a la misma y sus bordes no fueron protegidos
4	PR13+809	PR13+886	5	77	4,5	3%	GL,GT	B	Se presenta fractura en inicio de placa huela y en el fin de esta, esto debido a que no se dejó rampa de acceso a la misma y sus bordes no fueron protegidos
5	PR14+736	PR14+878	6	142	4,5	2,5%	GL,GT	B	Se presenta fractura en inicio de placa huela y en el fin de esta, esto debido a que no se dejó rampa de acceso a la misma y sus bordes no fueron protegidos
6	PR15+247	PR15+334	7	87	4,5	4%	GL,GT	B	Se presenta fractura en inicio de placa huela y en el fin de esta, esto debido a que no se dejó rampa de acceso a la misma y sus bordes no fueron protegidos
7	PR16+408	PR16+520	8	112	3,8	90%	GL, GT	A	Se presenta fractura en casi totalidad del tramo, esto al parecer por mal manejo de aguas en la zona, lo que ha ocasionado asentamientos diferenciales y exposición de aceros.

Nota: * El inventario reportado corresponde a la auscultación de las placas huellas en la aproximación tanto de llegada como de salida de cada punto de intervención.

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



RUTA SAN ISIDRO PIÑALITO

INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3

SEPTIEMBRE 2021

CONTENIDO

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

3.3 Seguimiento Ítems no previstos

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

CAPITULO 3 CONTRATO DE OBRA

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

Contrato de obra adjudicado mediante licitación pública No. LP-01-2020

Licitación Publica	No. LP-01-2020
Contrato No:	LP-OP-02-2021
Fecha de suscripción:	10 de marzo de 2021
Objeto	"Mejoramiento y caracterización de las vías rurales, vías para la paz, en el municipio de Paratebueno, Cundinamarca".
Contratista:	Consorcio Obras DO
NIT:	901.443.023-9
Composición y participación:	DAM soluciones e ingeniería SAS 50% NIT: 900.503.599-3 O.C.M.A OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES SAS 50% NIT: 900.268.246-0
Representante legal:	Johanna Ivette López Tinoco
Valor inicial:	$3.161.559.682
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Fecha de Inicio:	12 de abril de 2021
Fecha de terminación:	11 de enero de 2022
Dirección:	Diagonal 79ª Bis #55B-35 oficina 301 Bogotá D.C
Teléfono:	805 82 01

Contrato, adiciones, prorrogas y modificaciones.

A continuación, se presenta una tabla resumen en la cual se muestra la descripción contractual que se han presentado durante el desarrollo del proyecto.

Tabla 1 Contrato inicial**.**

Descripción	Fecha	Causales
LP-OP-02-2021	12 de abril de 2021	"MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA".

Estado de Garantías

Tabla 2 Garantías Contratista

Amparo	Póliza N°	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento de contrato.	37-44-101036545	$632.311.936.40	12/04/2021	12/07/2022
Pago salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	37-44-101036545	$158.077.984.10	12/04/2021	13/01/2025
Estabilidad y calidad de la Obra	37-44-101036545	$316.155.968.20	13/12/2021	13/12/2026
Responsabilidad Civil Extracontractual, Predios, labores y operaciones	37-40-101020629	$363.410.400	12/04/2021	13/01/2022

Las pólizas de obra se encuentran actualizadas una vez finalizado el periodo de suspensión comprendido entre el 19 de julio de 2021 al 19 de agosto de 2021.

En el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 Seguimiento Garantías Contractuales, se amplía la información. (Anexo 1).

3.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas en el mes

a) Actividades de obra Vía San Isidro – Piñalito (Inspección de Maya). Paratebueno, Cundinamarca.

- La etapa de estudios y diseños se encuentra en la etapa final, faltando únicamente aprobación de los estudios hidrológicos e hidráulicos.
- Se realiza la construcción de dos alcantarillas localizadas en los PR15+525 al PR16+073 en el tramo número 7 de placa huella.
- Se adelanta instalación y céreo de sub-base granular para el tramo 7 de placa huella PR16+200 al PR16+120.

b) Resumen de avance de obra acumulada

Tabla 3 Resumen longitud pavimentada

Ruta	Programado km	Ejecutado km
Vía San Isidro-Piñalito	2,40	0,00
Total	2,40	0,00

Tabla 4 Resumen de alcantarillas ejecutadas

Construcción de Alcantarilla circular						
1	Localización y replanteo			Control en planta y perfil		
2	Construcción de cuerpo			a-Excavación zanja según diseño		
				b-Instalación de solado		
				c-Instalación de tubería		
				d-Relleno para estructuras		
3	Construcción estructura de entrada			a-Excavación zanja según diseño		
				b-Instalación de solado		
				c-Instalación de acero de refuerzo		
				d-Instalación de formaleta		
				e-Fundida de elemento		
				f-Desencofrado		
				g-Relleno para estructuras		
4	Construcción estructura de salida			a-Excavación zanja según diseño		
				b-Instalación de solado		
				c-Instalación de acero de refuerzo		
				d-Instalación de formaleta		
				e-Fundida de elemento		
				f-Desencofrado		
				g-Relleno para estructuras		
N°	Tipo	Sector	ABS INICIAL	ABS FINAL	L (m)	ETAPA DE CONSTRUCCIÓN
1	ALC CIRUCLAR 36"	PH-7	PR15+525	PR15+525	5	1,2,3,4
2	ALC CIRUCLAR 36"	PH-7	PR16+073	PR16+073	5	1,2,3,4

Tabla 6 Resumen granulares instalados

Instalación de capas granulares para estructura de placa huella					
1	Localización y replanteo				
2	Verificación estado capa de apoyo				
3	Conformación, céreo y compactación capa granular				
4	Entrega a interventoría				
SECTOR	TIPO MATERIAL	ABS INICIAL	ABS FINAL	L (m)	ETAPA DE CONSTRUCCIÓN
PH-7	SUB-BASE GRANULAR	PR16+200	PR16+120	80,00	1,2,3,4

3.3 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

La Interventoría ha ejercido el control continuo y permanente sobre cada una de las actividades de obra, mediante un cronograma detallado de la ejecución de las obras pendientes por ejecutar, razón por la cual los tiempos de ejecución de las obras programadas se han cumplido.

Tabla 8 Estado de avance obra.

Mes de corte			sep-21		
MENSUAL FACTURADO			ACUMULADO FACTURADO		
INVERSION	VALOR	%	INVERSION	VALOR	%
EJECUTADO	$ 42.316.956	1,40%	EJECUTADO	$ 65.120.593,61	2,15%
PROGRAMADO	$ 631.105.897	20,87%	PROGRAMADO	$ 926.321.712,98	30,64%
PROGRAMADO-EJECUTADO	$ 588.788.941,52	19,47%	PROGRAMADO-EJECUTADO	$ 861.201.119,37	28,48%
RELACION E/P		0,067	RELACION E/P		0,070

Con corte al mes de **septiembre de 2021** se tiene un avance ejecutado acumulado del **2,15%** y avance programado acumulado **30,64%.** Con respecto a la meta física el contratista de obra ha venido adelantando los diferentes estudios y diseños, los cuales han arrojado la construcción de 2,4 km de placa huella, actualmente el Municipio como entidad contratante realiza la aprobación de esta meta física y del ajuste al presupuesto remitido a esta entidad el día 27 de agosto del año en curso. En este orden de ideas se tiene un avance del proyecto en céreo de sub-base granular del 0,08 Km de 2,4 km programados.

Cabe mencionar que la interventoría ha realizado el acompañamiento en cada una de las labores del contratista con el fin de dar desarrollo y cumplimiento a las gestiones necesarias para el desarrollo y reanudación del contrato de obra que se mencionó anteriormente.

Durante el mes de **septiembre de 2021** se desarrollaron actividades correspondientes a la entrega de ajustes de estudios y diseños. Además, se han venido construyendo dos alcantarillas localizadas en el P15+525 y en el PR16+073, las cuales se encuentran con la totalidad de la tubería instalada y a la fecha se encuentra construidas sus estructuras de encole y descole, a la fecha está

pendiente del relleno estructural de las mismas. Se realiza la ejecución en campo del céreo de sub-base granular de 80 metros en el tramo número 7.

Se realizan replanteos topográficos, de aproximadamente 45 metros del tramo número 7 de placa huella comprendidos desde el PR16+120 al PR16+075 con el fin de que se inicien las labores de excavación, céreo de sub-base granular y construcción de placa huella.

Vía San Isidro – Piñalito (Inspección de Maya), Paratebueno, Cundinamarca.

Se continua con la revisión al ajuste y complementación de estudios y diseños, levantamiento, localización y replanteos topográficos entre el PR13+500 al PR17+000).

Se relaciona el estado de avance en todas las especialidades:

VOLUMEN	ESTUDIO	AVANCE
VOLUMEN I	Estudios de tránsito capacidad y niveles de servicio.	Aprobado por la interventoría
VOLUMEN II	Trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial.	Aprobado por la interventoría
VOLUMEN III	Geología para ingeniería y geotecnia.	Aprobado por la interventoría
VOLUMEN IV	Estudio de suelos para el diseño de, obras de drenaje, y estructuras de contención.	Aprobado por la interventoría
VOLUMEN V	Estudio de hidrología e hidráulica	Actualmente se encuentra en revisión y ajustes por parte del contratista de obra
VOLUMEN VI	Estudio y diseños de estructuras	Aprobado por interventoría
VOLUMEN VII	Estudio y levantamiento topográfico	Aprobado por la interventoría

VOLUMEN	ESTUDIO	AVANCE
VOLUMEN VIII	Programa de adaptación de la guía ambiental.	Aprobado por la interventoría
VOLUMEN IX	Estudio de cantidades de obra, presupuesto y programación volumen	Actualmente pendiente aprobación por el municipio.
VOLUMEN X	Estudio de caracterización vial	Este documento será emitido una vez finalicen las actividades de obra.

La interventoría realiza seguimiento en pro del cumplimiento del protocolo de bioseguridad del contratista debido a que actualmente se mantiene la emergencia sanitaria en el país por cuenta del COVID-19.

4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 01 octubre 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA ACTA 6 **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE OBRA No.: LP-OP-02-2021 CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

OBJETO: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

PLAZO INICIAL:	8 MESES
PRORROGAS	
FECHA DE REANUDACIÓN:	
VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 3.161.559.682,00
VALOR ACUMULADO:	$ 3.161.559.682,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	

PLAZO ACUMULADO:	0 MESES
FECHA DE INICIO	12 de abril de 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:	19 de julio de 2021
FECHA DE TERMINACION:	11 de enero de 2022
VALOR ADICIÓNALES:	
AMORTIZACION ANTICIPO:	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1521-2020 INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAVIER MONTOYA

ALCANCE FISICO DEL CONTRATO

PROYECTADO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD VIA SAN ISIDRO - PIÑALITO	TOTAL
	Mejoramiento	Km	**0**	-
	Pavimentación (Placa huella)	Km	**2,40**	2,40
	Puentes	m		-

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD VIA SAN ISIDRO PIÑALITO	TOTAL	EJECUTADO
Mejoramiento	Km		0,00	
Pavimentación (Placa huella)	Km		0,00	
Puentes	m		0,00	

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada + ajustes incluye AIU(P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido AIU 30%)			E/P=B/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	AIU 30% (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 631.105.897	$ 32.551.504	$ 9.765.451	$ 42.316.956	0,052	$ 25.362.230	1,30	0,60
Acumulado:	$ 926.321.713	$ 50.092.764	$ 15.027.829	$ 65.120.594	0,054	$ 109.026.356	1,30	1,674

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disp año 2021	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	1,34%	4,60	8,0 MESES	3,40	3.119.242.727		3.119.242.727	3.119.242.727
Interventor:	47,66%	4,60	8,0 MESES	3,40	119.729.363		119.729.363	119.729.363

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

VIGENCIAS PRESUPUESTALES OBRA	
Año	**Valor**
2021	3.161.559.682,00
Total	**3.161.559.682,00**

VIGENCIAS PRESUPUESTALES INTERVENTORIA	
Año	**Valor**
2021	228.755.719,00
Total	**228.755.719,00**

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin AIU
OBRA	32.551.504,50
PMT	0,00
EYD	0,00
PAGA	0,00
INVENTARIO	0,00
SUBTOTAL (OTRAS INVERSIONES)	**32.551.504,00**
AIU 30%	9.765.451,20
TOTAL OTRAS INVERSIONES	**42.316.955,20**
TOTAL INVERSIONES CONTRATO	**42.316.955,20**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
CUMPLIMIENTO	12 de abril de 2021	12 de julio de 2022
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	N/A	N/A
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	12 de abril de 2021	13 de enero de 2025
CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	-	-
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	13 de diciembre de 2021	13 de diciembre de 2026

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	12 de abril de 2021	13 de enero de 2022
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros:

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Para el presente periodo no existen procesos administrativos ni multas

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

* Se realiza reanudación del contrato de obra el día 19 de agosto de 2021

Firma
Nombre 25202-27254 CND
Director de Interventoría
Matrícula No. NESTOR NIETO CESPEDES

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.2.MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	2	DE	2

FECHA: 1 de septiembre de 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2021 **CONTRATO No.** LP-OP-02-2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO **SECTOR:** ***VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)***
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	**DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
VOLQUETA FREIGHTLINER	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
VOLQUETA INTERNATIONAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
RETROEXCAVADORA JCB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MEZCLADORA DE CONCRETO (2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ESTACION TOPOGRAFICA TOPCOM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
NIVEL DE PRECISION	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
INGENIERO DIRECTOR
Matrícula No.: 25202163905 CND

Firma
Nombre: FABIAN ANDRES CARDONA MARTINEZ
Residente Interventoria
Matrícula No.: 25202-327216 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

FECHA: 1 de octubre de 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: SEPTIEMBRE DE 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO **CONTRATO DE OBRA No.** LP-OP-02-2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521-2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GEYKA **SECTOR:** VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

NOMBRE	CARGO	DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
SANDRA LILIANA TORRES MARTINEZ	TOPOGRAFA	x	x	x																												
LUISA FERNANDA BARRANTES RAMIREZ	INGENIERA AUXILIAR	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
JOHN WILLIAM CASALLAS OLAYA	MAESTRO DE OBRA	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
JOSÉ ALCIBIADES CASALLAS CAICEDO	CONDUCTOR	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
EDISON ALBERTO AGUILERA ACHURY	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x				
SERGIO ARENAS URREGO	CONDUCTOR	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
MILLER ELIAZAR RODRIGUEZ BELTRAN	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
HENRY JHOVANY MARTINEZ	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
PEDRO URREGO BELTRÁN	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
EDWIN ALEJANDRO MONTENEGRO SOLANO	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
FEIVER ROA MORENO	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x					x	x	x												x	x	x	x	
HERSON ENRIQUE NOVOA SALGADO	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
RUPERTO ANTONIO SOLANO BARRETO	AYUDANTE	x	x	x					x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
HENRY JAVIER MARTINEZ SOLANO	AYUDANTE	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
HECTOR MANUEL MARTINEZ DIAZ	AYUDANTE	x								x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
JUAN DE JESÚS DE CELIS RODRIGUEZ	OFICIAL	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x				x	x	x	x		x	x	x	x	
DANNY MONTILLA URDANETA	OFICIAL		x	x	x																											
JAIRO GONZALEZ	OFICIAL		x	x	x																											
WILMER BERNAL MURCIA	OFICIAL			x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
EDUARD ANDRES MORA MORENO	OFICIAL							x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
OSCAR MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ	RESIDENTE DE OBRA						x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
LISANDRO HIDALGO MORERA	AYUDANTE AVANZADO													x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
JOSE ANTONIO ARIZA GIL	CONDUCTOR																												x	x	x	
OSCAR MAURICIO APONTE SIACHOQUE	CONDUCTOR																											x	x			

FIRMA_____
Nombre: DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
Contratista: CONSORCIO OBRAS DO

FIRMA_____
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Contratista: CONSORCIO GEYKA
MP: 2520219606 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

FECHA: 1 de octubre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-02-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

MES INFORME MENSUAL: 6

CARRETERA Y/O PROYECTO: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

SECTOR:

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto		Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2021	121	N/A		00PZ-2402-0603-2018-130101-0498	NACION	LP-OP-02-2021	3.161.559.682,00
			TOTAL				**3.161.559.682,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.161.559.682

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin AIU	Valor AIU 30%	VALOR TOTAL	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.00PZ-2402-0603-2018-130101-0498 De (10/03/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
1	OBRA	ABRIL DE 2021	$ 0	$ 0	$ 0			**$ 3.161.559.682**	$ 0	$ 3.161.559.682				VALOR DEL CONTRATO
2	OBRA	MAYO DE 2021	$ 0	$ 0	$ 0			**$ 3.161.559.682**	$ 0	$ 3.161.559.682				VALOR DEL CONTRATO
3	OBRA	JUNIO DE 2021	$ 0	$ 0	$ 0			**$ 3.161.559.682**	$ 0	$ 3.161.559.682				VALOR DEL CONTRATO
4	OBRA	JULIO DE 2021	$ 0	$ 0	$ 0			**$ 3.161.559.682**	$ 0	$ 3.161.559.682				VALOR DEL CONTRATO
5	OBRA	AGOSTO DE 2021	$ 17.541.260	$ 5.262.378	$ 22.803.638			**$ 3.138.756.044**	$ 22.803.638	$ 3.138.756.044				VALOR DEL CONTRATO
6	OBRA	SEPTIEMBRE DE 2021	$ 32.551.504	$ 9.765.451	$ 42.316.956			**$ 3.096.439.088**	$ 65.120.594	$ 3.096.439.088				VALOR DEL CONTRATO
TOTALES			**$ 50.092.764**	**$ 15.027.829**	**$ 65.120.594**			**$ 3.096.439.088**	**$ 65.120.594**	**$ 3.096.439.088**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO			
	VALOR BASICO	**AIU 30%**	**TOTAL**
OBRA	$ 32.551.504	$ 9.765.451	$ 42.316.956
PMT	$ 0	$ 0	$ 0
AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0	$ 0	$ 0
PAGA	$ 0	$ 0	$ 0
INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 0	$ 0	$ 0
VALOR TOTAL	**$ 32.551.504**	**$ 9.765.451**	**$ 42.316.956**

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

FIRMA
Nombre: DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
Contratista: CONSORCIO OBRAS DO
MP: 25202163905 CND

FIRMA
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Contratista: CONSORCIO GEYKA
MP: 2520219606 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN	2	
		FECHA	1 DE 2	

FECHA: 1 de octubre de 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-02-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS DO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

SECTOR: **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)**

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DIAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA																														
Seco	20	24	20	24	22	19	22	24	21	20	22	24	21	24	21	24	22	24	24	22	21	16	24	19	24	24	23	22	21	22		**660**
Lluvias moderadas	1		2		2	2			1	1	2		1		1					2	1	6		2			1		2	6		**33**
Lluvias intensas	3		2			3	2		2	3			2		2		2				2	2		3				2	1	2		**33**
Total	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
INGENIERO DIRECTOR
Matrícula No.: 25202163905 CND

Firma
Nombre: FABIAN ANDRES CARDONA MARTINEZ
Residente Interventoria
Matrícula No.: 25202-327216 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO
01 DE JULIO DEL 2021 AL 19 DE JULIO DE 2021

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 1 de septiembre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-02-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE-2021
CARRETERA Y/O MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN
PROYECTO: EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA
SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación /Acciones
		NO SE PRESENTAN ENSAYOS DE LABORATORIO DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE							

OBSERVACIONES: Se presenta reanudación del contrato de obra el día 19 de agosto de 2021

NOTA:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma
Nombre: DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula No.: 25202163905 CND

Firma
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
Director de Interventoría
Matrícula No.: 2520219606 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-02-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS DO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021																												EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados			
SANDRA LILIANA TORRES MARTINEZ	TOPOGRAFA	sep-21	30	1.052.405.259	x	x	x																												9425789562	3	POSITIVA	9425789562	3	9425789562	3	CONSORCIO OBRAS DO		
LUISA FERNANDA BARRANTES RAMIREZ	INGENIERA AUXILIAR	sep-21	30	1.016.083.260	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	sep-21	30	1.022.325.121	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
JOHN WILLIAM CASALLAS OLAYA	MAESTRO DE OBRA	sep-21	30	79.781.617	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
JOSÉ ALCIBIADES CASALLAS CAICEDO	CONDUCTOR	sep-21	30	79.143.332	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
EDISON ALBERTO AGUILERA ACHURY	AYUDANTE	sep-21	30	11.281.431	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					9425789562	26	POSITIVA	9425789562	26	9425789562	26	CONSORCIO OBRAS DO		
SERGIO ARENAS URREGO	CONDUCTOR	sep-21	30	86.076.040	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
MILLER ELIAZAR RODRIGUEZ BELTRAN	AYUDANTE	sep-21	30	86.087.988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
PEDRO URREGO BELTRÁN	AYUDANTE	sep-21	30	3.213.309	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
HENRY JHOVANY MARTINEZ LINARES	AYUDANTE	sep-21	30	11.281.244	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	29	POSITIVA	9425789562	29	9425789562	29	CONSORCIO OBRAS DO		
EDWIN ALEJANDRO MONTENEGRO SOLANO	AYUDANTE	sep-21	30	1.119.891.228	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
FEIVER ROA MORENO	AYUDANTE	sep-21	30	11.280.634	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x				x							x	x	x	x	x	9425789562	25	POSITIVA	9425789562	25	9425789562	25	CONSORCIO OBRAS DO		
HERSON ENRIQUE NOVOA SALGADO	AYUDANTE	sep-21	30	1.071.889.596	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
RUPERTO ANTONIO SOLANO BARRETO	AYUDANTE	sep-21	30	11.280.381	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
HENRY JAVIER MARTINEZ SOLANO	AYUDANTE	sep-21	30	11.281.048	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	30	POSITIVA	9425789562	30	9425789562	30	CONSORCIO OBRAS DO		
HECTOR MANUEL MARTINEZ DIAZ	AYUDANTE	sep-21	30	11.400.048	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	22	POSITIVA	9425789562	22	9425789562	22	CONSORCIO OBRAS DO		
JUAN DE JESÚS DE CELIS RODRIGUEZ	AYUDANTE	sep-21	30	79.350.386	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x		9425789562	28	POSITIVA	9425789562	28	9425789562	28	CONSORCIO OBRAS DO		
DANNY MONTILLA URDANETA	OFICIAL DE OBRA	sep-21	30	807518012091976		x	x	x																										9425789562	4	POSITIVA	9425789562	4	9425789562	4	CONSORCIO OBRAS DO		
JAIRO GONZALEZ	OFICIAL DE OBRA	sep-21	30	817558127031972		x	x	x																										9425789562	4	POSITIVA	9425789562	4	9425789562	4	CONSORCIO OBRAS DO		
WILMER BERNAL MURCIA	OFICIAL DE OBRA	sep-21	30	1120559804			x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	28	POSITIVA	9425789562	28	9425789562	28	CONSORCIO OBRAS DO		
EDUARD ANDRES MORA MORENO	OFICIAL DE OBRA	sep-21	30	1119888092						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	24	POSITIVA	9425789562	24	9425789562	24	CONSORCIO OBRAS DO		
OSCAR MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ	RESIDENTE DE OBRA	sep-21	30	80230064						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	25	POSITIVA	9425789562	25	9425789562	25	CONSORCIO OBRAS DO		
LISANDRO HIDALGO MORERA	AYUDANTE AVANZADO	sep-21	30	11280654													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9425789562	18	POSITIVA	9425789562	18	9425789562	18	CONSORCIO OBRAS DO		
JOSE ANTONIO ARIZA GIL	CONDUCTOR	sep-21	30	79506434																										x	x	x		9425789562	3	POSITIVA	9425789562	3	9425789562	3	CONSORCIO OBRAS DO		
OSCAR MAURICIO APONTE SIACHOQUE	CONDUCTOR	sep-21	30	1072643254																										x	x	x		9425789562	3	POSITIVA	9425789562	3	9425789562	3	CONSORCIO OBRAS DO		

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribio el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.

FIRMA
Nombre: DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
Contratista: CONSORCIO OBRAS DO
MP: 25202163905 CND

FIRMA
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Contratista: CONSORCIO GEYKA
MP: 2520219606 CND

2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901443023	9	CONSORCIO OBRAS DO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	DG 79 A BIS 55 B 35 OFC 301	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8058201	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-09	2021-10	1164653880	9425789562	E	2021/10/07	2021/10/13	BANCO DAVIVIENDA	6	$8,111,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	11281431	AGUILERA ACHURY EDISSON ALBERTO										X								230301	26	$787,390	$126,000	EPSC22	26	$787,390	$31,500	CCF24	26	$787,390	$31,500	14-23	26	$787,390	$54,900	26	$0	$0	Si	$243,900
2	CC	11281431	AGUILERA ACHURY EDISSON ALBERTO											X							230301	4	$121,137	$19,400	EPSC22	4	$121,137	$4,900	CCF24	0	$0	$0	14-23	4	$121,137	$0	0	$0	$0	Si	$24,300
3	CC	1072643254	APONTE SIACHOQUE OSCAR MAURICIO	X	X																230301	3	$90,853	$14,600	EPS017	3	$90,853	$3,700	CCF24	3	$90,853	$3,700	14-23	3	$90,853	$6,400	3	$0	$0	Si	$28,400
4	CC	86076040	ARENAS URREGO SERGIO																		230301	30	$908,526	$145,400	EPS037	30	$908,526	$36,400	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$908,526	$63,300	30	$0	$0	Si	$281,500
5	CC	79506434	ARIZA GIL JOSE ANTONIO	X																	230301	3	$90,853	$14,600	EPS017	3	$90,853	$3,700	CCF24	3	$90,853	$3,700	14-23	3	$90,853	$6,400	3	$0	$0	Si	$28,400
6	CC	1022325121	BARRANTES RODRIGUEZ DANIEL MAURICIO																		25-14	30	$2,800,000	$448,000	EPS008	30	$2,800,000	$112,000	CCF24	30	$2,800,000	$112,000	14-23	30	$2,800,000	$194,900	30	$0	$0	Si	$866,900
7	CC	1016083260	BARRANTES RAMIREZ LUISA FERNANDA																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS017	30	$1,800,000	$72,000	CCF24	30	$1,800,000	$72,000	14-23	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
8	CC	1120559804	BERNAL MURCIA WILMER	X																	230301	28	$1,680,000	$268,800	EPS041	28	$1,680,000	$67,200	CCF24	28	$1,680,000	$67,200	14-23	28	$1,680,000	$117,000	28	$0	$0	Si	$520,200
9	CC	1120559804	BERNAL MURCIA WILMER										X								230301	2	$120,000	$14,400	EPS041	2	$120,000	$0	CCF24	2	$120,000	$0	14-23	2	$120,000	$0	2	$0	$0	Si	$14,400
10	CC	79781617	CASALLAS OLAYA JOHN WILLIAM							X											230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-23	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
11	CC	79143332	CASALLAS CAICEDO JOSE ALCIBIADES																		25-14	30	$908,526	$145,400	EPS005	30	$908,526	$36,400	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$908,526	$63,300	30	$0	$0	Si	$281,500
12	CC	79350386	CELIS RODRIGUEZ JUAN DE JESUS DE																		230201	28	$1,073,334	$171,800	EPS002	28	$1,073,334	$43,000	CCF24	28	$1,073,334	$43,000	14-23	28	$1,073,334	$74,800	28	$0	$0	Si	$332,600
13	CC	79350386	CELIS RODRIGUEZ JUAN DE JESUS DE																X		230201	2	$76,667	$12,300	EPS002	2	$76,667	$3,100	CCF24	0	$0	$0	14-23	2	$76,667	$0	0	$0	$0	Si	$15,400
14	PE	817558127031 972	GONZALEZ JAIRO ENRIQUE	X	X																230301	4	$200,000	$32,000	EPS037	4	$200,000	$8,000	CCF24	4	$200,000	$8,000	14-23	4	$200,000	$14,000	4	$0	$0	Si	$62,000
15	CC	11280654	HIDALGO MORERA LISANDRO		X																230301	1	$50,000	$8,000	EPS037	1	$50,000	$2,000	CCF24	1	$50,000	$2,000	14-23	1	$50,000	$3,500	1	$0	$0	Si	$15,500
16	CC	11400048	MARTINEZ DIAZ HECTOR MANUEL																		230201	22	$666,253	$106,700	EPSC22	22	$666,253	$26,700	CCF24	22	$666,253	$26,700	14-23	22	$666,253	$46,400	22	$0	$0	Si	$206,500
17	CC	11400048	MARTINEZ DIAZ HECTOR MANUEL										X								230201	8	$242,274	$29,100	EPSC22	8	$242,274	$0	CCF24	8	$242,274	$0	14-23	8	$242,274	$0	8	$0	$0	Si	$29,100
18	CC	11281048	MARTINEZ SOLANO HENRY JAVIER																		230201	30	$908,526	$145,400	EPSC22	30	$908,526	$36,400	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$908,526	$63,300	30	$0	$0	Si	$281,500
19	CC	11281244	MARTINEZ LINARES HENRY JHOVANY																		230301	29	$878,242	$140,600	EPSC22	29	$878,242	$35,200	CCF24	29	$878,242	$35,200	14-23	29	$878,242	$61,200	29	$0	$0	Si	$272,200
20	CC	11281244	MARTINEZ LINARES HENRY JHOVANY																	X	230301	1	$30,285	$4,900	EPSC22	1	$30,285	$1,300	CCF24	0	$0	$0	14-23	1	$30,285	$0	0	$0	$0	Si	$6,200
21	CC	1119891228	MONTENEGRO SOLANO EDWIN ALEJANDRO																		230301	30	$908,526	$145,400	EPS037	30	$908,526	$36,400	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$908,526	$63,300	30	$0	$0	Si	$281,500
22	CC	80230064	MONTENEGRO RODRIGUEZ OSCAR MAURICIO	X																	230201	25	$3,333,334	$533,400	EPS005	25	$3,333,334	$133,400	CCF24	25	$3,333,334	$133,400	14-23	25	$3,333,334	$232,100	25	$0	$0	Si	$1,032,300
23	PE	807518012091 976	MONTILLA URDANETA DANNY RAUL	X	X																230301	4	$213,334	$34,200	EPS037	4	$213,334	$8,600	CCF24	4	$213,334	$8,600	14-23	4	$213,334	$14,900	4	$0	$0	Si	$66,300
24	CC	1119888092	MORA MORENO EDUARD ANDRES	X																	230301	24	$1,120,000	$179,200	EPS044	24	$1,120,000	$44,800	CCF24	24	$1,120,000	$44,800	14-23	24	$1,120,000	$78,000	24	$0	$0	Si	$346,800
25	CC	1071889596	NOVOA SALGADO HERSON ENRIQUE																		230301	30	$908,526	$145,400	EPSC22	30	$908,526	$36,400	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$908,526	$63,300	30	$0	$0	Si	$281,500
26	CC	11280634	ROA MORENO FEIVER											X							230201	5	$151,421	$24,300	EPSC22	5	$151,421	$6,100	CCF24	0	$0	$0	14-23	5	$151,421	$0	0	$0	$0	Si	$30,400
27	CC	11280634	ROA MORENO FEIVER										X								230201	4	$121,137	$14,600	EPSC22	4	$121,137	$0	CCF24	4	$121,137	$0	14-23	4	$121,137	$0	4	$0	$0	Si	$14,600
28	CC	11280634	ROA MORENO FEIVER										X								230201	6	$181,706	$21,900	EPSC22	6	$181,706	$0	CCF24	6	$181,706	$0	14-23	6	$181,706	$0	6	$0	$0	Si	$21,900
29	CC	11280634	ROA MORENO FEIVER																		230201	15	$454,263	$72,700	EPSC22	15	$454,263	$18,200	CCF24	15	$454,263	$18,200	14-23	15	$454,263	$31,700	15	$0	$0	Si	$140,800

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901443023	9	CONSORCIO OBRAS DO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	DG 79 A BIS 55 B 35 OFC 301	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8058201	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-09	2021-10	1164653880	9425789562	E	2021/10/07	2021/10/13	BANCO DAVIVIENDA	6	$8,111,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				25	$4,257,900	$0	$0	$4,257,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$738,800	$0	$0	$738,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$1,866,900	$0	$0	$1,866,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	7	$1,652,200	$0	$0	$1,652,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,785,700	$0	$0	$1,785,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	25	$1,785,700	$0	$0	$1,785,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,026,300	$0	$0	$1,026,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	25	$1,026,300	$0	$0	$1,026,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				25	$1,041,700	$0	$0	$1,041,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$112,000	$0	$0	$112,000
CONVIDA	EPSC22	899,999,107	9	8	$264,600	$0	$0	$264,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$79,400	$0	$0	$79,400
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$36,400	$0	$0	$36,400
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$44,800	$0	$0	$44,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$91,400	$0	$0	$91,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$67,200	$0	$0	$67,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$46,100	$0	$0	$46,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$299,800	$0	$0	$299,800
TOTAL				25	$8,111,600	$0	$0	$8,111,600

4.8. INFORME AVANCE FISICO FINANCIERO.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA **ACTA No:** 6 **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE DE 2021 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 32.551.504,50

CONTRATO DE OBRA No : LP-OP-02-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

SECTOR: 1521-2020

RUTA

TRAMO: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

PLAZO INICIAL: 8 MESES
PRORROGAS
FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 3.161.559.682,00
VALOR ACUMULADO:
ANTICIPO CONCEDIDO:

PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE INICIO 12 de abril de 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: 19 de julio de 2021

FECHA DE TERMINACION: 11 de enero de 2022
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1521-2020 INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAVIER MONTOYA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
LP-OP-02-2021	8 meses	10/01/2022	$ 3.161.559.682,00	$ 65.120.593,61
TOTAL			**$ 3.161.559.682,00**	

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2021	$3.161.559.682,00
Total	**$3.161.559.682,00**

ANTICIPOS

Otorgado $	N/A
Amortizado $	0
Saldo $	0

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1521-2020	8 meses	11/01/2022	$ 228.755.719,00	$ 109.026.356,00
				-
				-
TOTAL			**$ 228.755.719,00**	

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido AIU 30%)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A) N/A	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 631.105.897	$ 32.551.504	$ 9.765.451	$ 42.316.956	0,052	25.362.230,00	1,30	0,60
Acumulado:	$ 926.321.713	$ 50.092.764	$ 15.027.829	**$ 65.120.594**	0,054	**109.026.356,00**	1,30	1,67

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible 2021	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,021	4,60	8	3,40	3.096.439.088		3.119.242.727	3.119.242.727
Interventor:	0,477	4,60	8	3,40	119.729.363		119.729.363	119.729.363

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).

V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VIA SAN ISIDRO -PIÑALITO

Sección	Metros
P.H Long. Aprox	-
Calzada:	-
Berma - Cuneta:	-
Sub base:	-
-	-
-	-
-	-

OBSERVACIONES: Corresponden a la intervención de aproximadamente 3,5 km con la construcción de la estructura de pavimento tipo placa huella , contruccion de 6 alcantarillas, 1 box coulvert, 2 muros tipo gavión.

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin AIU
OBRA	32.551.504,50
PMT	0,00
EYD	0,00
PAGA	0,00
INVENTARIO	0,00
SUBTOTAL (OTRAS INVERSIONES)	**32.551.504,50**
AIU 30%	9.765.451,35
TOTAL OTRAS INVERSIONES	**42.316.955,85**
TOTAL INVERSIONES CONTRATO	**65.120.593,61**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FISICO-FINANCIERO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14
VERSION	1
PÁGINA	2 DE 3
FECHA DE ELABORACIÓN	1 de octubre de 2021
	(Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA **ACTA No:** 6 **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE DE 2021 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 32.551.504,50

CONTRATO DE OBRA No : LP-OP-02-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

SECTOR: 1521-2020

RUTA

TRAMO: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

PLAZO INICIAL: 8 MESES
PRORROGAS
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 3.161.559.682,00
VALOR ACUMULADO:
ANTICIPO CONCEDIDO:

PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE INICIO 12 de abril de 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: 19 de julio de 2021
FECHA DE TERMINACION: 11 de enero de 2022
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1521-2020 INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAVIER MONTOYA

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA VIA SANISIDRO-PIÑALITO(INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO,CUNDINAMARCA.

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA VIA SAN ISIDRO - PIÑALITO (millones de pesos)			
						En el mes		Acumulado	
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
PLACA HUELLA	0,845	0,080	0,85	0,08	0,095	$ 584.453.464,36	$ 21.447.947,70	$ 751.782.975,43	$ 21.447.947,70
ALCANTARILLAS	0,52	0,16	0,52	0,32	0,62	$ 8.992.433	$ 11.103.556,80	$ 60.220.710,75	$ 28.644.816,62
BOX COULVERT	0,000	0,000	0,85	0,08	-	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GAVIONES	0,000	0,000	0,85	0,08	-	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,99	0	0,00	0,00	-	$ 0,00	$ 0,00	$ 65.173.611,00	$ 0,00

NOTAS:
1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de cada.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.
5. El contratista de obra se ciñe a los dos meses de estudios y diseños planteados inicialmente en el contrato de obra
6. Los valores aquí presentados hacen parte de la obra ejecutada en el mes de agosto, aun se espera que el contratista presente programa de inversion, ya que el anterior perdio vigencia debido a ajustes presupuestales presentados

FIRMA
Nombre: DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
Contratista: CONSORCIO OBRAS DO
MP: 25202163905 CND

FIRMA
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Contratista: CONSORCIO GEYKA
MP: 2520219606 CND

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

FECHA: 1 de octubre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-02-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GEYKA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

FECHA DE INICIO: 12 abril 2021
PLAZO INICIAL: 8 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11-ene-22 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 3.161.559.682,00
VALOR ACUMULADO: $ 3.161.559.682,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS : $ 65.831.930,50
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 65.831.930,50

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521-2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GEYKA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	20,00%	$ 632.311.936,40	11 de marzo de 2021	11 de mayo de 2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5,00%	$ 158.077.984,10	11 de marzo de 2021	11 de noviembre de 2024
Calidad de Estudios y Diseños	0,00%	$ -	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10,00%	$ 316.155.968,20	11 de marzo de 2021	11 de noviembre de 2026
			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3 7 -44-1 O 1036545

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT 860.037.013-6

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	11%	$ 363.410.400,00	11 de marzo de 2021	11 de noviembre de 2021
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 37-40-101020629 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	20,00%	$ 632.311.936,40	12 de abril de 2021	12 de julio de 2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5,00%	$ 158.077.984,10	12 de abril de 2021	13 de enero de 2025
Calidad de Estudios y Diseños	0,00%	$ -		
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10,00%	$ 316.155.968,20	13 de diciembre de 2021	13 de diciembre de 2026
			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **37-44-101036545**

Certificado de modificación o anexo No.: **4**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	11%	$ 363.410.400,00	12 de abril de 2021	13 de enero de 2022
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **37-40-101020629** **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. **Anexo 4**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

N/A

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: 25202-27254 CND

Director de Interventoría

Matricula No.: NESTOR NIETO CESPEDES

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**INTEGRA**	**37**	**37-40-101020629**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**08**	**2021**	**12**	**04**	**2021**	**00:00**	**13**	**01**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO OBRAS DO	**NIT: 901.443.023-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
DG 79 A BIS NRO. 55 B - 35 F 301	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	8058201

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE PARATEBUENO	**NIT: 800.074.120-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CRA 9 NO. 3-34	PARATEBUENO, CUNDINAMARCA	6769177

BENEFICIARIO: 800074120 - MUNICIPIO DE PARATEBUENO ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, 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:

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO SEGUN ADJUDICACION DEL PROCESO DE CONTRATACION No.LP-01-2020 CUYO OBJETYO ES MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACION DE LAS VIAS
RURALES, VIAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA.

TOMADOR/AFIANZADO DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S NIT.900.503.599-3 PART 50%
O.C.M.A OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES S.A.S NIT.900.268.246-0 PART 50%
INTEGRANTES DEL CONSORCIO OBRAS DO

BENEFICIARIOS / TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**12/04/2021**	**13/01/2022**	**$363,410,400.00**	**$363,410,400.00**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 01 Y ACTA AMPLIACION DE SUSPENSION No 01 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA.
-
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******77,162.00	$ *******3,000.00	$ ******15,230.00	$ **********95,393.00	$ ******363,410,400.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
SERENUS ASESORES DE SEGUROS LTDA.	964964	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 CALLE 96 NO. 45A 31 - TELEFONO: 7421444 - BOGOTA, D.C.

EL ESTADO S.A. - SEGUROS DEL EST
ESTADO S.A. SEGUROS DE VIDA DEL
EL ESTADO S.A. SEGUROS DEL EST
ESTADO S.A. SEGUROS DE VIDA DEL
EL ESTADO S.A. - SEGUROS DEL EST

37-40-101020629

FIRMA AUTORIZADA: Humberto Mora - Vicepresidente Ejecutivo

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**INTEGRA**	**37**	**37-40-101020629**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**08**	**2021**	**12**	**04**	**2021**	**00:00**	**13**	**01**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO OBRAS DO		**NIT: 901.443.023-9**
DIRECCIÓN: DG 79 A BIS NRO. 55 B - 35 F 301	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	8058201

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE PARATEBUENO		**NIT: 800.074.120-5**
DIRECCIÓN: CRA 9 NO. 3-34	CIUDAD: PARATEBUENO, CUNDINAMARCA	TELÉFONO	6769177
BENEFICIARIO: 800074120 - MUNICIPIO DE PARATEBUENO	ADICIONAL:		

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Baloto 959595/4361 · La 14 · Super Inter · Surtimax · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · Carulla · éxito · Gana Gana · Su Red · Ca · Copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******77,162.00	$ *******3,000.00	$ ******15,230.00	$ **********95,393.00	$ ******363,410,400.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
SERENUS ASESORES DE SEGUROS LTDA.	964964	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 CALLE 96 NO. 45A 31 - TELEFONO: 7421444 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11007606288814(3900)000000095393(96)20220412

REFERENCIA PAGO:

1100760628881-4

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	INTEGRA	37	37-40-101020629	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	08	2021	12	04	2021	00:00	13	01	2022	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO OBRAS DO		**NIT: 901.443.023-9**
DIRECCIÓN: DG 79 A BIS NRO. 55 B - 35 F 301	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	8058201

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	MUNICIPIO DE PARATEBUENO	IDENTIFICACIÓN	**NIT: 800.074.120-5**
DIRECCIÓN: CRA 9 NO. 3-34	**CIUDAD:** PARATEBUENO, CUNDINAMARCA	**TELÉFONO:**	6769177

BENEFICIARIO: 800074120 - MUNICIPIO DE PARATEBUENO

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
O.C.M.A OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES S.A.S	900268246-0	50.00
DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S	900503599-3	50.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 CALLE 96 NO. 45A 31 - TELEFONO: 7421444 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EL ESTADO S.A. - SEGUROS DEL EST.
ESTADO S.A. SEGUROS DE VIDA DEL
EL ESTADO S.A. - SEGUROS DEL EST.
ESTADO S.A. SEGUROS DE VIDA DEL
EL ESTADO S.A. - SEGUROS DEL EST.

37-40-101020629

FIRMA AUTORIZADA: Humberto Mora - Vicepresidente Ejecutivo

FIRMA TOMADOR

MARIAGALVEZ

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
BOGOTA, D.C.	**INTEGRA**	**37**	**37-44-101036545**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**08**	**2021**	**12**	**04**	**2021**	**00:00**	**13**	**12**	**2026**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO OBRAS DO	**NIT: 901.443.023-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
DG 79 A BIS NRO. 55 B - 35 F 301	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	8058201

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE PARATEBUENO	**NIT: 800.074.120-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CRA 9 NO. 3-34	PARATEBUENO, CUNDINAMARCA	6769177

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 CUMPLIMIENTO, ESTABILIDAD DE LA OBRA Y PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES SEGUN ADJUDICACION DEL PROCESO DE CONTRATACION No.LP-01-2020 CUYO OBJETYO ES MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACION DE LAS VIAS RURALES, VIAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA.

TOMADOR/AFIANZADO DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S NIT.900.503.599-3 PART 50%
O.C.M.A OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES S.A.S NIT.900.268.246-0 PART 50%
INTEGRANTES DEL CONSORCIO OBRAS DO

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**12/04/2021**	**12/07/2022**	**$632,311,936.40**	**$632,311,936.40**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**12/04/2021**	**13/01/2025**	**$158,077,984.10**	**$158,077,984.10**
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**13/12/2021**	**13/12/2026**	**$316,155,968.20**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 01 Y ACTA AMPLIACION DE SUSPENSION No 01 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS.
-
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****163,491.00	$ *******8,000.00	$ ******32,583.00	$ **********204,075.00	$ ****1,106,545,888.70	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
SERENUS ASESORES DE SEGUROS LTDA.	964964	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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 96 NO. 45A 31 - TELEFONO: 7421444 - BOGOTA, D.C.

EL ESTADO S.A. - SEGUROS DEL EST.
ESTADO S.A. SEGUROS DE VIDA DEL
EL ESTADO S.A. SEGUROS DEL EST.
ESTADO S.A. SEGUROS DE VIDA DEL
EL ESTADO S.A. - SEGUROS DEL EST.

37-44-101036545

FIRMA AUTORIZADA: Humberto Mora - Vicepresidente Ejecutivo

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
BOGOTA, D.C.	**INTEGRA**	**37**	**37-44-101036545**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**08**	**2021**	**12**	**04**	**2021**	**00:00**	**13**	**12**	**2026**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO OBRAS DO		**NIT: 901.443.023-9**
DIRECCIÓN: DG 79 A BIS NRO. 55 B - 35 F 301	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	8058201

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE PARATEBUENO		**NIT: 800.074.120-5**
DIRECCIÓN: CRA 9 NO. 3-34	CIUDAD: PARATEBUENO, CUNDINAMARCA	TELÉFONO	6769177

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Baloto 959595/4361 · LA 14 · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red. · Bancolombia Corresponsal Bancario · Carulla · éxito · Gana Gana · Su Red · CA · copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****163,491.00	$ *******8,000.00	$ ******32,583.00	$ **********204,075.00	$ ****1,106,545,888.70	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
SERENUS ASESORES DE SEGUROS LTDA.	964964	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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 CALLE 96 NO. 45A 31 - TELEFONO: 7421444 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11007606288807(3900)000000204075(96)20220412

REFERENCIA PAGO:

1100760628880-7

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

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
BOGOTA, D.C.	INTEGRA	37	37-44-101036545	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	08	2021	12	04	2021	00:00	13	12	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO OBRAS DO		**NIT: 901.443.023-9**
DIRECCIÓN: DG 79 A BIS NRO. 55 B - 35 F 301	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	8058201

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE PARATEBUENO		**NIT: 800.074.120-5**
DIRECCIÓN: CRA 9 NO. 3-34	**CIUDAD:** PARATEBUENO, CUNDINAMARCA	**TELÉFONO:**	6769177

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
O.C.M.A OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES S.A.S	900268246-0	50.00
DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S	900503599-3	50.00

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 96 NO. 45A 31 - TELEFONO: 7421444 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

37-44-101036545

FIRMA AUTORIZADA: Humberto Mora - Vicepresidente Ejecutivo

FIRMA TOMADOR

MARIAGALVEZ

4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

FECHA: 1 de septiembre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-02-2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

FECHA DE INICIO: 12 de abril de 2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 11 de enero de 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1521-2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES: **Interventoría remite observaciones sobre el plan de calidad el día 3 de septiembre mediante oficio C-T-083-2021 al contratista de obra.**

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES: **No aplica**

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____

OBSERVACIONES: **Interventoría aprueba PIM Y E mediante oficio C-T-127-027 -2021**

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES: **No aplica**

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ____

OBSERVACIONES: **No aplica**

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =	N/A	N/A
IG2: Índice de gestión 2 =	N/A	N/A
IG3: Índice de gestión 3 =	N/A	N/A
IG4: Índice de gestión 4 =	N/A	N/A
IG5: Índice de gestión 5 =	N/A	N/A
IGn: Índice de gestión n =	N/A	N/A

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES: **Se reanuda el contrato de obra el día 19 de agosto de 2021 luego de suspensión**

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
No aplica							

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma	Firma
DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ	Nombre: 0	NESTOR NIETO CESPEDES	Nombre:
Director de la Obra	Especialista en Calidad de la Obra	Director de la Interventoría	Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 25202163905 CND	Matrícula No.: 0	Matrícula No.: 2520219606 CND	Matrícula No.: 0

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

4.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL .

4.11.1 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 1 de septiembre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL** **CUNDINAMARCA**

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. **LP-OP-02-2021** **CONTRATISTA:** **CONSORCIO OBRAS DO**

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521-2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GEYKA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. **N/A**
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: **NO APLICA AL PRESENTE CONTRATO DE OBRA**
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1							%
2							%
3							%
4							%
5							%
N							%
TOTAL							100%

N/A

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

(Firma)
(Nombre) JOHANA IVETTE LOPEZ TINOCO
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matricula No.: C.C. 39.813.115

(Firma)
(Nombre) OSCAR JAVIER GARZÓN DÍAZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 25202-27254 CND

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.11.2 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA.

FECHA: 1 de septiembre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSION DEL ANTICIPO No. 6 **MES:** SEPTIEMBRE DE 2021 **INFORME FINAL DE INVERSION DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-02-2021

CONTRATO DE FIDUCIA No. N/A **DE** N/A ENTIDAD FINANCIERA: N/A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. N/A **BANCO** N/A SUCURSAL N/A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: N/A **%**

VALOR DEL ANTICIPO: N/A **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521-2020

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	*ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
			N/A			

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de obra Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ITEM

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
			N/A			
TOTALES						

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): N/A
(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: N/A
(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. N/A **FECHA** N/A **VALOR** N/A
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-2)

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre : JOHANA IVETTE LOPEZ TINOCO
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matricula No. : C.C. 39.813.115

Firma
Nombre: OSCAR JAVIER GARZÓN DÍAZ
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matricula No.: 25202-27254 CND

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.11.3 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA (PROJECT)

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos	Texto1
1		***PLACA HUELLA SAN ISIDRO - PIÑALITO***	**124 días?**	**mié 18/08/21**	**sáb 8/01/22**		**$ 2.354.061.442,96**		
2		INICIO	0 días	mié 18/08/21	mié 18/08/21		$ 0,00		
3		**TRAMO 7**	**54 días**	**mié 18/08/21**	**sáb 16/10/21**		**$ 799.830.646,04**		
4		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS BOSCOS	5 días	mié 18/08/21	lun 23/08/21		$ 123.351,10	AYUDANTE 1;AYUDANTE 2	
5		REPLANTEO TOPOGRAFICO	2 días	lun 23/08/21	mié 25/08/21	4	$ 227.248,00	TOPOGRAFO;AYUDANTE 3	
6		EXCAVACION EN ROCA	5 días	mar 7/09/2	sáb 11/09/	7FC-14 días	$ 26.368.511,08		
7		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	25 días	mié 25/08/21	mié 22/09/21	5	$ 263.874.143,88	OFICIAL 1 ;AYUDANTE 4;AYU	
8		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	5 días	jue 16/09/21	mié 22/09/21	7FC-5 días	$ 131.778.001,51	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;OFICIAL 2;AYUDANTE 10	
9		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	15 días	mié 22/09/21	vie 8/10/21	8	$ 170.630.952,22	AYUDANTE 11;AYUDANTE 12	
10		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	15 días	lun 27/09/21	mié 13/10/21	9FC-11 días	$ 114.347.914,08	AYUDANTE 19;AYUDANTE 20;AYUDANTE 21;AYUDANTE	
11		CUNETA DE CONCRETO 17,5 MPA (E)	12 días	lun 4/10/21	sáb 16/10/21	9FC-5 días	$ 92.480.524,17	AYUDANTE 27;AYUDANTE 28	
12		**TRAMO 6**	**14 días**	**jue 7/10/21**	**lun 25/10/21**	**3FC-8 días**	**$ 90.465.336,99**		
13		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS BOSCOS	1 día	jue 7/10/21	vie 8/10/21		$ 123.351,10	AYUDANTE 1;AYUDANTE 2	
14		REPLANTEO TOPOGRAFICO	1 día	vie 8/10/21	sáb 9/10/21	13	$ 113.624,00	TOPOGRAFO;AYUDANTE 3	
15		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	1 día	sáb 9/10/21	lun 11/10/21	14	$ 30.826.418,68	AYUDANTE 4;OFICIAL 1 ;AYU	
16		EXCAVACION EN ROCA	5 días	sáb 9/10/2	vie 15/10/2	14	$ 0,00		
17		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	3 días	lun 11/10/21	jue 14/10/21	15	$ 15.392.556,59	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;OFICIAL 2;AYUDANTE 10	
18		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	5 días	jue 14/10/21	jue 21/10/21	17	$ 19.924.608,09	AYUDANTE 11;AYUDANTE 12	
19		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	5 días	mar 19/10/21	lun 25/10/21	18FC-2 días	$ 13.280.978,98	AYUDANTE 19;AYUDANTE 20;AYUDANTE 21;AYUDANTE	
20		CUNETA DE CONCRETO 17,5 MPA (E)	5 días	mar 19/10/21	lun 25/10/21	18FC-2 días	$ 10.803.799,55	AYUDANTE 27;AYUDANTE 28	
21		**TRAMO 5**	**27 días**	**mar 19/10/21**	**vie 19/11/21**	**12FC-5 días**	**$ 497.057.040,73**		
22		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS BOSCOS	3 días	mar 19/10/21	vie 22/10/21		$ 123.351,10	AYUDANTE 1;AYUDANTE 2	
23		REPLANTEO TOPOGRAFICO	2 días	vie 22/10/21	lun 25/10/21	22	$ 227.248,00	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
24		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	8 días	lun 25/10/21	mié 3/11/21	23	$ 169.545.302,73	AYUDANTE 4;OFICIAL 1 ;AYU	
25		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	4 días	jue 28/10/21	mié 3/11/21	24FC-4 días	$ 84.669.607,13	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;OFICIAL 2;AYUDANTE 10	
26		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	12 días	vie 29/10/21	sáb 13/11/21	25FC-3 días	$ 109.630.765,31	AYUDANTE 11;AYUDANTE 12	
27		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	12 días	vie 5/11/21	vie 19/11/21	26FC-7 días	$ 73.439.868,92	AYUDANTE 19;AYUDANTE 20;AYUDANTE 21;AYUDANTE	
28		CUNETA DE CONCRETO 17,5 MPA (E)	10 días	lun 8/11/21	vie 19/11/21	27FC-10 días	$ 59.420.897,54	AYUDANTE 27;AYUDANTE 28	
29		**TRAMO 4**	**26 días**	**vie 12/11/21**	**mar 14/12/21**	**21FC-6 días**	**$ 380.516.171,44**		
30		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS BOSCOS	3 días	vie 12/11/21	mié 17/11/21		$ 123.351,10	AYUDANTE 1;AYUDANTE 2	
31		REPLANTEO TOPOGRAFICO	2 días	mié 17/11/21	vie 19/11/21	30	$ 227.248,00	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
32		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	5 días	vie 19/11/21	mié 24/11/21	31	$ 129.773.057,35	AYUDANTE 4;OFICIAL 1 ;AYU	
33		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	5 días	vie 19/11/21	mié 24/11/21	31	$ 64.808.997,17	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;OFICIAL 2;AYUDANTE 10	



Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

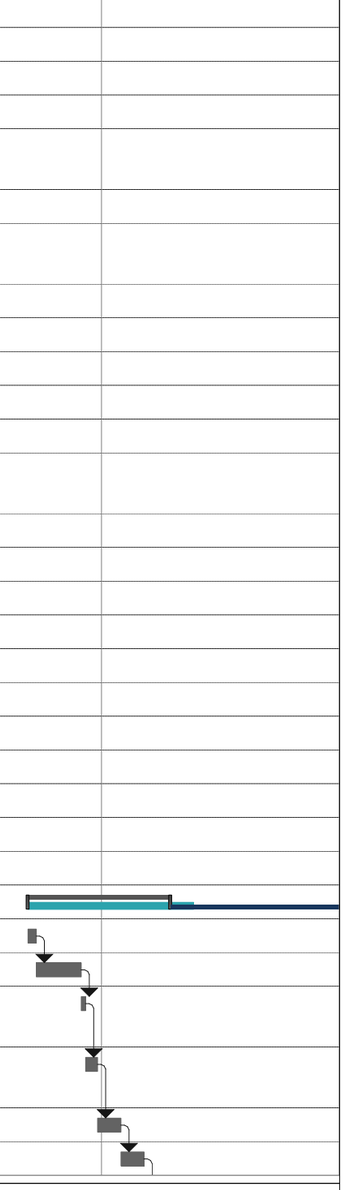
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada	

ING DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos	Texto1
34		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	8 días	vie 19/11/21	lun 29/11/21	33FC-4 días	$ 83.910.912,36	AYUDANTE 11;AYUDANTE 12	
35		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	10 días	jue 25/11/21	mar 7/12/21	34FC-3 días	$ 56.190.770,11	AYUDANTE 19;AYUDANTE 20;AYUDANTE 21;AYUDANTE	
36		CUNETA DE CONCRETO 17,5 MPA (E)	10 días	mié 1/12/21	mar 14/12/21	35FC-5 días	$ 45.481.835,35	AYUDANTE 27;AYUDANTE 28	
37		**TRAMO 3**	**9 días**	**sáb 4/12/21**	**jue 16/12/21**	**29FC-7 días**	**$ 100.875.925,15**		
38		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS BOSCOS	1 día	sáb 4/12/21	lun 6/12/21		$ 123.351,10	AYUDANTE 1;AYUDANTE 2	
39		REPLANTEO TOPOGRAFICO	1 día	lun 6/12/21	mar 7/12/21	38	$ 113.624,00	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
40		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	1 día	mar 7/12/21	jue 9/12/21	39	$ 34.371.456,83	AYUDANTE 4;OFICIAL 1 ;AYU	
41		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	3 días	mar 7/12/21	sáb 11/12/21	39	$ 17.210.224,30	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;OFICIAL 2;AYUDANTE 10	
42		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	3 días	jue 9/12/21	lun 13/12/21	41FC-2 días	$ 22.214.575,39	AYUDANTE 11;AYUDANTE 12	
43		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	3 días	vie 10/12/21	mar 14/12/21	42FC-2 días	$ 14.796.457,03	AYUDANTE 19;AYUDANTE 20;AYUDANTE 21;AYUDANTE	
44		CUNETA DE CONCRETO 17,5 MPA (E)	5 días	vie 10/12/21	jue 16/12/21	43FC-3 días	$ 12.046.236,50	AYUDANTE 27;AYUDANTE 28	
45		**TRAMO 2**	**15 días**	**sáb 11/12/21**	**mié 29/12/21**	**37FC-4 días**	**$ 67.500.024,19**		
46		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS BOSCOS	1 día	sáb 11/12/21	lun 13/12/21		$ 123.351,10	AYUDANTE 1;AYUDANTE 2	
47		REPLANTEO TOPOGRAFICO	1 día	lun 13/12/21	mar 14/12/21	46	$ 113.624,00	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
48		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	4 días	mar 14/12/21	vie 17/12/21	47	$ 22.965.681,91	AYUDANTE 4;OFICIAL 1 ;AYU	
49		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	3 días	mar 14/12/21	jue 16/12/21	47	$ 11.608.619,67	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;OFICIAL 2;AYUDANTE 10	
50		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	5 días	jue 16/12/21	mar 21/12/21	49FC-1 día	$ 14.833.689,04	AYUDANTE 11;AYUDANTE 12	
51		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLO	5 días	lun 20/12/21	vie 24/12/21	50FC-2 días	$ 9.806.227,80	AYUDANTE 19;AYUDANTE 20	
52		CUNETA DE CONCRETO 17,5 MPA (E)	5 días	mié 22/12/21	mié 29/12/21	51FC-2 días	$ 8.048.830,67	AYUDANTE 27;AYUDANTE 28	
53		**TRAMO 1**	**9 días**	**mié 29/12/**	**sáb 8/01/2**	**45**	**$ 261.357.661,38**		
54		DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS BOSCOS	1 día	mié 29/12/	jue 30/12/		$ 123.351,10	AYUDANTE 1;AYUDANTE 2	
55		REPLANTEO TOPOGRAFICO	1 día	jue 30/12/	jue 30/12/	54	$ 113.624,00	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
56		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	4 días	vie 31/12/	mié 5/01/2	55	$ 89.150.002,82	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;	
57		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE AC	4 días	vie 31/12/	mié 5/01/2	56FC-4 días	$ 44.500.805,93	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;	
58		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	6 días	vie 31/12/	vie 7/01/2	57FC-4 días	$ 57.642.072,87	AYUDANTE 11;AYUDANTE 1	
59		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLO	5 días	lun 3/01/2	sáb 8/01/2	58FC-4 días	$ 38.583.216,36	AYUDANTE 19;AYUDANTE 2	
60		CUNETA DE CONCRETO 17,5 MPA (E)	5 días	lun 3/01/2	sáb 8/01/2	58FC-4 días	$ 31.244.588,30	AYUDANTE 27;AYUDANTE 2	
61		**ALCANTARILLA 6**	**10 días**	**jue 26/08/21**	**lun 6/09/21**		**$ 14.246.340,34**		
62		REPLANTEO MANUEL DE CIMIENTOS	1 día	jue 26/08/21	jue 26/08/21		$ 77.886,65	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
63		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	2 días	jue 26/08/21	lun 30/08/21	62	$ 531.073,70	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
64		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	1 día	lun 30/08/21	lun 30/08/21	63	$ 0,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
65		TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	1 día	lun 30/08/21	mar 31/08/21	64	$ 4.441.585,92	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
66		ACERO DE REFUERZO FY 42000	2 días	mar 31/08/21	jue 2/09/21	65	$ 1.640.622,75	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;O	
67		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	2 días	jue 2/09/21	sáb 4/09/21	66	$ 6.814.704,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	



Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

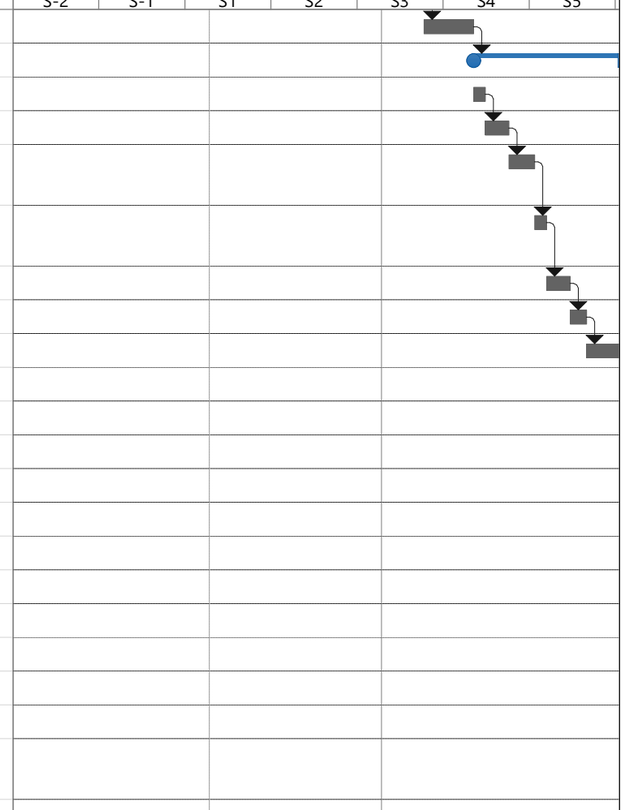
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada	

ING DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos	Texto1
68		SUB BASE GRANULAR CLASE B	3 días	sáb 4/09/21	mié 8/09/21	67	$ 740.467,32	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;A	
69		**ALCANTARILLA 5**	**10 días**	**mié 8/09/21**	**lun 20/09/21**	**68**	**$ 14.246.340,34**		
70		REPLANTEO MANUEL DE CIMIENTOS	1 día	mié 8/09/21	jue 9/09/21		$ 77.886,65	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
71		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	2 días	jue 9/09/21	sáb 11/09/21	70	$ 531.073,70	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
72		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	1 día	sáb 11/09/21	lun 13/09/21	71	$ 0,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
73		TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	1 día	lun 13/09/21	mar 14/09/21	72	$ 4.441.585,92	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
74		ACERO DE REFUERZO FY 42000	2 días	mar 14/09/21	jue 16/09/21	73	$ 1.640.622,75	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;O	
75		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	2 días	jue 16/09/21	vie 17/09/21	74	$ 6.814.704,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
76		SUB BASE GRANULAR CLASE B	1 día	vie 17/09/21	lun 20/09/21	75	$ 740.467,32	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;A	
77		**ALCANTARILLA 4**	**10 días**	**mié 27/10/21**	**lun 8/11/21**		**$ 14.246.340,34**		
78		REPLANTEO MANUEL DE CIMIENTOS	1 día	mié 27/10/21	mié 27/10/21		$ 77.886,65	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
79		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	2 días	mié 27/10/21	vie 29/10/21	78	$ 531.073,70	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
80		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLO	1 día	vie 29/10/21	sáb 30/10/21	79	$ 0,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
81		TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 MI	2 días	sáb 30/10/21	mié 3/11/21	80	$ 4.441.585,92	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
82		ACERO DE REFUERZO FY 42000	2 días	mié 3/11/21	vie 5/11/21	81	$ 1.640.622,75	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;O	
83		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	2 días	vie 5/11/21	lun 8/11/21	82	$ 6.814.704,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
84		SUB BASE GRANULAR CLASE B	1 día	lun 8/11/21	mar 9/11/21	83	$ 740.467,32	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;A	
85		**ALCANTARILLA 3**	**10 días**	**mié 10/11/21**	**lun 22/11/21**		**$ 14.246.340,34**		
86		REPLANTEO MANUEL DE CIMIENTOS	1 día	mié 10/11/21	mié 10/11/21		$ 77.886,65	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
87		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	2 días	mié 10/11/21	vie 12/11/21	86	$ 531.073,70	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
88		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	1 día	vie 12/11/21	sáb 13/11/21	87	$ 0,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
89		TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	1 día	sáb 13/11/21	mar 16/11/21	88	$ 4.441.585,92	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
90		ACERO DE REFUERZO FY 42000	2 días	mar 16/11/21	jue 18/11/21	89	$ 1.640.622,75	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;O	
91		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	2 días	jue 18/11/21	sáb 20/11/21	90	$ 6.814.704,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
92		SUB BASE GRANULAR CLASE B	1 día	sáb 20/11/21	lun 22/11/21	91	$ 740.467,32	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;A	
93		**ALCANTARILLA 2**	**10 días**	**lun 29/11/21**	**vie 10/12/21**		**$ 14.246.340,34**		
94		REPLANTEO MANUEL DE CIMIENTOS	1 día	lun 29/11/21	lun 29/11/21		$ 77.886,65	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
95		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	2 días	lun 29/11/21	mié 1/12/21	94	$ 531.073,70	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
96		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	1 día	mié 1/12/21	jue 2/12/21	95	$ 0,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
97		TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	1 día	jue 2/12/21	vie 3/12/21	96	$ 4.441.585,92	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
98		ACERO DE REFUERZO FY 42000	2 días	vie 3/12/21	lun 6/12/21	97	$ 1.640.622,75	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;O	
99		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	2 días	lun 6/12/21	jue 9/12/21	98	$ 6.814.704,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
100		SUB BASE GRANULAR CLASE B	1 día	jue 9/12/21	vie 10/12/21	99	$ 740.467,32	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;A	
101		**ALCANTARILLA 1**	**10 días**	**lun 13/12/21**	**jue 23/12/21**		**$ 14.246.340,34**		



Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada	

ING DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos	Texto1
102		REPLANTEO MANUEL DE CIMIENTOS	1 día	lun 13/12/21	lun 13/12/21		$ 77.886,65	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
103		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	2 días	lun 13/12/21	mié 15/12/21	102	$ 531.073,70	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
104		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	1 día	mié 15/12/21	jue 16/12/21	103	$ 0,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
105		TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	1 día	jue 16/12/21	vie 17/12/21	104	$ 4.441.585,92	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
106		ACERO DE REFUERZO FY 42000	2 días	vie 17/12/21	lun 20/12/21	105	$ 1.640.622,75	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;O	
107		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	2 días	lun 20/12/21	mié 22/12/21	106	$ 6.814.704,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
108		SUB BASE GRANULAR CLASE B	1 día	mié 22/12/21	jue 23/12/21	107	$ 740.467,32	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;A	
109		**BOX CULVERT**	**15 días**	**lun 25/10/21**	**jue 11/11/21**		**$ 42.400.687,00**		
110		REPLANTEO MANUEL DE CIMIENTOS	1 día	lun 25/10/21	lun 25/10/21		$ 120.735,00	AYUDANTE 3;TOPOGRAFO	
111		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AC	3 días	lun 25/10/21	jue 28/10/21	110	$ 0,00	VOLQUETA ;RETROEXCAVAI	
112		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	3 días	jue 28/10/21	mar 2/11/21	111	$ 1.892.086,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE	
113		ACERO DE REFUERZO FY 60000	5 días	mar 2/11/21	lun 8/11/21	112	$ 7.561.417,00	AYUDANTE 8;AYUDANTE 9;O	
114		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	3 días	lun 8/11/21	jue 11/11/21	113	$ 17.432.730,00	AYUDANTE 32;AYUDANTE 33	
115		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECE	3 días	jue 11/11/21	mar 16/11/21	114	$ 7.800.716,00	AYUDANTE 4;AYUDANTE 5;A	
116		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUEL	3 días	jue 11/11/21	mar 16/11/21	114	$ 7.593.003,00		
117		**GAVIONES**	**7 días**	**jue 30/09/21**	**jue 7/10/21**		**$ 28.579.908,00**		
118		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	5 días	jue 30/09/2	mar 5/10/2		$ 0,00		
119		TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PERFORADA NORMA ASTM 480 DE DIAMETRO 100 MM	2 días	vie 1/10/21	lun 4/10/21	118FC-3 días	$ 0,00		
120		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO)	3 días	mar 5/10/21	vie 8/10/21	118	$ 0,00		
121		GAVIÓN DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ETRELAZADO CLASE 4; RECUBRIMIENTONDE ALEACIÓN ZN-5A1-MM Y PVC	7 días	vie 8/10/21	sáb 16/10/21	122;120	$ 27.287.000,00	AYUDANTE 33;AYUDANTE 34;AYUDANTE 35;AYUDANTE 36;AYUDANTE	
122		GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	4 días	lun 4/10/21	vie 8/10/21	118FC-1 día	$ 1.292.908,00	AYUDANTE 33;AYUDANTE 34	
123		RELLENO CON GRAVILLA	3 días	vie 8/10/2	mar 12/10/	122	$ 0,00		

gosto | septiembre
S-2 | S-1 | S1 | S2 | S3 | S4 | S5

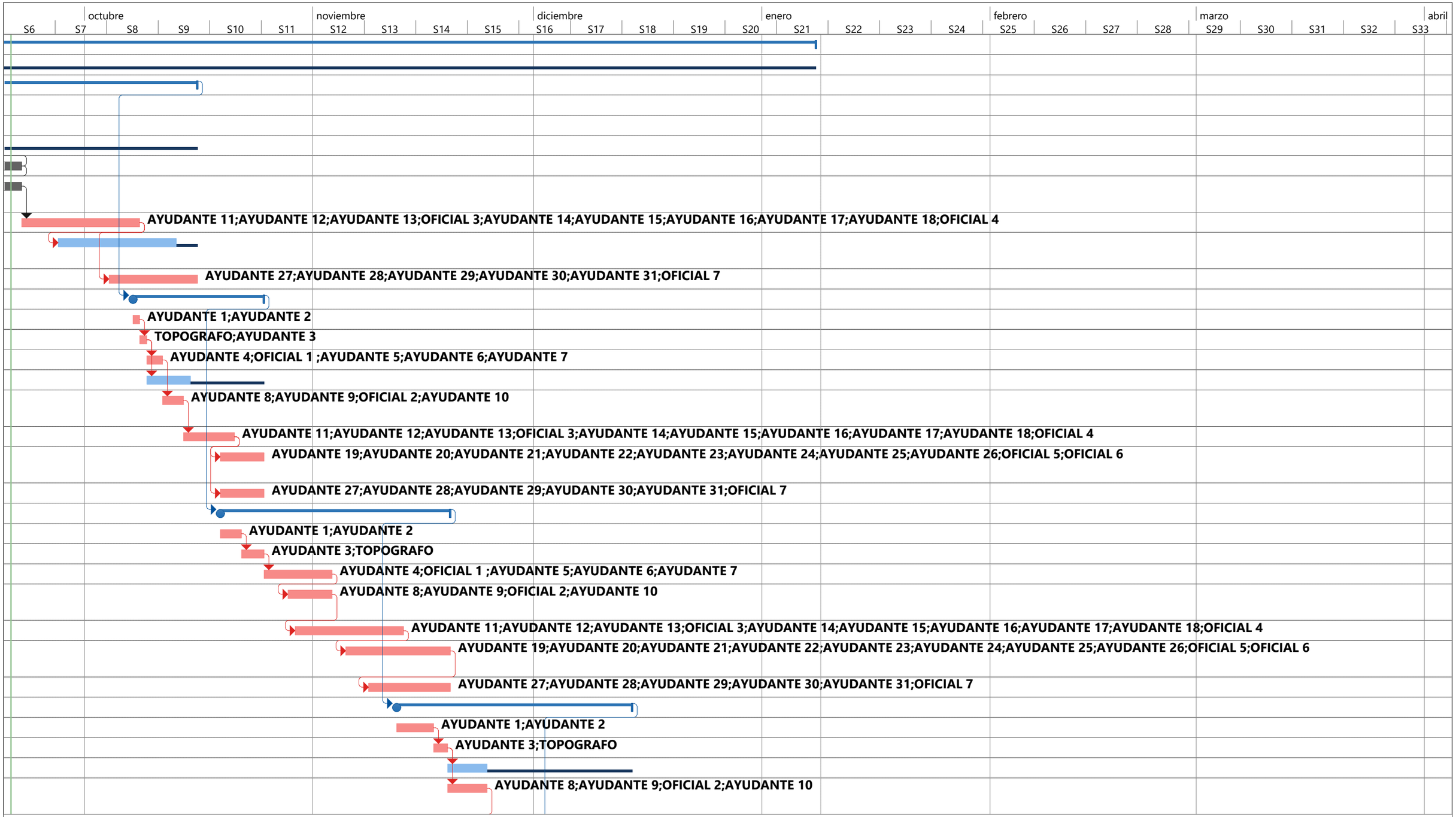
Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada	

ING DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)



Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada	

ING. DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)



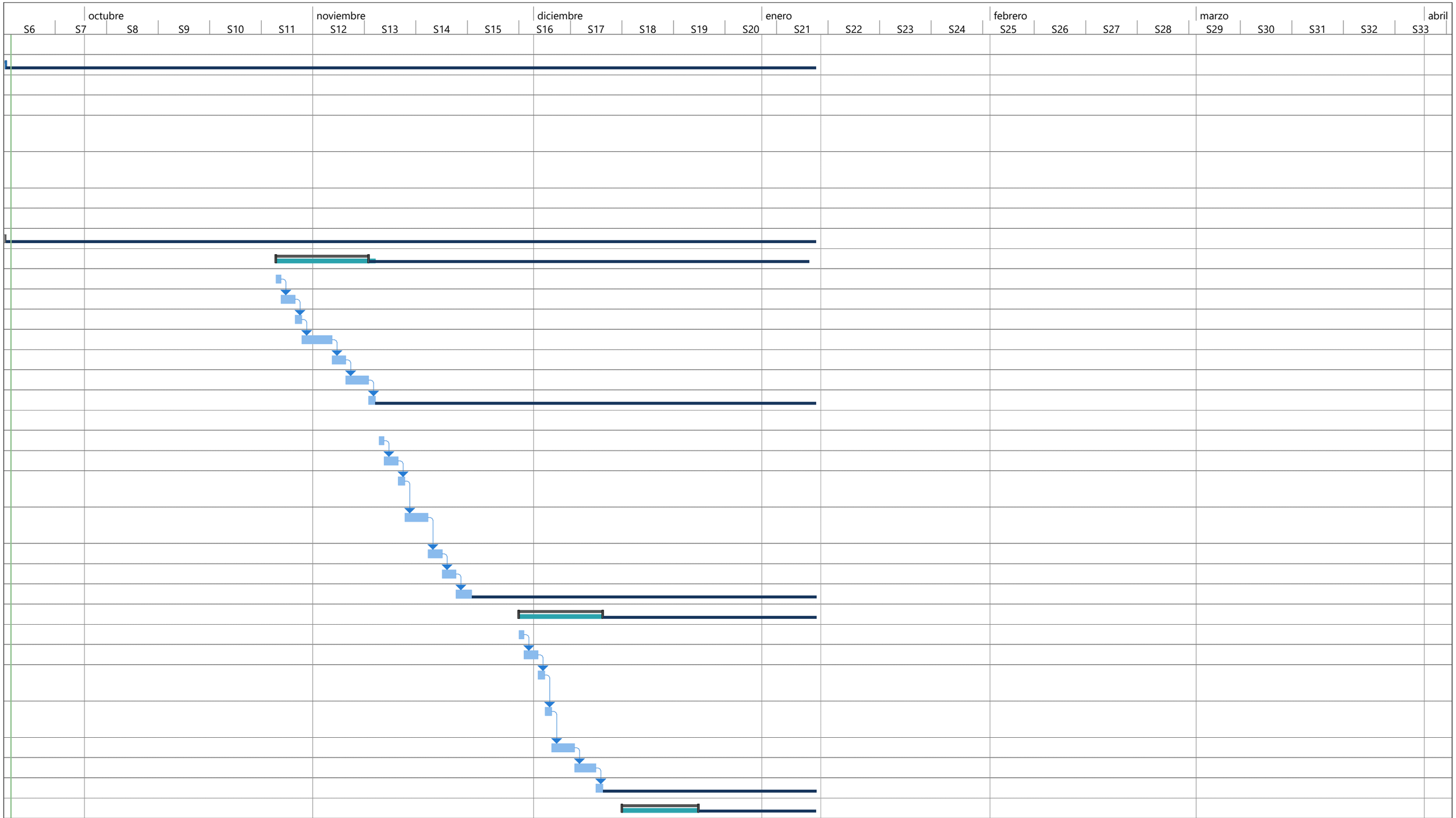
Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada	

ING DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)



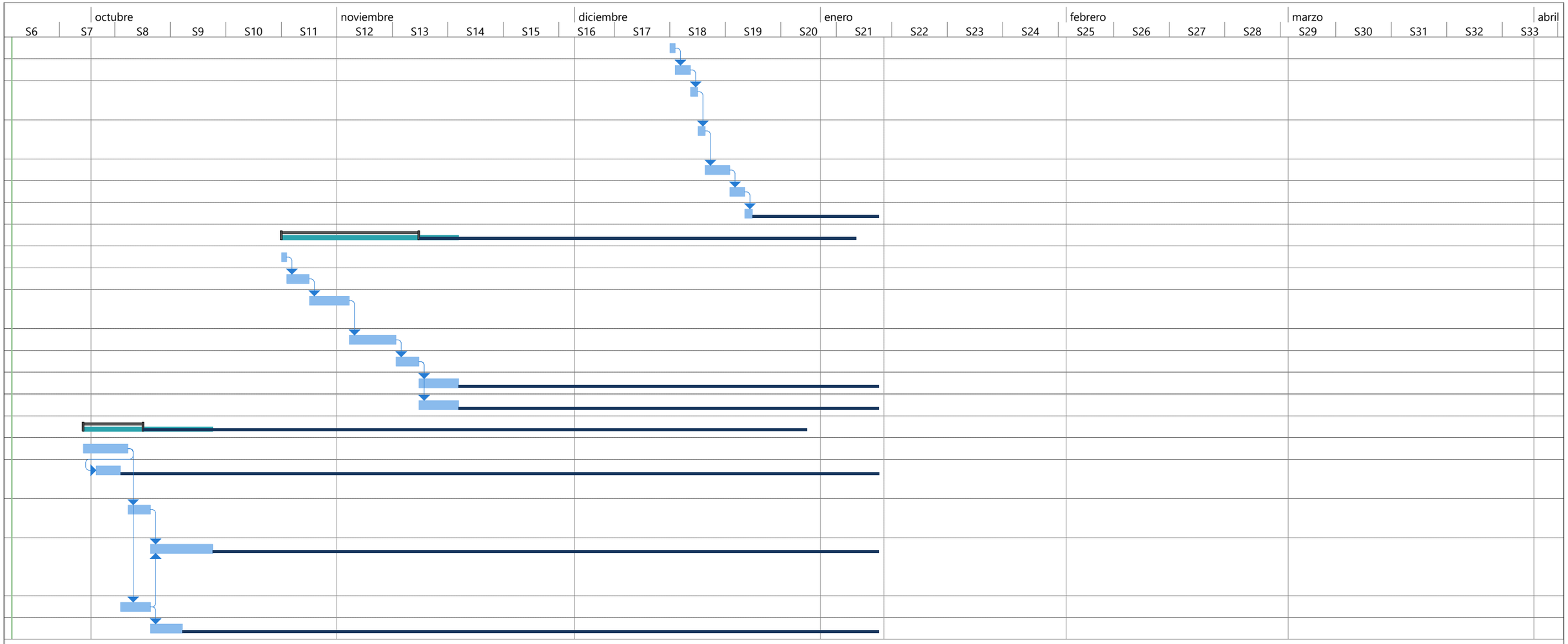
Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada	

ING. DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)



Proyecto: PLACA HUELLA MAYA
Fecha: mar 21/09/21

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo		Progreso
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		Progreso manual
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas		Margen de demora
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica		Atraso
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Retrasada		

ING DANIEL BARRANTES (CONTRATISTA)

Escriba el texto aquí

ING. DAVID PIÑERO (MUNICIPIO)

ING. NESTOR NIETO (INTERVENTORIA)

4.11.5 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

FORMATO MINFRA-MN-IN-14-FR-1.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 9 (Día) SEPT (Mes) 2021 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE RED TERCIARIA Y FERREA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No LP-OP-02-2021 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VIAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Fabian Cardona	Ing. Residente	Consorcio Geyka.
Juan Manuel G.	Inspector SST	Consorcio Geyka
Daniel Barrantes R.	Director Obra	
Johanna I. Lopez	R-legal	CONSORCIO OBRAS DO
MAURICIO MONTENEGRO R.	ING. RESIDENTE	CONSORCIO OBRAS DO.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Comité de Obra No. - Socialización de temas para el seguimiento y control del contrato de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Acta de comité N° 18

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1- Permiso ambiental
2- Estudio Hidraulico y Hidrologico
3- Radiante Manual Cunetas
4- Pilas de Inversion
5- Punto hidrotaller
6- Mesa de APU - Pez
7- Volquete pesado
8- Pilas de Modificacion
9- Programa de obra
10- Diseños de Mezclas
11- Caracterizacion Sub base
12- Reunion Cierre
13- Reunion Comunidad

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Escaneado con CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

FECHA	15 (Día)	JULIO (Mes)	20 (A

1- Permiso ambiental: El municipio informa que el documento aún se encuentra en revisión por parte de la entidad y esta pendiente por aprobación.

2- Estudios, Arqueología y Hidráulico: Municipio rapid respuesta sobre estudio en mención, interventoría pronto tramite de dicha respuesta y se le solicita al contratista la emisión del estudio aprendido al manual de drenaje de vías. El contratista se compromete a entregar dicho estudio el día martes 14 de Septiembre de 2021.

3- Replanteo Manual de cunetas: Se acuerda entre contratista e interventoría la elaboración de oficio en conjunto para interponer nuevamente el avance de este ítem o la emisión de un ítem particular para el pago de esta especificación.

4- Plan de inversión: Contratista de obra se compromete a realizar la entrega del documento el día 10 de septiembre con los ajustes pertinentes al nuevo presupuesto esto una vez dado el visto bueno del municipio en el comité de obra #17.

5- Mesa de trabajo ocad: Según información del municipio la mesa de trabajo con esta entidad podría darse en la semana 13 al 17 de septiembre.

6- Punto de hidratación: El contratista menciona que se ha venido adelantando la gestión para establecer dicho punto y además que se ha venido cumpliendo con la entrega de agua la cual corresponde a 4 botellas de agua por trabajador al día.

7- Notación Vertical: Contratista menciona que la entrega de notación se realizara el día 10 de septiembre se alega a se mencionara problemas con el proveedor las cuales fueron solucionadas para la entrega de la misma.

8- Acta de modificación: Según reunión sostenida con la comunidad el día 8 de septiembre de 2021 y donde la comunidad solicito cambios en la ejecución de las placa huellas, el contratista de obra menciona que pretendera la elaboración de dicha acta una vez el municipio y el ocad-paz den luz verde a los cambios mencionados por la comunidad.

La interventoría acota que de no realizarse los cambios solicitados por la comunidad o de no tener aprobación por cada una de las partes (municipio y ocad) esta acta deberá ser presentada en el menor tiempo posible a la interventoría para su revisión.

9- Programa de obra de obra: El contratista menciona que el programa de obra se presentara el día viernes 10 de sept de 2021 junto con el programa de inversión.

10- Diseño de mezclas: Contratista de obra esta al la espera de la entrega de los estudios las cuales serán remitidas a la interventoría el día 14 de Septiembre.

11- Caracterización sub base: Al igual que el diseño de mezcla este será entregado el día 14 de sept.

Se realiza reunión el día 9 de septiembre con el equipo municipal donde hubo participación de la

Escaneado con CamScanner

CONTRATISTA:

CONTRATO DE OBRA:

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 15 (Día) JULIO (Mes) 20 (A

de la comunidad, esto manifesto que hemos un desconocimiento total de las obras y actividades que se realizaran con la misma, en dicha reunion se menciono que el dia 11 de junio se realizo dicha reunion de inicio con participacion de la comunidad y se mencionaron las labores a realizarse en la zona de proyecto. Comunidad dego el desarrollo de la socializacion/ situacion a la cual el secretario de planeacion propone realizar recorrido de obra para el dia 16 de septiembre de 2021.

Se realiza reunion y recorrido de obra, mencionado anteriormente con la presencia de la comunidad, municipio, consejo municipal, contratista e interventoria.

La comunidad manifesta de manera enfatica realizar cambios en algunos tramos del proyecto como lo son la no construccion de tramo #1, la construccion del tramo #5 en la zona de aplanamiento, reposo, construccion de 150 mts mas de P.V. en la zona denominada el arenal, y la construccion del tramo # 8.

Se expone a la comunidad que la construccion de los puntos anteriores encarecera la obra y por ende se veria afectada la parte fisica, sobre lo cual comunidad entendio y acepta. Esta situacion le da la potestad al secretario de planeacion la solicitud de una propuesta donde se incluyan los valores de estas obras en cuanto a cantidades y presupuesto.

SE ANEXA EVIDENCIA DE REUNION SOSTENIDA ENTRE LA COMUNIDAD, MUNICIPIO, INTERVENTORIA Y CONCEJO MUNICIPAL.

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO OBRAS 00	**EVIDENCIA DE REUNIÓN**

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se da inicio al recorrido Conjunto Contratista, Comunidad, Concejo y Alcaldía Municipal. Para socializar tramo a tramo las actividades contempladas en el Contrato de obra:

Tramo #1 4 de San Isidro, Longitud: 280 M.
Tramo #2 Nelsy Romero, Longitud: 95 M
Tramo #3 Nelsy - Elver, Longitud: 110 M
Tramo #4 Edgar Rodriguez, Longitud: 420 M
Tramo #5 Elver Rodriguez, Longitud: 550 m
Tramo #6 Sector Arenera. Longitud: 100 M.
Tramo #7 Jorge Lopez. Longitud 845 M

Se tienen las siguientes solicitudes por parte de la comunidad:

1. Realizar placa huella en la zona crítica posterior a la casa de Wilber Rodriguez

2. Trasladar la placa huella del tramo #1 a la zona posterior a la casa del Señor Luis Martinez hasta el cruce Pinalito - Villa Pacelly.

3. Realizar Placa huella en la zona del arenal a la quebrada la Seca, cambiando el sector de Placa huella correspondiente al Señor Jorge Lopez.

La Alcaldía municipal, Interventoría y Contratista informan a la comunidad que se puede evaluar la propuesta y se remite a las entidades correspondientes OCAD pero se está sujeto a evaluación y respuesta por parte de los mismos. ya que esto implicaría retrasos en el tiempo de ejecución y reprocesos de elaboración de estudios, diseños y formulación de un nuevo Presupuesto Contemplando las actividades que se requieren.

Se solicita a la comunidad realizar la solicitud formal ante el Municipio de cada una de las peticiones hechas el día 07 de Septiembre en reunión del Concejo y en el recorrido del día de hoy 08 de septiembre de 2021.

Escaneado con CamScanner

ACTA DE REUNIÓN No. ____
(La numeración será consecutiva)

DIRECCIÓN TERRITORIAL: _____

REGISTRO DE ASISTENCIA RECORRIDO 08 SEPTIEMBRE DE 2021.

	Nombre	Cédula	Teléfono	Firma
1.	Merardo Morales	11390131	3123266982	
2.	Carlos D Roo	11280930	3124054070	Carlos D Roo
3.	Jorge Cardenas	6847320	3138928424	Jorge Cardeno
4.	Luis Alberto Bejarano	11 400 041	3204730547	Luis Bejarano
5.	Yicel Milena Ruiz R	35 285 804	35.285.804	Yicel M. Ruiz.
2.	Lisandro Hidalgo	11280654	3112806 54	
1.	Pastor Rinta	11280695	3115500333	Pastor Rinta
5.	Humberto Rincon	17 656 801	3134377794	Edilberto Rinco
7	Elvia Leon Gonzalez	1076880 478	3127124696	
6.	Diego F. Romero Rueda	1121908129	3214301611	Elvia Leon G
2.	Liliana Urrego	1079032713	3132380600	Liliana U.
	Antonio Rodriguez	3215351	3504484788	Antonio R.
3.	Daniela Cuestas Rodriguez	1000323276	3133040624	Daniela Rodriguez
4.	Flor Martinez 35.285 803			Flor Martinez
5.	Criselda Leon	39450760	3204990380	Criselda Leon
6.	Josesdual Vanegas	11281227	3209488950	Sorasdual Vanesa
7.	Ernesto Hidalgo	11281705	3204750620	Ernesto Hidalgo
8.	JERson Alderar	1003624974	3223637382	Alderar
9.	Leonardo Ulloa	11390090	3174119336	
0.	Diana Martinez	1721818179	3228951072	
1.	Luis Antonio Martinez	11390036		
2.	Laura Sanchez Ramos	1049698924	3124832760	
23.	Fabian Cardona	1018961926	3132543111	
24	Carlos Julio Ruiz	4 128.831	3204879088	Carlos J. Ruiz
25	Alejandro Ramos	1071858822	3193294475	
26	David Piñeros	86052124	3112181459	
7	Johanna L. Lopez	39813115	3015200672	
8	Daniel Dominguez	1022325121	3122777726	
9	MAURICIO MONTENEGRO R	80.230.064	3002421559	

Escaneado con CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE

FECHA: 15 (Día) JULIO (Mes) 202 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Estudio Hidraulico e hidrologico	14/07/2021	Contratista
Plan de inversión	16/07/2021	Contratista
Mesa de trabajo OCAD	15/07/2021	Interventoria
Programa de obra	16/07/2021	Contratista
Diseño de mezcla	16/07/2021	Contratista
Caracterización sub base	16/07/2021	Contratista

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

En el presente comité no asiste el municipio.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) 2021 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Juan Manuel G.	
Daniel Parmenter T.	
Fabián Cardona	
Mauricio Montaño R.	
Johanna I. Lopez T.	
Wisuf Bahamon R.	

Original: Informe mensual de Interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	14	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No LP-OP-02-2021 **DE** 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VIAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
NESTOR NIETO CESPEDES	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO GEYKA
OSCAR JAVIER GARZON DIAZ	REPRESENTANTE LEGAL	COSORCIO GEYKA
JEFREY SEBASTIAN MELO CORDOBA	COORDINADOR INTERVENTORIA	CONSORCIO GEYKA
FABIAN ANDRES CARDONA MARTÍNEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO GEYKA
JUAN MANUEL GONZALEZ ACEVEDO	INSOPECTOR SISO	CONSORCIO GEYKA
DANIEL BARRANTES	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO OBRAS DO
LAURA SANCHEZ	JEFE OFICINA INFRAESTRUCTURA	MUNICIPIO
JAIME GONZALEZ	SUPERVISOR CONTRATO	INVIAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Comité de Obra No. 19 - Socialización de temas para el seguimiento y control del contrato de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Acta de comité N° 18 (10 de septiembre de 2021)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	14	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1- VERIFICACION Y ENTREGA DE DOCUMENTOS DEL CONTRATO DE OBRA
2-PERMISO AMBIENTAL
3- APUS CONTRACTUALES
4- APUS ÍTEMS NO PREVISTOS
5- ESPECIFICACION DE ÍTEM REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS
6- MESA DE TRABAJO OCAD PAZ
7- OTRO SI, CONTRATO DE OBRA
8- ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDROLOGICOS E HIDRUALICOS
9- DISEÑO DE MEZCLAS Y CARACTERIZACION SUB-BASE GRANULAR
10- PLAN DE INVERSION
11- PLAN DE TRABAJO
12- ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES
13- DOTACION DE PERSONAL
14- DOCUMENTO SOPORTE CAMBIO UBICACIÓN P.H. SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA COMUNIDAD

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1- VERIFICACION DE ENTREGA DE DOCUMENTOS INICIALES

La interventoría realiza una presentación la cual se encuentra anexa al presente comunicado y que contiene la siguiente información, según las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido entre el 19 de agosto al 31 de agosto de 2021.

La interventoría realiza cuadro comparativo donde se evidencia las diferencias en el contrato de obra inicial vs la propuesta realizada por el contratista de obra presentada dentro de los ajustes al presupuesto al municipio el día 27 de agosto de 2021.
Se realiza una revisión al estado de los documentos iniciales del contrato, de esta manera se refiere los siguiente:
Las hojas de vida de los profesionales se encuentra en estado de aprobado, la relación de equipo mínimo obligatorio, también se encuentra en estado de entregado. El diseño de la valla se encuentra en estado de instalación por parte del contratista, El PMT fue remitido por el contratista de obra el día 16 de junio de 2021 y la interventoría emitió concepto de aprobación el mismo día el programa de obra esta en revisión por parte del contratista al igual que el flujo de caja depende de la aprobación del ajuste del presupuesto por parte del municipio presentado el día 27 de agsto , el plan de calidad esta en revisión por parte de la interventoría El plan de inspección y ensayos fue aprobado por la interventoría el día 16 de junio de 2021, el programa de inversiones se encuentra en revisión por parte del contratista, y el diseño de mezclas actualmente esta en ajustes esto por parte del contratista de obra.

2 COMPROMISOS ACTA DE COMITÉ N° 18 (24 AGOSTO DE 2021).

INFORMACIÓN PERMISO AMBIENTAL
RESPUESTA E Y D HIDRAULICO E HIDROLOGICO
APUS Y APUS ITEMS NO PREVISTOS
MESA DE TRABAJO OCAD
DOTACION PERSONAL
INGENIERO RESIDENTE
PUNTO DE HIDRATACION Y DOTACION PERSONAL
ACTA DE MODIFICACIONES
PROGRAMA DE INVERSIONES
PROGRAMA DE OBRA
RESPUESTA PLANOS DE CONSTRUCCIÓN

3 DESARROLLO TEMAS DE COMITÉ

1- VERIFICACION Y ENTREGA DE DOCUMENTOS DEL CONTRATO DE OBRA: APUS propuesta economica se encuentran revisados por parte de la interventoría, y estos ya fueron remitidos al municipio para su respectiva suscripcion. Los APUS de ítems no previstos, ya fueron revisados por la interventoría y aun se encuentran en revisión por parte del municipio, cabe aclarar que estos documentos mencionados anteriormente fueron aprobados verbakmente por parte del ente aquí mencionado en comité de obra numero 17. Programa de obra, presentado por parte del contratista y este se encuentra en revisión por parte de la interventoría, Programa de inversiones, aun se esta a la espera de que el contratista de obra remita este documento, para su revisión.
Acta de modificacion de cantidades aun se encuentra a la espera de que el contratista de obra realice el envió de esta documentacion a la interventoría para su revisión. Plan de calidad, la interventoría realiza las respectivas observaciones de este dcoumentos, y envia las mismas al contratista para que estas sean acatadas y tomadas. Programa de inversiones, se espera que el contratista de obra realice la entrega de este documento para que la interventoría realice la revisión del mismo. Diseño de mezclas, el contratista de obra realiza la entrega de este documento y actualmente se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

2-PERMISO AMBIENTAL: El municipio manifiestas que realiza conversacion vía escrita y localizan a la persona responsable de aprobacipon del estudio, menciona además que aun no se recibe respuesta del estado de aporbacion del documento, por la tanto este se encuentra en revsion por parte de Corpo-Orinoquia.

3- APUS CONTRACTUALES: La interventoría menciona que en el comité de obra numero 17 el municipio se compromete a realizar un oficio de aprobación de estos documentos, el cual aun no ha sido enviado, el municipio responde que estarían trabajando sobre la proyeccion de ese oficio y este seria remitido en el transcurso de la semana a cada una de las partes interesadas.

4- APUS ÍTEMS NO PREVISTOS: El municipio menciona que estos documentos ya estarían aprobados, y que actualmente están trabajando en el oficio de aprobación y este será remitido en el trans curso de la semana.

5- ESPECIFICACION DE ÍTEM REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS: El municipio menciona que se realizara una modificatoria al contrato la cual consiste en generar otro si del mismo se menciona que dentro de esta modificatria se realizaria la entrega de este numeral.

6- MESA DE TRABAJO OCAD PAZ: El municipio menciona vía telefonica que la reunión con el OCAD PAZ se programo para el día lunes 13 de septiembre, pero esta fue cancelada debido a que el contratista de obra aun no presenta documento de modificacion de obra solicitado por la comunidad y el municipio el día 8 de septiembre de 2021, día en el cual se realizo recorrido de obra con la comunidad y se expresaron estas solicitudes por parte de los mismos. Se menciona que se esta a la espera de este documento para re asignar la fecha de entrega de este documento.

7- OTRO SI, CONTRATO DE OBRA: El municipio menciona que recopilara los temas de los APUS contractualers y no previstos, recopilara además la especificacion del ítem de replanteo manual de cimientos y generar el otro si en el transcuro de la semana.

8- ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDROLOGICOS E HIDRUALICOS: El contratista de obra menciona que se encuentra actualmente en la elaboracion de este documento y que este será finalizado y entregado a la interventoría el día 14 de septiembre de 2021.

9- DISEÑO DE MEZCLAS Y CARACTERIZACION SUB-BASE GRANULAR: Se menciona que la interventoría se encuentra a cargo de estos documentos los cuales tan siendo revisado por el especia lista de laboratorio, se espera que en el transcurso de la semana se realice la emision de las observaciones o el visto bueno si es el caso.

10- PLAN DE INVERSION: El contratista de obra menciona si el plan de inversion se debe enviar en formato INVIAS, la interventoría sugiere que de ser necesario se puede adoptar los formatos del invias para la presentacion de este apartado, Se deja clariad de que el plan de inversion es el que se desprende de las grandes partidasy muestra mes a mes la inversion que debe llevar el contratista

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	14	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

11- PLAN DE TRABAJO: Se menciona en el presente comité que el contratista de obra realiza la entrega de este documento el día sabado 11 de sepetiebre, el documento se encuentra en revsion por parte de la interventoría y este emitirá sus observaciones o visto bueno en el transcurso de la semana.

12- ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES: Se menciona por parte del contratista que actualmente se encuentra realizando este documento, se deja claridad por parte del contratista que se deben utilizar los modelos de acta del municipio, se realiza la solicitud de estos formatos y el contratista se encuentra adelantando estos trabajos, se espera que se realice la entrega de este documento en el transcurso de la semana, una vez sean remitidos los formatos del municipio.

13- DOTACION DE PERSONAL: Se realiza entrega de dotacion al personal de obra, compromiso que habia quedado pactado en comité de obra numero 18, en el cual el contratista de obra se compro mete a realizar la entrega de la dotacion al persona de obra nuevo y antiguo que ejecuta las labores en la zona de impacto del proyecto.

14- DOCUMENTO SOPORTE CAMBIO UBICACIÓN P.H. SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA COMUNIDAD: El contratista enuncia que este documento se encuentra en elaboracion, actualmente se toman las medidas para cantidades del tramo numero 5, 6 y 8, se menciona que las cantidades deben ser claras y exactas, ya que estas afectaran directamente el alcance de la meta fisica del contrato, por tanto el documento no será presentado aun hasta que las cantidades sean tomadas en su totalidad, se espera que el contratista realice la entrega de este documento el día jueves 16 de septiembre de 2021. Se deja mención en este comité que para la realizacion del tramo numero 8 de placa huella se deben realizar ciertas mejoras a la vía para la llegada de materiales y transporte de los mismos.

Se menciona por parte de la interventoría que primero es necesario la aprobación de los documentos iniciales en los cuales se incluyen los 7 tramos de placa huella los APUS contractuales y los APUS de ítems no previstos, es decir que se apruebe lo que inicialmente esta pactado dentro de la meta fisica de los 2,4 km. Se deja claridad además de que es necesario la aprobación por parte del municipio para que de este modo se pueda realizar las modificaciones que solicita la comunidad.

Una vez se presente este documento el municipio debe plantear al OCAD-PAZ si es viable o no realizar el traslado de placa huella numero 1 a la numero 8, y si finalamente se esta autorizado a realizar el cambio mencionado, además de que si este no fuera aprobado se le debe hacer entender a la comunidad del porque no fue posible el traslado de la misma, se deja claridad de que es muy necesario establecer la mesa de trabajo con el OCAD para que de esta manera se pueda definir los cambios en la meta fisica ya mencionados.

El contratista de ibra insiste en generar canales de comunicación con las juntas de accion comunal ya que durante el recorrido realizado el día 8 de septiembre se realizo socializacion donde se evidencio que es muy posible la reduccion de la meta fisica, que la comunidad se comprometio a realiza oficio de peticion al municipio donde se solicitaba los cambios mencionados anteriormente hasta la fecha no se tiene evidencia de que estos oficios de peticion se hubieran presentado a la alcaldía.

La interventoría menciona mediante el director de interventoría que no es bueno realizar la reduccion tan notable de la meta fisica, y se reitera que el municipio si decide ejecutar lo tramos mencionados lo mejor y lo mas viable seria generar una adicion a los recursos y enfocar en este sentido la direccion de la obra.

Se menciona también la importancia del programa de ejecución de obra ya que estos definiran los rendimientos de cada una de las obras, lo principal para la interventoría es visualizar los rendimientos en la placa huella, ya que este es el cuello de botella que alctualmente presenta la obra y se evidencia que para cumplir con los plazos de obra se tendrian que construir 124 metros lineales de placa huela diarios, lo cual muestra que el contratista de obra deberá incluir entre 4 y 5 cuadrillas como minimo para realizar la ejecución de esta obra. Nuevamente se hace énfasis al contratista para que inicie con estas labores.

El contratista de obra menciona que para realizar avances notables en las labores de obra, realizara cambios como la incorporacion de maquinaria en el punto de obra, como lo es la inclusion de un minicargador el cual sustituira obreos encargados de realizar trabajos de trasciego, además de la incorporacion de mas personal para cubrir los rendimientos mencionados.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
INFORMACIÓN PERMISO AMBIENTAL	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
E Y D HIDRAULICO E HIDROLOGICO	14 DE SEPTIEMBRE DE 2021	CONTRATISTA
APUS Y APUS ITEMS NO PREVISTOS	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
MESA DE TRABAJO OCAD	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
OTRO SI CONTRARTO DE OBRA	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
REVISIÓN DISEÑO DE MEZCLAS	TRANSCURSO SEMANA	INTERVENTORÍA
ACTA DE MODIFICACIONES	14 DE SEPTIEMBRE DE 2021	CONTRATISTA
PROGRAMA DE INVERSIONES	14 DE SEPTIEMBRE DE 2021	CONTRATISTA
DOCUMENTO COMUNIDAD	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021	CONTRATISTA
PLAN DE TRABAJO	TRANSCURSO SEMANA	INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	14	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

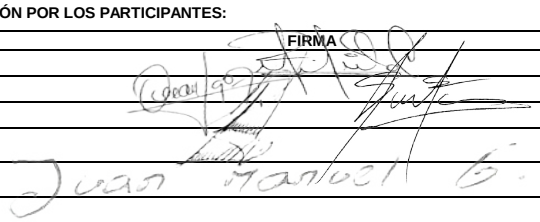
OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 21 (Día) septiembre (Mes) 2021 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
NESTOR NIETO	
OSCAR JAVIER GARZON DÍAZ	
SEBASTIAN MELO	
FABIAN CARDONA	
JUAN MANUEL GONZALEZ	
DANIEL BARRANTES	
LAURA SANCHEZ	
JAIME GONZALEZ	



Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	29	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 21
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No LP-OP-02-2021 **DE** 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VIAS PARA LA PAZ,
EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
OSCAR JAVIER GARZON DIAZ	REPRESENTANTE LEGAL	COSORCIO GEYKA
JEFREY SEBASTIAN MELO CORDOBA	COORDINADOR INTERVENTORIA	CONSORCIO GEYKA
FABIAN ANDRES CARDONA MARTÍNEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO GEYKA
DANIEL BARRANTES	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO OBRAS DO
JOHANA LOPEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO OBRAS DO
LAURA SANCHEZ	JEFE OFICINA INFRAESTRUCTURA	MUNICIPIO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Comité de Obra No. 21 - Socialización de temas para el seguimiento y control del contrato de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Acta de comité N° 20 (22 de septiembre de 2021)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	29	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1- PERMISO AMBIENTAL
2- APUS CONTRACTUALES Y APUS NO PREVISTOS:
3- ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS
4- ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS
5- ESTUDIO Y DISEÑO HIDROLOGICO E HIDRAULICO
6- DOCUMENTO PLACA HUELLA SOLICITADO POR LA COMUNIDAD
7- PLAN DE CONTINGENCIA
8- MANO DE OBRA
9- INCLUSION DE TOPOGRAFIA
10- OFICIO RESPUESTA COMUNIDAD
11- HIDRATACION PERSONAL
12- ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES DE OBRA
13- FORMA DE PAGO
14- MESA DE TRABAJO OCAD

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1- VERIFICACION DE ENTREGA DE DOCUMENTOS INICIALES

La interventoría realiza una presentación la cual se encuentra anexa al presente comunicado y que contiene la siguiente información, según las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido entre el 23 de septiembre al 29 de septiembre de 2021.

La interventoría realiza cuadro comparativo donde se evidencia las diferencias en el contrato de obra inicial vs la propuesta realizada por el contratista de obra presentada dentro de los ajustes al presupuesto al municipio el día 27 de agosto de 2021.
Se realiza una revisión al estado de los documentos iniciales del contrato, de esta manera se refiere los siguiente:
APU de la propuesta economica fueron presentados por el contratista, la interventoría brinda visto bueno sobre los mismo, estos son remitidos al municipio y a su vez se espera la aprobación de este documento por la entidad mencionada, APUS ítems no previstos presentados por el contratista, aprobados por la interventoría y se espera aprobación escrita por parte del municipio. Programa de obra es remitido al contratista con observaciones hechas por la interventoría y se espera la suscripcion del mismo. El programa de inversiones es enviado por el contratista de obra el día 17 de septiembre se realiza la suscripcion del documento por partede la interventoría, municipio y contratista y esta finalmente obtiene su visto de aprobacion, El acta de modificiacion de cantidades es enviada por el contratista de obra el día el 17 de septiembre y actualmente se encuentra suscrita por todas las partes , El plan de calidad es enviado por el contratista el 23 de septiembre y actualmente se encuentra en revsion por parte de la interventoría y finalmente el diseño de mezclas es aprobado por la interventoría el día 21 de septiembre.

2 COMPROMISOS ACTA DE COMITÉ N° 20 (22 SEPTIEMBRE DE 2021).

OFICIO COMUNIDAD SUSTENTANDO LA NO EJECUCIÓN DE PUNTOS CRITICOS
MESA DE TRABAJO OCAD
INFORMACIÓN PERMISO AMBIENTAL
APUS CONTRACTUALES
APUS ÍTEMS NO PREVISTOS
ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS
OTRO SI AL CONTRATO DE OBRA
ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDRAULICOS
DOCUMENTO COMUNIDAD CAMBIO PLACA HUELLA
PLAN DE CONTINGENCIA ACTUALIZADO

3 DESARROLLO TEMAS DE COMITÉ

El comité de obra se adelanta mencionando los atrasos que presenta el contrato de obra frente a la programacion de obtra vs la ejecución de la misma, se le evidencia al contratista por parte de la interventoría que a la fecha del 29 de septiembre este se encuentra con un atraso en las actividades del 13,74%, además se enuncia según cronograma de project presentado por el contratista las actividades que presentan atrasos resprestnativos, las cuales se enfocan en gran medida en la construcción de la placa huella del tramo numero 7 y en el relleno con sub-base granular de dos alcantarillas localizadas en los PR16+073 y en el PR15+525; además de que se espera se presenten mayores atrasos ya que el día 30 de septiembre de 2021 se deberá dar inicio con la excavacion de los muros en gavion, punto que se le deja en claro al contratista de obra

1- PERMISO AMBIENTAL: La interventoría enuncia que según reunión llevada a cabo el día 24 de septiembre de 2021 con el municipio, este menciona que ha venido generando acercamientos con el gestor de la corporacion, sin embargo el municipio realiza mención de que no se ha realizado ninguna mención sobre el permiso ambiental, por cual este mismo aun se debe encontrar en observaciones por parte de la entidad, cabe mencionar que la interventoría insiste que el municipio debe realizar visita de manera presencial para conocer de primera mano el estado en el cual se encuentra el POC para la el box culvert de la quebrada la seca.

2- APUS CONTRACTUALES Y APUS NO PREVISTOS: El municipio enuncia de que los oficios aporbatorios de estos ítems aun se encuentran en elaboracion, y se espera que el Municipio brinde envió de estos documentos el día 1 de octubre de 2021.

3- ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS: Se espera que por parte del municipio se brinde respuesta en el transcurso de la semana del 4 al 8 de octubre, el Municipio deja la aclaracion de que estos documnetos deben de pasar por la parte juridica de la administracion y este tramite podría demorar alrededor de 15 días, para la emision de su aporbacion y visto bueno por parte del municipio.

4- OTRO SI CONTRATO DE OBRA: Se espera que por parte del municipio se brinde respuesta en el transcurso de la semana del 4 al 8 de octubre, el Municipio deja la salvedad de que los documentos que conforman el otro si del contrato de obra deben atravesar procesos juridicos que demorarian sus aprobación, se habla de aproximadamente 15 días para que la administracion municipal brinde su aval de aprobación al documento que aquí se menciona.

5- ESTUDIO Y DISEÑO HIDROLOGICO E HIDRAULICO: Se menciona por parte de la interventoría que el contratista de obra aun debe el documento mencionado, y se expresa que es de vital importancia la generacion y entrega del mismo, ya que este esta supeditado al primer pago dentro del contrato de obra, y el cual se encuentra establecido dentro del anexo técnico"forma de pago". El contratista menciona que ha venido presentando problemas con el especialista encargado de elaborar este documento, se menciona por parte del contratista que este documento será entregado el día 4 de octubre de 2021 por parte del contratista.

6- DOCUMENTO PLACA HUELLA SOLICITADO POR LA COMUNIDAD: Se realiza mención de que el contratista de obra realizo entrega del volumen el día 24 de septiembre de 2021, y se cuestiona al municipio si recibio la entrega del mismo; El municipio responde que aun no realiza la revisión del documento mencionado, y se espera realizar observaciones en el transcurso de la semana

7- PLAN DE CONTINGENCIA: El contratista de obra realiza la entrega del voumen en mención el día 25 de septiembre de 2021, se enuncia que este plan de contingencia será revisado según los rendimientos presentados en obra, ya que dentro del mismo se enuncia la incorporacion de nuevas cuadrillas para atacar cada uno de los frentes, situacion que a la fecha no ha sucedido, es por esta razon que la interventoría realizara compartivos en obra de acuerdo al plan presentado por el contratista.

8- MANO DE OBRA: Esta interventoría ve con gran preocupacion que la mano de obras contratada por el contratista no muestra los rendimientos adecuados para la ejecución de cada una de las obras, además de que la mayoria del personal que actualmente se encuntra laborando presenta un gran deficit en cuanto al amarre de acero, labor que debe ser manejada a cabalidad por cada uno de los colaboradores, se realiza la sugerencia a de que se generen capacitaciones practicas donde se entrene y enseñe al personal la realizaciond de las actividades que actualmente se desarrollan en obra y que en un futuro se desarrollaran, esto con el fin de que los rendimientos mejoren y se encuentren mejores resultados. El contratista menciona que es muy complicado ubicar personal idoneo con la experticia suficiente para el desarrollo de las actividades en la zona, como plan B se plantea la pisibilidad de realizar la compra de amarradores de aceros electricos "twister" y que actualmente se encuentran en la busqueda de los mismos.

9- INCLUSION DE TOPOGRAFIA: El día 25 de septiembre esta interventoría envia oficio solicitando la inclusion de un topografo en las actividades de obra, esto debido a que hoy en día se desarrollan labores en las cuales se requiere la presencia de este profesional, es por esta razon que la interventoría se permite realizar nuevamente esta solicitud al contratista, el cual expresa que se esta realizando la convovatoria del mismo, se menciona que se realizaria el envió de la hoja de vida el día 1 de octubre de 2021, de igual manera se deja claro que la presencia de la topografia es un requisito

contractual expuesto en el pliego tipo y el anexo técnico del contrato.

10- OFICIO RESPUESTA COMUNIDAD: El contratista de obra expresa que dentro del documento de cambio de placa huellas se da alcance a este requerimiento solicitado previamente por el municipio y como se menciono en el numeral 6 de la presente acta se realiza una explicación dentro del documento donde se expone el alcance del proyecto, y las labores que se van a realizar según exigencias suscitadas por la comunidad, de igual manera se le menciona al contratista que de una breve explicación tecnica dentro del documento en el cual se explique el porque no se van a realizar la construcción de placa huella en los puntos criticos. Se le menciona al municipio realizar la revisión del documento y si es el caso emitir las observaciones pertienentes, que deben ser actadas por el contratista de obra con el fin de brindar el alcance pertienente y responder cada uno de los interrogantes que presenta la comunidad. En caso de que el municipio genere aprobación del documento se deberá realizar un acta de modificacion de cantidades, además de que que el contratista deberá evaluar el suminitro de materiales para la realizacion de la placa huella del tramo numero 8. Se le solicita al municipio brindar una fecha donde se estime la entrega de observaciones o de visto bueno del documento del numeral 6 de esta acta, la cual queda para el día 1 de octubre de 2021.

11- HIDRATACION PERSONAL: Se le realiza nuevamente mención de que el personal de obra sigue bebiendo guarapo, bebida la cual esta prohibida de consumo en horas laborales debido que esta es una bebida que puede generar un estado de ebriedad al personal, se le solicita al contratista de obra tomar los correctivos necesarios para evitar que el personal continue consumiendo este tipo de bebidad. La interventoría realizara seguimiento a las charlas que realice el contratista de obra sobre el plan de prevencion de alcoholismo.

12- ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES DE OBRA: Se le enuncia al contratista de obra de que el cuello de botella fundamentalmente es la ejecución de la placa huella del sector 7, la interventoría ve con bastante preocupacion a la hora de realizar el analisis y seguimiento del cronograma de project que se encuentran varias actividades incumplidas, las cuales son las que están generando los atrasos que hoy en día vive la obra, se le cuestiona al contratista que actividades tienes contempladas a corto plazo para solventar los atrasos que se presentan y de esta manera volver a nivelar la obra en cuando a tiempos de ejecución. Se menciona que la principal difuclad es el transporte de material en este caso la sub-base granular, el contratista enuncia que uno de los planes que tiene es la inclusion de mas volquetas que generen mayor transporte de material y de esta manera se vea reflejado en el cereo de la sub-base granular. Además se menciona que el clima y las constantes lluvias han supeditado ciertas labores.

Se calcula una traso aproximado de 20 días en las labores del tramo 7 de placa huella, el cual como se menciono anteriormente por el contratista se pueden solventar con la inclusion de mas volquetas que permitan generar mas transporte de material, esto también se encuentra supeditado al despacho de material por parte de la cantera version que enuncia el contratista de obra.

De igual manera la interventoría enfatiza de que es necesario capacitar al personal de obra también para que las actividades de obra generen un mejor rendimiento.

En conclusion se busca que el contratista dinamice un poco mas las actividades de obra esto con el fin de que los atrasos que se presentan en la obra no sean mayores y por ende no con lleven a generar procesos de sancion por el incumpliento de las labores contractualmente adquiridas.

13- FORMA DE PAGO: La interventoría deja la claridad de que el pago se realziaria una vez se entregue completo los estudios y diseños, en cuanto al desembolsos este se dara por parte del municipio atraves del municipio y este tramitara dicha acta al OCAD, es decir que el desembolso se dara según los tiempos que tenga esta entidad para el pago al contratista.

14- MESA DE TRABAJO OCAD: El municipio menciona que ya fue tranferido el nuevo presupuesto al ingeniero Alvaro Bermudez, y que este aun no ha comunicado al municipio cuando se podría realizar una fecha para la realizacion de esta mesa de trabajo.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
PERMISO AMBIENTAL	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
AOUS CONTRACTUALES Y APUS NO PREVISTOS	1 DE OCTUBRE DE 2021	MUNICIPIO
ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
OTRO SI CONTRATO DE OBRA	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO	4 DE OCTUBRE DE 2021	CONTRATISTA
SOLICITUD TOPOGRAFIA	1 DE OCTUBRE DE 2021	CONTRATISTA
DOCUMENTO CAMBIO PLACA HUELLAS	1 DE OCTUBRE DE 2021	CONTRATISTA
MESA DE TRABAJO OCAD PAZ	TRANSCURSO SEMANA	MUNICIPIO
CRONOGRAMA DE TRABAJO ACTUALIZADO	TRANSCURSO SEMANA	CONTRATISTA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	

FECHA	29	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 5 (Día) octubre (Mes) 2021 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.

2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
OSCAR JAVIER GARZON DÍAZ	
SEBASTIAN MELO	
FABIAN CARDONA	
JOHANA LÓPEZ	
DANIEL BARRANTES	
LAURA SANCHEZ	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	22	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No LP-OP-02-2021 **DE** 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VIAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
NESTOR NIETO CESPEDES	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO GEYKA
OSCAR JAVIER GARZON DIAZ	REPRESENTANTE LEGAL	COSORCIO GEYKA
JEFREY SEBASTIAN MELO CORDOBA	COORDINADOR INTERVENTORIA	CONSORCIO GEYKA
FABIAN ANDRES CARDONA MARTÍNEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO GEYKA
ALVARO BERMUDEZ	GESTOR OCAD-PAZ MUNUCIPIO	MUNICIPIO
DANIEL BARRANTES	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO OBRAS DO
MAURICIO MONTENEGRO	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO OBRAS DO
LAURA SANCHEZ	JEFE OFICINA INFRAESTRUCTURA	MUNICIPIO
JAVIER MONTOYA	SUPERVISOR CONTRATO	INVIAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Comité de Obra No. 20 - Socialización de temas para el seguimiento y control del contrato de obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Acta de comité N° 19 (14 de septiembre de 2021)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	

FECHA	22	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1- MESA TÉCNICA DE TRABAJO OCAD-PAZ
2- PERMISOS AMBIENTALES
3- APUS contractuales y APUS ítems no previstos
4- ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS
5- OTRO SI AL CONTRATO DE OBRA
6- ESTUDIOS DE HIDROLOGIA E HIDRAULICOS
7- PLAN DE INVERSION
8- ACTA DE MOFICIACION DE CANTIDADES
9- DOCUMENTO SOLICTUD COMUNIDAD, CAMBIO DE PLACA HUELLAS
10- ATRASOS ACTIVIDADES DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1- VERIFICACION DE ENTREGA DE DOCUMENTOS INICIALES

La interventoría realiza una presentación la cual se encuentra anexa al presente comunicado y que contiene la siguiente información, según las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido entre el 14 de septiembre al 22 de agosto de 2021.

La interventoría realiza cuadro comparativo donde se evidencia las diferencias en el contrato de obra inicial vs la propuesta realizada por el contratista de obra presentada dentro de los ajustes al presupuesto al municipio el día 27 de agosto de 2021.
Se realiza una revisión al estado de los documentos iniciales del contrato, de esta manera se refiere los siguiente:
APU de la propuesta economica fueron presentados por el contratista, la interventoría brinda visto bueno sobre los mismo, estos son remitidos al municipio y a su vez se espera la aprobación de este documento por la entidad mencionada, APUS ítems no previstos presentados por el contratista, aprobados por la interventoría y se espera aprobación escrita por parte del municipio. Programa de obra es remitido al contratista con observaciones hechas por la interventoría y se espera la suscripcion del mismo. El programa de inversiones es enviado por el contratista de obra el día 17 de septiembre la interventoría revisa y remite observaciones el día 21 de septiembre y se espera nuevamnete el envió de este documento para su revisión, El acta de modificiacion de cantidades es enviada por el contratista de obra el día el 17 de septiembre y actualmente se encuentra en revisión por parte de la interventoría, El plan de calidad es enviado por el contratista el 23 de septiembre y actualmente se encuentra en revsion por parte de la interventoría y finalmente el diseño de mezclas es aprobado por la interventoría el día 21 de septiembre.

2 COMPROMISOS ACTA DE COMITÉ N° 19 (14 SEPTIEMBRE DE 2021).

INFORMACIÓN PERMISO AMBIENTAL
RESPUESTA E Y D HIDRAULICO E HIDROLOGICO
APUS Y APUS ITEMS NO PREVISTOS
MESA DE TRABAJO OCAD
OTRO SI CONTRATO DE OBRA
REVISIÓN DISEÑO DE MEZCLAS
ACTA DE MODIFICACIONES
PROGRAMA DE INVERSIONES
DOCUMENTO COMUNIDAD
PLAN DE TRABAJO

3 DESARROLLO TEMAS DE COMITÉ

El comité de obra se adelanta mencionando los atrasos que presenta el contrato de obra frente a la programacion de obtra vs la ejecución de la misma, se le evidencia al contratista por parte de la interventoría que a la fecha del 22 de septiembre este se encuentra con un atraso en las actividades del 13,78%, además se enuncia según cronograma de project presentado por el contratista las actividades que presentan atrasos respresntativos, las cuales se enfocan en gran medida en la construcción de la placa huella del tramo numero 7 y en el relleno con sub-base granular de dos alcantarillas localizadas en los PR16+073 y en el PR15+525.

1- MESA TÉCNICA DE TRABAJO OCAD-PAZ: El ingeniero Alvaro hace mención sobre la solicitud de la mesa de trabajo del OCAD, se menciona que una vez analizado y puesto en concenso ante esta entidad sobre la meta fisica a cumplir, estos exponen que no habria ninguna dificultad debido a que el alcance del proyecto seria siendo el mismo, es decir que se realizara la ejecución sobre los 3,5 km inicialmente expuestos, y que la reduccion de la longitud de la placa huella obedece a los resultados expuestos por los estudios y diseños. Se menciona por parte del ingeniero Alvaro que dicha reunión o mesa técnica se iba a desarrollar el día lunes 20 de septiembre de 2021 pero que esta no se llevo a cabo debido a que faltaba el documento donde se relacionaba las solicitudes de la comunidad, una vez este el documento y este sea analizado, se realizara la fijacion de una nueva fecha para llevar a cabo esta reunión, Se menciona que cuando se apruebe el presupuesto por por cada una de las partes, este debe ser aprobado con junto con las modificaciones y los ajustes definitivos. Incialmente se menciona que esta reunión será llevada a cabo con la administracion municipal y el OCAD. Se deja claridad por parte del Ing. Alvaro que el alcance como tal de la placa huella se vera afectado según los resultados de los estudios y diseños, se deja claridad de que las placa huellas son una actividad mas no un producto y por ende no habria problema en cuanto a la reduccion de la meta fisica de la misma.

Se le deja claridad al ingeniero Alvaro de que la inclusion del documento propuesto por la comunidad es una propuesta que debe estudiar el municipio y verificar su viabilidad, es por esta razon que también se expone que el documento presentado el día 27 de agosto al municipio donde se realiza la entrega del ajuste al presupuesto es un documento que también debe ser estudiado y aprobado por el municipio ya que este ajuste incluye los resultados arrojados por los estudios y diseños, se deja la claridad además que una vez el municipio estudie la propuesta de la comunidad y emita visto bueno sobre el mismo se haran las modificaciones pertienentes al presupuesto y estos deberan formar parte del componente contractual del proyecto. La interventoría cuestiona si en un futuro va a ser posble establecer una mesa de trabajo donde se incluya a la interventoría y al contratista, El ingeniero Alvaro menciona que de darse esta mesa seria directamente con regalias y que la primera mesa de trabajo será entre municipio y OCAD-PAZ. Se menciona por parte de la interventoría que inicialmente se programaron 7 sectores y estos son los que están programados dentro de la meta fisica, y que la solicitud de la comunidad fue el cambio del tramo de placa huella numero uno por el numero 8, pq según la versiond e la comunidad el tramo numero 8 se ajustaria mucho mas a las necesidad que presentan, se enuncia que el princpial incoveniente es que el tramo 8 puede estar por fuera de los 3,5 km que se tenian previstos, pero este esta dentro de la caracterizacion vial, y adcionalmente es que la placa huella en el tramo 8 por condiciones topograficas puede resultar mas costosa que la del tramo numero 1, además se deja claridad nuevamente de que la meta fisica si se vería afectada de igual manera el municipio tendrá en sus manos ambas alternativas y deberá tomar la que mas se adecue al mismo. Se menciona que se realizara revisado sobre las coordenadas y se revisara si el tramo numero 8 hace parte de los 3,5 km a intervenir.

2- PERMISOS AMBIENTALES: El municipio menciona que el permiso se encuentra en proceso de observación y hasta la fecha no se ha emitido ningun concepto, esta interventoría sugiere que el municipio realice acto de presencia para realizar la gestión sobre este permiso ambiental, ya que es indispensable para la continuacion de las activades de construcción del box culvert localizado en la quebrada La Seca.

3- APUS contractuales y APUS ítems no previstos: Se menciona por parte del municipio que estos vienen adelantando las respectivas modificaciones a los anexos y que por ende se esperaria la entrega del documento de aprobacion de manera escrita en el transcurso de la semana, de igual manera se informa que se realiza solicitud de mesa técnica por parte de esta interventoría para revisar en conjunto con el municipio los documentos pendientes por parte del mismo.

4- ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS: Se menciona en le rpesente comité que este tema será tratado el día viernes en la mesa técnica convocada por esta interventoría

5- OTRO SI AL CONTRATO DE OBRA: Se menciona que este documento son los cambios presupuestales y la afectacion a los APUS se espera que este documento sea enviado en el transcurso de la semana por parte del municipio.

6- ESTUDIOS DE HIDROLOGIA E HIDRAULICOS: El contratista de obra menciona que ha presentado problemas con el especialista debido a que este se en cuentra en campo, y que este ya se encuentra trabajando en las modelaciones respectivas al manual de drenajes del INVIAS, el contratista se compromete a realizar la entrega de este volumen el día 27 de septiembre de 2021.

7- PLAN DE INVERSION: Se menciona por parte de la interventoría que las observaciones realizadas al documento son de forma y por ende se revisara en mesa técnica pactada para el día 22 de septiembre de 2021. Se deja mención que una vez la interventoría de visto bueno a dicho documento este será enviado al municipio para suscripcion.

FECHA	22	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

8- ACTA DE MOFICIACION DE CANTIDADES: Se menciona que esta se encuentra en revsion por parte de la interventoría y se realizaran las observaciones en la mesa de trabajo anteriormente mencionada.

9- DOCUMENTO SOLICTUD COMUNIDAD, CAMBIO DE PLACA HUELLAS: El contratista enuncia que este documento será presentado el día 23 de septiembre de 2021, y será revisado por la interventoría, una vez este tenga visto bueno será enviado al municipio para su revisión.

10- ATRASOS ACTIVIDADES DE OBRA: La interventoría muestra su preocupacion debido a los atrasos que se vienen generando a lo largo de cada una de las actividades de obra, se menciona que a fecha de hoy la obra deberia llevar un avance programado ejecutado del 14,85% a la fecha se tiene una inversion de obra ejecutada del 1,11%, a la fecha se enuncia que la obra presenta un atraso del 13,78% en la ejecución de las actividades, se propone al contratista la generacion de un plan de contingencia actualizado donde se solvente y se evidencien los cambios que ayuden en gran medida a nivelar los atrasos que se presentan, además se tiene que ya existen atrasos en cuanto a la ejecución de las labores de la placa huella, se deja acotacion de que las labores aquí enunciadas hacen referencia a la longitud total del tramo numero 7.

En cuanto a las alcantarillas ya ejecutadas aun hace falta los rellenos en sub base granular de las mismas. Esta interventoría custiona al contratista del porque de los atrasos presentados actualmente en el componente de obra. El contratista de obra menciona que los atrasos son primordialmente en el incumplimiento que han tenido por parte de las personas que suministran el transporte de los materiales en este caso la sub-base, expone que en dos semanas solo fue posible transportar 4 viajes de material lo cual llevo al contratista de obra a cambiar de proveedor de transporte con el fin de poder cumplir con los requerimientos contractualemente adquiridos, el contratista menciona que actualmente cuenta con 5 volquetas las cuales son las encargadas de transportar el material mencionado se espera que el rendimiento aumente a 120 m3 diarios de material lo cual brindaria un avance en cereo de sub-base de 100 mts día, Se espera que para el día viernes o sabado se realice el primer vaciado de placa huellas según los calculos generados por el contratist de obra.

Se le cuestiona al contratista de cuando se tendrá la fecha que permita determinar la culminacion de la actividad de excavacion, el contratista menciona que esta actividad culminara el día 27 de septiembre de 2021.

El contratista menciona que realizara labores el fin de semana con el transporte de material, En cuanto al relleno de la sub- base de las alcantarillas el contratista enuncia de que esta actividad quedara realizada una vez el cereo de la sub- base granular llegue a estos puntos, se espera que esta labor quede concluida el día 27 de septiembre de 2021.

La interventoría le propone al contratista la presentacion de un plan de contingencia actualizado, se le menciona al contratista que este plan debe incluir la cantidad de trabajadores por frente, la maquinaria que estara disponible para el desarrollo de cada una de las obras, el contratista menciona que este plan de contingencia será presentado el día 24 de septiembre de 2021.

Nuevamente se le enuncia al contratist de obra la importancia de realizar el inicio de la construcción de las placa huellas, como se ha mencionado en comites anteriores el cuello de botella es esta obra, la interventoría esta a la espera del inicio de estas obras, para que de este modo se pueda evaluar a ciencia cierta los rendimientos de construcción de la misma.

La interventoría realiza la presentacion del ingeniero Javier Montoya como nuevo gestor del proyecto para el INVIAS, se realiza la presentacion del MGA del proyecto y se enuncia también sobre la reduccion de la meta fisica y se enuncia sobre por parte del gestor de que esta meta debe ser estudiada por parte del municipio.
Se deja la claridad por parte del gestor del OCAD-PAZ que en los 3,5 Km se deben realizar las actividades contempladas como lo son, la placa huella, los gaviones, y las obras de drenaje, es decir que no quedo una distancia como tal programada dentro de la ejecución de la placa huella, se menciona que es necesario analizar la inclusion del tramo numero 8 y si este se encuentra dentro de los 3,5 km de ejecución que se mencionaron anteriormente.

Se le menciona al gestor del OCAD que es necesario preguntar si es posible realizar labores de obra dentro de la caracterizacion vial, ya que es de vital importancia verificar la inclusion del tramo 8 finalmente se determianara y se cuestionara al OCAD la posibilidad de realizar esta obra en la zona mencionada.

La comunidad emite oficio donde mencionan el por que no se realizaran obras en los puntos criticos, el cual será entregada en el transcurso de la semana por parte del contratista y la interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
OFICIO COMUNIDAD SUSTENTANDO LA NO EJECUCIÓN DE PUNTOS CRITICOS		CONTRATISTA E INTERVENTORÍA
MESA DE TRABAJO OCAD		MUNICIPIO
INFORMACIÓN PERMISO AMBIENTAL		MUNICIPIO
APUS CONTRACTUALES		MUNICIPIO
APUS ÍTEMS NO PREVISTOS		MUNICIPIO
ESPECIFICACION REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS		MUNICIPIO
OTRO SI AL CONTRATO DE OBRA		MUNICIPIO
ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDRAULICOS		CONTRATISTA
DOCUMENTO COMUNIDAD CAMBIO PLACA HUELLA		CONTRATISTA
PLAN DE CONTINGENCIA ACTUALIZADO		CONTRATISTA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	22	SEPTIEMBRE	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

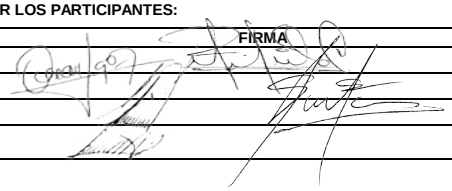
OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 29 (Día) septiembre (Mes) 2021 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
NESTOR NIETO	
OSCAR JAVIER GARZON DÍAZ	
SEBASTIAN MELO	
FABIAN CARDONA	
MAURICIO MONTENEGRO	
DANIEL BARRANTES	
LAURA SANCHEZ	
ALVARO BERMUDEZ	
JAVIER MONTOYA	



Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.11.6 INFORME SEMANAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 2 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

TRAMO Y/O SECTOR(S): **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS**

DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CUNDINAMARCA**

SEMANA No.: **21** viernes, 27 de agosto de 2021 al jueves, 2 de septiembre de 2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **GUILLERMO VILLATE**

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ALVARO POLANIA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA**

FECHA DE INICIO: **12 de abril de 2021**

KM A MEJORAR: **3,50** KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

INTEGRANTES: OBRAS DAM 50%; OCMA 50 %

CONTRATO No.	LP-OP-02-2021		VALOR INICIAL:	$	3.161.559.682,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO	$	3.161.559.682,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

INTEGRANTES: CGR SAS-80%; CGR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS-20%

CONTRATO No.	1521-2020		VALOR INICIAL:	$	228.755.719,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO:	$	228.755.719,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021							TOTAL	%
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 3.161.559.682**	**100,00%**
EJECUTADO	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 15.772.816**	**0,50%**

(Indicar valores en pesos)

OBRA	VALORES	%
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA INICIAL (A):	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A´)	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 15.772.815,60	**0,52%**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 15.772.816,00	**0,52%**
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		**0,52%**
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: **$ 15.772.816,00**

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF-NACION: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 6.838.580,75

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

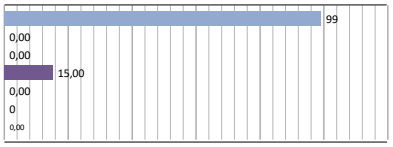
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1		TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	99,0%		99
BOX COULVERT			
PLACA HUELLA (Km):			
ALCANTARILLAS	15%		15,00
GAVIONES			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	RUTA	TOTAL
Mezcladoras		
Volquetas:	2	2
Retroexcavadora de llanta	1	1
Vibrocompactadores:	1	1
Otros: Equipo Topografía	1	1

TRAMO Y/O SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

TRAMO Y/O SECTOR VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	RIO HUMEDA	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	PR58+500 (Via Villavicencio - Villa Nueva)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:						

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: La interventoría realiza envió de observaciones sobre diseño de mezlcas el día 31 de agosto de 2021

OBSERVACIONES: De acuerdo con la visita realizada por el especialista del contrastista se requiere permiso de ocupación del cauce para el box coulvert ubicado en la abscisa K14+096,96. Estos seran solicitados a la entidad correspondiente.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: **EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA Y SE REMITIRA EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA AL GESTOR AMBIENTAL DEL INVIAS**

OBSERVACIONES: Se realiza aprobación del documento PAGA el dia 11 de junio del 2021 por parte de la interventoría, se esta a la espera de la aprobación de los documentos pertienentes para la aprobación del permiso de ocupación del cauce.

GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS Y MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
TOTAL MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A
MEJORAS EJECUTADAS:	N/A

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 2 con Cra 3 Casa Cultura
OTROS: (INTERVENTORÍA)	2		

OBSERVACIONES:
* Se realiza reunion de inicio y socializacion del contrato de obra el dia 11 de junio de 2021.
* Se finaliza el proceso de levantamiento de actas de vecindad con un total de 9 predios levantados, este levantamiento se hizo con el acompañimiento de la interventoría.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

El Municipio radica el permiso ambiental de ocupación del cauce para la quebrada la seca. Se espera respuesta de la entidad correspondiente.

GESTIÓN SOCIAL

N/A

ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PINALITO (INSPECCION DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

• ALCANTARILLAS: Se realiza replanteo de placa, muro cabezal y aletas para descole de alcantarilla. PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realiza replanteo de encole y descole, además del amarre de acero para poceta y muros de descole. PR15+525

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Se espera tener información por parte del municipio sobre el estado actual del radicado de permiso de ocupación de cauce para la quebrada la Seca.

GESTIÓN SOCIAL

Se realiza citacion tanto a interventoría como al contratista para reunión con consejo municipal de Paratebueno, Cundinamarca y comunidad de la vereda San Isidro.

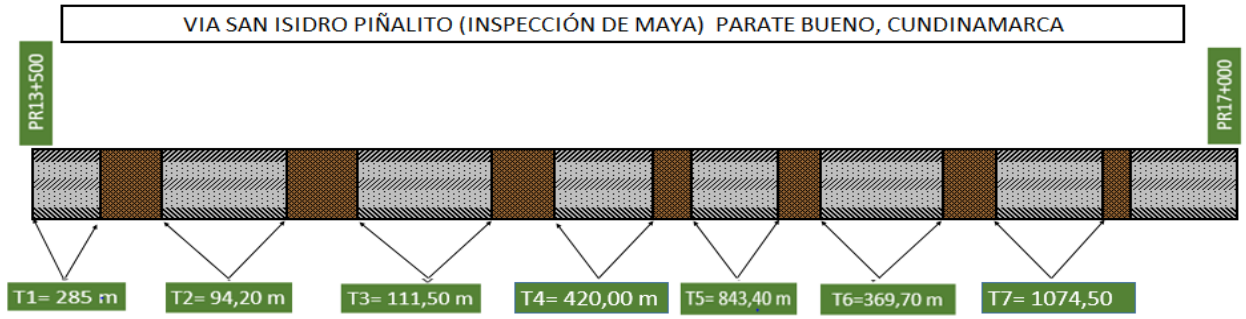
ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

• ALCANTARILLAS: Se realizara construcción de caja de encole y aletas de descoles de alcantarilla PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realizara vaciado de concreto para caja de encole y muros de descole PR15+525

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO



X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA PR 16+073



VACIADO PISO DE CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA PR15+525



AMARRE DE ACERO MUROS DE DESCOLE ALCANTARILLA PR15+525

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Se presenta reanundación del contrato de obra, despues de suspension generada desde el 19 de julio de 2021 al 18 de agosto de 2021.

*Las cantidades referidas en el presente informe hacen referencia a las ejecutadas durante la semana, se espera plan de inversion por parte del contratista de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: NESTOR NIETO CESPEDES

No. MAT: 2520219606 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 9 (Dia) | 9 (Mes) | 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

TRAMO Y/O SECTOR(S): **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS**

DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CUNDINAMARCA**

SEMANA No.: **22** viernes, 3 de septiembre de 2021 al jueves, 9 de septiembre de 2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **GUILLERMO VILLATE**

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ALVARO POLANIA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA**

FECHA DE INICIO: **12 de abril de 2021**

KM A MEJORAR: **3,50** KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

INTEGRANTES: OBRAS DAM 50%; OCMA 50 %

CONTRATO No.: LP-OP-02-2021 — VALOR INICIAL: $ 3.161.559.682,00

PLAZO INICIAL: 8 MESES — ADICIONES: $ -

PLAZO ACUMULADO: 8 MESES — VALOR ACUMULADO: $ 3.161.559.682,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

INTEGRANTES: CGR SAS-80%; CGR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS-20%

CONTRATO No.: 1521-2020 — VALOR INICIAL: $ 228.755.719,00

PLAZO INICIAL: 8 MESES — ADICIONES: $ -

PLAZO ACUMULADO: 8 MESES — VALOR ACUMULADO: $ 228.755.719,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021							TOTAL	%
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 3.161.559.682**	**100,00%**
EJECUTADO	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 24.598.981**	**0,78%**

(Indicar valores en pesos)

OBRA	VALORES	%
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA INICIAL (A):	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A´)	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 24.598.980,60	**0,81%**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 24.598.981,00	**0,81%**
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		**0,81%**
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: **$ 24.598.981,00**

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 6.838.580,75

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

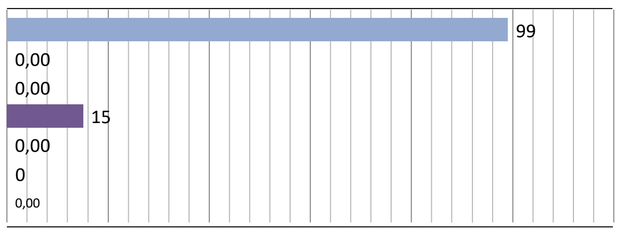
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1		TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	99,0%		99
BOX COULVERT			
PLACA HUELLA (Km):			
ALCANTARILLAS	15%		15
GAVIONES			

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	RUTA	TOTAL
Mezcladoras	2	2
Volquetas:	2	2
Retroexcavadora de llanta	1	1
Vibrocompactadores:	1	1
Otros: Equipo Topografía	1	1

TRAMO Y/O SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCION DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

TRAMO Y/O SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCION DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		PERMISO MINERO:	SI	NO
UBICACIÓN:	RIO HUMEDA			
	PR58+500 (Vía Villavicencio - Villa Nueva)	LICENCIA AMBIENTAL:	x	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:		
		LICENCIA AMBIENTAL:	x	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:		
		LICENCIA AMBIENTAL:		

OBSERVACIONES: La interventoría realiza envió de observaciones sobre diseño de mezlcas el día 31 de agosto de 2021

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

	SI	NO	N/A
ZONAS DE DEPOSITO			X
LICENCIA AMBIENTAL:			X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:			X
CONCESIÓN DE AGUAS:			X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	X		
VERTIMIENTOS:			X
EMISIONES:			X
OTROS (Especificar cual)			

OBSERVACIONES: De acuerdo con la visita realizada por el especialista del contrastista se requiere permiso de ocupación del cauce para el box coulvert ubicado en la abscisa K14+096,96. Estos seran solicitados a la entidad correspondiente.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: **EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA Y SE REMITIRA EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA AL GESTOR AMBIENTAL DEL INVIAS**

OBSERVACIONES: Se realiza aprobación del documento PAGA el dia 11 de junio del 2021 por parte de la interventoría, se esta a la espera de la aprobación de los documentos pertienentes para la aprobación del permiso de ocupación del cauce.

GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS Y MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
TOTAL MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A
MEJORAS EJECUTADAS:	N/A

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	19	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 2 con Cra 3 Casa Cultura
OTROS: (INTERVENTORÍA)	2		

OBSERVACIONES:
* Se realiza reunion de inicio y socializacion del contrato de obra el dia 11 de junio de 2021.
* Se finaliza el proceso de levantamiento de actas de vecindad con un total de 9 predios levantados, este levantamiento se hizo con el acompañmiento de la interventoría. * Se realiza reunion con concejo municipal de Paratebueno y comunidad de la zona de influencia del proyecto los dias 7 y 8 de septiembre de 2021.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Aun se esta a la espera de aprobación para el permiso de ocupacion de cauce para la Quebrada la Seca, se menciona además que el Municipio realiza proceso de radicado ante Corpo-Orinoquia.

GESTIÓN SOCIAL

Se realiza reunión con el consejo municipal de Paratebueno y la comunidad de la zona de influencia del proyecto, esta se realiza con el obejtivo de evaluar las condiciones de la obra, además la comunidad solicita visita de obra donde esta expresa que es necesario realizar cambios en la ubicacion de las placa huellas, secretario de planeacion estudiara dicha peticion y sera cuestionada al OCAD-PAZ para su revisión

ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PINALITO (INSPECCION DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

• ALCANTARILLAS: Se realiza amarre de acero y vaciado de placa de descole, aletas y muro cabezal de alcantarilla PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realiza vaciado de poceta de encole, y de estrucutura de descole como lo son alteas, placa de piso y muro cabezal PR15+525

• PLACA HUELLA: Se realizan actividades de limpieza y descapote para excavación de subrasante de placa huella en tramo numero 7 . PR16+200 al PR 15+200

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Se espera tener información por parte del municipio sobre el estado actual del radicado de permiso de ocupación de cauce para la quebrada la Seca.

GESTIÓN SOCIAL

ACTIVIDADES DE OBRA

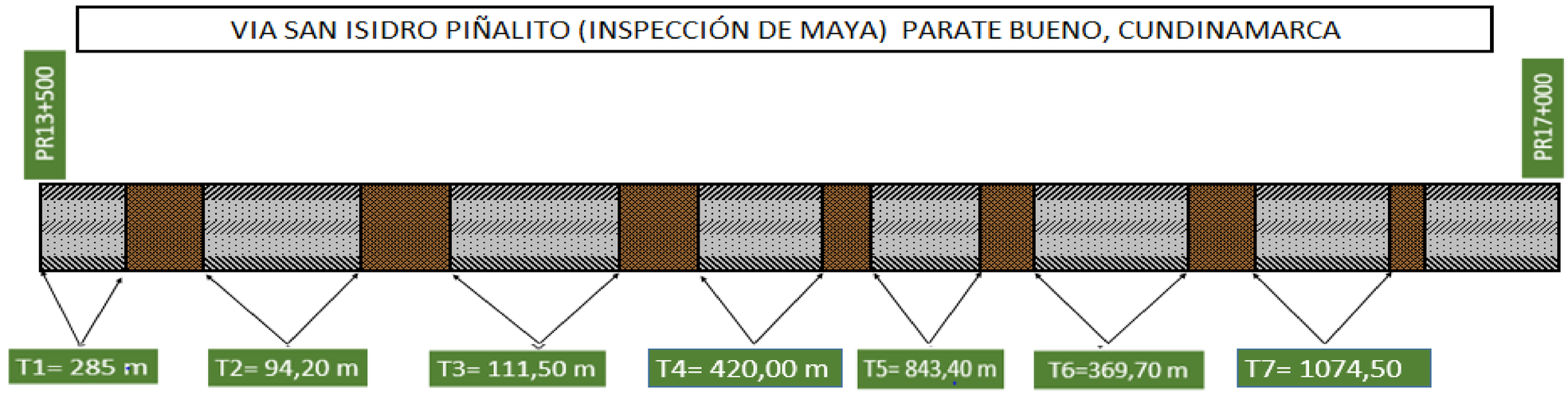
VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR15+525

• PLACA HUELLA: Se realizara cereo de sub-base granular para instalacion de placa huella PR 16+200 al PR15+200

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO



X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



VACIADO ALETAS ALCANTARILLA PR 16+073



VACIADO PISO DE CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA PR15+525



LIMPIEZA Y DESCAPOTE PARA INSTALCION DE SUB-BASE PARA PLACA HUELLA PR16+200 AL PR15+200

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Se presenta reanundación del contrato de obra, despues de suspension generada desde el 19 de julio de 2021 al 18 de agosto de 2021.

*Las cantidades referidas en el presente informe hacen referencia a las ejecutadas durante la semana, se espera plan de inversion por parte del contratista de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: NESTOR NIETO CESPEDES

No. MAT: 2520219606 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 16 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

TRAMO Y/O SECTOR(S): **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CUNDINAMARCA** SEMANA No.: **23** viernes, 10 de septiembre de 2021 al jueves, 16 de septiembre de 2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **GUILLERMO VILLATE** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ALVARO POLANIA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA** FECHA DE INICIO: **12 de abril de 2021**

KM A MEJORAR: **2,40** KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

INTEGRANTES: OBRAS DAM 50%; OCMA 50 %

CONTRATO No.	LP-OP-02-2021		VALOR INICIAL:	$	3.161.559.682,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO:	$	3.161.559.682,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

INTEGRANTES: CGR SAS-80%; CGR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS-20%

CONTRATO No.	1521-2020		VALOR INICIAL:	$	228.755.719,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO:	$	228.755.719,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021							TOTAL	%
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 3.161.559.682**	**100,00%**
EJECUTADO	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ -**	

(Indicar valores en pesos)

OBRA	VALORES	%
VALOR BÀSICO CONTRATO DE OBRA INICIAL (A):	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
VALOR BÀSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A´)	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 27.097.115,00	**0,90%**
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		**0,90%**
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: **$ 27.097.115,00**

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 6.838.580,75

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

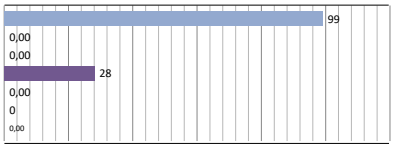
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1		TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	99,0%		99
BOX COULVERT			
PLACA HUELLA (Km):			
ALCANTARILLAS	28%		28
GAVIONES			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	RUTA	TOTAL
Mezcladoras	2	2
Volquetas:	2	2
Retroexcavadora de llanta	1	1
Vibrocompactadores:	1	1
Otros: Equipo Topografía	1	1

TRAMO Y/O SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

TRAMO Y/O SECTOR VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	RIO HUMEDA	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	PR58+500 (Via Villavicencio - Villa Nueva)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:						

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: La interventoría realiza envió de observaciones sobre diseño de mezlcas el día 31 de agosto de 2021

OBSERVACIONES: De acuerdo con la visita realizada por el especialista del contrastista se requiere permiso de ocupación del cauce para el box coulvert ubicado en la abscisa K14+096,96. Estos seran solicitados a la entidad correspondiente.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: **EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA Y SE REMITIRA EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA AL GESTOR AMBIENTAL DEL INVIAS**

OBSERVACIONES: Se realiza aprobación del documento PAGA el dia 11 de junio del 2021 por parte de la interventoría, se esta a la espera de la aprobación de los documentos pertienentes para la aprobación del permiso de ocupación del cauce.

GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS Y MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
TOTAL MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A
MEJORAS EJECUTADAS:	N/A

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 2 con Cra 3 Casa Cultura
OTROS: (INTERVENTORÍA)	2		

OBSERVACIONES:
* Se realiza reunion de inicio y socializacion del contrato de obra el dia 11 de junio de 2021.
* Se finaliza el proceso de levantamiento de actas de vecindad con un total de 9 predios levantados, este levantamiento se hizo con el acompañmiento de la interventoría. * Se realiza reunion con concejo municipal de Paratebueno y comunidad de la zona de influencia del proyecto los dias 7 y 8 de septiembre de 2021.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Aun se esta a la espera de aprobación para el permiso de ocupacion de cauce para la Quebrada la Seca, se menciona además que el Municipio realiza proceso de radicado ante Corpo-Orinoquia.

GESTIÓN SOCIAL

No hay observaciones sociales para el presente informe.

ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

• ALCANTARILLAS: Se realiza amarre de acero y vaciado de caja de encole alcantarilla PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realiza vaciado de muros de caja de encole de alcantarilla ubicada en el PR15+525

• PLACA HUELLA: Se realizan actividades de limpieza y descapote para excavación de subrasante de placa huella en tramo numero 7 . PR16+200 al PR 15+200

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Se espera tener información por parte del municipio sobre el estado actual del radicado de permiso de ocupación de cauce para la quebrada la Seca.

GESTIÓN SOCIAL

No se tienen programadas actividades del componente social en la zona de impacto del proyecto

ACTIVIDADES DE OBRA

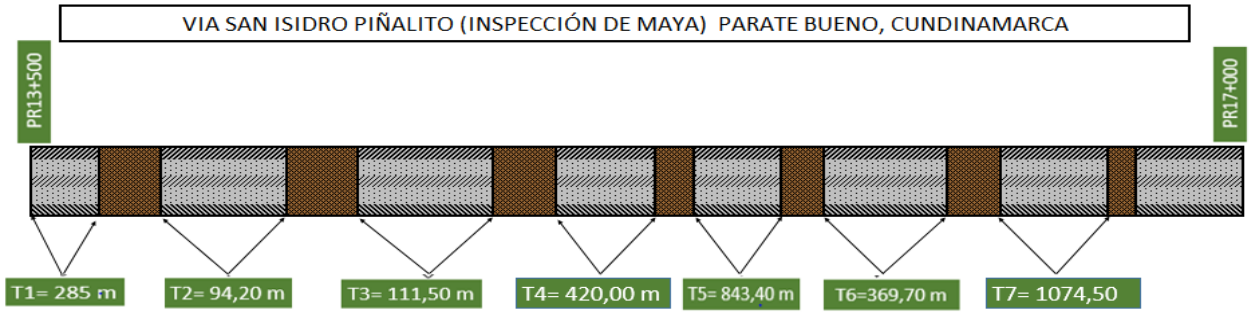
VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR15+525

• PLACA HUELLA: Se realizara cereo de sub-base granular para instalacion de placa huella PR 16+200 al PR15+200

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO



X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FORMALETEO Y AMARRE DE ACERO ALCANTARILLA PR 16+073



TOMA DE MUESTRAS PARA VACIADO ALCANTARILLA PR15+525 Y PR16+073



VACIADO CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA PR16+073

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Se presenta reanundación del contrato de obra, despues de suspension generada desde el 19 de julio de 2021 al 18 de agosto de 2021.

*Las cantidades referidas en el presente informe hacen referencia a las ejecutadas durante la semana, se espera plan de inversion por parte del contratista de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: NESTOR NIETO CESPEDES

No. MAT: 2520219606 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 23 (Día) 9 (Mes) 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

TRAMO Y/O SECTOR(S): **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS**

DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CUNDINAMARCA**

SEMANA No.: **24** viernes, 17 de septiembre de 2021 al jueves, 23 de septiembre de 2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **GUILLERMO VILLATE**

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ALVARO POLANIA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA**

FECHA DE INICIO: **12 de abril de 2021**

KM A MEJORAR: **2,40** KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

INTEGRANTES: OBRAS DAM 50%; OCMA 50 %

CONTRATO No.	LP-OP-02-2021		VALOR INICIAL:	$	3.161.559.682,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO	$	3.161.559.682,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

INTEGRANTES: CGR SAS-80%; CGR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS-20%

CONTRATO No.	1521-2020		VALOR INICIAL:	$	228.755.719,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO:	$	228.755.719,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021							TOTAL	%
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 3.161.559.682**	**100,00%**
EJECUTADO	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 459.844.513**	**14,54%**

(Indicar valores en pesos)

OBRA	VALORES	%
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA INICIAL (A):	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A´)	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 459.844.512,68	**15,21%**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 44.332.679,00	**1,47%**
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	$ 0	**1,47%**
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: **$ 44.332.679,00**

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF-NACION: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 6.838.580,75

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

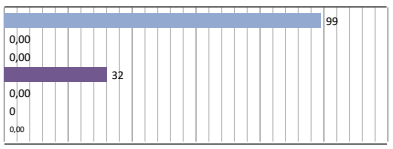
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1		TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	99,0%		99
BOX COULVERT			
PLACA HUELLA (Km):			
ALCANTARILLAS	32%		32
GAVIONES			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	RUTA	TOTAL
Mezcladoras	2	2
Volquetas:	4	4
Retroexcavadora de llanta	2	2
Vibrocompactadores:	1	1
Otros: Equipo Topografía	1	1

TRAMO Y/O SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

TRAMO Y/O SECTOR VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	RIO HUMEDA	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	PR58+500 (Via Villavicencio - Villa Nueva)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
UBICACIÓN:		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: La interventoría realiza envió de observaciones sobre diseño de mezlcas el día 31 de agosto de 2021

OBSERVACIONES: De acuerdo con la visita realizada por el especialista del contrastista se requiere permiso de ocupación del cauce para el box coulvert ubicado en la abscisa K14+096,96. Estos seran solicitados a la entidad correspondiente.

FECHA	23 (Día)	9 (Mes)	2021 (Año)

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: **EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA Y SE REMITIRA EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA AL GESTOR AMBIENTAL DEL INVIAS**

OBSERVACIONES: Se realiza aprobación del documento PAGA el dia 11 de junio del 2021 por parte de la interventoría, se esta a la espera de la aprobación de los documentos pertienentes para la aprobación del permiso de ocupación del cauce.

GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS Y MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
TOTAL MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A
MEJORAS EJECUTADAS:	N/A

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	24	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 2 con Cra 3 Casa Cultura
OTROS: (INTERVENTORÍA)	2		

OBSERVACIONES:
* Se realiza reunion de inicio y socializacion del contrato de obra el dia 11 de junio de 2021.
* Se finaliza el proceso de levantamiento de actas de vecindad con un total de 9 predios levantados, este levantamiento se hizo con el acompañimiento de la interventoría. * Se realiza reunion con concejo municipal de Paratebueno y comunidad de la zona de influencia del proyecto los dias 7 y 8 de septiembre de 2021.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Aun se esta a la espera de aprobación para el permiso de ocupacion de cauce para la Quebrada la Seca, se menciona además que el Municipio realiza proceso de radicado ante Corpo-Orinoquia.

GESTIÓN SOCIAL

No hay observaciones sociales para el presente informe.

ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCION DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

•PLACA HUELLAS: Excavacion de placa huella en tramo numero 7 PR16+200 al PR15+200

•PLACA HUELLAS: Se realiza cereo de sub-base granular para placa huellas PR16+200 al PR16+165

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Se espera tener información por parte del municipio sobre el estado actual del radicado de permiso de ocupación de cauce para la quebrada la Seca.

GESTIÓN SOCIAL

Se realizara celebracion del día de amor y amistad con presencia de la interventoría, contratista y comunidad con el fin de recaudar fondo para la conformacion de una bliblioteca en la escuela Piñalito.

ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

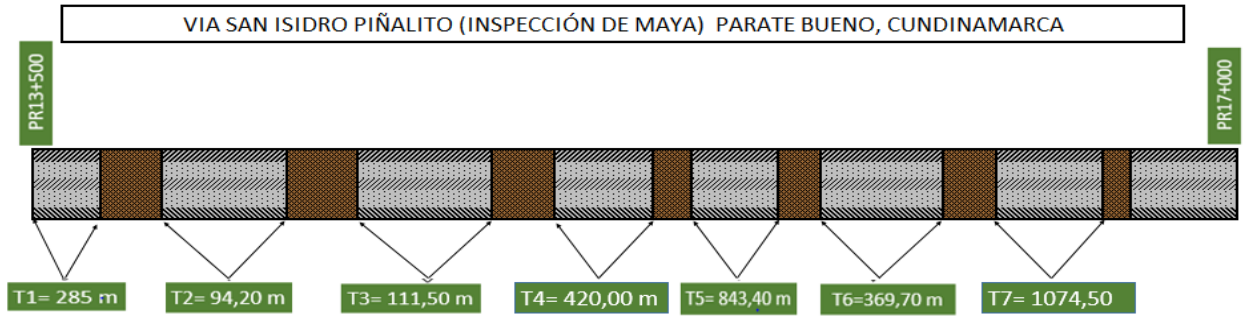
• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR15+525

• PLACA HUELLA: Se realizara vaciado de concreto para huellas en el tramo numero 7 PR16+200 al PR16+165

• PLACA HUELLA: Se realizara cereo de sub-base granular para tramo de placa huella 7 comprendido en el PR16+165 al PR16+120

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO



X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CEREO SUB-BASE GRANULAR TRAMO 7 PR16+200 AL PR16+165



CHEQUEO NIVELES SUB-BASE GRANULAR AL PR16+165 TRAMO 7 PR16+200



AMARRE DE ACERO PARA RIOSTRAS PLACA HUELLA

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

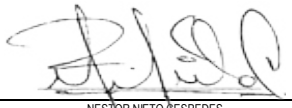
XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Se presenta reanundación del contrato de obra, despues de suspension generada desde el 19 de julio de 2021 al 18 de agosto de 2021.

Se presenta envió de plan de inversion por parte del contratista de obra el día 22 de septiembre de 2021, Interventoría apruba dichio plan de inversion el día 23 de septiembre de 2021, y este documento es enviado al municipio para su suscripción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA



NOMBRE: NESTOR NIETO CESPEDES

No. MAT: 252021960 6 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

TRAMO Y/O SECTOR(S): **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS**

DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CUNDINAMARCA**

SEMANA No.: **25** viernes, 24 de septiembre de 2021 al jueves, 30 de septiembre de 2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **GUILLERMO VILLATE**

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ALVARO POLANIA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA**

FECHA DE INICIO: **12 de abril de 2021**

KM A MEJORAR: **2,40** KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

INTEGRANTES: OBRAS DAM 50%; OCMA 50 %

CONTRATO No.	LP-OP-02-2021		VALOR INICIAL:	$	3.161.559.682,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO	$	3.161.559.682,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

INTEGRANTES: CGR SAS-80%; CGR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS-20%

CONTRATO No.	1521-2020		VALOR INICIAL:	$	228.755.719,00
PLAZO INICIAL:	8	MESES	ADICIONES:	$	-
PLAZO ACUMULADO:	8	MESES	VALOR ACUMULADO:	$	228.755.719,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021							TOTAL	%
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 3.161.559.682**	**100,00%**
EJECUTADO	$ 3.161.559.682	$ -	$ -	$ -	$ -			**$ 542.887.591**	**17,17%**

(Indicar valores en pesos)

OBRA	VALORES	%
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA INICIAL (A):	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A´)	$ 3.023.703.989,74	**100,00%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 542.887.591,37	**17,95%**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 62.607.994,00	**2,07%**
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	2,07%	**2,07%**
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: **$ 62.607.994,00**

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA: N/A

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF-NACION: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 6.838.580,75

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

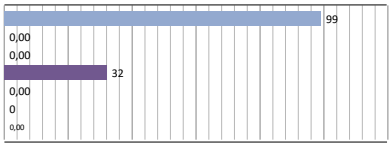
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1		TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	99,0%		99
BOX COULVERT			
PLACA HUELLA (Km):			
ALCANTARILLAS	32%		32
GAVIONES			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	RUTA	TOTAL
Mezcladoras	2	2
Volquetas:	4	4
Retroexcavadora de llanta	2	2
Vibrocompactadores:	1	1
Minicargador	1	1
Otros: Equipo Topografía	1	1

TRAMO Y/O SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

TRAMO Y/O SECTOR VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	RIO HUMEDA	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	PR58+500 (Via Villavicencio - Villa Nueva)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:						

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: La interventoría realiza aprobación del diseño de mezclas el día 21 de septiembre de 2021

OBSERVACIONES: De acuerdo con la visita realizada por el especialista del contrastista se requiere permiso de ocupación del cauce para el box coulvert ubicado en la abscisa K14+096,96. Estos seran solicitados a la entidad correspondiente.

FECHA	30 (Día)	9 (Mes)	2021 (Año)

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: **EL PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA Y SE REMITIRA EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA AL GESTOR AMBIENTAL DEL INVIAS**

OBSERVACIONES: Se realiza aprobación del documento PAGA el dia 11 de junio del 2021 por parte de la interventoría, se esta a la espera de la aprobación de los documentos pertienentes para la aprobación del permiso de ocupación del cauce.

GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS Y MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
TOTAL MEJORAS A ADQUIRIR:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A
MEJORAS EJECUTADAS:	N/A

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	24	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 2 con Cra 3 Casa Cultura
OTROS: (INTERVENTORÍA)	2		

OBSERVACIONES:
* Se realiza celebracion del dia del amor y la amistad con la couminidad, el dia 25 de septiembre, con el fin de recaudar fondos que seran destinados a la compra de una biblioteca para la escuela Piñalito.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Aun se esta a la espera de aprobación para el permiso de ocupacion de cauce para la Quebrada la Seca, se menciona además que el Municipio realiza proceso de radicado ante Corpo-Orinoquia.

GESTIÓN SOCIAL

Se realiza celebracion del día del amor y la amistad con la comunidad el día 25 de septiembre, se recaudan fondos que serán destinados para la compra de una biblioteca para la escuela Piñalito.

ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PINALITO (INSPECCION DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

•PLACA HUELLAS: Se realiza cereo de sub-base granular para placa huellas PR16+200 al PR16+165

•PLACA HUELLAS: Se realiza cel vaciado de concreto de placa huellas en el tramo numero 7 PR16+200 al PR16+183

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

GESTIÓN AMBIENTAL

Se espera tener información por parte del municipio sobre el estado actual del radicado de permiso de ocupación de cauce para la quebrada la Seca.

GESTIÓN SOCIAL

No se presentan observaciones en el presente informe

ACTIVIDADES DE OBRA

VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA)
PARATEBUENO CUNDINAMARCA

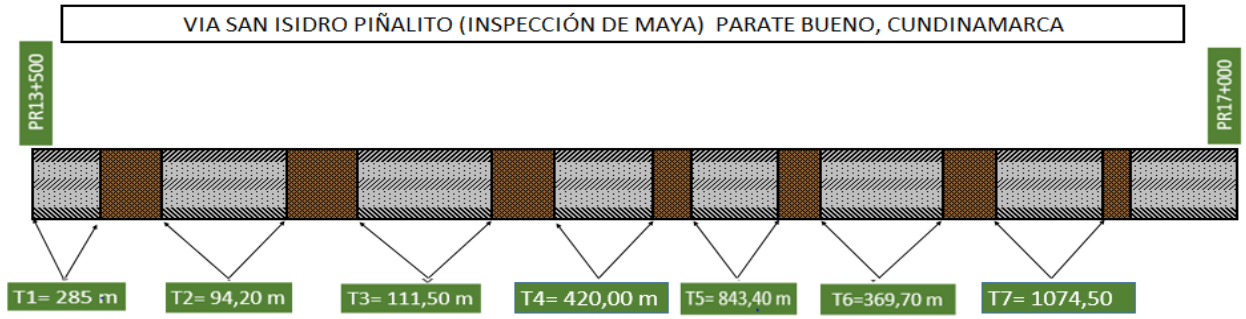
• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR16+073

• ALCANTARILLAS: Se realizara relleno estructural para alcantarilla PR15+525

• PLACA HUELLA: Se realizara vaciado de concreto para huellas en el tramo numero 7 PR16+183 al PR16+120

• PLACA HUELLA: Se realizara cereo de sub-base granular para tramo de placa huella 7 comprendido en el PR16+120 al PR16+070

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO



X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



AMARRE DE ACERO PLACA HUELLA TRAMO 7 PR16+200 AL PR16+183



VACIADO DE CONCRETO PARA PLACA HUELLA TRAMO 7 PR16+200 AL PR16+183



VACIADO DE CONCRETO PARA PLACA HUELLA TRAMO 7 PR16+200 AL PR16+183

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Se presenta reanundación del contrato de obra, despues de suspension generada desde el 19 de julio de 2021 al 18 de agosto de 2021.

Se presenta envió de plan de inversion por parte del contratista de obra el día 22 de septiembre de 2021, Interventoría apruba dichio plan de inversion el día 23 de septiembre de 2021, y este documento es enviado al municipio para su suscripción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: NESTOR NIETO CESPEDES

No. MAT: 252021960 6 CND

VÍA SAN ISIDRO – PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA). PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5

SEPTIEMBRE 2021

CONTENIDO

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA
5.1 Información general del contrato
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor
5.3 Informes especialistas
5.4 Informe del Programa Anual de Caja PAC (N/A)
5.5 Información otros programas y aplicativos

CAPITULO 5 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

Licitación Publica	CMA-DO-SRT-130-2020
Contrato No:	1521-2020
Fecha de suscripción:	24 de noviembre de 2020
Objeto	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Legal y Ambiental para el Proyecto Viabilizado, Priorizado y Aprobado en el acuerdo 15 De 2019 del OCAD Paz, Financiados con recursos del sistema general de regalías, localizado en el Municipio de Paratebueno, Departamento de Cundinamarca
Interventor:	Consorcio Geyka
NIT:	901.266.175-0
Composición y participación:	CGR SAS 80% NIT: 830.076.603-9 CGR INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS 20% NIT: 900.804.544-0
Representante legal:	Oscar Javier Garzón Díaz
Valor inicial:	$228.755.719
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Fecha de Inicio:	12 de abril de 2021
Fecha de terminación:	11 de enero de 2021
Dirección:	Calle 150 No. 16 – 56 Oficina 401
Teléfono:	477 60 33

5.1.1 Información sobre el contrato principal.

En la siguiente tabla se presenta el resumen de las adiciones y modificaciones al contrato principal.

Tabla 1 Contrato.

Descripción	Fecha	Causales
LP-OP-02-2021	12 de abril de 2021	"MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA".

5.1.2 Información sobre las garantías contractuales

Tabla 2 Garantía única de cumplimiento Póliza N° NB-100145295

Amparo	Aseguradora	Póliza N°	Valor asegurado	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento del contrato	Mundial de seguros S.A.	NB-100145295	$ 22,875,571.90	3/08/2021	11/07/2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	Mundial de seguros S.A.	NB-100145295	$ 45,751,143.80.	3/08/2021	11/01/2025
Calidad del Servicio	Mundial de seguros S.A.	NB-100145295	$ 68,626,715.70	3/08/2021	11/01/2027

Las Garantías Contractuales amparan el presente contrato y se encuentran registradas en el Formato MINFRAMNIN15FR16 del Manual de Interventoría.

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

5.2.1 Actividades de obra.

Dentro de las actividades de seguimiento y control al contrato de obra No. LP-OP-02-2021, se ha realizado seguimiento a las actividades de obra ejecutadas en la vía San Isidro – Piñalito (Inspección de Maya). Paratebueno, Cundinamarca es necesario resaltar que las actividades enunciadas a continuación se realizaron entre el 1 de septiembre y 30 de septiembre de 2021.

a) Vía San Isidro – Piñalito (Inspección de Maya).

- ✓ Se realiza informe diario de actividades, en el cual se registran las actividades más relevantes de la jornada.
- ✓ Se lleva registro diario en bitácora de obra, en la cual se registran las actividades desarrolladas durante la jornada.
- ✓ Se realiza seguimiento permanente a los estudios y diseños que actualmente se encuentran en etapa de ajustes, en este caso para el estudio hidráulico e hidrológico.
- ✓ Se lleva acabo supervisión constate de las actividades que viene adelantando el contratista de obra como lo son la construcción de 2 alcantarillas ubicadas en el PR15+525 y en el PR16+073, pendientes por su relleno estructural.
- ✓ Se realiza el seguimiento y control al céreo de sub-base granular instalada entre los PR16+200 al PR16+120.
- ✓ Se realiza control permanente con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones INVIAS y demás normatividad vigente.
- ✓ Se realiza registro fotográfico diario de todas las actividades.

Tabla 3 Construcción alcantarillas

Control y verificación construcción de alcantarillas circulares	
1	Control en planta y perfil**.**
	Cuerpo de alcantarilla
2	Control de excavaciones profundidad y ancho**.**
3	Control Instalación de solado y atraque**.** Espesor y resistencia concreto
4	Instalación de tubería**.** Verificación de pendientes y alineación y estado tubo.
5	Conformación de rellenos: Revisión de densidades
	Estructura de entrada
6	Control de excavaciones profundidad y ancho**.**
7	Control Instalación de solado**.** Espesor y resistencia concreto

Control y verificación construcción de alcantarillas circulares					
8	Instalación de acero de refuerzo**.** Verificación de cantidad, diámetros y separación.				
9	Instalación de formaleta. Verificación de verticalidad y separación				
10	Fundida de cuerpo box. Verificación de vibrado, asentamientos y toma de cilindros para resistencia.				
11	Desencofrado. Revisión de estado de los acabados del concreto.				
12	Conformación de rellenos: Revisión de densidades				
	Estructura de salida				
13	Control de excavaciones profundidad y ancho**.**				
14	Control Instalación de solado**.** Espesor y resistencia concreto				
15	Instalación de acero de refuerzo**.** Verificación de cantidad, diámetros y separación.				
16	Instalación de formaleta. Verificación de verticalidad y anchos				
17	Fundida de cuerpo box. Verificación de vibrado, asentamientos y toma de cilindros para resistencia.				
18	Desencofrado. Revisión de estado de los acabados del concreto.				
19	Conformación de rellenos: Revisión de densidades				
Sector	Costado	Abs inicial	Abs final	L (m)	Estado del control
PH-7	CALZADA	PR15+525	PR15+525	5	1 AL 18
PH-7	CALZADA	PR16+073	PR16+073	5	1 AL 18

5.2.2 Actividades administrativas

- ✓ Durante el presente periodo se elaboraron los respectivos informes semanales, correspondiente al **No. 21 al 25**, los cuales se anexan al presente documento.
- ✓ Se lleva registro diario en bitácora de obra de cada una de las áreas, en la cual se registran las actividades desarrolladas durante la jornada, equipo de obra y personal.
- ✓ Se realizó seguimiento a los ajustes de estudios y diseños que actualmente desarrolla el contratista.
- ✓ Se ha realizado diariamente el control de equipos y personal en obra.
- ✓ Además del desarrollo de actividades que ayuden a mitigar el contagio del Covid-19 como lo son el uso del tapabocas y constante lavado de manos.
- ✓ Se realizan charlas inductivas para la prevención del alcoholismo y el tabaquismo.

Durante el respectivo mes se realiza la revisión y ajustes pertinentes a cada uno de los estudios y diseños además del acompañamiento realizado en cada una de las actividades de adecuación para el paso de maquinaria y volquetas con el suministro de materiales de obra, a su vez esta interventoría realizo el

acompañamiento técnico para la construcción inicial de 2 alcantarillas de 5 m de longitud localizadas en el PR15+525 y en el PR16+073, estas situadas en el tramo número 7 de placa huella. Se realiza además el céreo de sub-base granular para el tramo en mención con una longitud de 80 metros.

Se elaboran informes de acuerdo a solicitudes de los funcionarios INVIAS.

5.3 Informe del programa anual de caja PAC.

Se anexa al presente capitulo el Informe del programa anual de caja PAC (N/A).

5.4 Información otros programas y aplicativos.

Como es de conocimiento el Instituto Nacional de Vías, de acuerdo con las políticas de la Presidencia de la República, tomó la decisión de hacer de sus vías un actor de desarrollo social para la población que se encuentra en las zonas de influencia directa de nuestras vías para la equidad. En consecuencia, en los pliegos de condiciones y apéndices de los contratos de obra e interventoría del programa "Vías para la Paz", se incluyeron varios aspectos relacionados con el tema de participación comunitaria, los cuales se enuncian a continuación:

5.4.1 Reuniones de avance del contrato.

En el periodo del presente se realiza reunión con el municipio para verificar procesos y avances en obra, además de recorrido de obra con la comunidad para verificación de puntos de intervención.

VÍA SAN ISIDRO – PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA). PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

7

SEPTIEMBRE 2021

CONTENIDO

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo Contrato de Interventoría MINFRA-MN-IN-15-FR-5
6.2 Personal Contrato de Interventoría MINFRA-MN-IN-15-FR-7
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MINFRA-MN-IN-15-FR-9
6.4 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MINFRA-MN-IN-15-FR-13
6.5 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MINFRA-MN-IN-15-FR-16
6.6 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MINFRA-MN-IN-15-FR-18
6.7 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MINFRA-MN-IN-3-FR-1 MINFRA-MN-IN-3-FR-2

6.1. MAQUINARIA EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓM DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 2

FECHA: 1 de octubre de 2021 (Día) (Mes)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2021 **CONTRATO No.** 1699 DE 2015 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN

INTERVENTORÍA: CONSORCIO GEYKA

SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE DE 2021																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Vehículo tipo motocilceta 125cc	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Equipo de Oficina																																
Computador 1	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Computador 2	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Impresora 1	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camara Fotografica 1	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Cámara de video	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Equipo de Topografia																																
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON ATG-6 N° 5Y2686	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ESTACION TOTAL ELECTRONICA	NIKON DTM-520 N°032368	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se presenta reanudacion de contrato de obra el día 19 de agosto de 2021

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie)

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS: TOPCON ATG-6 N° 5Y2686 fecha devencimiento calibración diciembre 2021

NIKON DTM-520 N°032368 fecha de venciomiento calibracion diciembre 2021

CONVENCIONES: **ACTIVO= A; INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520219606 CND

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.:

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

6.2. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 01 de octubre de 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS — CONTRATO 1521-2020

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

CARRETERA Y/O PROYECTO: MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA

MES DEL INFORME: SEPTIEMBRE DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521-2020

SECTOR: VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

NOMBRE	CARGO	SEPTIEMBRE DE 2021																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	5	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
PERSONAL PROFESIONAL																																
Nestor Nieto Cespedes	Director de Interventoria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fabian Andrés Cardona Martinez	Ingeniero Residente de Interventoría	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Pedro Jose Mora	Esp. Geotecnia y/o pavimentos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Juan Diego Gonzalez Parra	Esp.Hidraulico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Erika Riaño	Esp. Ambiental	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PERSONAL TÉCNICO																																
Juan Manuel Gonzales Acevdo	Inspector SISO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

(Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

Firma

Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520219606 CND

Firma

Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CODIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	2 2 DE 2
		PAGINA	
		FECHA	1 JUL 2021

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCION TERRITORIAL** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1521-2020 **INTERVENTOR** CONSORCIO GEYKA

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO SECTOR:** VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor
2021	20221	SGR-ASPAZ	PZ25530	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 228.755.719,00
			TOTAL			$ 228.755.719,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 228.755.719,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de ejecucion		Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.268616 De (13/09/2016)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
								$ 228.755.719,00				
1	12 de Abril al 30 de Abril	2021	$ 5.545.100,00	$ 1.053.569,00	$ 6.598.669,00			$ 222.157.050,00	$ 6.598.669,00	$ 222.157.050,00	N° 70061 del 09/ago/2021	VIGENCIA 2021
2	1 de mayo al 31 de mayo	2021	$ 8.232.190,00	$ 1.564.116,00	$ 9.796.306,00			$ 212.360.744,00	$ 16.394.975,00	$ 212.360.744,00	N° 70064 del 09/ago/2021	VIGENCIA 2021
3	1 de junio al 30 de junio	2021	$ 26.672.910,00	$ 5.067.853,00	$ 31.740.763,00			$ 180.619.981,00	$ 48.135.738,00	$ 180.619.981,00	N° 79543 del 02/sep/2021	VIGENCIA 2021
4	1 de julio al 19 de julio	2021	$ 19.239.632,00	$ 3.655.530,00	$ 22.895.162,00			$ 157.724.819,00	$ 71.030.900,00	$ 157.724.819,00		VIGENCIA 2021
5	18 agosto al 30 de agosto	2021	$ 10.616.156,00	$ 2.017.070,00	$ 12.633.226,00			$ 145.091.593,00	$ 83.664.126,00	$ 145.091.593,00		VIGENCIA 2021
6	1 septiembre al 30 de septiembre	2021	$ 21.312.798,00	$ 4.049.432,00	$ 25.362.230,00			$ 119.729.363,00	$ 109.026.356,00	$ 119.729.363,00		VIGENCIA 2021
7												
8												
9												
RESUMEN TOTALES			**$ 91.618.786,00**	**$ 17.407.570,00**	**$ 109.026.356,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 119.729.363,00**	**$ 109.026.356,00**	**$ 145.091.593,00**		

Nombre **NESTOR NIETO CESPEDES**
Director de Interventoria
Matricula No.: 2520219606 CND

Firma
Nombre **JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No.: 0

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CODIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	
		FECHA	1 (Día) oct (Mes) 2021 (Año)	

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS** DIRECCION TERRITORIAL **CUNDINAMARCA**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: **1521-2020** INTERVENTOR **CONSORCIO GEYKA**

CARRETERA Y/O PROYECTO: **VIA SAN ISIDRO PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA) PARATEBUENO CUNDINAMARCA**

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: **SEPTIEMBRE DE 2021** SECTOR:

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	SUELDO / HONORARIOS	Indice Base Cotización (I.B.C)	1. SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES		
						ARL	EPS	PENSION	CAJA	SENA	ICBF
	PERSONAL PROFESIONAL		**PERSONAL PROFESIONAL**								
1	Nestor Nieto Cespedes	7.217.273	Director de Interventoria	$ 5.300.000	$ 848.000	$ 59.089,00	$ 33.920,00	PENSIONADO	$ 33.920,00	$ -	$ -
2	Fabian Andres Cardona Martinez	1.018.461.926	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.500.000	$ 1.120.000	$ 77.952,00	$ 44.800,00	$ 134.400,00	$ 44.800,00	$ -	$ -
	PERSONAL TÉCNICO		**PERSONAL TÉCNICO**								
3	Juan Manuel Gonzalez Acevedo	1.097.401.877	Inspector SISO	$ 1.850.000,00	$ 1.233.334	$ 85.840,00	$ 49.333,00	$ 148.000,00	$ 49.333,00	$ -	$ -
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 10.650.000,00**	**$ 3.201.334,00**	**$ 222.881,00**	**$ 128.053,00**	**$ 282.400,00**	**$ 128.053,00**	**$ -**	**$ -**

NOTAS:

1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.
2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Firma

Nombre: **NESTOR NIETO CESPEDES**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 2520219606 CND

Firma

Nombre: **JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 1521917469 BYC

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901266175
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO GEYKA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 150 #16-56 OF 401	TELÉFONO:	4776033
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7812235070**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2021
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2021/10/05		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1154718830	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	2	$ 856.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 856.000	$ 0	$ 856.000
SUBTOTALES:										**$ 856.000**	**$ 0**	**$ 856.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS041	SUBS NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 74.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 53.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.000	$ 0	$ 0	$ 53.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 140.000
SUBTOTALES:													**$ 267.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 267.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 464.700	$ 464.700	$ 0	$ 0	$ 464.700
SUBTOTALES:									**$ 464.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 464.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	3	$ 267.000	$ 0	$ 267.000
SUBTOTALES:			**$ 267.000**	**$ 0**	**$ 267.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																															SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

6.5. SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 1 de octubre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521-2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GEYKA

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

FECHA DE INICIO: 12 de abril de 2021

PLAZO INICIAL: 8 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 de enero de 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 228.755.719,00

VALOR ACUMULADO: $ 228.755.719,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde Día	Desde Mes	Desde Año	Hasta Dia	Hasta Mes	Hasta Año
Cumplimiento	10%	$ 22.875.571,90	3	8	2021	11	7	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 45.751.143,80	3	8	2021	11	1	2025
Calidad del servicio	30%	$ 68.626.715,70	3	8	2021	11	1	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **NB–100145295**

Certificado de modificación o anexo No.: **8**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde Día	Desde Mes	Desde Año	Hasta Dia	Hasta Mes	Hasta Año
Cumplimiento	-	$ -	-	-	-	-	-	-
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
Calidad del servicio	-	-	-	-	-	-	-	-

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **-**

Certificado de modificación o anexo No.: **-**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **-**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:

-

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: En tramite de aprobación las polizas actualizadas para la prorroga No.8

Firma
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520219606 CND

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COM´UN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2021.10.01 10:42:25 -05:00

Código de Seguridad: eJFsdSZyISSpJkORja12zw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	NB-100145295	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	71098426	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	01/10/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/11/2020	24:00 Horas Del	11/01/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO GEYKA	No. DOC. IDENTIDAD	9012661750
DIRECCIÓN	CALLE 150 NO.16-56 OFI.401	TELÉFONO	4776033
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	No. DOC. IDENTIDAD	8002158072
DIRECCIÓN	CALLE 25G 73B 90	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	No. DOC. IDENTIDAD	8002158072
DIRECCIÓN	CALLE 25G 73B 90	TELÉFONO	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN NO 1 A ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 03 DE AGOSTO DEL 2021 , SE ESTABLECEN LAS SIGUIENTE VIGENCIAS: FECHA DE SUSPENSIÓN: 03/08/2021; FECHA DE REANUDACIÓN 18/08/2021; NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO: 11/01/2022, POR LO ANTERIOR SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS TAL COMO FIGURAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No1521 DE 2020 , CUYO OBJETO ES
: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZDO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 03/08/2021	24:00 Horas Del 11/07/2022	22.875.571,90	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 03/08/2021	24:00 Horas Del 11/01/2025	45.751.143,80	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 03/08/2021	24:00 Horas Del 11/01/2027	68.626.715,70	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 137.253.431,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AAS SEGUROS LTDA - AGENCIA ASESORA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 01/10/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	NB-100145295	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	71098426	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	01/10/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/11/2020	24:00 Horas Del	11/01/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO GEYKA CON NIT. 901.266.175-0 (INTEGRADO POR CGR S.A.S. CON NIT. 830.076.603-9 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 80% Y CGR INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S. CON NIT. 900.804.544-0 CON B10UNA PARTICIPACIÓN DEL 20%).
- LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
- LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERÁ DE5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO EN EL CONTRATO OBJETC DE INTERVENTORÍA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100145295** y endoso, **8** cuyo afianzado es: **CONSORCIO GEYKA** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** / **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** , expedida por la Compañía en **01/10/2021,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

Se firma en **BOGOTA** a los **01** días del mes **OCTUBRE** del año **2021**.



Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

6.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MINFRA-MN-IN-15-FR-18.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1 de octubre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1521-2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

INTERVENTOR: CONSORCIO GEYKA

FECHA DE INICIO: 12 de abril de 2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 11 de enero de 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-02-2021 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ N X VERSIÓN No. 00 FECHA DE VERSIÓN: 24/11/2020

OBSERVACIONES: **Aun se encuentra por revision por parte del INVIAS desde el 6 de abril de 2021**

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES: **No se han generado auditorias a la fecha.**

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ____ No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: **Aun se encuentra por revision por parte del INVIAS desde el 6 de abril de 2021**

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1 de octubre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
Satisfacción del cliente = Calificación de los clientes	4,60	Meta: Lograr que la calificación de los clientes sea mayor o igual a 4,0 sobre 5,0. Periodicidad: Semestral. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.
Eficacia en compras y subcontrataciones = Productos y servicios entregados o desarrollados en los tiempos preestablecidos/Total productos entregados y servicios desarrollados	100%	Meta: ≥90%. Periodicidad: Semestral. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.
Proveedores y subcontratistas calificados = Compras (subcontrataciones) a proveedores (subcontratistas) aprobados/Total compras (subcontrataciones) realizadas	100%	Meta: ≥90%. Periodicidad: Semestral. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.
Eficiencia en la ejecución del proyecto = Costo rea/Presupuesto interno	1,0	Meta: ≤1. Periodicidad: Mensual. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.
Eficacia en la entrega de informes al cliente = Informes entregados en los plazos predeterminados por el cliente/Total informes entregados	78%	Meta: ≥80%. Periodicidad: Mensual. El Indicador de Gestión no cumple con la meta establecida. Se identifico la No Conformidad con su respectivo Plan de Acción.
Desempeño de personal = Calificación en las evaluaciones de desempeño de los trabajadores	4,5	Meta: ≥4 sobre 5. Periodicidad: Semestral. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.
Capacitación y entrenamiento de personal = Cursos y/o talleres/trabajador	12 Horas/trabajador	Meta: 12 horas/trabajador. Periodicidad: Anual. No aplica, teniendo en cuenta que la medición de dicho indicador se realiza anual.
Equipos calibrados = Equipos calibrados/Total equipos utilizados para los ensayos	100%	Meta: 100%. Periodicidad: Mensual. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.
Eficacia de acciones correctivas y preventivas = Número acciones correctivas y preventivas cerradas en el plazo preestablecido/Total acciones correctivas y preventivas formuladas	100%	Meta: ≥90%. Periodicidad: Semestral. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.
Eficiencia de acciones correctivas y preventivas = Número de acciones reformuladas/Número de acciones formuladas	0%	Meta: ≤5%. Periodicidad: Semestral. El Indicador de Gestión cumple con la meta establecida.

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES: Se presenta suspensión del contrato de interventoría desde el 19 de julio hasta el 3 de agosto, según acta de suspensión 01.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estación de topografía	NIKON	DTM-520 N°032368	jun-20	2447 JUN-2021	dic-21	
1	Nivel de precisión	TOPCON	ATG-6 N° 5Y2686	jun-20	2448 JUN-2021	dic-21	

OBSERVACIONES: **Se reanuda contrato de obra e interventoría el día 19 de agosto de 2021.**

NOTAS:

1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
NESTOR NIETO CESPEDES
Director de Interventoría
2520219606 CND

Firma
Inna Khmelevskaia
Especialista en Calidad de la Interventoría
0

Firma
JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interventoría
0

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

6.7 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.7.1. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 01 de octubre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

DATOS GENERALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **1521-2020** **INTERVENTOR:** **CONSORCIO GEYKA**

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA **JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA**

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. **N/A**
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN:
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1							%
2							%
3							%
4							%
5							%
N							%
TOTAL							**100%**

N/A

NOTAS:
a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al interventor.
b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en costos directos de personal y otros costos directos, tales como, equipo de laboratorio y topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo y repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del Interventor. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) El Interventor deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520219606 CND

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.:

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

6.7,2. INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MINFRA-MN-IN-3-FR-2.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 01 de octubre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCION TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☐ (Marque X si corresponde)

INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☐ (Marque X si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1521-2020

CUENTA BANCARIA No.: N/A **BANCO** N/A SUCURSAL N/A

ANTICIPO OTORGADO: N/A %

VALOR DEL ANTICIPO: N/A (M/CTE)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTOR JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	*ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
			N/A			

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de interventoría Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA POR ITEM

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
	N/A					
TOTALES						

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): N/A (Según certificación de Entidad bancaria)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: N/A (Según certificación de Entidad bancaria)

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. N/A **FECHA** N/A **VALOR** N/A
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-3)

Firma
Nombre: NESTOR NIETO CESPEDES
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520219606 CND

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interven
Matricula No.:

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

VÍA SAN ISIDRO – PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA). PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



CONCLUSIONES Y RECOMEDACIONES

7

SEPTIEMBRE 2021

CAPITULO 7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 CONCLUSIONES

a) Financieras

- ✓ Vigencias del contrato de obra: A la fecha se ha ejecutado un 0,66% de la vigencia del año 2021 esto debido a que el contrato se encontraba en periodo de suspensión, actualmente el contratista de obra adelanta labores de construcción de alcantarillas en el tramo 7 de placa huella.

Tabla 1 vigencias del contrato de obra.

VIGENCIAS	VALOR ASIGNADO	FACTURADO	POR FACTURAR	% FACT
2021	$ 3.161.559.682,00	$ 65.120.593,61	$ 3.096.439.088,39	2,06%
	$ 3.161.559.682,00	**$ 65.120.593,61**	**$ 3.096.439.088,39**	**2,06%**

- ✓ A corte del presente informe la relación I/C equivale a 0.5993 = 59.93%

Relación facturado Interventoría vs valor contrato de interventoría				
$\frac{VFI}{VTI}$	= Valor facturado interventoría / Valor total Interventoría	= $\frac{\$\ 25.362.230}{\$\ 228.755.719}$	=	11,09%

Relación facturado obra vs valor contrato de obra				
$\frac{VFO}{VTO}$	= Valor facturado Obra / Valor total Obra	= $\frac{\$\ 42.316.956}{\$\ 3.161.559.682}$	=	1,34%

Relación valor total interventoría vs valor contrato de obra				
$\frac{VTI}{VTO}$	= Valor Total Interventoría / Valor Total Obra	= $\frac{\$\ 228.755.719}{\$\ 3.161.559.682}$	=	7,24%

Relación valor fact total interventoría vs valor fact contrato de obra				
$\frac{VFI}{VFO}$	= Valor facturado Interventoría / Valor facturado Obra	= $\frac{\$\ 25.362.230}{\$\ 42.316.956}$	=	59,93%

- ✓ El contratista de obra ha venido adelantando labores de construcción de 2 alcantarillas localizadas en los PR15+525 y PR16+073 respectivamente, además de labores de perfilado, descapote e instalación de sub-base granular para en el tramo número 7 PR16+200 AL PR16+120; esto con el fin de realizar la construcción de la placa huella en el tramo mencionado.

Tabla 2 Programación vs Ejecutado

Mes de corte			sep-21		
MENSUAL FACTURADO			ACUMULADO FACTURADO		
INVERSION	VALOR	%	INVERSION	VALOR	%
EJECUTADO	$ 42.316.956	1,40%	EJECUTADO	$ 65.120.593,61	2,15%
PROGRAMADO	$ 631.105.897	20,87%	PROGRAMADO	$ 926.321.712,98	30,64%
PROGRAMADO-EJECUTADO	$ 588.788.941,52	19,47%	PROGRAMADO-EJECUTADO	$ 861.201.119,37	28,48%
RELACION E/P		0,067	RELACION E/P		0,070

- ✓ Contratista presenta programa de inversión y se brinda aprobación por parte de la interventoría y el municipio.

b) Técnicas

- ✓ A la fecha se han ejecutado las siguientes metas físicas en cada una de las rutas del proyecto:

TRAMO	MUNICIPIO	LONGITUD A PAVIMENTAR	LONGITUD PAVIMENTADA	% AVANCE FISICO
Vía San Isidro-Piñalito	Insp. Maya	2,4 Km	0,00 Km	0,00%
TOTAL		**2,4 Km**	**0,00 Km**	**0,00%**

La intervención realizada esta discriminada de la siguiente manera; Se pavimentará 2,4 km de vía (según ajuste al presupuesto presentado por el contratista de obra al municipio) con la implementación del sistema de placa huella, la construcción de 6 alcantarillas, 2 box coulvert, y la construcción de 2 gaviones.

Actualmente se tiene pavimentados 0,00 Km de 2,40 Km programados para el contrato de obra.

- ✓ En cuanto a los estudios y diseños se encuentran pendiente de aprobación los estudios y diseños hidráulicos e hidrológicos.
- ✓ En la ruta se han adelantado trabajos de construcción de 2 alcantarillas, correspondientes a los PR15+525 y PR16+073, las cuales ya presentan instalación de tubería y construcción total de sus estructuras de entrada y salida
- ✓ Además, se adelantan trabajos de céreo e instalación de 80 metros de sub-base granular para el tramo número 7 de placa huella, esto con el fin de dar continuidad a la construcción de la placa huella mencionada

c) Ambientales

- ✓ El documento PAGA se encuentra actualmente aprobado por parte de la interventoría y se remite al INVIAS para su radicación.

7.2 RECOMENDACIONES

a) Técnicas

Recomendaciones realizadas al Contratista:

- ✓ Se solicitó acatar las recomendaciones y observaciones realizadas a cada uno de los estudios y diseños que han sido revisados por esta interventoría.
- ✓ Se realiza toma de muestras de densidades y toma de niveles topográficos a la sub-base granular instalada entre los PR16+200 al PR16+120.
- ✓ Se realizó acompañamiento técnico durante el desarrollo de cada una de las actividades correspondientes a la ejecución de obra, y se realizan correctivos pertinentes a dichas labores.

b) Ambientales

- ✓ Se realizó por parte de la interventoría el radicado del documento PAGA ante el INVIAS.

8.0 ANEXOS

8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBIDA

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

DOCUMENTO O CARTA						RADICACIÓN	
FECHA	CÓDIGO	TIPO	ASUNTO	DIRIGIDO A:		FECHA	RECIBIDO POR:
(Día-mes-año)		(C/D)*		ENTIDAD	NOMBRE	(Día-Mes-Año)3	
1/09/2021	C-T-127-082-2021	C	Citación comisión segunda	NELSON ISIDRO GONZALEZ WALTERO	CONCEJO MUNICIPAL PARATEBUENO	1/09/2021	concejo@paratebueno-cundinamarca.gov.co
3/09/2021	C-T-127-083-2021	C	Plan de calidad	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	31/08/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
3/09/2021	C-T-127-084-2021	C	Respuesta al oficio OBR-02-082-2021 y OBR-02-084-2021 revisión Planos de Construcción.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	3/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
3/09/2021	C-A-127-059-2021	C	Solicitud restablecimiento dedicación Director de Interventoría	INVIAS	Subdirección de la red terciaaria y ferrea	2/09/2021	atencionciudadano@invias.gov.co jagonzalezc@invias.gov.co RAD
3/09/2021	C-T-127-085-2021	C	Alcance oficio OF-SP-323-2021 y OBR-02-078-2021.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	6/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
6/09/2021	C-A-127-057-2021	C	Remisión Estudios y Diseños Contrato de Obra	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y VIVIENDA	Supervisor	27/08/2021	planeación@paratebueno-cundinamarca.gov.co
11/09/2021	C-T-127-086-2021	C	Solicitud de documentos, programación de obra, programa de inversiones y acta de modificación de cantidades de obra.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	11/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
15/09/2021	C-A-127-061-2021	C	ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA No. 5	INVIAS	Subdirección de la red terciaaria y ferrea	15/09/2021	atencionciudadano@invias.gov.co jagonzalezc@invias.gov.co RAD
17/09/2021	C-T-127-088-2021	C	Solicitud Programa de Inversiones y Acta de Modificación de Cantidades de Obra.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	17/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
21/09/2021	C-T-127-089-2021	C	Respuesta y observaciones Programa de Inversión de Obra.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	21/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
21/09/2021	C-T-127-090-2021	C	Respuesta y observaciones Plan de Contingencia.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	21/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
21/09/2021	C-T-127-091-2021	C	Observaciones Diseño de Mezclas y Caracterización Sub Base Granular.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	21/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
21/09/2021	C-T-127-092-2021	C	Respuesta al oficio OBR-02-083-2021 informes ambientales	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	21/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
21/09/2021	C-T-127-093-2021	C	Respuesta al oficio OBR-02-083-2021 informes ambientales	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	21/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
21/09/2021	C-T-127-094-2021	C	Respuesta y observaciones cronograma de trabajo.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	21/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
22/09/2021	C-T-127-095-2021	C	Atrasos en la Ejecución de Obra.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	22/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
22/09/2021	C-T-127-096-2021	C	Informe mensual N°5	INVIAS	Subdirección de la red terciaaria y ferrea	10/09/2021	atencionciudadano@invias.gov.co jagonzalezc@invias.gov.co RAD
23/09/2021	C-T-127-097-2021	C	Plan de inversión y Acta de modificación de cantidades.	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	23/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
24/09/2021	C-T-127-098-2021	C	Traslado documentos para suscripción	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y VIVIENDA	Supervisor	24/09/2021	planeación@paratebueno-cundinamarca.gov.co
24/09/2021	C-T-127-099-2021	C	Modificación del alcance según solicitud de la comunidad	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y VIVIENDA	Supervisor	24/09/2021	planeación@paratebueno-cundinamarca.gov.co
24/09/2021	C-T-127-100-2021	C	Solicitud Incorporación Topógrafo	CONSORCIO OBRAS DO	Director de obra	24/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
28/09/2021	C-A-127-037-2021	C	ALCANCE A NUESTRO COMUNICADO C-A-127-022-2021 - SOLICITUD CAMBIO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	INVIAS	Subdirección de la red terciaaria y ferrea	21/03/2021	atencionciudadano@invias.gov.co jagonzalezc@invias.gov.co RAD
29/09/2021	C-T-127-101-2021	C	Atrasos en la Ejecución de Obra.	CONSORCIO OBRAS DO	Representante legal	29/09/2021	consorcioobrasdo@gmail.com
30/09/2021	C-A-127-062-2021	C	Alcance a nuestro comunicado C-A-127-054-2021- Remisión Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA	INVIAS	Grupo gestión ambiental	30/09/2021	atencionciudadano@invias.gov.co jagonzalezc@invias.gov.co RAD

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

DOCUMENTO O CARTA						RADICACIÓN	
FECHA	CÓDIGO	TIPO	ASUNTO	DIRIGIDO A:		FECHA	RECIBIDO POR:
(Año-Mes-Día)		(C/D)*		ENTIDAD	NOMBRE	(Año-Mes-Día)3	
2021-09-01	OF-CMP--2021	C	Citacion de la comisión segunda	CONCEJO MUNICIPAL	PRESIDENTE COMISION SEGUNDA	2021-09-01	
2021-09-02	OF-SP-316-2021	C	Solicitud aclaracion de divergencias con la interventoría en el ítem de complentacion y ajuste estudios y diseños.	SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	Supervisor	2021-09-02	
2021-09-03	OBR-02-084-2021	C	Respuesta C-T-127-014-2021 Respuesta al oficio OBR-02-023-2021 revisión Planos de Construcción.	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-03	
2021-09-03	OF-SP-323-2021	C	Solicitud: OBR-02-078-2021 Solicitud aclaración de divergencias con la interventoría en el ítem de "COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑO"	SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	Supervisor	2021-09-03	
2021-09-11	OBR-02-086-2021	C	RTA C-T-127-086-2021 Entrega reprogramación de Obra	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-11	
2021-09-12	OBR-02-087-2021	C	RTA C-T-127-079-2021 Observaciones Diseño de mezcla y C-T-127-080-2021 Observaciones caracterización Subbsase granualr.	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-12	
2021-09-17	OBR-02-088-2021	C	Respesta comunicado C-T-127-088-2021, entrega de plan de plan de inversión y acta de modificación de cantidades.	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-17	
2021-09-22	OBR-02-090-2021	C	RTA C-T-127-089-2021 Entrega Plan de Inversión y Acta de Modificación	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-22	
2021-09-24	OBR-02-091-2021	C	RTA C-T-127-097-2021 Plan de inversión y acta de modificación de cantidades	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-24	
2021-09-24	OBR-02-092-2021	C	Modificación del alcance solicitudes de la comunidad.	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-17	
2021-09-25	OBR-02-093-2021	C	RTA C-T-127-090-2021 Entrega Plan de Contingencia.	CONSORCIO OBRAS DO	ING. DANIEL BARRANTES Director de obra	2021-09-25	
2021-09-30	OF-SP-363-2021	C	Solicitud, OCUPACIÓN DE CAUCE CAÑO LA SECA - CORPORINOQUIA	SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	Supervisor	2021-09-30	
2021-09-30	OF-SP-364-2021	C	Alcance OF-SP-314-2021. Respuesta comunicado C-T-127-045-2021Presentacion de APUS, y APUS no previstos	SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	Supervisor	2021-09-30	
2021-09-30	OF-SP-365-2021	C	Respuesta comunicado C-T-127-099-2021o modificacion del alcance según solicitud de la comunidad.	SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	Supervisor	2021-09-30	

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	VERSIÓN	
		PAGINA	
		FECHA ELABORACIÓN	**SEPTIEMBRE 2021**

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS DO	**CONTRATO N°**	**LP-OP-02-2021**	**RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO**
INTERVENTORÍA	CONSORCIO GEYKA	**CONTRATO N°**	**1521 DE 2020**	

NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA**



Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	VACIADO DE CONCRETO ESTRUCTURA DE DESCOLE ALCANTARILLA PR16+073



Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	VACIADO DE CONCRETO ESTRUCTURA DE DESCOLE ALCANTARILLA PR16+073



Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	CULMINACION ALCANTARILLA PR15+525



Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	CULMINACION ALCANTARILLA PR15+525





	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	VERSIÓN	
		PAGINA	
		FECHA ELABORACIÓN	**SEPTIEMBRE 2021**

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS DO	**CONTRATO N°**	**LP-OP-02-2021**	**RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO**
INTERVENTORÍA	CONSORCIO GEYKA	**CONTRATO N°**	**1521 DE 2020**	

NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS RURALES, VÍAS PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, CUNDINAMARCA**

Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	AMARRE DE ACERO DE RIOSTRAS PARA PLACA HUELLA	Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	AMARRE DE ACERO DE RIOSTRAS PARA PLACA HUELLA





Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	CEREO E INSTALACION DE SUB-BASE GRANULAR PR16+200 AL PR16+120	Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	CEREO E INSTALACION DE SUB-BASE GRANULAR PR16+200 AL PR16+120





Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	CEREO E INSTALACION DE SUB-BASE GRANULAR PR16+200 AL PR16+120	Descripción:	RUTA SAN ISIDRO - PIÑALITO	CEREO E INSTALACION DE SUB-BASE GRANULAR PR16+200 AL PR16+120

VÍA SAN ISIDRO – PIÑALITO (INSPECCIÓN DE MAYA), PARATEBUENO, CUNDINAMARCA



INFORME EJECUTIVO DIRECTOR

9

SEPTIEMBRE 2021

INTRODUCCIÓN

La interventoria, CONSORCIO GEYKA dando cumplimiento a sus funciones y obligaciones contractuales de realizar el estricto seguimiento y control del Contrato de obra en todos sus aspectos, como lo describe el objeto del contrato de Interventoria que dice "Tecnica, Administrativa, Financiera, Legal y Ambiental (…)", al igual que en los demás documentos del contrato y acordes al manual de Interventoria INVIAS vigente, se presenta un informe ejecutivo en dos partes, asi:

Parte I – Contrato de Obra – CONSORCIO DO. Se describe el estado financiero del contrato de obra, un balance de ejecución según programación y las conclusiones y recomendaciones con respecto al estado actual de avance.

Parte II – Contrato de Interventoria – CONSORCIO GEYKA. Se describe el estado financiero del contrato de Interventoria, un balance de ejcucion, alcance, conclusiones y recomendaciones.

Contratista:	CONTRATISTA DE OBRA	INTERVENTORÍA
Contrato Nº:	LP-OP-02-2021	1521-2020
Objeto:	MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACION DE LAS VÍAS RURALES PARA LA PAZ, EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO EN EL ACUERDO 15 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PARATEBUENO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Contratista:	CONSORCIO DE OBRAS DO	CONSORCIO GEYKA
Representante legal:	JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO	OSCAR JAVIER GARZÓN DÍAZ
Valor inicial:	$ 3.161.559.682	$ 228.755.719
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses	Ocho (8) meses
Fecha de Inicio:	12 de abril del 2021	12 de abril del 2021
Fecha de terminación actualizada:	11 de diciembre de 2021	11 de diciembre de 2021
Suspensión y reanudación contrato de obra	19 de julio de 2021 al 19 de agosto de 2021	19 de julio de 2021 al 19 de agosto de 2021
Nueva fecha de terminación	10 de enero de 2022	10 de enero de 2022
Etapa de Estudios y Diseños	2 meses	
Etapa de Obra	6 meses	

1 CONTRATO DE OBRA

1.1 ESTADO FINANCIERO

Con base al contrato de obra legalizado para la ejecución de la obra por el CONSORCIO DO y cuyo plazo es de ocho (8) meses a partir del 12 de abril de 2021, con dos (2) meses de etapa de Estudios y Diseños y seis (6) meses para la ejecución de la obra; teniendo en cuenta la suspensión de un (1) mes, da como fecha de terminación el 11 de enero de 2022.

Las condiciones iniciales del contrato de obra.

Descripción	Valor Total	Cant.	Valor Unit	Unidad
Placa Huella	$ 2.184.792.873	3.500 m	$ 624.227	M
Alcantarillas	$ 65.732.338	6 und	$ 10.958.723	Und
Box Coulvert	$ 48.801.027	1 und	$ 48.801.027	Und
Gaviones	$ 28.579.908	210 m3	$ 136,095	M3
Subtotal	$ 2.325.926.146			
AIU (30%)	$ 697.777.844			
PAGA	$ 45.518.523			
Inventario y Caracterización	$ 7.365.413			
PMT	$ 18.139.826			
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A E&D	$ 65.831.931			
Total	$ 3.161.559.682			

Teniendo en cuenta que el inicio de la Etapa de ejecución de obra se inicio el 11 de junio de 2021; que por razones de Invierno y solicitud de la comunidad con respecto al no cierre de la via hasta tanto el Municipio garantizara una alternativa vial en condiciones aceptables, se suspendieron los contratos de obra e interventoria por el lapso de un mes (19 Julio al 18 Agosto – 2021), da como resultado un total de tres (3) meses transcurridos o sea el 50% del plazo contractual para la Etapa de Obra.

Por otro lado de acuerdo a los informes presentados por la Interventoria en los últimos comités de obra (semanales), donde se ha informado el avance de ejecución del contratista con respecto a la obra con una inversión de menos del 2% sobre una inversión programada de casi el 16%, es evidente que el Contratista esta muy por debajo según el cronograma de obra.

Como la ha manifestado el Director de la interventoria en cada uno de los mencionados Comites de Obra realizados semanalmente, la ruta critica la da la actividad de la Placa Huella. Y es claro que al momento de elaborar el presente informe, el Contratista a ejecutado una longitud de 80 metros de sub-base granular, rendimiento muy bajo para alcanzar la meta requerida.

De manera insistente la interventoria ha requerido al Contratista para que establesca una organización y logística que apunte a unos rendimientos acordes al plazo e inversión suficiente, que proyecte el cumplimiento del contrato en todos sus aspectos (Tecnico, Administrativo, Financiero, Juridico, Ambiental). Sin embargo, la respuesta del Consorcio DO no ha sido la mejor ni la esperada.

El Municipio tiene en sus manos el tramite y aprobación del Otro si del Contratista que legaliza las cantidades de obra y alcance definitivo del contrato, según el resultado de los Estudios y Diseños. Situacion que espera se consolide prontamente para que el Contratista entregue el Programa de obra definitivo por medio del cual la Interventoria podrá medir el cumplimiento de ejecucionde la obra. Aunque la Interventoria concluye actualmente un muy bajo rendimiento en la ejecución de las obras, no se tiene el Programa de Obra acorde a las cantidades definitivas que están en proceso en manos del Municipio de Paratebueno.

Según las cantidades en proceso de legalizar mediante el otro si del contrato de obra, la ruta critica que es la ejecución de la placa huella disminuye considerablemente de 3.500 metros a unos 2.300 metros aproximadamente; lo que impide medir con exactitud el presunto atraso del Contratista.

En conclusión, la Interventoria a solicitado al Contratista presentar el programa de obra ajustado a la realidad del plazo e inversión requeridos para cumplir con las metas físicas que se están legalizando mediante el Otro Si en tramite ante el Municipio de Paratebueno. De esta manera, se podrá realizar el control y seguimiento por parte de la Interventoria, con el documento aprobado y firmado. Y en segundo lugar, aclarar que el rendimiento mostrado por el Contratista para la ejecución de los primeros 80 metros de placa-huella en tres semanas, exige por lo menos otro frente de iguales o mejores condiciones y asi con dos frentes de trabajo exclusivos para esta actividad programar incrementar horarios para evaluar resultados semana a semana.

Los frentes de trabajo para alcantarillas, Box coulvert y gaviones serán ajenos a la actividad de placa-huella, de esta manera poder cumplir con las metas físicas en el plazo contractual.

2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El contrato de Interventoria cuyo inicio fue simultaneo en todos sus plazos con el contrato de obra, igualmente tiene su fecha de terminación el 11 de enero de 2022. Cuenta con un mínimo de personal (Director 25%, Residente e Inspector 100%) con quienes se ha ejecutado el estricto control y seguimiento al contrato de obra.

Se realizan Comites de Obra semanalmente con la participación de Contratista, Municipio, INVIAS e Interventoria, donde se realiza un informe pormenorizado de todos los temas objeto del contrato de Interventoria (Tecnico, Administrativo, Financiero, Ambiental, y otros), dejando siempre establecidos los compromisos de cada una de las partes enfocados al avance dinamico de las obras.

Es importante describir algunos aspectos que han incidido en el normal desarrollo del contrato, los cuales se mencionan a continuación:

- Definicion real del alcance físico de las obras de acuerdo a los Estudios y Diseños consolidados. Se priorizo por parte del contratista los abscisados de intervención teniendo en cuenta las condiciones del carreteable.

- Una vez definidos los tramos por parte del contratista y el VoBo de la interventoria y puesto en consideración del Municipio; la Comunidad se pronuncia y solicita cambios importantes que se evaluan por parte del contratista e Interventoria para ponerlos en conocimiento y aprobación del Municipio. Situacion actual, dado que esta en tramite el otro si del contratita mediante el cual se legalizan las metas físicas definitivas.

- Las obras tuvieron una demora importante en su inicio por dos razones; la primera la Comunidad solicito no cerrar la via a intervenir hasta tanto no se les garantizara una alternativa vial en condiciones aceptables y el Municipio lo hace pero tomándose mas del tiempo necesario; la segunda ha sido el invierno recurrente que ha tenido la zona del proyecto, dificultando mejorar el acceso de insumos al sitio de obra e igualmente la via alterna que el Municipio ofrecio como alternativa para la Comunidad.

Finalmente, dejar consignado que el recurso del contrato de interventoria es escaso y limitado; lo que garantiza el acompañamiento al contratista hasta el 11 de enero de 2022, incluyendo la liquidación de los conratos de obra e interventoria. En este orden de ideas si el Municipio considera una prorroga al contrato de obra, la Interventoria no tendrá el recurso para realizar el acompañamiento pertinente.



Ingeniero. Nestor Nieto Cespedes
Director interventoría
Consorcio Geyka