	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 989-2021 **Contratista:** CONSORCIO VIAL MHC 063

Contrato de Interventoría No. 971-2021 **Interventoría:** CONSORCIO ICEACSA TPF

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

INFORME MENSUAL No. 44 **MES O PERIODO:** ene-25

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		10
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		11
2.1	Localización		11
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		13
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		15
2.4	Características técnicas del proyecto		23
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		26
3.1	Información general del contrato		26
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		29
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		35
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		44
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		47
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	47
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	47
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	47
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	47
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	47
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	48
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	48
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	48
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		48
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	48
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	48
	• Seguimiento Programa de Obra		48
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	48
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	48
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	48
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	48
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		50
5.1	Información general del contrato		50
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		52
5.3	Informes especialistas y profesionales		73
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		78
5.5	Informe matriz de riesgos.		78
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		79
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		79
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		80
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	80
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	80
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	80
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	80
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	80
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		81
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	81
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	81
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	81
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	81
7	**Conclusiones y recomendaciones**		82
8	**Anexos**		87
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		87
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		115
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		119
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		121

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

Firma:

Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 1051 de fecha 24/03/2024

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 5/02/2025 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

PERIODO MES: ene-25

CONTRATO DE OBRA No.: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE INICIO: 21 DE JUNIO DE 2021

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA

FECHA DE REANUDACIÓN: NA

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE AGOSTO DE 2030

PLAZO ACUMULADO: 114

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 465.288.090.475,00

VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 58.580.051.078,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 523.868.141.553,00

ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 971 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA - TPF

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD PRIORIZADA**
Pavimentación	Construcción	km	27	18,58
	Mejoramiento y rehabilitacion	km	36,8	36,8
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento*	Parcheo	km	344	344
	Bacheo	km		
Estudios y diseños		km	33,58	33,58

* Para los años 2021, 2022, 2023 y parte del 2024 se priorizaron las actividades de mantenimiento entre Zipaquirá - Chiquinquirá con un total 94 Km debido a que existían otros contratos que incluían actividades en el corredor entre Chiquinquirá - Bucaramanga. A patir de julio 2024 se realiza mantenimiento vial entre Chiquinquira y Curiti, debido a que dichos contratos finalizan.
**El alcance del contrato se prioriza en la construcción de 12 km de segunda calzada entre Peaje de Casablanca - Ubaté ruta 45A04, 6.58 km de la variante de Zipaquirá 45ACND y mantenimiento vial en el corredor, acorde a los recursos disponibles en el contrato.

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	km	0,09	6,63
	Mejoramiento y rehabilitacion	km	-	-
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Parcheo	km	0,10	105,00
	Bacheo	km	0,72	35,90
Estudios y diseños		km		6,58

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 414.144.754.010,00	$ 1.210.576.973,00	$ 415.355.330.983,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 27.957.104.337,00	$ 81.720.767,00	$ 28.038.825.104,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 1.200.000.000,00	$ 3.507.692,00	$ 1.203.507.692,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2.640.000.000,00	$ 501.600.000,00	$ 3.141.600.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ 75.778.877.774,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350.000.000,00		$ 350.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 523.868.141.553,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 361.242.204,00	$ 1.055.939,00	$ 362.298.143,00	$ 158.333.093.273,00
AJUSTES	$ 3.945.673.715,00	$ 11.533.509,00	$ 3.957.207.224,00	$ 35.540.034.955,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES		$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN		$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	$ 3.030.108.611,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	$ 171.645.389,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	$ 1.670.816.598,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 61.502.308,00	$ 4.216.250,00	$ 65.718.558,00	$ 4.471.876.546,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)		$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -	$ 2.880.773,00
VALOR EJECUTADO		$ 16.805.698,00	$ 4.385.223.925,00	$ 203.220.456.145,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 156.985.422.004
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 157.871.622.377
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	100,56%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	153
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	38
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	113
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**191**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



K 44+250 - K 44+310 Extensión y compactación de mejoramiento de subrasante (capa de terraplén) Tramo 2 Casablanca - Ubaté ruta 45A04





PR 2+750 Montaje estructura metálica pila No.4 y rampa 2 puente peatonal. Glorieta de ave colombiana. Ruta 45ACND

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Director de Interventoría
Matrícula No. 68202-16905 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 044



INTERVENTOR:
CONSORCIO ICEACSA - TPF
Contrato de INTERVENTORIA No 971 de 2021

CONTRATISTA:
CONSORCIO VÍAL MHC 063
Contrato de Obra No. 989 de 2021

PERIODO:
01-01-2025 A 31-01-2025

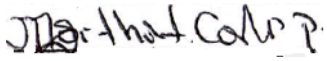
VERSION 0

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO INVIAS No. 971 DE 2021

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 044

ELABORÓ: Ing. Martha L. Cortes FECHA: 18 de febrero de 2025	REVISO: Ing. María Soledad Sánchez FECHA: 18 de febrero de 2025	APROBÓ Ing. Luis Antonio Rueda FECHA: 18 de febrero de 2025
		
CARGO: Ingeniero Residente de Interventoría	CARGO: Líder de Integración	CARGO: Director Interventoría

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 10

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 11
2.1 Localización del Proyecto 11
2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto 13
2.3 Inventario y estado inicial de la vía 15
2.4 Características técnicas del proyecto 23
2.4.1 Parámetros geométricos y de diseño 23
2.4.2 Sección típica de la vía 23
2.4.3 Estructura del pavimento 24
2.4.4 Tipificación de los diferentes sectores 29

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 26
3.1 Información general del contrato 26
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 29
3.3 Seguimiento ítems no previstos 35
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de Interventoría 44

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL 47
4.1 Informe semanal 47
4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra 47
4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 47
4.4 Información financiero y presupuestal contrato de obra 47
4.5 Estado general del tiempo 47
4.6 Resumen ensayos de laboratorio 48
4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra 48
4.8 Seguimiento PC contrato de obra 48
4.9 Otros documentos seguimiento mensual 48

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA 50
5.1 Información general del contrato 50
5.2 Descripción de las actividades realizadas por la Interventoría 52
5.2.1 Actividades área social 52
5.2.2 Actividades área ambiental 58
5.2.3 Actividades área predial 61
5.2.4 Actividades área SST 73
5.3 Informes de especialistas 74
5.4 Informe del programa anual de caja - PAC 78
5.5 Informe matriz de riesgos 78
5.6 Información otros programas y aplicativos 79

6. REPORTE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 80
6.1 Equipo y vehículos contrato de Interventoría 80
6.2 Personal, control de aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría 80
6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de Interventoría 80
6.4 Seguimiento garantías contrato de Interventoría 80
6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 80
6.6 Otros documentos seguimiento mensual 81

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 82

8. ANEXOS 87
8.1 Relación de la correspondencia generada entre el contratista e interventor 87
8.2 Registro fotográfico de actividades 115
8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad 119
8.4 Bitácora 121

LISTADO DE TABLAS

Tabla No 1. Municipios en la zona de influencia 13

Tabla No 2. Actividades realizadas durante el mes 16

Tabla No 3. Parámetros geométricos y de diseño 23

Tabla No 4. Información general contrato de obra 26

Tabla No 5. Actividades ejecutadas 34

Tabla No 6. Seguimiento ítems no previstos 35

Tabla No 7. Seguimiento recursos contrato 989-2021 45

Tabla No 8. Financiero de Interventoría 46

Tabla No 9. Informes semanales de Interventoría 47

Tabla No 10. Actas de comité del área técnica 49

Tabla No 11. Actas de comité 49

Tabla No 12. Información general contrato Interventoría 50

Tabla No 13. Resumen insumos prediales 64

Tabla No 14. Niveles de cumplimiento de la gestión predial 64

Tabla No 15. Estado gestión predial tramo 1. Variante Zipaquirá 65

Tabla No 16. Estado gestión predial tramo 2 Peaje Casablanca Ubaté 67

Tabla No 17. Cuadro bolsa predial 72

Tabla No 18. Reporte de ATEL 74

Tabla No 19. Actividades desarrolladas por especialistas de Interventoría 74

Tabla No 20. Correspondencia enviada Interventoría 87

Tabla No 21. Correspondencia recibida Interventoría 102

Tabla No 22. Registro fotográfico actividades 115

Tabla No 23. Registro fotográfico actividades socioambientales 119

LISTADO DE ANEXOS

Anexo No 1. Informes semanales

Anexo No 2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 Maquinaria y equipo contrato de obra

Anexo No 3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 Personal de obra

Anexo No 4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 Informe financiero

Anexo No 5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 Estado general del tiempo

Anexo No 6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 Resumen ensayos de laboratorio

Anexo No. 7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 Seguimientos garantías obra

Anexo No 8. MEPI-MN1-IN-15-FR-17 Seguimientos PC obra

Anexo No.9. MEPI-MN1-IN-6-FR-2 Seguimientos programa de Inversión

Anexo No 10. Actas de comité de obra y actas de reunión

Anexo No 11. Informes de especialistas

Anexo No. 12. Matriz de riesgos

Anexo No. 13. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 Equipo y vehículos de Interventoría

Anexo No. 14. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 Personal y parafiscales

Anexo No. 15. MEPI-MN1-IN-15-FR-9 Informe financiero y presupuestal de Interventoría

Anexo No. 16. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 Seguimiento garantías de Interventoría

Anexo No. 17. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 Seguimiento PC Interventoría

Anexo No. 18. Plan de Cargas

Anexo No. 19. Bitácora

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración No 1. Localización del Proyecto Corredor 11

Ilustración No 2. Ubicación canteras materiales de construcción 12

Ilustración No 3. Ubicación campamento contratista Consorcio Vial MHC 063 13

Ilustración No 4. Sección típica de la vía 24

Ilustración No 5. Estructura del pavimento 24

Ilustración No 6. Tipificación de los diferentes sectores 25

Ilustración No 7. Plataforma CIFRA 79

1. INTRODUCCIÓN

Este documento contiene el INFORME MENSUAL No. 44 de Interventoría para las obras de mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la ruta de los Comuneros (Zipaquirá -Barbosa - Bucaramanga; Girón - Piedecuesta) en los Departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander, En Marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". Módulo 1. del periodo comprendido entre el 01 a 31 de enero de 2025, del Contrato de Interventoría No. 971-2021, suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS y el CONSORCIO ICEACSA-TPF, el cual tiene por objeto realizar la Interventoría del Contrato de Obra No 989-2021, suscrito por el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS con el CONSORCIO VIAL MHC 063.

Al inicio de este documento se hace una descripción del proyecto en la cual se incluye la localización, así como las características técnicas del proyecto, posteriormente se detalla claramente la información de los contratos de obra e interventoría, luego se muestra un informe ejecutivo del desarrollo social, ambiental, predial y SST del proyecto, de igual manera se hace un seguimiento a los planes de calidad de Obra e Interventoría, al final se encuentran los informes ejecutivos de los especialistas.

El proyecto está bajo la supervisión de la Dirección Territorial de Cundinamarca quien a la vez tiene como director al Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo designado bajo resolución 1051 del 24 marzo de 2023, la Unidad Ejecutora es la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente quien designo al Ing. Jaime Nilton Ramirez Gutierrez como Apoyo a la supervisión a través del comunicado 2025S-VBOG-005828.

La Subdirección de Sostenibilidad ha designado a Adriana Hernández Sanchez como profesional de apoyo a la supervisión ambiental, a Martin Rodriguez como profesional de apoyo a la supervisión social y Francis Ramirez Monje como profesional de apoyo a la supervisión predial.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

El contrato 989-2021 tiene como alcance la intervencion del corredor vial “Zipaquirá – Barbosa – Bucaramanga; Girón - Piedecuesta” (Lo que incluye la Variante de Zipaquira) en los Departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander.

El corredor Vial Zipaquirá – Chiquinquirá – Barbosa; Giron - Piedecuesta comprende cuatro rutas nacionales: La primera es la Ruta 45A04 iniciando en el municipio de Zipaquirá (PR28+200) y termina en el municipio de Ubaté (PR67+113). La segunda es la Ruta 45A05 iniciando en el municipio de Ubaté (PR0+000) y termina en el municipio de Puente Nacional (PR89+340). La tercera es la Ruta 45A06 iniciando en el municipio de Puente Nacional (PR0+000) y termina en el municipio de San Gil (PR127+200). La cuarta es la Ruta 45A07 inicando en el municipio de San Gil (PR0+000) y termina en la ciudad de Bucaramanga (PR80+081).

Ilustración No 1. Localización del Proyecto Corredor

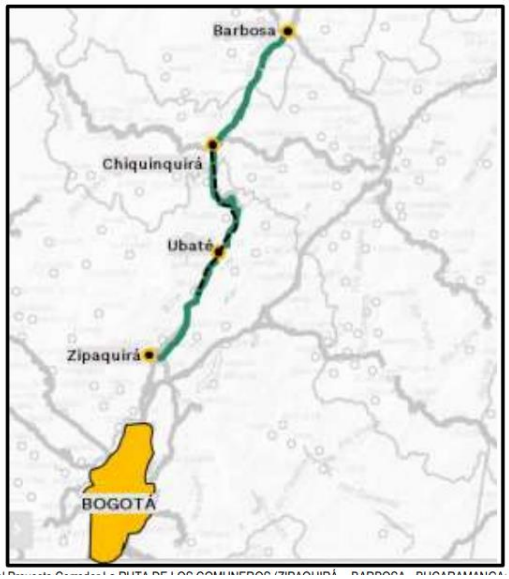


Ilustración No 2. Ubicación canteras materiales de construcción

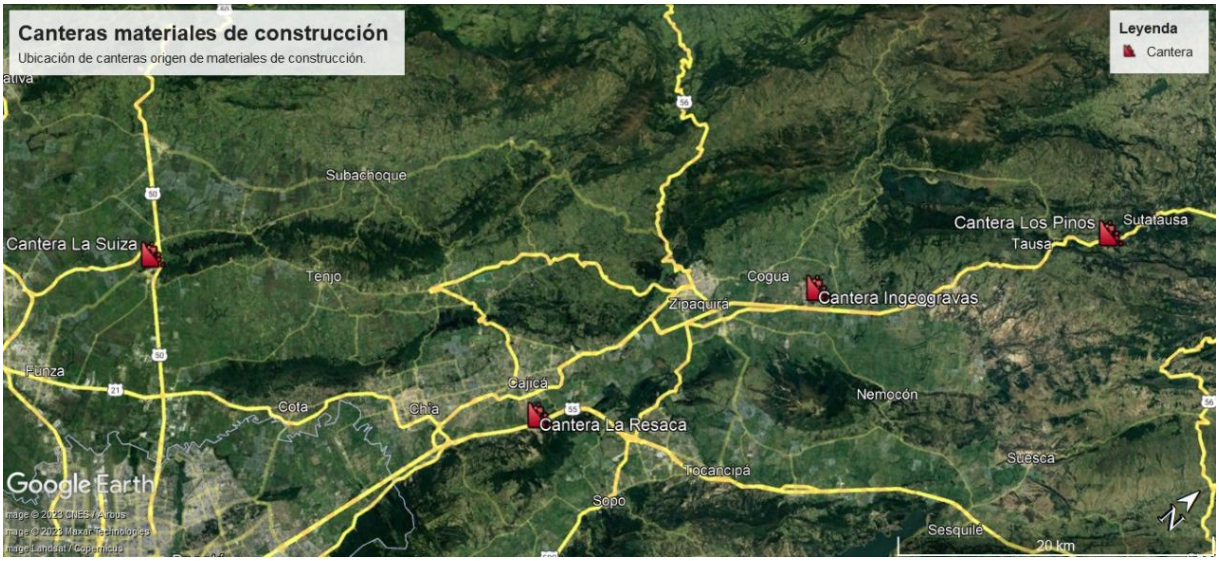


Ilustración No 3. Ubicación campamento contratista CONSORCIO VIAL MHC 063



2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Los municipios que se benefician con la ejecución del proyecto se relacionan a continuación:

Tabla No 1. Municipios en la zona de influencia

Departamentos	Municipios	Vereda
Cundinamarca	Zipaquirá	**Pasoancho**
		Portachuelo
		Barandillas
		La Granja
	Cogua	Rincón Santo
		Mortiño
		Casablanca
	Nemocón	Oratorio

Departamentos	Municipios	Vereda
		Patio Bonito
	Tausa	Pajarito
		Rasgata Alto
		Pueblo Viejo
	Sutatausa	Concubita
		Naval
		Novoa
		Ojo de agua
		Chipaquin
	Ubaté	Tausavita
		Centro del Llano
		Palogordo
		Soagá
		Guatancuy
	Fúquene	Nemoga
		Taravita
		Chinzque
	Susa	Punta de Cruz
		Llano Grande
		Cascadas
		Timinguita
		La Glorieta
	Simijaca	Táquira
		Centro
		San Rafael
		Santuario
		El Fical
Boyacá	Chiquinquirá	Sucre Occidental
		Sucre Oriental
		Tierra de Páez

Con el desarrollo del contrato de obra No 989-2021 se han evidenciado varios beneficios para los Municipios los cuales se enlistan a continuación:

- Satisfacer las necesidades viales de la comunidad.
- Disminuir de accidentes de tránsito.
- Reactivación económica en las zonas de influencia.
- Inclusión de género en la contratación de personal.

- Vinculación madres cabeza de familia.
- Generación de empleo para persona entre los 18 a 28 años.
- Desarrollo y compensación social por medio de líneas estratégicas INVIAS.
- Mejorar los niveles de desarrollo de los municipios donde tiene alcance el proyecto y por ende su infraestructura.
- Fortalecimiento de la cultura vial de todos los actores viales por medio de campañas de sensibilización.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

El estado inicial de la vía Variante de Zipaquirá Ruta 45ACND correspondía a una sola calzada unidireccional de dos carriles, cada uno de 3.65m. de ancho, operando en sentido Zipaquirá – Ubaté. En la margen izquierda se encontraba una franja libre (ya adquirida por Invias), con capa vegetal y algunos árboles. En esta franja se ejecuta la construcción de la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá, adelantándose a la fecha las siguientes actividades: excavaciones, construcción de pedraplén como mejoramiento de subrasante, construcción de terraplén, construcción de la capa de subbase granular, construcción de la capa de base tratada con asfalto, construcción de la capa asfáltica intermedia MSC-25 y construcción de la capa de rodadura MDC-19. Paralelamente se construyeron las obras de drenaje que corresponden a la prolongación de las obras encontradas en la calzada existente de la Variante, la construcción de cunetas en concreto y trabajos de iluminación de retornos y de intersecciones.

De la misma manera, el estado inicial de la vía Peaje Casablanca hacia Ubaté de la Ruta 45 A 04, corresponde a una sola calzada bidireccional de dos carriles, cada uno de 3.65m de ancho, no presenta berma en ninguno de sus costados y algunos sectores presentan una cuneta por el costado izquierdo. Para la vigencia del 2025 se ejecuta la construcción de la segunda calzada en el sector conocido como La Ruidosa, entre el PR44+0000 y el PR44+0500 de la Ruta 45 A 04, donde a la fecha se adelantan las siguientes actividades: excavaciones, construcción de pedraplén como mejoramiento de la subrasante y construcción de terraplén. Paralelamente se construyen las obras de drenaje correspondientes a la prolongación de las obras localizadas en la calzada existente.

Las actividades que se adelantan se evidencian en el siguiente registro fotográfico.

Tabla No 2. Actividades realizadas durante el mes

RUTA 45 A CND, VARIANTE ZIPAQUIRÁ



K5+540 – K5+675 fundida de cuneta por calzada existente (27/01/25)



Cruce de Cogua hacia Nemocón, K0+030 – K0+100 instalación de MDC-19 (22/01/25)



Glorieta a Conectante norte, K0+050 – K0+150 instalación de MDC-19 (09/01/25)



Conectante sur a glorieta, K0+000 – K0+120 instalación de MDC-19 (15/01/25)



Conectante oriental a glorieta, K0+025 – K0+045 instalación y compactación de MDC-19 carril derecho (16/01/25)



Obra No 19, fundida de placa triangular entre pórtico y box de transición (20/01/25)



Obra No 19, fundida de columna oriental de pórtico de salida de arco metálico (29/01/25)



Puente peatonal, fundida de pedestales de dados P, Q, R, T y W (20/01/25)



Puente peatonal, instalación de placas alveolares en rampa 1 y pasarela (21/01/25)



Puente peatonal, montaje de estructura metálica sobre columnas de pila 4 (30/01/25)



Puente peatonal, armado de 3er sección de pasarela en piso (29/01/25)



Puente peatonal, montaje de estructura de rampa 2 (27/01/25)

TRAMO 2, RUTA 45 A 04, SEGUNDA CALZADA



K44+200 – K44+250, conformación de terreno para adecuar campamento de obra (17/01/25)



K44+250 – K44+300, instalación y compactación de corona de terraplén (28/01/25)



K44+190 – K44+205, instalación de 1er capa de terraplén (31/01/25)



K44+224 – K44+250, excavación a -0.7m para mejoramiento (31/01/25)

DEMARCACIÓN HORIZONTAL



Ruta 45 A 04, PR42+0500 - PR44+0060; PR44+0450 - PR45+0000 doble línea amarilla de eje (31/01/25)



Ruta 45 A 04, PR42+0000 - PR46+0000 línea blanca de borde ambos costados (22/01/25)



Ruta 45 A 04, PR32+0000 – PR34+0802 línea amarilla continua de borde (20/01/25)



Ruta 45 A 04, PR34+0802 – PR38+0878 línea amarilla continua de borde (20/01/25)

JORNADAS TAPAHUECOS

RUTA 45 A 04 ZIPAQUIRÁ – UBATÉ



PR49+0640, Tierra Negra, tapa huecos con MDC-19 (23/01/25)



62+0960, Sutatausa, tapa huecos con MDC-19 (08/01/25)

RUTA 45 A 05, UBATÉ - CHIQUINQUIRÁ



PR7+0370, Ubaté, tapahuecos con MDC-19 (14/01/25)



PR12+0750, Capellanía, tapahuecos con MDC-19 (14/01/25)

JORNADAS DE PARCHEO

RUTA 45 A 04, ZIPAQUIRÁ – UBATÉ



PR28+0417 – PR28+0431, carrera 36, fresado e instalación de MDC-19 (28/01/25)



PR28+0417 – PR28+0431, carrera 36, fresado e instalación de MDC-19 (28/01/25)

2.4 Características técnicas del proyecto

2.4.1 Parámetros geométricos y de diseño

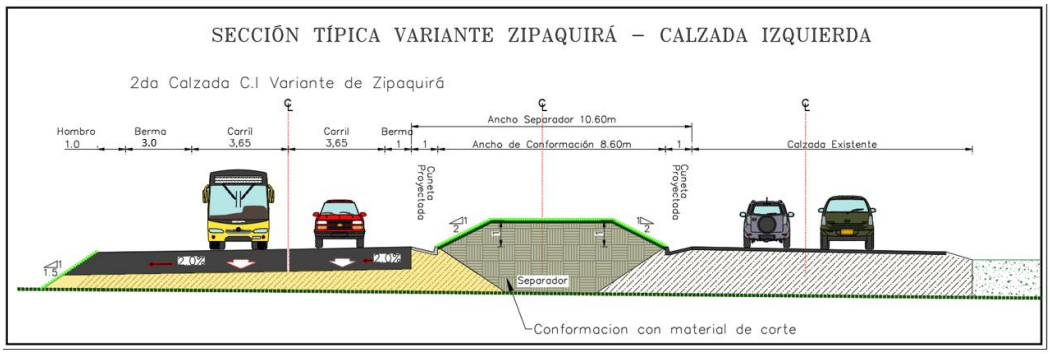
Tabla No 3. Parámetros geométricos y de diseño

PARÁMETROS DE DISEÑO			
REQUISITO TÉCNICO	Sector 2 K00+700–K02+300	Sector 3 K02+300–K3+300	Sector 4 K03+300–K6+700
Funcionalidad	Primaria	Primaria	Primaria
Intervención	Construcción	Construcción	Construcción
Longitud Aproximada	1.60 Km	1.00 Km	3.40 Km
Número de Calzada (Un)	1	1	1
Velocidad Especifica	90–100 Km/h	90–100 Km/h	90–100 Km/h
Velocidad de Diseño	80 Km/h	80 Km/h	80 Km/h
Peralte Máximo	8%	8%	8%
Radio Mínimo	304m–394m	304m–394m	304m–394m
Pendiente Mínima	0.3%	0.3%	0.3%
Pendiente Máxima	5%,6%	5%,6%	5%,6%
Ancho de Carril Mínimo	3.65m	3.65m	3.65m
Ancho de Calzada Mínimo	7.30m	7.30m	7.30m
Ancho de Berma Mínimo	3.00m/1.00m	3.00m/1.00m	3.00m/1.00m
Tipo de Berma	Externa/Interna	Externa/Interna	Externa/Interna
Ancho Separador Central aprox.	7.80m	9.10m	7.80m
Sentido de Carriles (Unidireccional o Bidireccional)	Unidireccional	Unidireccional	Unidireccional
Tipo de Terreno	Plano	Plano	Plano

2.4.2 Sección típica de la vía

La Construcción de la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá se desarrolla con una sección que contempla un hombro de 1.0m, berma externa de 3.0m, dos carriles de circulación vehicular de 3.65m cada uno, berma interna de 1.0m y cuneta en el separador de 1.0m, tal como se muestra en la siguiente gráfica.

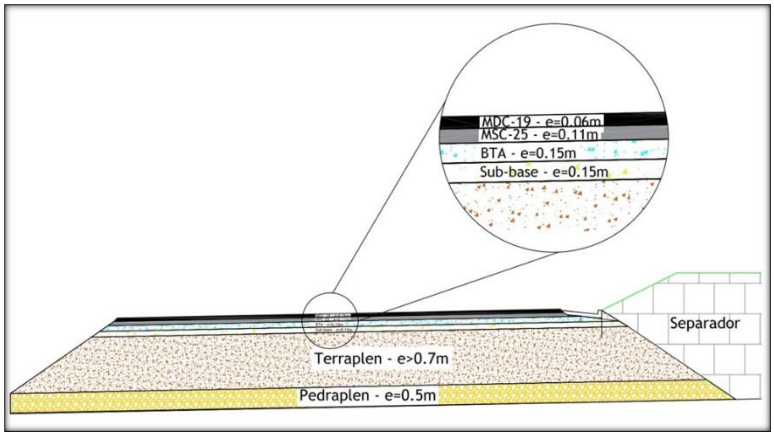
Ilustración No 4. Sección típica de la vía



2.4.3 Estructura del pavimento

Para la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá se está construyendo una estructura compuesta por capa de terraplén (mínimo 70 cm.), de subbase granular SBG-38 de 15.0cm, base tratada con asfalto BTA de 15.0cm, mezcla semidensa en caliente MDC-25 de 11.0cm y una capa de rodadura en MDC-19 de 6.0cm

Ilustración No 5. Estructura del pavimento

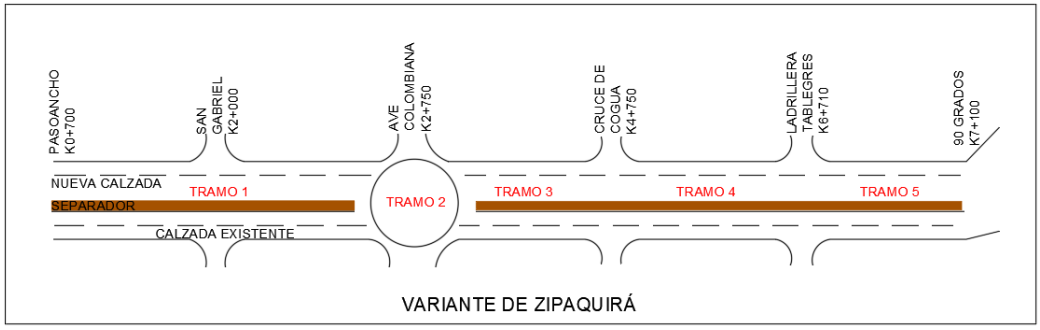


2.4.4 Tipificación de los diferentes sectores

En la construcción de la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá se desarrollan las actividades en 6 frentes de trabajo

- Frente 0 que comprende desde el K0+450 hasta el K0+700 (Pasoancho a señal informativa elevada),
- Frente 1 desde el K0+700 hasta el K2+750 (Señal elevada a Intersección de Ave Colombiana),
- Frente 2 desde el K2+750 al K3+000 (Intersección de Ave Colombiana),
- Frente 3 desde el K3+000 al K4+750 (Intersección de Ave Colombiana a Cruce de Cogua), Frente 4 desde el K4+750 al K6+710 (Cruce de Cogua a Ladrillera Tablegres)
- Frente 5 desde el K6+710 al K7+100 (Ladrillera Tablegres a Intersección de 90 Grados), como se muestra en el siguiente esquema.

Ilustración No 6. Tipificación de los diferentes sectores



En la construcción de la segunda calzada de Peaje Casa Blanca hacia Ubaté se desarrollan las actividades contempladas para la vigencia 2025 en 1 frente de trabajo:

- Frente 1: Comprende desde el K44+000 hasta el K44+500 (Sector de La Ruidosa)

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

Tabla No 4. Información general contrato de obra

CONTRATO No.	0989 de 2021
OBJETO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL MHC 063
NIT	901.475.859-6
ID SECOP	CO1.PCCNTR.2410803
INTEGRANTES DEL CONSORCIO	• MARIO ALBERTO HUERTAS COTE 50% • MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S 50%
REPRESENTANTE LEGAL	MARIO HUERTAS COTE
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
UNIDAD EJECUTORA	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 465.288.090.475 M/CTE, INCLUIDO IVA
ADICION No 1	$ 18.580.051.078 M/CTE INCLUIDO IVA
ADICION No 2	$ 40.000.000.000 M/CTE INCLUIDO IVA
MODIFICACIÓN No 1	MODIFICAR el Parágrafo Segundo de la Cláusula Séptima del Contrato Número 989 de 2021, en el sentido de trasladar la suma de VEINTE MIL MILLONES DE PESOS ($20.000.000.000) MCTE, de la vigencia 2029 a la vigencia 2022

MODIFICACIÓN No 2	Liberar del Registro Presupuestal No. 121123, la suma de MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.200.000.000), IVA INCLUIDO
MODIFICACIÓN No 3	MODIFICAR la CLAUSULA SEPTIMA - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL, del contrato de Obra N° 989 de 2021, la cual para todos los efectos legales quedara así: "(…) CLÁUSULA SEPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de QUINIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ($523.868.141.553,00) MONEDA CORRIENTE, discriminada así: a) Subtotal obras: TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($325.296.612.887,00) MONEDA CORRIENTE, b) Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales: CIENTO TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES VEINTE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($133.464.020.484,00) MONEDA CORRIENTE, c) Provisión para jornadas de trabajo 24 horas diarias 7 días de la semana: MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($1.200.000.000,00) MONEDA CORRIENTE, d) Valor del IVA (obra) (19% sobre utilidad): MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS ($1.344.500.313,00) MONEDA CORRIENTE, e) Valor básico de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($2.640.000.000,00) MONEDA CORRIENTE, f) Valor del IVA (19%) de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: QUINIENTOS UN MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($501,600,000.00) MONEDA CORRIENTE, g)

	Valor básico para la Provisión para estudios y diseños de sitios críticos nuevos y los requeridos para obtener la modificación de la licencia ambiental, monto agotable: CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTIÚN MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS ($4.698.521.780,00) MONEDA CORRIENTE, h) IVA provisión para estudios y diseños de sitios críticos nuevos y los requeridos para obtener la modificación de la licencia ambiental, monto agotable: OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS ($892.719.138,00) MONEDA CORRIENTE, i) Gestión social, predial y ambiental sostenible (Incluye PAGA e IVA del 19%): CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS ($53.827.286.178,00) MONEDA CORRIENTE, j) Provisión para implementación del protocolo de bioseguridad por COVID-19 (Incluye IVA del 19%): DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS ($2,880,773.00) MONEDA
MODOFICACION No 4	MODIFICAR el PARÁGRAFO SEGUNDO de la CLÁUSULA SÉPTIMA denominada APROPIACIÓN PRESUPUESTAL del Contrato de Obra No. 989 de 2021, en el sentido de redistribuir la suma de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS ($500.000.000) M/CTE. de la vigencia 2024 a la vigencia del 2026
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 523.868.141.553 M/CTE INCLUIDO IVA
PLAZO TOTAL	114 Meses
FECHA DE INICIO	21 de junio de 2021
FECHA DE FINALIZACION	31 de agosto de 2030

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el mes de enero de 2025 las actividades realizadas por el Contratista se relacionan así:

- **Actividades Técnicas**

Mantenimiento de pavimentos

El mantenimiento preventivo del corredor vial objeto del contrato, se ha venido ejecutando mediante la actividad de bacheo, parcheo técnico y jornadas tapa huecos, con base en el alcance del contrato, los documentos técnicos y lo priorizado según la disponibilidad de recursos.

La priorización e identificación de los sectores más críticos que requieren ser atendidos mediante la actividad de mantenimiento preventivo bacheo, se ha realizado con el acompañamiento de funcionario de las alcaldías, veedores de la zona, contratista, Interventoría, secretario de planeación, en el cual se definen los sectores que presenten un alto deterioro de la carpeta asfáltica como baches, hundimientos, levantando la información en campo, para determinar una proyección de las cantidades de obra requeridas para el mantenimiento en los tramos a intervenir, para garantizar la transitabilidad y seguridad del corredor.

Para el mes de enero, se da continuidad a las actividades de mantenimiento preventivo de la carpeta asfáltica mediante bacheo, para el corredor de la ruta Los Comuneros, se cuenta con 2 frentes de obra, uno localizado en la Ruta 45 A 04, con el mantenimiento de la carpeta asfáltica entre el PR28+0417 y el PR28+0560; el segundo frente desarrolla actividades de tapahuecos en la Ruta 45 A 04, abarcando entre el PR33+0478 y el PR63+0300 y en la Ruta 45 A 05, abarcando entre el PR1+0000 y el PR28+0640. Estas actividades se desarrollan con el fin de mitigar y mejorar la movilidad de los usuarios del corredor.

Los sectores intervenidos en el mes de enero de 2025 se relacionan a continuación:

Mantenimiento mediante tapa huecos

Ruta 45 A 04, Zipaquirá – Ubaté

- PR33+0478 – PR40+0038: Peaje Casablanca – Zipaquirá, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR42+0040 – PR45+0900: Peaje Casablanca – L a Ruidosa, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR49+0500 – PR51+0800: Tierra Negra, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR61+0460 – PR63+0300: Sutatausa, se realiza tapa huecos con MDC-19.

Ruta 45 A 05, Ubaté – Puente Nacional

- PR1+0000: Glorieta 3 Ubaté, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR7+0215 – PR9+0600: Ubaté, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR12+0100 – PR13+0827: Capellanía, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR17+0800 – PR17+0801: Nuevo Fúquene, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR27+0375 – PR28+0340: Susa, se realiza tapa huecos con MDC-19.

Mantenimiento mediante Bacheo

Ruta 45 A 04, Zipaquirá – Ubaté

- PR28+0417 – PR28+0560: carrera 36 sector La Paz, se realiza fresado e instalación de MDC-19.

Mantenimiento, Demarcación horizontal

Ruta 45 A 04, Zipaquirá - Ubaté

- PR32+0000 – PR34+0878: demarcación de línea amarilla de borde calzada izquierda.

- PR42+0000 – PR49+0000: demarcación de línea blanca de borde por ambos costados.
- PR42+0500 – PR44+0060; PR44+0450 – PR45+0000; PR46+0760 – PR49+0000: demarcación de doble línea amarilla de eje.
- PR40+0000 – PR42+0613; PR45+0000 – PR46+0730: demarcación de línea amarilla de eje.

Tramo 1. Construcción segunda calzada de Variante de Zipaquirá

Durante el presente mes, se continua con las actividades para la construcción de la segunda calzada de la variante realizando las siguientes actividades:

- K6+211 – K5+768: fundida de cuneta por calzada existente.
- K5+675 – K5+450: fundida de cuneta por calzada existente.
- Cruce de Cogua hacia Nemocón: K0+000 – K0+100, carril de ingreso y salida, se realiza excavación, conformación de terreno e instalación de mezcla de subbase granular y material de fresado, BTA y MDC-19, posteriormente, se funden cunetas en concreto por el costado norte del acceso.
- K4+771 – K4+684: fundida de cuneta por calzada existente.
- Desvío provisional Glorieta Ave Colombiana, los desvíos Bogotá – Ubaté, Bogotá – Nemocón, Bogotá – Zipaquirá, Nemocón – Zipaquirá, Nemocón – Ubaté y Zipaquirá – Ubaté están en buenas condiciones y se encuentra circulando el tráfico vehicular sin contratiempos. Se encuentran operativos los semáforos y demarcación horizontal de acuerdo al PMT provisional implementado para la puesta en funcionamiento de la nueva calzada.
- Glorieta Ave Colombiana: Se realiza instalación de MSC-25 con lo cual se completa la capa intermedia de toda la glorieta en MSC-25.
- Conectante sur a glorieta, K0+000 – K0+120, se realiza instalación de BTA, MSC-25 y MDC-19.
- Conectante oriental a glorieta: K0+045 – K0+100 se realiza instalación de BTA y MDC-19.
- K 2+750 Puente Peatonal: En rampa 1 se encuentran fundidos los pilotes, dados y pedestales A, B, C, D, E, F, G y H, fundidos los muros de acceso y rampa, montada la estructura metálica de rampa.

En pila 1 y pila 2 se encuentran fundidos el pilote, dado y pedestal I y J, respectivamente.
En pila 3 se encuentran fundidos los pilotes y dados K, L, M y N.
Se encuentra montada la estructura metálica de pasarela entre pilas 1 y 2.
En rampa 2 Se encuentran fundidos los pilotes y dados P, Q, R, S, T, U y V, fundidos los pilotes O y W, se encuentra descapotado y fresado el sector para construcción de la rampa.
En el presente periodo se realiza se realiza descabece de pilote O para pila 4; relleno con material adecuado en sector de espacio público de rampa 2; armado de acero, encofrado y fundida de dado y pedestal W; armado de acero y fundida de pedestales de dados K, L, M, N; montaje de platinas, pernos y estructura de soporte de pasarela de pilas 3 y 4; montaje de platinas y pernos en dados P, Q, R, S, T, U, V y W de rampa 2; inicia instalación de placas alveolares en rampa 1 y pasarela; inicia montaje de estructura metálica de rampa 2; armado de 3er sección de pasarela en piso.

- Retorno K0+880 S-S: K0+000 – K0+015 instalación de MDC-19 en aguja de ingreso a retorno.

En cuanto a las actividades de obras de drenaje, de un total de 54 obras transversales se encuentran terminadas 53 obras y se avanza en la ejecución de la obra en el sector de la glorieta de Ave Colombiana así:

- K 2+820 – Obra No 19 (Arco metálico Ave Colombiana): Al costado occidental del box Culvert existente se encuentran fundidos los pilotes del No. 36 al No. 74 con sus pruebas de integridad; se encuentra fundida la viga cabezal norte y sur; armados los anillos 1 a 35 de arco metálico; se encuentran construidos cuatro niveles de gaviones al costado norte y sur de encole de arco metálico; se encuentra fundida la viga de empuje costado norte y sur de arco metálico; se encuentra fundido el box de transición.
  Al costado oriental del box Culvert existente se encuentran fundidos los pilotes del No. 1 al No. 35; fundida la viga cabezal oriental y occidental; armados los anillos No. 36 a 59 de arco metálico; fundida la viga de empuje oriental y occidental; fundidos los muros de transición oriental y occidental; fundida de placa superior de pórtico; fundida la ménsula y placa superior de box existente; fundida la placa inferior y muro sur de box de transición; fundida la caja No. 8; fundido el pozo PZ24.

En el presente periodo se realiza excavación de muro oriental entre box existente y pórtico de transición, demolición de aleta norte de box existente; armado de acero y fundida de losa triangular de cierre entre pórtico y box de transición; excavación para muro lateral costado occidental de descole de arco metálico; armado de acero y fundida de columna occidental de pórtico de salida de arco metálico.

Tramo 2. Construcción segunda calzada de Peaje Casablanca hacia Ubaté

Durante el presente mes inician las actividades para la construcción de la segunda calzada desarrollándose las siguientes:

- K44+200: inician actividades de descapote y adecuación de campamento de obra, llega a obra la banda transportadora para la planta de concreto.
- K44+190 – K44+205: se realiza excavación e instalación de 50cm de rajón, geotextil y 1er capa de terraplén.
- K44+224 – K44+250: se realiza excavación para mejoramiento de vía.
- K44+250 – K44+300: se realiza excavación, instalación de rajón, geotextil y material hasta corona de terraplén.
- K44+350 – K44+370: se realiza descapote de terreno.

Los materiales para la construcción de terraplenes provienen de la cantera Los Pinos, la subbase granular proviene de la cantera La Resaca y de la cantera La Suiza; para el material de rajón se cuenta con las canteras de Los Pinos, La Resaca y el Canigo (La Quinta) las cuales se encuentran en la zona de influencia del proyecto.

Estudios y diseños

En cuanto a las actividades de Estudios y Diseños Según informe semanal No. 186 de estudios y diseños radicado el 28 de enero de 2025 se establece:

El Contratista radica el oficio D-000005149, dando respuesta al oficio C971-3857-2024, por el cual remite la versión D de la entrega del Estudio Geotécnico de las obras especiales–

K44+467 A K44+499, K44+607 A K44+620 – MUROS 3 Y 4 del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté.

El Contratista radica el oficio D-000005159, dando respuesta al oficio C971-3796-2024, por el cual se remite el informe y plano firmados por el Especialista en seguridad Vial y Director de obra del Consorcio Vial MHC 063 para la respectiva firma del Especialista y Director de Interventoría con respecto al diseño de Señalización y Seguridad vial del Sector Variante Zipaquirá.

El Contratista radica el oficio D-000005154, en el cual se da el concepto del Diseño Estructural de la placa del descanso curvo del puente peatonal Ave Colombia. Este diseño se presenta como alternativa al sistema de placa alveolar considerada en el diseño original.

Tabla No 5. Actividades ejecutadas

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Acta modificación No 18 02/12/2024)	VALOR EJECUTADO MES			ACUMULADO	SALDO
			BÁSICO	IVA	TOTAL		
OBRAS	$ 356,775,279,905	$ 326,247,479,910	$ 361,242,204.00	$ 1,055,939.00	$ 362,298,143.00	$ 158,333,093,274.00	$ 167,914,386,636.00
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 28,038,825,104	$ 133,854,146,082	$ -	$ -	$ -	$ 35,540,034,954.00	$ 98,314,111,128.00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E	$ 1,203,507,692	$ 1,203,507,692	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,203,507,692.00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICAICON Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DELPAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRCUTRALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 3,141,600,000	$ 3,141,600,000	$ -	$ -	$ -	$ 3,030,108,611.00	$ 111,491,389.00

TOTAL PROVISION PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRITICOS NUEVOS Y LOS REQUERIDOS PARA OBTENER LA MODIFICACION DE LA LICENCIA AMBIENTAL,MONTO AGOTABLE.	$ -	$ 5,591,240,918	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,591,240,918.00
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA licencia ambiental e IVA 19%)	$ 75,778,877,774	$ 53,827,286,178	$ 61,502,308.00	$ 4,216,250.00	$ 65,718,558.00	$ 6,314,338,533.00	$ 47,512,947,645.00
GESTIÓN AMBIENTAL			$ -	$ -	$ -	$ 171,645,389.00	
GESTIÓN SOCIAL			$ -	$ -	$ -	$ 1,670,816,598.00	
GESTIÓN PREDIAL			$ 61,502,308.00	$ 4,216,250.00	$ 65,718,558.00	$ 4,471,876,546.00	
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 350,000,000	$ 2,880,773	$ -	$ -	$ -	$ 2,880,773.00	$ -
VALOR TOTAL	**$ 465,288,090,475**	**$ 523,868,141,553**	**$ 422,744,512.00**	**$ 5,272,189.00**	**$ 428,016,701.00**	**$ 203,220,456,145.00**	**$ 320,647,685,408.00**

3.3 Seguimiento Ítems no previstos

A la fecha del informe se encuentra aprobados los ítems no previstos de las actas de fijación No 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10

Tabla No 6. Seguimiento Ítems no previsto

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
220.1P	1	Material para terraplén	M3	686,054	$ 42,374.00	$ 29,070,852,196.00	No 1 de 17/11/2021	305,424.00
221.1	1	Pedraplén compacto	M3	183,042	$ 19,910.00	$ 3,644,366,220.00	No 1 de 17/11/2021	93,896.00
221.1P	1	Material para pedraplén	M3	237,728	$ 81,868.00	$ 19,462,315,904.00	No 1 de 17/11/2021	121,837.30
600.1.2.2.4	5	Excavaciones varias en material común bajo agua	M3	9,960	$ 45,232.00	$ 450,510,720.00	No 1 de 17/11/2021	7,054.30
661.1P	5	Box Culvert prefabricado 1m * 1M (Suministro e Instalación)	ML	1,263	$ 1,610,012.00	$ 2,033,445,156.00	No 1 de 17/11/2021	1,055.75

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
7P	5	Bandas alertadoras ancho 0,25 m, espesor 0,02 m, (incluye suministro e instalación).	ML	2,513	$ 138,738.00	$ 348,648,594.00	No 1 de 17/11/2021	1,704.05
8P	5	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	UND	3,121	$ 77,167.00	$ 240,838,207.00	No 1 de 17/11/2021	2,382.00
9P	5	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	UND	794	$ 77,971.00	$ 61,908,974.00	No 1 de 17/11/2021	389.00
710.1P	4	Señal vertical SI-27. Tablero variable según leyenda proyectada. (Incluye Suministro e Instalación)	UND	150	$ 1,324,653.00	$ 198,697,950.00	No 1 de 17/11/2021	12.00
231.1	7	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	M2	612,538	$ 10,590.00	$ 6,486,777,420.00	No 2 de 06/12/2021	274,337.00
642.5P	5	Cinta PVC para junta de construcción en estructuras de concreto	ML	2,366	$ 56,631.00	$ 133,988,946.00	No 15 de 05/07/2024	2,293.20
450.13P		BASE TRATADA CON ASFALTO 60-70 BTA - BG38	M3	55,087	$ 674,379.00	$ 37,149,515,973.00	No 15 de 05/07/2024	24,695.50
642.4P		JUNTA DE DILATACION, CON SELLO PVC O-22 O EQUIVALENTE, DE ANCHO 2CM, CON SELLANTE DE MASILLA DE POLIURETANO Y PLACA DE POLIESTER EXPANDIDO DE e=20mm DE ESPESOR.	ML	791	$ 135,126.00	$ 106,884,666.00	No 15 de 05/07/2024	658.30
630.7		CONCRETO CLASE 14 MPA - CICLOPEO	M3	1,482	$ 376,988.00	$ 558,696,216.00	No 15 de 05/07/2024	694.40
450.4P		MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC 25	M3	31,920	$ 730,766.00	$ 23,326,050,720.00	No 3 de 28/02/2022	13,307.20
220.2P		GEOBLOQUE DENSIDAD 30Kg/m3	M3	4,152	$ 1,032,638.00	$ 4,287,512,976.00	No 3 de 28/02/2022	3,362.00
11P		DESMONTE, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENT	UNIDAD	154	$ 58,894.00	$ 9,069,676.00	No 3 de 28/02/2022	14.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
		O DE SEÑALES EXISTENTES SP, SR Y SI						
12P	5	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ- KM 6 + 300.	GL	1	$ 252,989,756.00	$ 252,989,756.00	No 4 de 08/07/2022	0.93
13P	5	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	GL	1	$ 8,511,981.00	$ 8,511,981.00	No 4 de 08/07/2022	1.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
14P	5	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	GL	1	$ 978,684,911.00	$ 978,684,911.00	No 4 de 08/07/2022	0.80
320.1.1P	2 - 11602	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRÁ)	M3	12,906	$ 108,109.00	$ 1,395,254,754.00	No. 5 29/08/2022	11,824.00
671.1P	5-11604	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	3,080.9	$ 650,786.00	$ 2,005,006,587.40	No 6 7/12/2022	1,736.80
15P	5-11304	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN	186	$ 22,264,277.00	$ 4,141,155,522.00	No 15 de 05/07/2024	186.00
17P	5-11304	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0	$ 4,158,327.00	$ -	No 6 7/12/2022	0.00
18P	5-11304	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	86	$ 3,326,662.00	$ 286,092,932.00	No 15 de 05/07/2024	86.00
19P	5-11304	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	86	$ 2,970,234.00	$ 255,440,124.00	No 15 de 05/07/2024	84.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
812.1P	4-11606	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	8,408	$ 269,425.00	$ 2,265,325,400.00	No 6 7/12/2022	8,407.00
623.1P	4-11606	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M	5,619	$ 270,418.00	$ 1,519,478,742.00	No 6 7/12/2022	5,619.00
811.1P	7-11606	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE	M2	6,203	$ 50,253.00	$ 311,719,359.00	No 6 7/12/2022	2,507.00
200.2P	1-11601	DESABOMBE DE TALUDES	M2	8,131	$ 21,359.00	$ 173,670,029.00	No 6 7/12/2022	7,772.00
662.2P	4-11604	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG	149,306	$ 3,240.00	$ 483,751,440.00	No 6 7/12/2022	127,764.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
662.1P	4-11604	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	149,306	$ 19,896.00	$ 2,970,592,176.00	No 6 7/12/2022	127,764.00
673.3P	7-11604	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M	3,300	$ 51,662.00	$ 170,484,600.00	No 15 de 05/07/2024	2,201.00
621.1.3P	5-11606	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	54	$ 3,197,047.00	$ 172,640,538.00	No 13 17/08/2023	54.00
91D.1	3-11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100m) Y MIL METROS	M3-E	177,966	$ 1,100.00	$ 195,762,600.00	No 13 17/08/2023	8,976.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
		(1000m) DE DISTANCIA						
663.4P	5-11604	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M	766	$ 275,983.00	$ 211,402,978.00	No 13 17/08/2023	273.50
211.1	1-11601	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	34,489	$ 16,718.00	$ 576,587,102.00	No 13 17/08/2023	882.00
900.3.3	3-11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	338,880	$ 1,175.00	$ 398,184,000.00	No 13 17/08/2023	2,068.00
22P	4-11304	POSTE METÁLICO DE 13.2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	U	7	$ 4,158,327.00	$ 29,108,289.00	No 15 de 05/07/2024	0.00
23P	5-12202	DESMONTE Y MONTAJE DE LINEA FERREA DE PASO A NIVEL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ECLISAS Y PERNOS DEBIDAMENTE ASEGURADOS, PLACA DE LUPULEN, FIJACIONES ELASTICAS DEENIK, SUMINISTRO DE CALZOS DE 14MM Y DE 11 MM)	M	19	$ 3,318,594.00	$ 63,717,004.80	No 16 de 23/08/2024	19.20
24P	5-12202	DESMONTAJE Y MONTAJE VÍA FÉRREA EN APROCHES AL PASO A NIVEL KM 56+500 VIA FERREA BOGOTA-NEMOCON	M	23	$ 1,805,618.00	$ 41,529,214.00	No 16 de 23/08/2024	23.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
450.14P	7-11603	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3	7,564	$ 743,399.00	$ 5,623,070,036.00	No 16 de 23/08/2024	5,293.90
450.15P	7-11603	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3	8,327	$ 733,409.00	$ 6,107,096,743.00	No 16 de 23/08/2024	1,966.80
450.16P	7-11603	Base tratada con Asfalto - BTA para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de base, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3	2,679	$ 665,781.00	$ 1,783,627,299.00	No 16 de 23/08/2024	1,780.90
900.1.1P	3-11603	Transporte de mezcla asfaltica y base tratada con asfalto para actividades de mantenimiento (parcheos y bacheos)	M3/KM	1,290,996	$ 1,511.00	$ 1,950,694,956.00	No 16 de 23/08/2024	1,053,941.00
630.3.4P	5-14103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA	M2	1000	$ 341,770.00	$ 341,770,000.00	No 17 de 11/10/2024	693.00
730.3P	4-11607	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRERA METÁLICA SIMPLE "ACS03-BL2R-H1"	M	2000	$ 275,536.00	$ 551,072,000.00	No 17 de 11/10/2024	1084.00
710.1.2P	4-11607	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VIAL DELINEADOR DE OBSTACULO DOBLE- TIPO CHEVRON. TABLERO DE 80X30 CM EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16,	U	150	$ 297,577.00	$ 44,636,550.00	No 18 de 02/12/2024	8.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
		REFLECTIVO DIAMANTE AL CUBO TIPO XI COLOR AMARILLO MARCA 3M E IMPRESIÓN EN TINTAS TRASLUCIDAS MARCA 3M. ESTRUCTURA PEDESTAL EN ANGULO DE 2X2X1/4" ALTURA 2.0 M						
710.1.3P	4-11607	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VIAL DELINEADOR DE OBSTACULO SENCILLO- TIPO DOL. TABLERO DE 80X15 CM EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, REFLECTIVO DIAMANTE AL CUBO TIPO XI COLOR AMARILLO MARCA 3M E IMPRESIÓN EN TINTAS TRASLUCIDAS MARCA 3M. ESTRUCTURA PEDESTAL EN ANGULO DE 2X2X1/4" ALTURA 2.0 M	U	200	$ 255,001.00	$ 51,000,200.00	No 18 de 02/12/2024	59.00
710.1.4P	4-11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO DUPLEX SP/SR - SR/SR - SP/SP DIMENSIONES 90*90 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO XI	U	30	$ 1,007,546.00	$ 30,226,380.00	No 18 de 02/12/2024	9.00
730.4P	4-11607	ABATIMIENTO 4 METROS DEFENSA METÁLICA (INCLUYE 2 POSTES, 1 DEFENSA, 1 CODO, 1 GANCHO DE ABATIMIENTO E INSTALACIÓN POR UNIDAD)	U	100	$ 1,405,751.00	$ 140,575,100.00	No 18 de 02/12/2024	81.00

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS								
ITEM DE PAGO	**GRUPO DE AJUSTE**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.___DE FECHA_____**	**CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS**
29P	5-11605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO PARA BANCA EN CONCRETO TIPO M40	U	24	$ 303,701.00	$ 7,288,824.00	No 18 de 02/12/2024	0.00
30P	4-11605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO EN METÁLICO TIPO M63	U	86	$ 241,470.00	$ 20,766,420.00	No 18 de 02/12/2024	0.00
31P	4-11605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA	U	14	$ 1,873,885.00	$ 26,234,390.00	No 18 de 02/12/2024	0.00
32P	4-11605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARADERO TIPO M10	U	8	$ 9,225,675.00	$ 73,805,400.00	No 18 de 02/12/2024	0.00

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

- **Gestión Técnica**

En el presente periodo se presentaron 1.47% de horas de lluvia con respecto al total de horas del mes, disminuyendo con respecto al mes anterior. Bajo esta condición, se ejecutan las actividades representativas en los tiempos esperados, los periodos de lluvia fueron intensos sin generar demoras excesivas de las jornadas de trabajo, la instalación de materiales granulares de las capas de terraplén y de subbase, base tratada con asfalto y mezcla densa en caliente tuvo el rendimiento esperado; sin embargo, la demarcación horizontal si se vio un poco afectada por las precipitaciones.

Se registra para la construcción de la segunda calzada en la Variante de Zipaquirá, Ruta 45 A CND, avances acumulados al mes de enero de 2025, en la ejecución de las diferentes actividades así: Excavación de explanación 6.58Km, pedraplén 6.58Km, Terraplén 6.58Km, de los cuales 6.58Km se encuentran en corona, 6.58Km en Subbase granular SBG-38, 6.58Km en BTA, 6.58Km en MSC-25 y 6.50Km en capa de rodadura en MDC-19.

Con base en la reprogramación No.20 del programa de inversión inicial para el mes de enero de 2025 se tiene programado una inversión en valor básico de obra acumulado de $ 156.985.422.009,00 equivalente al 48.26% del valor básico de obra inicial y se tiene un valor básico de obra ejecutado acumulado de $157.871.622.378 equivalente al 48.53% del valor inicial básico del contrato, evidenciando que el Contratista no presenta retraso en el avance financiero.

Con respecto a las vigencias del contrato obra, a la fecha de corte del mes de enero de 2025, se tiene un valor ejecutado acumulado de $ 203.220.456.145,00 incluido IVA, gestión ambiental, social, predial, bioseguridad, estudios y diseños y valor por concepto de ajustes, y con un saldo de la vigencia 2024 por valor $ 6.600.066.361,00 tal y como se evidencia en la siguiente tabla

Tabla No 7. Seguimiento recursos contrato 989 - 2021

VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	SUBTOTAL ACUMULADO A 2024	VALOR CONTRATO	% EJECUTADO
RECURSO POR VIGENCIA	$ 11,235,709,523	$ 101,984,812,983	$ 40,928,571,429	$ 55,671,428,571	$ 209,820,522,506		
EJECUTADO	$ 11,235,709,523	$ 101,984,812,983	$ 40,928,571,429	$ 49,071,362,210	$ 203,220,456,145		
SALDO POR EJECUTAR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	**$ 6,600,066,361**	**$ 6,600,066,361**	**$ 523,868,141,553**	**38.79%**

- **Seguimiento al programa de obra**

Acorde con las metas físicas priorizadas por el Instituto Nacional de Vías para la construcción de la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá, en función de la disponibilidad de recursos de la vigencia del año 2025 y el programa de obra que se muestra a continuación, se establece tener finalizada la construcción de la variante de Zipaquirá Ruta 45ACND entre la Intersección de Noventa Grados (K 7+050) y la conexión con la glorieta de Portachuelo (K 0+470), para un total de 6.58Km, incluyendo el tramo de la Glorieta en Ave Colombiana, costado oriental que permita la conectividad de la Variante con la Calle 8 para el mes de marzo de 2025.

Así mismo, se establece desarrollar la construcción de la segunda calzada de Peaje Casa Blanca hacia Ubaté entre el PR44+0150 y el PR44+0650, y entre el PR46+0600 y el PR47+0150

- **Financiero Interventoría**

Para el mes de enero de 2025 el valor ejecutado acumulado es de $ 13.743.110.013 incluido IVA, equivalente al 41.02% de valor total del contrato.

Tabla No 8. Financiero de Interventoría

VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	% EJECUTADO
RECURSO POR VIGENCIA	$ 2,552,238,390	$ 2,595,238,095	$ 4,071,428,571	$ 4,328,571,429	$ 1.914.285.714	
EJECUTADO	$ 2,552,238,390	$ 2,595,238,095	$ 4,071,428,571	$ 4,328.571.429	$ 195.633.528	
SALDO POR EJECUTAR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.718.652.186	**41.02%**

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL

4.1 Informe Semanal

Durante este periodo se elaboraron los informes semanales en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 los cuales se relacionan a continuación:

Tabla No 9. Informes Semanales de Interventoría

INFORME SEMANAL No	PERIODO
185	27 de diciembre de 2024 a 02 de enero de 2025
186	03 a 09 de enero de 2025
187	10 a 16 de enero de 2025
188	17 a 23 de enero de 2025
189	24 a 30 de enero de 2025

(Anexo No 1)

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

La Interventoría reporta el equipo que es utilizado por el contratista para la ejecución de las actividades, a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4. (Anexo No 2).

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social Contrato de obra

El personal del contratista de obra que ha trabajado durante este periodo se consigna en el formato. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 (Anexo No 3).

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 la Interventoría hace el seguimiento a la información financiera y presupuestal del contrato de obra. (Anexo No 4).

4.5 Estado General del tiempo

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se lleva el registro diario del estado general del tiempo. (Anexo No 5).

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

Los ensayos realizados por el contratista y por la Interventoría durante este periodo se encuentran consignados en el anexo No 6 del presente informe, el formato que se utiliza para esta actividad en el MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que el contrato de obra ha tenido una modificación de vigencias el contratista ha actualizado las pólizas las cuales han sido radicadas ante la Entidad. El seguimiento de las garantías se hace a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 (Anexo No 7).

4.8 Seguimiento plan de calidad Contrato de Obra

Durante este periodo la interventoría inicio con la revisión del plan de calidad del contratista, el seguimiento de plan de calidad del contrato de obra se hace a través del formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17 (Anexo No 8).

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del anticipo

El Consorcio Vial MHC 063 no ha solicitado desembolso de anticipo.

- Seguimiento programa de inversiones

El Interventor realiza el seguimiento al programa de obra e inversiones a través del formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2. (Ver Anexo No 9)

- Actas de comité de obra

Tabla No 10. Actas de comité del área técnica

REUNION	FECHA
OBRA – INVIAS	16/01/2025
OBRA – INVIAS	23/01/2025

- Acta de reunión

Durante este periodo se realizaron las reuniones que se relaciona a continuación:

Tabla No 11. Actas de comité

REUNION No	FECHA
SOCIAL	31/01/2025
PREDIAL	13/01/2025
PREDIAL	16/01/2025
PREDIAL	21/01/2025
PREDIAL	30/01/2025

(Anexo No 10).

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 Información general del contrato

Tabla No 12. Información general contrato de Interventoría

CONTRATO No.	0971 de 2021
OBJETO	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030” MÓDULO 1
ID SECOP	1761149
CONTRATISTA	CONSORCIO ICEACSA - TPF
INTEGRANTES CONSORCIO	• TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA 50% • ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA 50%
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN MANUEL MENDEZ PIRA
ACLARACION No 1	1). QUE SE HACE NECESARIO ACLARAR LA CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DEL MISMO TODA VEZ QUE, EN LA NOTA 2 DEL NUMERAL 1.2. OBJETO, PRESUPUESTO OFICIAL, PLAZO Y UBICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEL CONCURSO DE MÉRITOS NO. CMA-DT-188- 2020, DEL CUAL SE DERIVÓ EL MENCIONADO CONTRATO, SE ESTABLECIÓ QUE EL PLAZO PARA EL MÓDULO 1 NO PODRÍA EXCEDER EL 31 DE AGOSTO DE 2030. 2). QUE EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, SE HACE NECESARIO ACLARAR EL ENCABEZADO DEL CONTRATO 971 DE 2021, EN EL SENTIDO DE INDICAR QUE EL PLAZO DEL MISMO, ES HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030.

ACLARACION No 1	ACLARAR LA RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA QUE HACE PARTE DEL CONSORCIO ICEACSA – TPF DEL CONTRATO 971 DE 2021, QUE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES SE QUEDARÁ ASÍ: "(…) CONSORCIO ICEACSA - TPF CON NIT NO. 901.480.695-5 (INTEGRADO POR TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL CON NIT 900.797.235-9, CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 50%, E ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA NIT. 900.521.768-8, CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 50%) (…)"
ACLARACION No 3	1). QUE POR ERROR INVOLUNTARIO EN LA ACLARACIÓN SUSCRITA EL 25 DE JULIO DE 2022 SE INDICÓ EN EL ENCABEZADO ACLARACIÓN NÚMERO UNO (01) DE 2022, SIENDO LO CORRECTO, ACLARACIÓN NÚMERO DOS (02) DE 2022. 2). QUE CON MEMORANDO NO. SMCN 75970 DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022 LA SUBDIRECCIÓN MODERNIZACIÓN CARRETERAS NACIONALES, SOLICITA A LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS DAR TRÁMITE DE LA MINUTA DE ACLARACIÓN DEL CONTRATO.
MODIFICACIÓN No 1	MODIFICAR CLAUSULA PRIMERA: LOS RECURSOS POR VALOR DE MIL MILLONES DE PESOS ($1.000.000.000) M/CTE QUE SE REDUCEN DE LA VIGENCIA 2029 Y SE INCORPORAN EN LA VIGENCIA 2022, SE ENCUENTRAN RESPALDADOS EN EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL NO. 243922 DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022, EXPEDIDO POR EL GRUPO DE PRESUPUESTO DE LA SUBDIRECCIÓN FINANCIERA DEL INSTITUTO, EL CUAL SE RESERVARÁ LA SUMA DE $1.000.000.000 DEL RUBRO C-2401-0600-41-0-2401008-02 FUENTE PROPIOS, RECURSO 20.
MODIFICACIÓN No 2	**CLÁUSULA PRIMERA: - ACLARAR** la MODIFICACIÓN No. 01 del 26 de octubre de 2022, frente al Parágrafo Segundo de la Cláusula Tercera del Contrato Nro 971 de 2021, en el sentido de indicar que la el valor de la VIGENCIA 2024 es de $3.828.571.429,00 **CLÁUSULA SEGUNDA: - TRASLADAR** la suma de MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE

	($1.200.000.000) IVA incluido, de la vigencia futura autorizada para la vigencia 2028 a la vigencia 2023.
MODIFICACIÓN No 3	MODIFICAR el PARÁGRAFO SEGUNDO de la CLÁUSULA TERCERA del Contrato de Interventoría No. 971 de 2021, en el sentido de trasladar la suma de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000) de la vigencia 2026 a la vigencia 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
UNIDAD EJECUTORA	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 33.499.857.438 M/CTE, INCLUIDO IVA
PLAZO TOTAL	114 Meses
FECHA DE INICIO	21 de junio de 2021
FECHA DE FINALIZACION	31 de agosto de 2030

5.2 Descripción de las actividades realizadas por la Interventoría

5.2.1 Actividades área social

PGS-6.1-18 Proyecto 1: Atención a la Comunidad / FICHA: No. 10.1 (PGS-CMOL) Programa de Gestión Social – Información y Participación Comunitaria	
Se ha realizado el seguimiento a la atención de los puntos SAU en los municipios de Zipaquirá y Sutatausa, con el fin de verificar el trámite oportuno de las (216) solicitudes recibidas a la fecha, en este periodo el contratista le ha dado respuesta al 97% de las PQRS ingresadas, de las cuales (6) PQRS se encuentra en trámite y proceso de respuesta. Para el caso de los Puntos Satélites, se han recibido (9) PQRS durante toda la ejecución del contrato, las cuales se encuentran cerradas. La PQRS P-009 fue cerrada el 21 de enero del presente año. Las PQRS **SAU-Z-091, SAU-Z-112, SAU-Z-123, SAU-Z-137, SAU-Z-174** corresponden a: presuntas afectaciones en predios sector ave colombiana y predio estación de gasolina Petromil.	- Número de quejas y reclamos recibidos en el mes: (1) - Número de quejas y reclamos recibidos a la fecha: (216) - Número de quejas y reclamos en trámite: (6) - Número de quejas y reclamos atendidos en el contrato: (210)

En el periodo se hizo apertura de (1) PQRS SAU-Z-180: Invitación por parte de la personería de Tausa a una mesa de trabajo para dar a conocer las inconformidades de representantes de la provincia por casos de accidentalidad en la vía nacional, programada para el 12 de febrero de 2025. El 24 de enero a través del comunicado C971-3976-2025, interventoría y contratista confirman asistencia a la reunión, confirmando los nombres de los profesionales que participaran. **Verificación buzones y puntos satélites de información:** Los días 12, 17 y 30 de enero de 2025, se realizó la verificación y actualización de los puntos satélites del corredor vial “Los Comuneros” en los municipios de: Zipaquirá, Cogua, Nemocón, Tausa, Sutatausa, Ubaté, Fúquene, Susa, Simijaca y Chiquinquirá, allí se dispuso el afiche No. 63 “Avance de obra mes de diciembre” y se mantuvo el plegable No. 10 con recomendaciones de seguridad vial.	
PGS-6.2-19 Proyecto 2 de Información y Divulgación / FICHA: No. 10.1 (PGS-CMOL) Programa de Gestión Social – Información y Participación Comunitario	
Acciones de divulgación: En el mes de enero de 2025 se realizó la aprobación de (3) volantes: No. 96 “actividades preliminares para inicio de obra tramo 2”, No. 97 “recomendaciones ocupantes derecho de vía”, No. 98 “actividades. cierre acceso paso hacía San Miguel”. Y un (1) afiche No. 63 “avances mes de diciembre”. Con una entrega total de (325) piezas comunicativas en el periodo, a la comunidad, entes municipales e instalados en las carteleras informativas y puntos SAU. **Reuniones Informativas:** En el periodo, no se requirió llevar a cabo reuniones informativas, solicitadas por la comunidad, interventoría o entidad contratante. **Comité de participación No. 16:** Esta actividad se encuentra programada para el 19 de febrero de 2025. **Capacitaciones sociales:** El día 22 de enero del 2025, se hizo acompañamiento a capacitación social dirigida a los trabajadores del contrato de obra, en el tema “resolución de conflictos”, logrando capacitar a (30) personas.	**Divulgación de piezas** **Reuniones:** No aplica para el periodo **comunicativas:** Entrega volante No. 96: (174) piezas. Entrega volante No. 97: (16) piezas. Entrega volante No. 98: (123) piezas. Distribución afiche No. 63: (12) Total, de piezas entregadas en el periodo: (325) Total, de piezas entregadas a la fecha: (30.627)
FICHA: PGS-6.3-20 Proyecto 3. Proyecto para el Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Público / 5.4 FICHA No. 10.3 (PGS-AISYP) Programa de Gestión Social – Afectación de Infraestructura Social e Impacto de Afectación o Daños a Predios	

Actas de vecindad de cierre variante Zipaquirá: En el mes de enero de 2025, fueron enviados por parte de interventoría los comunicados C971-3978-2025 y C971-3977-2025, notificando la aprobación de la tercera y cuarta entrega de actas de vecindad de cierre, conforme a los ajustes entregados en los oficios D-0000005157 y D-0000005156. A la fecha se cuenta con un avance del 80%, con el levantamiento de (109) actas de vecindad de cierre de (137) predios ubicados en el AID de la variante de Zipaquirá. (1) de esas actas de vecindad se encuentra en trámite de verificación por presunta afectación (PQRS 174). Aprobadas por interventoría a través de comunicado (107) actas de vecindad de cierre. Pendiente por entregar por parte del contratista (2) y por levantar (28) una vez se finalicen las actividades de obra en el sector de ave colombiana. **Actas de vecindad de inicio tramo 2:** El 31 de enero de 2025, se hizo acompañamiento al levantamiento de acta de vecindad del predio (030-T2) ubicado en el PR 44 + 180 de la vereda Pajarito del municipio de Tausa, esto debido a que la vivienda que se encuentra habitada queda ubicada junto al campamento de obra, el cual a la fecha se encuentra en instalación. **Actas de compromiso:** Durante el desarrollo contractual se han desarrollado (119) actas de compromiso de las cuales se ha dado cierre a (92) actas a satisfacción de las partes. Se encuentra pendiente de cierre (27) actas.	**Cantidad actas de vecindad de inicio a la fecha:** Actas de Vecindad Variante: (137) Actas de Vecindad Bandas Alertadoras: (163) Actas de Vecindad Picacho 2, picacho 1 y placa huella: (21) Actas de Seguimiento Variante: (5). Actas de vecindad en el Tramo 2: (2) **Cantidad actas de vecindad de cierre a la fecha:** Actas de Cierre de Picacho 1 y 2: (21) Actas de cierre Variante Zipaquirá: (109) Actas de compromiso cerradas: (92)
FICHA PGS-6.4-21: Proyecto 4. Recuperación del Derecho de Vía	
Actividades desarrolladas para la recuperación del derecho de vía: En el mes de enero de 2025 se realizó la entrega del volante No. 97 con el objetivo de brindar recomendaciones a ocupantes del derecho de vía en la variante Zipaquirá y propietarios de semovientes, para evitar obstaculizar este espacio.	No. Actividades económicas en derecho de vía de información y sensibilización: (46) No. Actividades interinstitucionales de recuperación del derecho de vía: (4) Sensibilizaciones y notificaciones: (41).
FICHAS PGS-6.5-22 Proyecto 5. Cultura Vial y Participación Comunitaria / FICHA No. 14 (PC-RAP) Programa de Manejo Componente Socioeconómico y Cultural – Control Riesgo de Accidentes sobre la Población	
Talleres pedagógicos de sostenibilidad: De acuerdo con lo informado por el contratista, esta actividad se realizará una vez entren los niños y niñas de vacaciones escolares. **Campaña de seguridad vial:**	Talleres pedagógicos de sostenibilidad en cultura vial: (50) Campañas de seguridad vial: (15) Total, realizados a la fecha: (65)

Esta actividad se encuentra programada para el mes de marzo de 2025.	

FICHA: PGS-6.6-23 Proyecto 6. Contratación Mano de Obra (DICIEMBRE 2024)

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES	OBRA ACTIVOS	INTERVENTORÍA
MANO DE OBRA CALIFICADA	139	14
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	35	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS.	70	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS.	104	9
TOTAL DE EMPLEOS GENERADOS	**174**	**17**

FICHA: PGS-6.7-24 Proyecto 7. Proyectos Productivos y/o Obras con Participación Comunitaria

En el mes de diciembre del presente año, desde el Consorcio Vial MHC 063, con el acompañamiento de la interventoría Consorcio ICEACSA TPF, se realizaron las siguientes actividades en los municipios de Zipaquirá y Cogua del área de influencia directa de la Variante Zipaquirá:

OPC Polideportivo vereda Susaguá, municipio de Cogua:

Aprobado Interventoría: C971-3824-2024 03-12-2024

No objetado INVIAS: 2024S-VBOG-093680 10-12-2024

17-01-2025: Se remite el comunicado C971-3964-2025 solicitando la programación de reunión e inicio de ejecución de la OPC, teniendo en cuenta que en el cronograma de actividades aprobadas su inicio estaba para el mes de enero de 2025.

Durante comité social No. 42 del 30 de enero, la profesional social del contratista informó que no se han programado las actividades, teniendo en cuenta que de manera interna se hizo la revisión de la modalidad de pago de la OPC y se va a solicitar sea por medio de ítem No Previsto y no por Gastos Reembolsables como se encuentra aprobado en el plan de inversión social vigente. Se generó compromiso de envío de la solicitud para la primera semana del mes febrero de 2025 para revisión de la interventoría.

Cartografía social Zipaquirá:

En el presente periodo, no se presentaron novedades en la entrega de la propuesta para la ejecución de la OPC en la vereda la Granja del municipio de Zipaquirá, por lo cual, durante el comité social No. 42, se generó compromiso de envío de la propuesta por parte del contratista para el 15 de febrero de 2025.

PGS-6.8-25 Proyecto 8. Proyecto Protección al Patrimonio Arqueológico y Cultural

Monitoreo: En las abscisas K44+250 y K44+310, se supervisaron los trabajos de descapote y excavación de una caja de aproximadamente 60m de largo, 20m de ancho y una profundidad de 4m. Los resultados han sido negativos, sin registro de hallazgos arqueológicos. **Actividades Laboratorio:** Se ha avanzado hasta parte del nivel 10 del corte 5. Fecha proyectada para terminar actividad 5 febrero de 2025	**Arqueología pública:** Los días 30 y 31 de enero del presente año, se realizó charlas de arqueología publica con el personal de obra, en la temática de “suelos de arqueología”.

AVANCE FOTOGRAFÍAS	PROMEDIO DE FOTOGRAFÍAS REALIZADAS AL DÍA	CANTIDAD APROX FALTANTE A LA FECHA (28-01-2025)	DÍAS FALTANTES APROX	*Este valor fue actualizado teniendo en cuenta las características del material que se ha fotografiado
1237-R1-N10	100	600*	6	

Otras actividades:
27-01-2025: Se remite el comunicado C971-3983-2025, con el que se envía aprobación de la preacta de arqueología del mes de diciembre 2024, aclarando que no se aprueba el cobro del profesional SIG ya que desde el mes de noviembre no se han remitidos los avances realizados.

FICHA: PGS-6.9-26 Proyecto 9. Proyecto de Gestión Sociopredial

El 10 de enero se hizo acompañamiento a una visita predial y sociopredial realizada al predio 026 tramo 2, en donde se hizo identificación de la unidad existente a nombre de la señora Angelica Cuevas, y de los acuerdos privados entre propietarios para su traslado. Se genera compromiso para el envío del acuerdo realizado, el cual se debe adjuntar en la ficha sociopredial que se genere del predio.

El 17 de enero de 2025, por parte del área social y predial de la interventoría se hace acompañamiento a la reunión programada por el contratista, a los propietarios del predio 026 del tramo 2, con el objetivo de hacer la socialización de la gestión predial, documentación requerida en la 898 y resolver inquietudes de los asistentes. Asistieron aproximadamente 12 de 41 propietarios registrados.

El 27 de enero de 2025, se realizó reunión interna con el profesional socio predial del contratista con el fin de realizar una revisión de las fichas socioeconómicas adelantadas a la fecha. Durante la reunión se generaron los siguientes compromisos:

1- Envío plan de trabajo 2025 (31-01-2025)
2- Entrega de fichas socio prediales 030 (con aplicación de factores), 030ª, 021 y 029 del tramo 2: 30-01-2025.
3- Actualización información de productos prediales aprobados para levantamiento de fichas socioeconómicas.

En el periodo no fueron entregadas fichas socioeconómicas para aplicación de factores.

Cantidad de factores de compensación socioeconómica reconocidos en el tramo 1: Siete (7), correspondiente a tres unidades sociales identificadas.

Cantidad de factores de compensación socioeconómica reconocidos en el tramo 2 a la fecha: dieciséis (16), correspondiente a ocho unidades sociales identificadas.

Ficha PGS – 6.10 – 27 Proyecto 10: Plan de Acción Líneas Estratégicas INVÍAS / Gerencia de Regiones
En el presente periodo no se adelantaron actividades del presente ítem.

Reporte y trazabilidad de las revisiones documentales:

Revisiones y comentarios informe mensual
Informe mensual No. 41: 30-12-2024: Se remite aprobación al informe a través del C971-3924-2024
Informe mensual No. 41: 10-01-2025: Se recibe el comunicado D-000005140, con la entrega del informe mensual social No. 42. 16-01-2025: Una vez revisado el informe se remiten observaciones a través del comunicado C971-3958-2025. 24-01-2025: Se recibe el comunicado D-000005169, enviando respuesta a las observaciones generadas por interventoría. En el siguiente informe, se reportará la revisión y concepto del informe No. 42, por parte de interventoría.
Revisiones y comentarios informe trimestral
Trimestral No. 14 (octubre, noviembre y diciembre 2024) 14-01-2025: Se recibe a través de correo electrónico los formatos que hacen parte del informe trimestral. 14-01-2025: Verificados los balances y formatos, por parte de interventoría se remiten observaciones para que sean revisados y ajustados. Durante los días siguientes del mes de enero, se realizan mesas de trabajo conjuntas para revisar los acumulados de las actividades realizadas por el contratista, los cuales se deben ajustar, por tal motivo, no se ha podido radicar el informe trimestral ya que se encuentra en revisión y ajustes por parte del contratista.
Revisiones y comentarios informe ICA
No aplica para el presente periodo.
Revisiones y comentarios pre acta mensual
Pre acta social No. 44 (periodo enero 2025); no cuenta con cobro para el presente periodo, teniendo en cuenta que fue solicitado para el cobro del profesional SIG remitir los informes de las actividades realizadas en los meses de noviembre y diciembre de 2024. El ajuste de la preacta no fue enviado por parte del contratista, por lo que no se genera cobro para el presente mes.
Programa civico guardavías
A través de comunicado C971-3971-2025 (23012025) se solicita información a la personería de Ubaté, respecto a posibles veedurías conformadas para el contrato de obra, teniendo en cuenta que la veeduría creada tuvo vigencia hasta diciembre de 2024. No se han recibido solicitudes para la conformación de veedurías ciudadanas.
Comité social No. 42
El 30 de enero de 2025, se llevó a cabo el comité social No. 42, el cual contó con la participación del profesional de la supervisión del INVIAS el doctor Martin Emilio Rodríguez, profesionales del contratista e interventoría. Durante la reunión se generaron los siguientes compromisos: **Compromisos área social:** 1- Entrega documento propuesta de Zipaquirá: 15 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. 2- Entrega plan de trabajo social 2025: 03 de febrero de 2025. Responsable: Contratista.

3- Envío de la solicitud de costos para cambio de modalidad de pago OPC. La próxima semana (del 03 al 07 de febrero). Responsable: Contratista. **Compromisos área arqueológica:** 4- Envío de carta para revisión del plan de tenencia Zipaquirá: 04 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. 5- Informe cambio menor a polígono 01: 05 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. 6- Entrega actividades e Informe SIG detallado: 05 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. 7- Entrega informe PMA tramo 2: 11 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. 8- Fecha cierre polígono I: 28 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. **Compromisos área sociopredial:** 9- Envío plan de trabajo 2025 (31-01-2025) 10- Entrega de fichas socio prediales 030 (con aplicación de factores), 030ª, 021 y 029 del tramo 2: 30-01-2025. 11- Mesa de trabajo sociopredial: 14 de febrero de 2025, 9:00 a.m. Responsable Contratista e Interventoría.
Revisiones y comentarios actualización plan de inversión social
No aplica para el presente periodo.

5.2.2 Actividades área ambiental

Durante el mes de enero del año 2025, el área ambiental de esta Interventoría continúo realizando la revisión, control y seguimiento de las actividades constructivas y ambientales propias del proyecto en pro del cumplimiento de los parámetros ambientales establecidos en cada uno de los programas del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA y fichas del Plan de Manejo Ambiental – PMA de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 2029:2009 y sus modificatorias Expediente LAM 4576.

Adicionalmente se realiza el seguimiento a las actividades de mantenimiento vial realizadas actualmente en el municipio de Zipaquirá. En estas actividades desde el componente ambiental se verifica el cumplimiento de lo estipulado en el documento PAGA en su V9. Además, se realiza el control y seguimiento del material de fresado obtenido de las actividades, el cual será dispuesto en los predios facilitados por las autoridades municipales y autorizados por la interventoría y el contratista presenta la información con los soportes cada mes. Esta información se presenta al INVIAS mensualmente para efectos de entregas por donación. En el presente informe se anexan las fotografías de inspección realizadas por la interventoría a los puntos de acopio en los municipios de Santander.

- **Cesión parcial de Licencia Ambiental**

Actualmente la Licencia Ambiental para el proyecto denominado “Construcción de la Segunda Calzada para llevar a doble calzada la vía Zipaquirá – Ubaté, localizada en jurisdicción de los municipios de Zipaquirá, Cogua, Nemocón, Tausa, Sutatausa y Ubaté, departamento de Cundinamarca está en potestad del Instituto Nacional de Vías – INVIAS; el pronunciamiento por parte de la autoridad ambiental se realizó mediante Resolución N°00310 del 03 de febrero de 2022.

Cómo se informó en anteriores informes mensuales se ha llevado a cabo todos los trámites necesarios y esta interventoría mediante comunicado C971-3425-2024 del 12 de agosto de 2024 radicó al INVIAS el comunicado borrador ajustado para el trámite de cesión parcial de la Licencia Ambiental de la Resolución 2029 de 2009. Esta Interventoría en el mes de enero de 2025 no recibió respuesta al comunicado, por lo que se encuentra a la espera del pronunciamiento de la entidad para dar continuidad al proceso ante la Autoridad Ambiental.

- **Estudio de Impacto Ambiental para modificación de Licencia Ambiental**

Para este periodo se reporta que el contratista mediante comunicado D-000005116 del 20 de diciembre de 2024, presento el Estudio de Impacto Ambiental – EIA para la modificación de la Licencia Ambiental de la Resolución 2029 de 2009 para el tramo 2 del Peaje de Casa blanca a Ubaté. Cabe anotar que el día 21 de diciembre de 2024 el personal ambiental del proyecto se encontraba en vacaciones razón por la cual no se inicio la revisión del documento por parte de la interventoría hasta el mes de enero de 2025. Sin embargo, la revisión del EIA está enfocado en la verificación de las listas de chequeo, de la autoridad ambiental, ya que la Interventoría contractualmente no cuenta con la disponibilidad de profesionales para realizar una revisión a nivel de aprobación. Esto se informó al INVIAS el día 27 de enero de 2025 en una mesa de trabajo en donde se solicitó que se considerará la creación de un fondo que tendría como fin la contratación de un equipo interdisciplinario que realizaría la revisión del EIA para dar aprobación al estudio, sin embargo, y de acuerdo a los tiempos y costos relacionados a la contratación de este equipo, el INVIAS descarto esta solicitud de la interventoría, y se instruyó para que la interventoría solo realizará una verificación inicial de acuerdo a los términos de referencia de la ANLA para este tipo de estudio sin entrar en la especificidad de las especialidades. La interventoría iniciará la revisión del estudio, pero solicita que se apruebe al nuevo profesional especialista ambiental de la interventoría para el inicio de la revisión.

- **Radicación de cambios menores bajo giro ordinario**

Para este mes, se no se presentaron cambios menores a la autoridad ambiental, sin embargo, si se recibe por parte de la autoridad ambiental el Auto N.º 000113 del 14 de enero de 2025, *"Por el cual se decreta el desistimiento tácito de una actuación administrativa y se toman otras determinaciones"*. Esto en específico para el cambio menor presentado a través del INVIAS para la cimentación, las pilas y los estribos del puente vehicular entre las abscisas K44+497 al K44+604. En mesa de trabajo y en coordinación entre el Invias, el contratista y la interventoría se realizó el recurso de reposición el cual se entregó a la entidad en los plazos establecidos en el Artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

- **Actas de reunión**

A la fecha en el contrato se han efectuado 48 Comités Ambientales, para el mes de noviembre no se realizaron comités ambientales, sin embargo, si se desarrolló reuniones de comité técnico donde se trataron temas cada semana.

- **Actividades de tipo Ambiental**

Durante el mes de enero del año 2025, el área ambiental de esta Interventoría continúo realizando la revisión, control y seguimiento de las actividades constructivas y ambientales propias del proyecto en pro del cumplimiento de los parámetros ambientales establecidos en cada uno de los programas del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA y fichas del Plan de Manejo Ambiental – PMA de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 2029:2009 y sus modificatorias Expediente LAM 4576.

Adicionalmente se realiza el seguimiento a las actividades de mantenimiento vial realizadas actualmente en el municipio de Zipaquirá. En estas actividades desde el componente ambiental se verifica el cumplimiento de lo estipulado en el documento PAGA en su V9. Además, se realiza el control y seguimiento del material de fresado obtenido de las actividades, el cual será dispuesto en los predios facilitados por las autoridades municipales y autorizados por la interventoría y el contratista presenta la información con los soportes cada mes. Esta información se presenta al INVIAS mensualmente para efectos de entregas

por donación. En el presente informe se anexan las fotografías de inspección realizadas por la interventoría a los puntos de acopio en los municipios de Santander.

- **Actividades de compensación**

Durante el periodo reportado se llevó a cabo el seguimiento a las actividades de contratación para el desarrollo de estas actividades, sin embargo, y a la fecha no se ha presentado por parte del contratista el cronograma de actividades con fechas para dar seguimiento a estas en el predio Don Benito. Se solicito al Contratista acelerar la contratación de la empresa que desarrollará las actividades de compensación, ya que esta interventoría no avalará un mayor presupuesto al obtenido en el desarrollo de adquisición de las cotizaciones. A fecha del presente informe el contratista no ha presentado avances en la contratación de la empresa que realizará las actividades de compensación. Es por esta razón que en comités técnicos semanales se ha recordado al contrista la importancia de adelantar el proceso y llevarlo de forma transversal al proyecto, esto con el fin de evitar incumplimientos y sanciones ante las autoridades ambientales.

5.2.3 Actividades área Predial

Los estudios y diseños completos de fase III, del tramo 2, están en ejecución por lo que se priorizo el primer sector de 7 kilómetros con 54 predios; para adelantar la gestión predial 1°) PR 44 y 47; 2°) en el PR 42 y 40; y 3°) en el PR 43; 4°) En los 5 kilómetros PR 48 al PR 52, se tendrán que iniciar los Diseños y se tendrían 63 predios más, para lo que se realizan las siguientes actividades:

- Se realizó la revisión y verificación de la ficha predial 036-D-T2-MCRC, generándose observaciones para el contratista con comunicado C971-3937-2025.
- Se llevó a cabo la revisión y verificación en campo del predio 026-D-T2-MCRC, generando un Acta socio predial con observaciones para el contratista. Además, se realizó una reunión de seguimiento, registrada en el Acta de Reunión No 133 del 13 de enero de 2024, donde se discutieron los predios priorizados y su trazabilidad: 029-D, 030-D, 030 A-D, 030 B-D, 031-D, 032-D, 073-D, 074-D, 075-D y 076-D-T2-MCRC. En

la reunión se aclararon las observaciones de los informes mensuales y el plan de inversión.

- Se llevó a cabo la revisión y verificación de los predios 001-D-T2-MCRC, 016-D-T2-MCRC y 017-D-T2-MCRC, identificando observaciones y ajustes necesarios para el contratista. Además, se emitió el comunicado C971-3968-2025, en el cual se detallaron las observaciones correspondientes al predio 01B-D-T2-MCRC, solicitando al contratista realizar los ajustes pertinentes. Se llevó a cabo la revisión y verificación de los predios 039-I-T2-MCRC y 009-D-T2-MCRC, durante la cual se realizaron observaciones y ajustes al contratista.
- Se realizo visita con el contratista e interventoría al predio 028-D-T2-MCRC, para verificar localización con cambios indicados a la línea de compra y verificación de la propietaria, familiares y dos residentes. Se realizó una visita de campo en compañía del contratista y la interventoría a los predios 015-D-T2-MCRC y 036-D-T2-MCRC. El objetivo de esta visita fue verificar los cambios indicados para la línea de compra y validar la información con los propietarios. Se dejaron observaciones y ajustes al contratista, los cuales fueron documentados en el acta firmada el 24 de enero de 2025.
- Se llevó a cabo una reunión documentada en el acta No. 136, fechada el 30 de enero de 2025. En esta reunión se realizó un seguimiento del estado predial del tramo 2, abordando y aclarando las observaciones relacionadas con las fichas prediales 001-D-T2-MCRC, 001B-I-T2-MCRC, 016-D-T2-MCRC y 017-D-T2-MCRC.
- 2- Se realizó la revisión y verificación de las ofertas de compra e inscripción de los predios 029-D, 030-D, 030 A-D, 030 B-D y 031-D-T2-MCRC. Se emitieron observaciones al contratista mediante el oficio C971-3935-2025. Adicionalmente, se envió el comunicado C971-3934-2025, que incluye la remisión de los oficios de oferta de compra e inscripción de los predios 022-D-T2-MCRC y 023-D-T2-MCRC, correspondientes al Tramo 2 del peaje Casa Blanca a Ubaté, en un sector de 3.9 kilómetros, para su revisión y visto bueno de no objeción.
- Se revisaron y verificaron las ofertas de compra e inscripción de los predios 029-D, 030-D, 030 A-D, 030 B-D y 031-D-T2-MCRC, emitiendo observaciones al contratista por segunda vez. Asimismo, se analizaron los estudios de títulos de los predios 075-D y 076-D-T2-MCRC, generando también observaciones y ajustes para el contratista.
- A través del oficio C971-3980-2025, se remitió el documento correspondiente a los estudios de títulos de los predios 073-D-T2-MCRC y 074-D-T2-MCRC, solicitando la revisión y el visto bueno por parte de la SS INVIAS.
- Se envió el comunicado C971-3950-2025 para la revisión y visto de no objeción de la SS INVIAS sobre las demandas de expropiación de los predios 011-D y 012-D-T2-

MCRC. Además, se remitió el oficio C971-3944-2025 con la inscripción de oferta del predio 021-D-T2-MCRC, solicitando también su revisión y visto de no objeción por parte de la SS INVIAS.

- Con oficio C971-3965-2025, se enviaron Inscripciones de Ofertas de los Predios 029, 030, 030A y 030B-D-T2-MCRC para su revisión y Vo. Bo de la SS INVIAS. con lo que la SS INVIAS dio trámite de las inscripciones de las ofertas de compra con oficios 2025S-VBOG-002710 predio 029-D-T2, oficio 2025S-VBOG-002723 predio 030-D-T2, oficio 2025S-VBOG-002712 predio 030A-D, oficio 2025S-VBOG-002720 predio 030B-D-T2. También por oficio 2025S-VBOG-003050 se informa que se realizó el trámite de la presentación de las demandas de expropiación de los predios 011-D y 012-D-T2-MCRC remitiendo la documentación a la Subdirección de Defensa Jurídica mediante el memorando 2025I-VBOG-001531.
- 3- Se remiten los oficios emitidos por INVIAS, con los números 2024S-VBOG-097017 y 2024S-VBOG-099007, relacionados con la gestión documental y las observaciones correspondientes a los expedientes de los predios 002-ID-T1 y 001-D-T1-MCRC. Asimismo, se envían los oficios 2024S-VBOG-098804 y 2024S-VBOG-098522, que abordan las observaciones de los expedientes de los predios 012-D-T1, 014A-I-T1 y 022-I-T1-MCRC.
- Adicionalmente, se remite el oficio 2024S-VBOG-092344, que trata sobre la unificación en la entrega y la forma de presentar los avalúos comerciales corporativos, los cuales serán utilizados en la fase de enajenación o expropiación judicial, conforme al formato de avalúo establecido por la entidad.
- 4-Se revisó el informe mensual No. 28 de octubre de 2024 y se envió el oficio C971-3953-2025 para revisión y visto de no objeción de la SS INVIAS. Además, se convocó a una reunión para aclarar conceptos de los informes mensuales No. 29 (noviembre) y No. 30 (diciembre) de 2024. Se reiteraron, por correo electrónico, las observaciones necesarias para ajustes por parte del contratista, así como las relacionadas con el plan de inversión y el cronograma.
- Se realizo reunión con acta No 134 del 16 de enero 2025, para revisión y ajustes de los informes prediales mensuales 29 de noviembre y el 30 de diciembre de 2024; el 20 de enero de 2025 se realizó reunión predial virtual entre contratista e interventoría para determinar parámetros para elaborar bien el plan de inversión y cronograma predial, según indicaciones de la partes técnicas de programación y costos de los dos consorcios. También el día 21 de enero se hizo reunión con acta No. 135, con el contratista e interventoría para verificar sabana predial con indicaciones a enero de 2025.

- 5-Se revisó y verificó el oficio D-000005051, que corresponde al radicado de Documentos Avaluadores y la Lonja de Propiedad Raíz, con el propósito de solicitar el cambio requerido con el concepto requerido.
- Se revisó y aprobó la Pre acta No. 44 de enero de 2025, para proceder con los trámites y firmas correspondientes.

Tabla No. 13 Resumen insumos prediales

TRAMO SECTOR	PREDIOS	FICHAS APROBADAS	ESTUDIO DE TITULOS	AVALÚOS APROBADOS	PERMISOS DE INTERVENCIÓN	LONGITUD LIBERADA (Km)	ESCRITURA A FAVOR DE INVIAS	PROCESOS DE EXPROPIACIÓN
1	15	15	15	15	13	6,70	13	2
2	158	35	26	20	8	2,11	2	3
TOTAL	**173**	**50**	**41**	**30**	**21**	**8,81**	**15**	**5**

Tabla No. 14 Niveles de cumplimiento de la gestión predial

DESCRIPCIÓN			
PREDIOS	**CANTIDAD GESTIÓN**	**% AVANCE**	**INSUMOS REALIZADOS**
FICHAS APROBADAS	173	27.2 %	47
ESTUDIO DE TITULOS	173	22,5 %	39
AVALÚOS APROBADOS	173	20,2 %	35
PERMISOS DE INTERVENCIÓN	166	12,7 %	21
OFERTAS DE COMPRA	173	5.2%	9
ESCRITURAS A FAVOR DE INVIAS	166	9.0%	15
PAGOS TOTALES	173	8.7%	15
DESEN GLOBE CATASTRO	166	4.2%	7
LONGITUD LIBERADA Km	18.963	46,5 %	8.81
EXPROPIACIONES	10	30 %	3

DESCRIPCIÓN			
EXPEDIENTE CON CIERRE PREDIAL	173	3.5%	6
AVANCE PROMEDIO	173	12.6%	

Tabla No. 15. Estado gestión predial Tramo 1. VARIANTE DE ZIPAQUIRA

No.	No. FICHA PREDAL.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
1	001-D-T1-MCRC	ALVARO GARCIA Y OTROS	Ficha predial, ET, avalúo, PIV, oferta de compra, pago total, EP 1607 15/09/2023 Notaria 1 Zipaquirá, FMI 176-236470.En Catastro en proceso de mutación de 2° orden. . Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024E-VBOG-124947 del 6 -12-2024
2	002-I-T1-MCRC	ROSA EMMA SANDOVAL BRICENO Y OTROS	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención, pago total realizado con EP 2497 12/09/2023 Notaría 2 Zipaquirá y FMI 176-236644. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024E-VBOG-124947 del 6 -12-2024
3	003-I-T1-MCRC	ALVARO GARCIA Y OTROS	Ficha predial, ET, avalúo, PIV, oferta de compra, pago total, EP 1606 15/09/2023 Notaría 1 Zipaquirá, FMI 176-236481. En proceso de mutación de 2° orden. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024E-VBOG-124947 del 6 -12-2024
4	004-I-T1-MCRC	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención. Promesa compraventa firmada, pago total realizado con EP 2540 14/09/2023 de la Notaria 2 Zipaquirá y FMI 176-235874. En proceso de mutación de 2° orden. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024E-VBOG-124947 del 6 -12-2024
5	005-I-T1-MCRC	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención. Promesa compraventa firmada. Pago total realizado con EP 1588 14/09/2023 de la Notaría 1 Zipaquirá, con EP 0285 aclaratoria y FMI 176-126658. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024S-VBOG-075419 del 9 -10-2024
6	006-D-T1-MCRC	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención. Promesa compraventa firmada, pago total realizado con EP 1490 14/09/2023 de la Notaría 1 Zipaquirá y FMI 176-236462. En Catastro para trámite de des englobe. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024S-VBOG-075419 del 9 -10-2024

No.	No. FICHA PREDAL.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
7	009-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención, pago total realizado con EP 2055 10/08/2023 Notaría 2 Zipaquirá y FMI 176-18007. En Catastro para trámite de des englobe. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024S-VBOG-075419 del 9 -10-2024
8	010-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención, pago total realizado con EP 1297 10/08/2023 Notaría 1 Zipaquirá y FMI 176-18007. En Catastro para trámite de des englobe. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024S-VBOG-075419 del 9 -10-2024
9	011-D-T1-MCRC	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención, Primer y segundo pago realizado con EP 2035 9/08/2023 Notaría 2 Zipaquirá y FMI 176-64089. En Catastro para trámite de des englobe. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024S-VBOG-075419 del 9 -10-2024
10	012-D-T1-MCRC	SAMUEL SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención. Promesa compraventa firmada, Primer y segundo pago realizado con EP 3431 15/11/2023 de la Notaría 2 Zipaquirá y FMI 176-63918. En Catastro para trámite de des englobes. Expediente en ajustes para cierre predial.
11	013-I-T1-MCRC	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	Ficha, E.T. Avalúo. Con permiso de intervención. Promesa compraventa firmada. Primer, segundo y último pago realizado con EP 1849 21/09/2022 de la Notaría 1 Zipaquirá y FMI 176-222022. En Catastro para trámite de des englobe. Expediente entregado a INVIAS admitido para cierre documental con oficio 2024S-VBOG-075419 del 9 -10-2024
12	014-I-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	Ficha predial, ET y Avalúo. Sin permiso de intervención. 2023S-VBOG-001103 cancelación OC. Notaría 2 Zipaquirá. PROPIETARIA FALLECIDA. Resolución de expropiación 421 de 21-2-24 SS INVIAS ejecutoriada. Admisión demanda fue admitida por el juzgado 30º Civil Circuito de Bogotá. Radicado del proceso 11001-31-03-030-2024-00252-00 con pago realizado.
13	014A-I-T1-MCRC	HKZ INVERSIONES S.A.S	Ficha predial, ET y Avalúo. Sin permiso de intervención, Primer y segundo pago realizado con EP 2614 19/9/2023 Notaría 2 Zipaquirá y FMI 176-235845. En Catastro para trámite de des englobes. Expediente en ajustes para cierre predial.
14	014B-D-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	Ficha predial, ET y Avalúo. Sin permiso de intervención. Notaría 1 Zipaquirá. PROPIETARIA FALLECIDA. Resolución de expropiación 422 de 21-2-24 SS INVIAS. Resolución de expropiación 422 de 21-2-24 SS INVIAS ejecutoriada. Admisión demanda fue admitida por el juzgado 45º Civil Circuito de Bogotá. Radicado del proceso 11001310304520240039400 con pago realizado.

No.	No. FICHA PREDAL.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
15	022-I-T1-MCRC	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	Ficha predial, ET y Avalúo. Con permiso de intervención, Primer y segundo pago realizado con EP 1582 13/09/2023 Notaría 1 Zipaquirá y FMI 176-235888. En Catastro para trámite de des englobes. Expediente en ajustes para cierre predial.

Tabla No. 16. Estado gestión predial Tramo 2, PEAJE DE CASABLANCA A UBATÉ

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
1	001-D-T2-MCRC	ALIANZA FIDUCIARIA S.A. COMO VOCERA DEL PATRIMONIO AUTONOMO DENOMINADO ITAGRO	Ficha predial, ET no objeción SS INVIAS. En revisión y ajustes insumos técnicos, por ajuste en el diseño, No priorizado 2024 según disponibilidad de recursos.
2	001A-D-T2-MCRC	INDETERMINADO	En elaboración ficha predial
3	001A1-D-T2-MCRC	ANA JOAQUINA SÁNCHEZ DE CASTILLO	Insumos en ajuste. Pendiente Resolución de saneamiento automático
4	001B-I-T2-MCRC	CARLOS ARTURO TORRES	Ficha predial. ET en ajustes del área requerida. En revisión y ajustes por diseños fase 3.
5	002-ID-T2-MCRC	LUIS ALEJANDRO MUÑOZ FANDIÑO	Ficha predial, E.T Aprobado y Avalúo. Con alcance de FP y ET Aprobados, y elaboración del avalúo.
6	003-D-T2-MCRC	ALBA JANETH HINCAPIE VILLAMIL	FP, ET, Avalúo, Oferta de compra, Primer, segundo y último pago realizado con EP 1533 27/08/2024 de la Notaría 1 Zipaquirá y FMI 176-40999 INVIAS.
7	004-ID-T2-MCRC	RAUL ERNESTO BERNAL RAMOS Y OTROS	Cuenta con permiso de intervención, pendiente Estudios y diseño fase III Geotecnia, Estabilidad talud e hidráulica, para ajustar Ficha predial elaborada.

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
8	005-D-T2-MCRC	CI BULK TRADING SUR AMERICA SAS	Ficha predial Aprobada, E.T Aprobado y Avalúo Con alcance de FP y ET Aprobados, y en ajustes del avalúo. por cambio de diseño geométrico. Con PIV.
9	005A-D-T2-MCRC	INVERSIONES XLV SAS	Ficha predial Aprobada, E.T Aprobado y Avalúo. Con alcance de FP y ET Aprobados, y en ajustes del avalúo, por cambio de diseño geométrico. Con PIV.
10	005B-D-T2-MCRC	GARNICA FUENTES EDWIN OLMEDO Y OTRO	Ficha predial Aprobada, E.T Aprobado y Avalúo. Con alcance de FP y ET Aprobados, y en ajustes del avaluó, por cambio de diseño geométrico. Con PIV.
11	005B-1-D-T2-MCRC	BLANCA LILIANA AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en modificación.
12	005B-2-D-T2-MCRC	LUIS FRANCISCO AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en modificación.
13	005B-3-D-T2-MCRC	LEIDY JOHANNA AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en modificación.
14	005B-4-D-T2-MCRC	EMILCE AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en modificación.
15	005B-5-D-T2-MCRC	ANA ELVIA AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en modificación.
16	008-D-T2-MCRC	MARIA ESMERALDA AREVALO PALACIOS MANUEL AREVALO VILLAMIL	Ficha predial y E.T, Para alcance de FP y ET en revisión y ajustes Con PIV, categorizados como prioridad 1. Pendiente diseños de detalle en fase III.
17	009-D-T2-MCRC	BLANCA LUCILA VEGA DE FORERO Y OTRO	Ficha predial y E.T, Para alcance de FP y ET en revisión y ajustes Con PIV, categorizados como prioridad 1. Pendiente diseños de detalle en fase III.
18	010-D-T2-MCRC	LADRILLERA ACATAMA S.A.S	Ficha predial y E.T en revisión y ajustes. con PIV. Categorizados como prioridad 1. Pendiente diseños de detalle en fase III.
19	011-D-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	FP, ET y Avalúo Aprobado, con oferta de compra, Con resolución de expropiación notificada, Constancia de ejecutoria, Demanda en revisión de INVIAS.

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
20	012-D-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	FP, ET y Avalúo Aprobado, con oferta de compra, Con resolución de expropiación notificada, Constancia de ejecutoria, Demanda en revisión de INVIAS.
21	013-D-T2-MCRC	ANTONIO LEOVICELDO VEGA MELO	FP en revisión y ajustes por modificación del diseño de acceso. Pendiente diseños de detalle en fase III. Prioridad 3.
22	014-D-T2-MCRC	ANTONIO LEOVICELDO VEGA MELO	FP en revisión en ajustes por modificación del diseño de acceso. Pendiente diseños de detalle en fase III. Prioridad 3. Prioridad 3
23	015-D-T2-MCRC	JAIME RODRIGUEZ	FP en revisión en ajustes. Pendiente diseños de detalle en fase III. Categorizado como prioridad 3
24	016-D-T2-MCRC	JUAN BAUTISTA SANCHEZ PINZÓN Y OTROS	FP en revisión en ajustes. Pendiente diseños de detalle en fase III. Categorizado como prioridad 2
25	017-D-T2-MCRC	CARLOS JULIO DELGADO NOVOA	FP en revisión en ajustes. Pendiente diseños de detalle en fase III. Categorizado como prioridad 3.
26	018-D-T2-MCRC	ANA DOLORES PINZON CASTILLO	FP en revisión y ajustes. Pendiente diseños de detalle en fase III. Categorizado como prioridad 3.
27	019-D-T2-MCRC	CARMEN ELISA PINZON Y OTROS	FP, ET, Avalúo Aprobado, Oferta de compra. Escritura radicada en ORIP para registro
28	020-D-T2-MCRC	CARMEN ROSA ESTUPIÑAN CARVAJAL Y OTROS	Ficha predial, y ET, Aprobado, en elaboración Avalúo. Con alcance FP E.T. por cambio de propietarios Aprobado, en elaboración de avaluó.
29	021-D-T2-MCRC	MARIA AURA CARVAJAL ESTUPIÑAN	FP, ET, Avalúo, Oferta Notificada, oficio de inscripción en revisión de INVIAS.
30	022-D-T2-MCRC	JOHN RODRIGO DIAZ VACA	FP, ET, Avaluó Aprobados, en elaboración de Oferta de compra en revisión de INVIAS
31	023-D-T2-MCRC	JOHN RODRIGO DIAZ VACA	FP, ET, Avaluó Aprobados, en elaboración de Oferta de compra en revisión de INVIAS
32	024-D-T2-MCRC	EDELMIRA CARVAJAL	FP Aprobada, ET en revisión y ajustes. No priorizado.
33	024A-D-T2-MCRC	EDELMIRA CARVAJAL	FP Aprobada, ET en revisión y ajustes. No priorizado.

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
34	025-D-T2-MCRC	EDME CARVAJAL DE PINZON Y OTROS	Con FP, ET y Avaluó Aprobado, con oferta de compra, Con resolución aprobada del INVIAS, Constancia ejecutoria en revisión.
35	025-1-D-T2-MCRC	YANETH FORERO C Y OTRO	Con FP y DJ aprobados, avalúo en revisión y ajustes.
36	026-D-T2-MCRC	EFRAIN PINZON DIAZ Y OTROS	Ficha predial en revisión y ajustes por diseños de detalle de fase 3. Sin priorización y atención socio predial.
37	027-D-T2-MCRC	EDGAR SANTISTEVAN RIAÑO	Ficha predial, E.T, avalúo y Oferta de compra. Primer pago. Minuta. de escritura en registro.
38	027A-D-T2-MCRC	JOSE GUILLERMO PINZÓN DIAZ	Ficha predial, E.T, avalúo y Oferta de compra. Primer pago. Minuta. de escritura en registro.
39	027B-D-T2-MCRC	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	FP, E.T, Avalúo, Oferta de compra. Primer, segundo y último pago realizado con EP 086 25/09/2024 de la Notaría Única de Nemocón y FMI 176-172218 INVIAS.
40	027C-D-T2-MCRC	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	FP, E.T, Avalúo, Oferta de compra. Primer pago, con EP 087 25/09/2024 de la Notaría Única de Nemocón y FMI 176-173218 INVIAS.
41	028-D-T2-MCRC	ULDARICO RODRIGUEZ GOMEZ	Ficha Predial en revisión y ajustes. Pendiente diseños de detalle en fase III. Sin priorización y atención socio predial.
45	029-D-T2-MCRC	MARIA ANA ISABEL DE PONZON Y OTROS	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, con oferta de compra para notificación.
42	030-D-T2-MCRC	BERNABE FANDIÑO PINZON Y OTRO	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, con oferta de compra para notificación.
43	030A-D-T2-MCRC	CONSTRUCTORA SIMA SAS Y OTRA	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, con oferta de compra para notificación.
44	030B-D-T2-MCRC	HECTOR MANUEL FANDIÑO SANCHEZ	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, con oferta de compra para notificación.
45	031-D-T2-MCRC	JOSE JOAQUIN FANDIÑO SANCHEZ	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, con oferta de compra en revisión y ajustes
46	032-D-T2-MCRC	ANA HILDA FIGUEROA DE CAICEDO	Ficha predial Aprobada y E.T elaboración. Categorizados como prioridad 1.

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
47	035-I-T2-MCRC	EDITH YANETH FANDIÑO RODRIGUEZ Y OTRA	Ficha Predial aprobada, E.T en elaboración.
48	036-D-T2-MCRC	EDELMIRA FANDIÑO CONTRERAS	Ficha Predial en revisión y ajustes.
49	039-I-T2-MCRC	IVAN DARIO FANDIÑO CARDENAS	Ficha Predial en revisión y ajustes.
50	073-D-T2-MCRC	FRANCISCO ALFREDO MONROY VILLAMIL Y OTRA	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión INVIAS.
51	074-D-T2-MCRC	DANIEL LOPEZ SAAVEDRA	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión INVIAS.
52	075-D-T2-MCRC	MARIA CELMIRA VANEGAS PINZON	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión y ajustes.
53	076-D-T2-MCRC	ALCIRA MONTAÑO PINZON Y OTRA	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión y ajustes.

Tabla No 17. Cuadro Control Bolsa Predial.

PREACTA #	MES-AÑO	GESTIÓN PREDIAL	IVA GESTIÓN PREDIAL	ADQUISICIÓN PREDIAL	ADMINISTRACIÓN	IVA ADMINISTRACIÓN	TOTAL PRE ACTAS
1	jun-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2	jul-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	ago-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	sep-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
5	oct-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6	nov-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7	dic-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
8	ene-2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
9	feb-2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10	mar-2022	$ 8.477.000,00	$ 1.610.630,00	$ -	$ -	$ -	$ 10.087.630,00
11	abr-2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
12	may-2022	$ 17.755.000,00	$ 3.373.450,00	$ -	$ -	$ -	$ 21.128.450,00
13	jun-2022	$ 7.368.000,00	$ 1.399.920,00	$ -	$ -	$ -	$ 8.767.920,00
14	jul-2022	$ 1.508.000,00	$ 286.520,00	$ 840.575.738,53	$ 21.014.393,46	$ 3.992.734,76	$ 867.377.386,75
15	ago-2022	$ 45.072.875,00	$ 8.563.846,25	$ -	$ -	$ -	$ 53.636.721,25
16	sep-2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
17	oct-2022	$ 14.485.500,00	$ 2.752.245,00	$ 280.191.912,84	$ 7.004.797,82	$ 1.330.911,59	$ 305.765.367,25
18	nov-2022	$ 2.897.000,00	$ 550.430,00	$ -	$ -	$ -	$ 3.447.430,00
19	dic-2022	$ 171.119.500,00	$ 32.512.705,00	$ -	$ -	$ -	$ 203.632.205,00
20	ene-2023	$ 9.187.500,00	$ 1.745.625,00	$ 49.861.214,40	$ 1.246.530,36	$ 236.840,77	$ 62.277.710,53
21	feb-2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22	mar-2023	$ 10.448.000,00	$ 1.985.120,00	$ 280.191.912,84	$ 7.004.797,82	$ 1.330.911,59	$ 300.960.742,25
23	abr-2023	$ 5.290.500,00	$ 1.005.195,00	$ -	$ -	$ -	$ 6.295.695,00
24	may-2023	$ 18.047.000,00	$ 3.428.930,00	$ 21.366.557,00	$ -	$ -	$ 42.842.487,00
25	jun-2023	$ 2.541.000,00	$ 482.790,00	$ 413.125.201,55	$ 10.328.130,04	$ 1.962.344,71	$ 428.439.466,30
26	jul-2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
27	ago-2023	$ 12.905.000,00	$ 2.451.950,00	$ 24.635.602,80	$ 615.890,07	$ 117.019,11	$ 40.725.461,98
28	sep-2023	$ 1.270.500,00	$ 241.395,00	$ 100.637.047,96	$ 2.435.143,70	$ 462.677,30	$ 105.046.763,96
29	oct-2023	$ 8.317.000,00	$ 1.580.230,00	$ 25.669.975,76	$ 641.749,39	$ 121.932,38	$ 36.330.887,54
30	nov-2023	$ 1.501.500,00	$ 285.285,00	$ 66.996.451,28	$ 1.674.911,28	$ 318.233,14	$ 70.776.380,71
31	dic-2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
32	ene-2024	$ 7.638.000,00	$ 1.451.220,00	$ 147.828.639,72	$ -	$ -	$ 156.917.859,72
33	feb-2024	$ 11.860.000,00	$ 2.253.400,00	$ 511.352.171,80	$ -	$ -	$ 525.465.571,80
34	mar-2024	$ 8.532.500,00	$ 1.621.175,00	$ 18.845.847,72	$ -	$ -	$ 28.999.522,72
35	abr-2024	$ 18.819.500,00	$ 3.575.705,00	$ 145.144.214,73	$ -	$ -	$ 167.539.419,73
36	may-2024	$ 4.569.000,00	$ 868.110,00	$ 676.115.608,40	$ 16.902.890,21	$ 3.211.549,14	$ 701.667.157,75
37	jun-2024	$ 1.917.500,00	$ 364.325,00	$ -	$ -	$ -	$ 2.281.825,00
38	jul-2024	$ 2.259.500,00	$ 429.305,00	$ -	$ -	$ -	$ 2.688.805,00
39	ago-2024	$ 12.340.000,00	$ 2.344.600,00	$ -	$ 20.103.812,00	$ 3.819.724,28	$ 38.608.136,28
40	sep-2024	$ 3.131.500,00	$ 594.985,00	$ 70.523.472,00	$ 1.769.087,00	$ 334.986,00	$ 76.354.030,00
41	oct-2024	$ 1.885.000,00	$ 358.150,00	$ 91.687.093,46	$ 2.292.177,00	$ 435.514,00	$ 96.657.934,00
42	nov-2024	$ 1.971.500,00	$ 374.585,00	$ 38.797.976,00	$ 440.772,00	$ 83.746,68	$ 41.668.580,00
43	dic-2024	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
44	ene-2025	$ 21.208.000,00	$ 4.029.520,00	$ 39.311.520,00	$ 982.788,00	$ 186.729,72	$ 65.718.558,00
SUBTOTAL ACUMULADO		ACUMULADO GESTIÓN	IVA ACUMULADO GESTIÓN	ACUMULADO ADQUISICIÓN	ACUMULADO ADMINISTRACIÓN	IVA ADMON ACUMULADO	**TOTAL IVA**
		$ 434.322.875,00	$ 82.521.346,25	$ 3.842.858.158,79	$ 94.457.870,16	$ 17.945.855,17	**$ 100.467.201,42**
TOTAL ACUMULADO ADQUISICIÓN PREACTA 44, CON MODIFICACIÓN 3 AL CONTRATO		**$ 4.472.106.105,37**					$ 3.842.858.158,79
				SALDO POR EJECUTAR (MODIFICACIÓN 3 AL CONTRATO 989-		**$ 49.355.180.072,63**	DESEMBOLSOS PREDILAES
TOTAL ACUMULADO ADQUISICIÓN PREACTA 44, SEGÚN CIRCULAR 2024I-VBOG-075539		**$ 4.472.106.105,37**					$ 3.842.858.158,79
				SALDO POR EJECUTAR SEGÚN CIRCULAR 2024I-VBOG-075539		**$ 22.728.952.258,63**	DESEMBOLSOS PREDILAES

5.2.4 Actividades área SST

La Seguridad y salud en el trabajo está conformada por un conjunto de normas y procedimientos tendientes a la protección de la integridad física y mental del trabajador, preservándolo de los riesgos de salud inherentes a las tareas del cargo y al ambiente físico donde se ejecutan. Además, se relaciona con el diagnóstico y la prevención de enfermedades ocupacionales a partir del estudio y control de dos variables: el hombre y su ambiente de trabajo. El enfoque de la SST tendiente a ser preventivo, ya que se dirige a la salud y a la comodidad del empleado, evitando que éste enferme o se ausente de manera provisional o definitiva del trabajo

En Colombia, la normatividad relativa a seguridad y salud en el trabajo está contemplada en el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo No. 1072 de 2015, y a su vez en un sin número de requisitos legales que dependen de las actividades y el nivel de riesgo de cada sector económico. Para el presente proyecto, se resume a continuación, la gestión evidenciada realizada por el CONSORCIO ICEACSA-TPF durante el mes de noviembre de 2024.

- **Capacitaciones**

Para el periodo del presente informe no se adelantó capacitaciones con los colaboradores

- **Accidentes de trabajo y enfermedades laborales**

Durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato de obra no se presenta reporte de accidentes de trabajo y/o enfermedades laborales durante el periodo ejecutado que haya redundado en incapacidades o periodos de trabajo sin labor tanto de parte de la interventoría como del contratista.

Tabla 18. Reporte de ATEL

ÍTEM	Cantidad (unid.) INTERVENTORÍA	Cantidad (unid.) CONTRATISTA
Accidentes de trabajo	0	0
Enfermedades laborales	0	0
TOTAL	**0**	**0**

- **No Conformidades**

En el periodo del presente informe se presenta no conformidad notificado mediante registro en libro de obra el día 14 de enero del presente año, respecto a la falta de implementación de señalización y no objeción de PMT para actividades de entrada y salida de volquetas y maquinaria en el tramo 2 del proyecto

5.3 Informes Especialistas

A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas por los especialistas de Interventoría durante el mes de enero de 2025. En el anexo No 11 se ven los informes realizados por cada una de las áreas.

Tabla No 19. Actividades desarrolladas por especialistas de Interventoría

AREA	PROFESIONAL	ACTIVIDAD
Geotecnia	Paula Margarita Herrera	- **C971-3933-2025** Respuesta D-000004757 Entrega de la estructura de cierre del Arco Metálico de Ave Colombiana y el Diseño del muro de contención del descole del Arco metálico. - **C971-3940-2025** Respuesta al comunicado D-000004842 Respuesta al oficio C971-3668-2024 (R-000002854) con observaciones del muro 10 (K47+042 A K47+173).

		- **C971-3973-2025** Respuesta comunicado D-000004868 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramoK43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 –K46+878 A K46+928 – MURO 8 -en Versión B. - **C971-3981-2025** Respuesta D-000004947 Estudio geotécnico de Pontes 1, 2 y 3 –(Versión C). - **C971-3990-2025** Respuesta comunicado D-000004976 - Estudios geotécnicos del muro de contención proyectado entre el K41+716 y el K41+747 Versión C
Pavimentos	Luz Eneida Botina	- **C971-3921-2025** D-000005047 Respuesta al comunicado C971-3752-2024–R000002938 “Respuesta comunicado D-000004812 Respuesta al comunicadoD000004475-Entrega del Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MDC19 de la planta ASFALTART S.A.S y D00000447
Estructuras	Samuel Montero	- **C971-3989-2025** Respuesta comunicado D-0000005154 diseño estructural placa descanso peatonal AVE COLOMBIANA.
Transito	Jorge Enrique Diaz Laverde	- **C971-3947-2025** Respuesta comunicadoD-000005127 alcance a Plan de Manejo de Tránsito N°32 para actividades de mantenimiento, rehabilitación, conformación y construcción acceso al corredor vial de la carretera Zipaquirá – Ubaté - **C971-3952-2025** Respuesta comunicadoD-000005126 Plan de Manejo de Tránsito N°38 para actividades de mantenimiento, mejoramiento y demarcación con cierre por carriles entre el PR00+250 y el PR07+000 (ruta 45ACND) del corredor vial variante. - **C971-3988-2025** Observaciones comunicado D-000005170 PMT No 40 - PARAACTIVIDADES DE IZAJE DE PUENTE PEATONAL EN EL SECTOR AVE COLOMBIANAVARIANTE DOBLE CALZADA FASE 2 SENTIDO NEMOCÓN Y/O BARANDILLAS –ZIPAQUIRÁ (Oriente - Occidente).
Abogado	Gerardo Alfonso Salcedo Molina	- **C971-3935-2025** Respuesta al comunicado D-000005052. PREDIAL. Revisión y verificación de Oficio Oferta de compra e Inscripción de Oferta predios 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-

		MCRC,030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2-MCRC y 031-D-T2-MCRC tramo 2 –Casablanca-Ubaté con observaciones. - **C971-3944-2025** PREDIAL, Remisión de Oficio Inscripción de Oferta del predio Tramo 2 - Casa Blanca - Ubaté. Predio 021-D-T2-MCRC. - **C971-3980-2025** Remisión de Estudios de Títulos de los predios 073-D-T2-MCRC y 074-D-T2-MCRCdel tramo 2 del peaje Casa Blanca a Ubaté, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS. - **C971-3992-2025** PREDIAL, Remisión de Constancia de Ejecutoria del predio 025-D-T2-MCRC del Tramo 2, del peaje Casa Blanca a Ubaté, primer sector 3.9 kilómetros, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS
Arqueóloga	Xiomara López Santamaria	- **13/01/2024** Se revisó la pre-acta con cobro a diciembre de 2024 y efectúan ajustes con la profesional Johana Cardozo y se emite concepto de aprobación el 27/01/2025 15/01/2025 Se revisa el informe del mes de diciembre de 2024 y se hacen las siguientes observaciones • Se reitera que en los soportes de las actividades del profesional SIG (Modelo de datos) no se encuentra variaciones en lo presentado desde el mes de octubre de 2024, por lo tanto, no es claro a que se ha dedicado dicho profesional en todo este tiempo**.** • Por otro lado, se menciona en otras de las actividades realizadas por el contratista - Consolidación información cambio menor ICANH- , pero tampoco es visible, ya que en el texto del informe no es claro a qué obedece este trámite ante el ICANH. • Se recomienda al contratista dado el cumplimiento de la fecha de radicación del informe de cierre del polígono 1, enviar evidencias pendientes del trámite de tenencia y de dicho cambio menor, lo cual podría generar un retraso en los productos a entregar al 28 de febrero de 2025. - **27/01/2025** Revisión final pre-acta social No 44 correspondiente al mes de noviembre de 2025

		- **30/01/2025.** Se asiste al comité social No 42, donde se socializan los avances del componente durante el mes de enero de 2025 y queda el compromiso de: • Envío de carta para revisión del plan de tenencia Zipaquirá: 04 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. • Informe cambio menor a polígono 01: 05 de febrero de 2025. Responsable: Contratista**.** • Entrega actividades e Informe SIG detallado: 05 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. • Entrega informe PMA tramo 2: 11 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. • Fecha cierre polígono I: 28 de febrero de 2025. Responsable: Contratista. - Las actividades de monitoreo se desarrollaron en el tramo II, en las abscisas K44+250 y K44+310, donde se supervisaron los trabajos de descapote y excavación de una caja de aproximadamente 60m de largo, 20m de ancho y una profundidad de 4m. Los resultados han sido negativos, sin registro de hallazgos arqueológicos**.**
Valuatorio	Omar Salcedo	- **C971-3982-2025** Respuesta al oficio D-000005051. PREDIAL. Radicado Documentos evaluadores y Lonja de propiedad Raíz para solicitar cambio**.** - **Reunión del 14 de enero de 2025:** De acuerdo con la reunión realizada, la incorporación de la firma del avaluador de la interventoría en la aprobación de los informes valuatorios que deberá realizarse en la hoja de resultados del avalúo conforme a la directriz de INVIAS, y no en la hoja del comité corporativo como se ha venido haciendo como visto bueno de aprobación. Este cambio implica que, en caso de expropiación, la responsabilidad podría llevar a que la interventoría deba asistir en años posteriores a las audiencias judiciales. - **Cambio de lonja:** Se informa al contratista que, dado que ya ha sido aprobada una lonja previamente, este deberá incorporar elementos que limiten los tiempos, aseguren la calidad y tiempos ya contratados con el proveedor seleccionado.

		Además, se solicita al contratista que implemente dos procesos de control de calidad antes de remitir los informes a la interventoría. Esto permitirá generar una hoja expedita que optimice la ruta exigida por el INVIAS para la aprobación de los insumos.

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC

Durante este periodo el PAC se cumplió por parte del contratista de obra e interventoría, sin embargo a la fecha del presente informe no se ha tenido ningún pago por parte de la Entidad a las facturas radicadas desde agosto de 2024.

5.5 Informe Matriz de riesgos

La Interventoría hace una evaluación de los posibles riesgos del contrato de obra, con el fin de alertar al INVIAS y así se puedan tomar las medidas correspondientes para evitar o mitigar el riesgo. En el Anexo No 12 se encuentra el seguimiento que hace la Interventoría.

5.6 Información otros programas y aplicativos

La Interventoría a través de la plataforma CIFRA reporta el avance semanal del contrato de obra.

Ilustración 7. Plataforma CIFRA



Objeto Contrato Obra: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato
197	197	2025-03-21	2025-03-27	2025-03-27				PROCESO	
196	196	2025-03-14	2025-03-20	2025-03-20				PROCESO	
195	195	2025-03-07	2025-03-13	2025-03-13				PROCESO	
194	194	2025-02-28	2025-03-06	2025-03-06				PROCESO	
193	193	2025-02-21	2025-02-27	2025-02-27				PROCESO	
192	192	2025-02-14	2025-02-20	2025-02-20				PROCESO	
191	191	2025-02-07	2025-02-13	2025-02-13				PROCESO	
190	190	2025-01-31	2025-02-06	2025-02-06	2025-02-14 09:12				
189	189	2025-01-24	2025-01-30	2025-01-30	2025-02-11 15:02				
188	188	2025-01-17	2025-01-23	2025-01-23	2025-01-24 07:32				

Así mismo a través de la plataforma Youtube (https://www.youtube.com/watch?v=73dMqBEXHl4&t=23s) mensualmente se sube un video donde se evidencia el avance del contrato, se muestra el proceso constructivo, de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones de Interventoría en el numeral 1.8.

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 Equipo y vehículos contrato de Interventoría

El equipo utilizado por la Interventoría durante este periodo se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5. (Ver anexo 13).

6.2 Personal control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría

Esta información se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7. (Ver anexo 14).

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

El control financiero del contrato de Interventoría se realiza a través del formato MINFRA-MN-IN-15-FR-9. (Ver anexo 15).

6.4 Seguimiento garantías contrato de Interventoría

Teniendo en cuenta la modificación No 2 realizada al contrato de Interventoría las garantías del contrato de interventoría se actualizaron y se radicaron a la Entidad. El seguimiento de estas se hace a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. (Ver anexo 16).

6.5 Seguimiento plan de calidad de Interventoría

El seguimiento al plan de calidad de Interventoría se realiza a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 Ver anexo No 17

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del anticipo

El Consorcio ICEACSA -TPF informó al INVIAS el 10 de mayo de 2021 que renunciaba al anticipo, a través de mensaje enviado en la plataforma SECOP II.

- Plan de Cargas:

El plan de cargas del contrato de Interventoría No 971 aprobado por la Entidad se encuentra en el anexo No 18.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **Área Técnica**

Mantener las cuadrillas de personal para agilizar la terminación de las obras transversales en referencia a la nivelación e instalación de tapas de las cajas de transición, así mismo, continuar con las cuadrillas de personal que vienen realizando las obras faltantes para la terminación de la Glorieta de Ave Colombiana.

Se informó y solicitó al Contratista que la actividad de mantenimiento periódico y preventivo, debe hacerse permanentemente en todo el corredor para mantener la seguridad vial y con esto contribuir a mejorar la transitabilidad de los usuarios de la vía, dado que, se han incrementado las precipitaciones en la zona de desarrollo del proyecto, lo que conlleva que se incrementen baches, hundimientos y daños en la carpeta asfáltica, generando la probabilidad de riesgo de accidente a los actores viales.

De la misma manera, se ha solicitado al Consorcio Vial MHC 063, de acuerdo con las obligaciones contractuales del contrato, realizar periódicamente la demarcación vial, con énfasis en las zonas que presentan mayor deterioro en la demarcación existente, tanto de líneas como de marcas viales, con el fin de preservar y mantener la seguridad vial en el corredor a cargo.

Se solicita al Contratista que se disponga del equipo y maquinaria necesario para la ejecución de las actividades de obra en óptimas condiciones de servicio, con el fin de garantizar un rendimiento adecuado en las actividades ejecutadas y evitar la prolongación de las jornadas de trabajo a horario nocturno.

Se requiere que el Contratista agilice la terminación de los diseños a fase III del tramo Peaje de Casablanca – Ubaté, especialmente en los primeros 7 kilómetros en los cuales se proyecta ejecución de obra en el año 2025 de acuerdo con las vigencias disponibles para este año.

Las acciones a seguir por parte de la Interventoría, se enfocan en el control y supervisión del proceso en la obra, para verificar que el contratista cumpla con las especificaciones y normas técnicas, las actividades administrativas, técnicas y de ejecución de las Gestiones Sociales, Prediales y Ambientales, legales, financieras y presupuestales establecidas en el

contrato, pliegos apéndices y demás documentos legales, y acordes con el manual de interventoría vigente.

Es necesario que la Entidad se ponga al día con los pagos que adeuda al contratista de obra e interventoría, con el fin de asegurar que se cuentan con los recursos necesarios para el correcto desarrollo de las actividades.

- **Área Social**

Se ha atendido al 97% de las solicitudes o peticiones realizadas por parte de la comunidad al contrato 989 del 2021.

Se cuenta con un avance del 80% en el levantamiento de actas de vecindad de cierre en el tramo 1. Se proyecta por parte del contratista continuar con la actividad una vez se finalicen las labores de obra en el sector de ave colombiana.

El contratista ha dado cumplimiento al 65% de la contratación de mano de obra no calificada del área de influencia directa.

Se realizó la entrega de (325) piezas comunicativas con información de actividades de obra y avance contractual a la comunidad del área de influencia directa del contrato 989 del 2021.

En el presente periodo, fue incumplido por parte del contratista el inicio en la ejecución de la OPC en la vereda Susaguá del municipio de Cogua, de acuerdo con el cronograma aprobado y los compromisos generados con la comunidad y ente municipal.

- **Área Ambiental**

Esta interventoría continuará con la revisión y seguimiento del trámite de cesión parcial de la licencia ambiental.

Se recomienda al Consorcio Vial MHC 063, dar prioridad al desarrollo de los estudios complementarios necesarios como insumo para el estudio de impacto ambiental que se requieren, con el fin de realizar la modificación de la licencia para el tramo dos considerado este trámite como vital para el desarrollo del proyecto.
El Contratista no podrá adquirir y/o utilizar recursos de materiales o insumos para el proyecto sin la aprobación escrita de la Interventoría del proveedor presentado o efectuar actividades de obra que no se contemplen dentro de los actos administrativos con los que cuenta el proyecto.

El contratista debe asumir su responsabilidad en el desarrollo de las actividades constructivas, incluyendo aquellas relacionadas con las faltas graves que pueden comprometer el componente ambiental del proyecto.

- **Área Predial**

En el tramo 1 de la variante de Zipaquirá se tienen la totalidad de los insumos, 15 fichas prediales, estudios de títulos, avalúos aprobados y 15 ofertas de compra aprobadas y aceptadas. Trece (13) predios escriturados y registro a nombre del INVIAS, y Dos (2) demandas de expropiación ejecutoriadas admitidas en Juzgado 30 y 45 Civil del circuito de Bogotá y con consignación judicial. Siete (7) radicados con solicitud resolución de des englobe en catastro de Zipaquirá. Trece (13) expedientes prediales radicados en INVIAS, para verificación de Gestión Documental de los cuales diez (6) expedientes prediales con primera entrega que cumplen para trámite administrativo de cierre documental del contrato y siete (7) expedientes para ajustar observaciones.

En el tramo 2 de Casablanca a Ubaté, primer sector de 7.3 kilómetros, se tienen 32 fichas prediales de propietarios y siete de mejoratarios y 24 estudios de títulos y 6 Diagnósticos prediales aprobados; 20 avalúos aprobados, 2 escrituras en registro y 2 escrituras en notaría para pagos, y dos resoluciones de expropiación notificadas, ejecutoriadas y con demandas en revisión y ajustes y otra resolución de expropiación notificadas y con recurso de reposición.

Se cuenta con una longitud liberada en el tramo 1 de la variante de Zipaquirá de 6.58 Km, quedando pendientes 376 metros, de los predios 014-I-T1-MCRC y 014-B-D-T1-MCRC. Y del tramo 2 del peaje de casa Blanca a Ubaté, por permisos de intervención se tienen 2.23 Km liberados para realizar obras, para un total de 8.81 kilómetros liberados con gestión predial, de los 7.3 kilómetros priorizados y se contemplaran 5 kilómetros más, para realizar también la gestión predial.

Para todos los predios a adquirir, concretar la programación de las obras. y adelantar la adquisición predial teniendo definitivamente los estudios y diseños en detalle para la fase III y la particularidad para cada predio con estructuras, estudios y diseños de geotécnica e hidráulico, para estar seguro de no tener modificación en las áreas de compra y empezar la parte de los diseños para los 5 kilómetros faltantes de los 12 kilómetros indicados.

Para las dificultades que se presentan en el proceso de gestión y adquisición predial frente a propietarios y comunidades, generar espacios de atención y asesoría a la comunidad, para socializar los procesos de la gestión predial y atender las posibles inquietudes en los procesos de adquisiciones predial, para poder evitar conflictos y malos entendidos con la comunidad.

Se recomienda y reitera al contratista efectuar un control de calidad de los insumos presentados para evitar observaciones, por lo cual debería realizar mejor una lectura después de efectuado el insumo con revisión y aprobación interna para una mejor gestión.

Se recomienda hacer revisiones de la actualización de las carpetas físicas y digitales en los momentos previos a la revisión de insumos técnicos y jurídicos del tramo 2, para evitar las dificultades que se presentaron en el cierre de los expedientes prediales, como pasó en el del tramo 1.

Es importante ya tener el plan de inversión general, con los recursos asignados de la bolsa predial y cronograma de la gestión predial del tramo 2, para el buen control y seguimiento de parte de la interventoría, con la actualización del diagnóstico predial, para determinar con más precisión los costos reales a ejecutar.

- **Área SST**

Se mantiene en cero el indicador de accidentalidad tanto en el grupo de colaboradores de la interventoría como del contratista.

Se inician actividades de adecuación de área para campamento del contratista en el tramo 2 del proyecto, a lo cual se solicita la implementación previa de las respectivas medidas de seguridad tanto para trabajadores como para la comunidad aledaña y usuarios de la vía.

Se avanzan las actividades de construcción de la glorieta calle 8 sector ave colombiana, donde se reitera la importancia de adelantar actividades de alto riesgo como el trabajo en alturas cumpliendo los requisitos legalmente establecidos.

Se solicita al contratista la implementación de medidas de control y estabilización de taludes a fin de mitigar factores de riesgo para los colaboradores.
.

8. ANEXOS

8.1 Relación de correspondencia

Tabla No 20. Correspondencia Enviada Interventoría

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
8-ene-25	C971-3931-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado de radicado Invias 2024E-VUVRAZ-114010 - ALERTA NARANJA POR DERRUMBE ACTIVO EN EL PR 24+0300 VIA UBATE PUENTE NACIONAL 45A05
8-ene-25	C971-3932-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta a Radicado 2024EVUVR 114010 - Alerta naranja por derrumbe activo en el Pr 24 0300 vía Ubaté puente nacional 45A05
8-ene-25	C971-3933-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta D-000004757 Entrega de la estructura de cierre del Arco Metálico de Ave Colombiana y el Diseño del muro de contención del descole del Arco metálico.
8-ene-25	C971-3934-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de Oficios Oferta de compra e Inscripción de Oferta de los predios 022-D-T2-MCRC y 023-D-T2-MCRC del Tramo 2, del peaje Casa Blanca a Ubaté, primer sector 3.9 kilómetros, para revisión y Visto de no objeción.

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
8-ene-25	C971-3935-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000005052. PREDIAL. Revisión y verificación de Oficio Oferta de compra e Inscripción de Oferta predios 029-D-T2-MCRC, 030- D-T2-MCRC, 030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2-MCRC y 031-D-T2-MCRC tramo 2 –Casablanca-Ubaté con observaciones.
8-ene-25	C971-3936-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta - Traslado con radicado INVIAS No. 2024E-VUVR-109874 –relacionado con el mal estado de la vía Zipaquirá – Ubaté
8-ene-25	C971-3937-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a oficio D-000004986. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 036-D-T2-MCRC con observaciones.
8-ene-25	C971-3938-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Solicitud aprobación cambio de especialista ambiental de Interventoría
8-ene-25	C971-3939-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 185

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
8-ene-25	C971-3940-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004842 Respuesta al oficio C971-3668-2024 (R-000002854) con observaciones del muro 10 (K47+042 A K47+173
8-ene-25	C971-3941-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a los comunicados D-000005092 y D-000005119. Componente sociopredial.
8-ene-25	C971-3942-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado de radicado Invias 2024S-VBOG-098656 - Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-129698 contrato de obra: 989 de 2021 - Ruta de los comuneros – informe de análisis cartografías sociales – municipio de Zipaquirá
9-ene-25	C971-3943-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 186

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
10-ene-25	C971-3944-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de Oficio Inscripción de Oferta del predio Tramo 2 - Casa Blanca - Ubaté. Predio 021-D-T2-MCRC
10-ene-25	C971-3945-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	PREDIAL. Comunicación de unificación en la entrega y forma de presentar los avalúos comerciales corporativos que serán utilizados en la etapa de enajenación o expropiación judicial mediante el formato de avalúo establecido por la entidad según oficio 2024S-VBOG-092344.
10-ene-25	C971-3947-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000005127 alcance a Plan de Manejo de Tránsito N°32 para actividades de mantenimiento, rehabilitación, conformación y construcción acceso al corredor vial de la carretera Zipaquirá – Ubaté.
10-ene-25	C971-3948-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Contrato 989 de 2021 – Reiteración demarcación Vial.

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
10-ene-25	C971-3949-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado comunicado 2024S-VCUN-097075
13-ene-25	C971-3950-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de Demandas de expropiación predios Tramo 2 – Casa Blanca - Ubaté, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS
13-ene-25	C971-3951-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta a Radicado 2024E-VUVR134161 – Informe Siniestralidad- Ubaté
15-ene-25	C971-3952-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000005126 Plan de Manejo de Tránsito N°38 para actividades de mantenimiento, mejoramiento y demarcación con cierre por carriles entre el PR00+250 y el PR07+000 (ruta 45ACND) del corredor vial variante

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
15-ene-25	C971-3953-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión del informe predial mensual No. 28 correspondiente al mes de octubre de 2024 del Consorcio Vial MHC 063.
16-ene-25	C971-3954-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Observaciones informe SST N°40 correspondiente al mes de octubre de 2024
16-ene-25	C971-3955-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Aprobación informe SST N° 37 correspondiente al mes de julio de 2024 en atención al comunicado D-000004556
16-ene-25	C971-3956-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Radicado 2025E-VUVR001240 – Mantenimiento bache Pr 27 – Ruta 45 A 05

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
17-ene-25	C971-3957-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	Solicitud de suspensión contrato de Interventoría razón de la falta de oportunidades en los pagos de las facturas correspondientes a las actas de julio, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2024, causación de intereses y excepción de contrato no cumplido
16-ene-25	C971-3958-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado, D-000005140. Observaciones informe mensual social No. 42 y anexos.
16-ene-25	C971-3959-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informes trimestrales de sostenibilidad contrato de Interventoría 971 de 2021
16-ene-25	C971-3960-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 187

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
20-ene-25	C971-3962-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta comunicado 2024I-VBOG-102678 - Respuesta al Memorando Individual No. 2024I-VCUN-083365. CTO 989-2021 Y 971-2021, MITIGACION DE IMPACTOS
17-ene-25	C971-3963-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de informes prediales mensuales No. 29 correspondiente al mes de noviembre y 30 del mes de diciembre de 2024 del Consorcio Vial MHC 063.
17-ene-25	C971-3964-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Solicitud de programación de reunión de inicio y ejecución programa de Obra con Participación Comunitaria vereda Susaguá, municipio de Cogua.
19-ene-25	C971-3965-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de Ofertas e Inscripcion de Oferta de los predios 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-MCRC, 030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2-MCRC del tramo 2 – Casablanca-Ubaté, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
19-ene-25	C971-3966-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	PREDIAL, Respuesta al oficio D-000005151 de fecha 17 de enero del 2025 cuyo asunto es: “Alcance a la comunicación D-000005134 cuyo asunto es: Revisión y verificación de Oficio Oferta de compra e Inscripción de Oferta predios 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-MCRC, 030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2- MCRC y 031-D-T2-MCRC tramo 2 – Casablanca-Ubaté con observaciones”.
20-ene-25	C971-3967-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Informes trimestrales de sostenibilidad 1 y 2
22-ene-25	C971-3968-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000005044. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 001B-I-T2-MCRC con observaciones
22-ene-25	C971-3969-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta a Radicado 2025E-VUVRAZ -11188 – Situación Entradas Vereda Granja – Zipaquirá.

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
22-ene-25	C971-3970-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta a Radicado 2024E-VUVR107003 – Informe Actividades ejecutadas Ruta 45 A 05
21-ene-25	C971-3971-2025	PERSONERIA MUNICIPAL DE UBATÉ	Jenny Andrea Jola Alarcón	Solicitud de información sobre veedurías ciudadanas municipio de Ubaté para seguimiento del contrato de obra 989 de 2021 – INVÍAS – año 2025.
22-ene-25	C971-3972-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Aprobación informe SST N° 41 correspondiente al mes de noviembre de 2024 en atención al comunicado D-000005105
23-ene-25	C971-3973-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004868 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K46+878 A K46+928 – MURO 8 - en Versión B

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
23-ene-25	C971-3974-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 188
24-ene-25	C971-3975-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Concepto al comunicado D-000005102 del 19 de diciembre de 2024, Entrega Informe Ambiental No 41 – noviembre 2024”.
23-ene-25	C971-3976-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta oficio No. PMT 018, convocatoria reunión personeria del municipio de Tausa.
24-ene-25	C971-3977-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-0000005156 – con asunto: Respuesta a su oficio C971-3908-2024 (R-000003060) / Respuesta al comunicado D-000005041, con asunto cuarta entrega de actas de vecindad de cierre.

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
24-ene-25	C971-3978-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-0000005157 – con asunto: Respuesta a su oficio C971-3907-2024 / Respuesta al comunicado D 000004955, con asunto tercera entrega de actas de vecindad de cierre.
24-ene-25	C971-3979-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000005100) Reiteración aplicación en obra diseño aprobado parcheo – bacheo Ubaté – Bucaramanga".
24-ene-25	C971-3980-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	PREDIAL, Remisión de Estudios de Titulos de los predios 073-D-T2-MCRC y 074- D-T2-MCRC del tramo 2 del peaje Casa Blanca a Ubaté, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS.
24-ene-25	C971-3981-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta D-000004947 Estudio geotécnico de Pontes 1, 2 y 3 – (Versión C).

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
28-ene-25	C971-3982-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000005051. PREDIAL. Radicado Documento avaluadores y Lonja de propiedad Raíz para solicitar cambio.
27-ene-25	C971-3983-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a comunicado D-000005138 con asunto: Entrega Pre-Acta cobro componente arqueología a diciembre de 2024.
27-ene-25	C971-3984-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Radicado 2025E-VUVR003313 – Afectación cerca Caída de árboles Pr 37 +100 Zipaquirá – Ubaté ruta 45 A 04 Calzada derecha
27-ene-25	C971-3985-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Observaciones informe SST N°42 correspondiente al mes de diciembre de 2024

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
30-ene-25	C971-3986-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Remisión Pre acta predial No. 44 del mes de ENERO de 2025, para revisión y visto de no objeción de la SS INVIAS.
30-ene-25	C971-3987-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 189
31-ene-25	C971-3988-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Observaciones comunicado D-000005170 PMT No 40 - PARA ACTIVIDADES DE IZAJE DE PUENTE PEATONAL EN EL SECTOR AVE COLOMBIANA VARIANTE DOBLE CALZADA FASE 2 SENTIDO NEMOCÓN Y/O BARANDILLAS – ZIPAQUIRÁ (Oriente - Occidente
31-ene-25	C971-3989-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-0000005154 diseño estructural placa descanso peatonal AVE COLOMBIANA.

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINATARIO		
		Empresa	Persona	Asunto
31-ene-25	C971-3990-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004976 - Estudios geotécnicos del muro de contención proyectado entre el K41+716 y el K41+747 Versión C
31-ene-25	C971-3991-2025	Consorcio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000005144. Respuesta a comunicación D- 000005144. Revisión de informes de sostenibilidad de enero a diciembre de 2022.
31-ene-25	C971-3992-2025	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de Constancia de Ejecutoria del predio 025-D-T2-MCRC del Tramo 2, del peaje Casa Blanca a Ubaté, primer sector 3.9 kilómetros, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS

Tabla No 21. Correspondencia Recibida Interventoría

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VBOG-093319	7-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-120415»
D-000005132	9-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Informe Semanal No.181 de actividades de Estudios y Diseños.
2024E-VUVR-134161	10-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	RV INFORME SINIESTRALIDAD
2025S-VBOG-000109	23-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-134118

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005121	7-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3920-2024; R000003065 “D-000005046 cálculo del índice de servicio presente (PSI) en la zona de las mezclas asfálticas con incumplimiento en el parámetro estabilidad.
D-000005122	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta a oficio C971-3875-2024 (R-000003035) con asunto: “Respuesta comunicado D-000004953 Estudio Geotécnico obras especiales – Muro K41+684 - K41+702 (Versión F)”.
D-000005123	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención al oficio R-000002865 C971-3804-2024 con asunto: “Contrato 989 de 2021 Plan de contingencia Mantenimiento Por seguridad Vial Temporada fin de año 2024 vías objeto del contrato.
D-000005125	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención al oficio R-000002865 C971-3804-2024 con asunto: “Contrato 989 de 2021 Plan de contingencia Mantenimiento Por seguridad Vial Temporada fin de año 2024 vías objeto del contrato.

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005126	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO N°38 PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y DEMARCACIÓN CON CIERRE POR CARRILES ENTRE EL PR00+250 Y EL PR07+000 (Ruta 45ACND) DEL CORREDOR VIAL VARIANTE – (Doble Calzada)
D-000005127	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	ALCANCE A PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO N°32 PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, CONFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN ACCESO AL CORREDOR VIAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ (VARIANTE RUTA 45ACND PR04+770 CIERRE TOTAL ACCESO CRUCE COGÜA COSTADO ORIENTAL Y CIERRE CARRIL DERECHO VARIANTE)
D-000005128	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3913-2024: R-000003063“Respuesta al comunicado D000005029, Respuesta al comunicado D000004752 Respuesta al oficio C971-3519-2024; R000002721 “Respuesta comunicado D-000004569 Respuesta al oficio C971-3437-2024; R-000002655 “Respuesta al comunicado D000004473, con asunto: Coeficiente de resistencia al deslizamiento índice de rugosidad internacional (IRI).

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005131	9-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003072 (C971-3927-2024) cuyo asunto es: “Respuesta al oficio D-000005036. PREDIAL. Revisión y verificación de los Estudios de Títulos predios Tramo 2 – Casablanca – Ubaté, con observaciones”.
2025E-VUVR-001240	10-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	PQR mal estado de la via Maria del Transito Morales
D-000005129	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención al oficio R-000003062 C971-3906-224 con asunto: “Traslado radicados 2024E-VUVRAZ121474-Solicitud intervención daños en carpeta asfáltica vía 45 A 04 Zipaquirá – Ubaté”
D-000005130	8-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención al oficio R-000003073 C971-3928-224 con asunto: “Traslado de radicado 2024E-VUVRAZ-127425 - Solicitud Demarcación – mantenimiento carpeta asfáltica Zipaquirá – Ubaté”
2025S-VCUN-000664	8-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-109874
D-000005134	9-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003081 (C971-3935-2025) cuyo asunto es: “Revisión y verificación de Oficio Oferta de compra e Inscripción de Oferta predios 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-MCRC, 030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2-MCRC y 031-D-T2-MCRC tramo 2 –Casablanca-Ubaté con observaciones.

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005133	9-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000002943 (C971-3759-2024) correspondiente a "Respuesta al oficio D-000004828. PREDIAL. Revisión y verificación Informe predial No.28 del mes de octubre 2024, con observaciones de interventoría.
D-000005135	9-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Constancia de Ejecutoria predio Tramo 2 -Casablanca-Ubaté.
D-000005137	10-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención oficio R-000003026, C971-3859-2024 con asunto: Incumplimiento del Consorcio MHC 063 en el manejo del material de fresado producto del mantenimiento vial en el municipio de Curití.
D-000005138	10-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega Pre-Acta cobro componente arqueología a diciembre de 2024.
D-000005142	13-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003074 (C971-3929-2024) correspondiente a "Respuesta D-000004951. PREDIAL, de ajustes, revisión y verificación de las fichas prediales de los predios 013-D-T2-MCRC y 014-D-T2-MCRC con observaciones."

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005145	15-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Envío de planillas de seguridad social correspondientes al mes de diciembre 2024
D-000005139	10-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Remisión de Avalúos del tramo Casablanca-Ubaté.
D-000005140	10-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega Informe Mensual Social No. 42.
D-000005141	10-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega Informe Ambiental No 42 – diciembre 2024.
2025S-VCUN-001233	13-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-134161
D-000005143	14-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Informe Semanal No.184 de actividades de Estudios y Diseños.
D-000005144	15-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio de la Interventoría R-000002991 (C971-3818-2024) del 29 de noviembre de 2024, con asunto: “Respuesta comunicado D-000004726 Remisión de los informes de sostenibilidad del 07 al 18”.

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005146	16-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Estudios de títulos predios Tramo 2 -Casablanca-Ubaté correspondientes a los predios identificados con consecutivo INVIAS No. 032-D-T2-MCRC y 035-I-T2-MCRC.
2025E-VUVR-003313	15-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	Solicitud brandon bellaizan
D-000005155	21-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000002937 (C971-3751-2024) cuyo asunto es “Respuesta D-000003801. PREDIAL. Revisión y verificación ficha predial del predio, 028-D-T2-MCRC con observaciones.”
D-000005150	17-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega Informe Trimestral Ambiental No. 14
D-000005171	27-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega de informe # 42 correspondiente a diciembre-2024

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005149	17-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3857-2024 (R-000003024) con asunto: “Respuesta comunicado D-000005008 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K44+467 A K44+499, K44+607 A K44+620 – MUROS 3 Y 4 – Versión C.
D-000005151	17-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Alcance a la comunicación D-000005134 cuyo asunto es: “Revisión y verificación de Oficio Oferta de compra e Inscripción de Oferta predios 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-MCRC, 030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2-MCRC y 031-D-T2-MCRC tramo 2 – Casablanca-Ubaté con observaciones”.
D-000005152	17-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Alcance a la comunicación D-000005131 cuyo asunto es: “Respuesta al oficio D-000005036. PREDIAL. Revisión y verificación de los Estudios de Títulos predios Tramo 2 –Casablanca – Ubaté, con observaciones”. s”.
D-000005154	20-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega del Diseño estructural de la placa del descanso curvo del puente peatonal Ave Colombia.

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005160	21-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta a la comunicación R-000003103 cuyo asunto es: "Respuesta al oficio D-000005151 de fecha 17 de enero del 2025 cuyo asunto es: "Alcance a la comunicación D-000005134 cuyo asunto es: Revisión y verificación de Oficio Oferta de compra e Inscripción de Oferta predios 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-MCRC, 030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2- MCRC y 031-D-T2-MCRC tramo 2 –Casablanca-Ubaté con observaciones".
D-000005156	21-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta a su oficio C971-3908-2024 (R-000003060) / Respuesta al comunicado D-000005041, con asunto cuarta entrega de actas de vecindad de cierre.
D-000005157	21-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta a su oficio C971-3907-2024 / Respuesta al comunicado D-000004955, con asunto tercera entrega de actas de vecindad de cierre
D-000005159	21-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta a oficio C971-3796-2024 (R-000002972) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004907 Revisión y aprobación de la VF del diseño de Señalización Horizontal y Vertical – tramo de la Variante Zipaquirá (K0+500 a K7+450)."
D-000005161	21-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Informe Semanal No.185 de actividades de Estudios y Diseños.

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2025S-VBOG-002735	23-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2025E-VUVRAZ-005607
2025S-VBOG-003050	22-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2025-VUVRAZ-003461
D-000005163	22-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO N°39 PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, DEMARCACIÓN E INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS DE OBRA SOBRE EL CORREDOR VIAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ - CHIQUINQUIRÁ (RUTA 45A04 Y RUTA 45A05)
D-000005164	22-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003071 (C971-3926-2024) cuyo asunto es “Respuesta al oficio D-000004962. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial 026-D-T2-MCRC con observaciones.”
D-000005165	22-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Seguimiento Insumos Técnicos pendientes por revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2025S-VBOG-003474	23-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-004435
2025S-VCUN-003589	24-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta al radicado No 2025E-VUVR-001240
D-000005169	24-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3958-2025 (R-000003099) / Respuesta al comunicado D-000005140 con el que se remiten observaciones al Informe Mensual Social No. 42.
D-000005170	27-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO N°40 PARA ACTIVIDADES DE IZAJE DE PUENTE PEATONAL EN EL SECTOR AVE COLOMBIANA VARIANTE DOBLE CALZADA FASE 2 SENTIDO NEMOCÓN Y/O BARANDILLAS – ZIPAQUIRÁ (Oriente - Occidente)
D-000005172	27-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Programa entrega Variante Zipaquirá
D-000005173	27-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Hoja de vida maquinaria

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005175	28-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación de la Preacta No. 044 del componente predial para revisión y remisión a INVIAS por parte de Interventoría
D-000005176	28-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Remisión de Informe mensual No. 31 correspondiente al mes de enero de 2025.
D-000005187	30-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega pagos de seguridad social integrada y aportes parafiscales contrato No.989 de 2021 correspondiente al mes de Enero pagando Diciembre-Faltantes según fecha de pago normatividad vigente.
D-000005179	28-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Informe Semanal No.186 de actividades de Estudios y Diseños.
D-000005178	30-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Notificación por Aviso, solicitud documental establecida en la Resoluciones IGAC 898 y 1044 de 2014, predio 026-D-T2-MCRC
D-000005180	29-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega de las pruebas de carga de los puentes del tramo Casablanca - Ubaté

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2025E-VUVR-006723	29-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS		Mantenimiento vial JHON MALDONADO
D-000005188	30-ene-25	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Solicitud de aprobación de ítems no previstos
2025S-VBOG-005275	31-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2025E-VUVRAZ-001395
2025S-VBOG-005281	31-ene-25	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2025E-VUVRAZ-002399

8.2 Registro fotográfico

A continuación, se muestran las actividades desarrolladas por el contratista de obra el Consorcio Vial MHC 063, durante el mes de enero de 2025.

Tabla No 22. Registro Fotográfico actividades

<table>
<tr>
<td>

TAPAHUECOS RUTA 45 A 04, SUTATAUSA - UBATÉ, PR62+0800, TAPAHUECOS CON MDC-19</td>
<td>

VARIANTE ZIPAQUIRÁ, PUENTE PEATONAL, ARMADO DE ACERO DE PEDESTALES DE DADOS U y V.</td>
</tr>
<tr>
<td>
VARIANTE ZIPAQUIRÁ, PUENTE PEATONAL, ARMADO DE ACERO DE DADO W</td>
<td>

TAPAHUECOS RUTA 45 A 05, UBATÉ, PR1+0000, TAPAHUECOS CON MSC-25</td>
</tr>
</table>



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CONECTANTE SUR A GLORIETA, K0+000 - K0+120, INSTALACIÓN DE MDC-19



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, OBRA No 19, EXCAVACIÓN PARA MURO ENTRE BOX EXISTENTE Y PÓRTICO DE TRANSICIÓN.



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, K6+121 - K6+212, FUNDIDA DE CUNETA POR CALZADA EXISTENTE



TRAMO 2, SEGUNDA CALZADA, PR44+0240, DESCAPOTE Y ADECUACIÓN DE TERRENO PARA CAMPAMENTO.



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CRUCE DE COGUA A NEMOCÓN, K0+000 - K0+085 INSTALACIÓN DE MDC-19 CARRIL IZQUIERDO



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, PUENTE PEATONAL, MONTAJE DE PLACA ALVEOLAR.



TRAMO 2 K44+250 - K44+310, INSTALACIÓN DE 1er CAPA DE TERRAPLÉN



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, OBRA No 19, FUNDIDAD E PLACA TRIANGULAR DE CIERRE ENTRE PÓRTICO Y BOX DE TRANSICIÓN



BACHEO RUTA 45 A 04, LA PAZ, PR28+0436 - PR28+0451, FRESADO E INSTALACIÓN DE MDC-19



TRAMO 2, K44+250 - K44+300, INSTALACIÓN DE CORONA DE TERRAPLÉN



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, OBRA No 19, FUNDIDA DE 1er SECCIÓN DE MURO DE PÓRTICO DE SALIDA DE ARCO METÁLICO



INSPECCIÓN DE ACTIVIDADES EN SECTOR DE RÍO SUSAGUÁ, AVE COLOMBIANA

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

A continuación, se muestran las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad desarrolladas por el contratista de obra el Consorcio Vial MHC 063, durante el mes de enero de 2025.

Tabla No 23. Registro Fotográfico actividades socioambientales

	
SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DE LABORATORIO DE ARQUEOLOGÍA	INSPECCIÓN DE PUNTOS ECOLÓGICOS



INSPECCIÓN DE ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE CUENCA DE RÍO SUSAGUÁ



REUNIÓN PROPIETARIO PREDIO 026 TRAMO 2



TRAMO 2, SEGUNDA CALZADA, PR44+0320, INVENTARIO Y TOMA DE MEDIDAS PARA DEMOLICIÓN DE VIVIENDA

8.4 Bitácora

En el anexo No 19 se encuentra copia de la bitácora de obra donde se registran todas las actividades y comentarios realizados por el personal de obra e interventoría que están en los diferentes frentes de obra.