

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 1 de 134

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 043



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

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

PERIODO:
01-12-2024 A 31-12-2024

VERSION 0

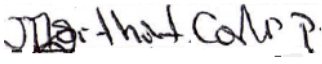
 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 2 de 134



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 (ZIQUAIRÁ -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. 043

ELABORÓ: Ing. Martha L. Cortes FECHA: 27 de enero de 2025	REVISÓ: Ing. María Soledad Sánchez FECHA: 28 de enero de 2025	APROBÓ Ing. Luis Antonio Rueda FECHA: 28 de enero de 2025
		
CARGO: Ingeniero Residente de Interventoría	CARGO: Líder de Integración	CARGO: Director Interventoría

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 3 de 134

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	14
2.4 Características técnicas del proyecto	14
2.4.1 <i>Parámetros geométricos y de diseño</i>	24
2.4.2 <i>Sección típica de la vía</i>	24
2.4.3 <i>Estructura del pavimento</i>	25
2.4.4 <i>Tipificación de los diferentes sectores</i>	26
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA	27
3.1 Información general del contrato	27
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes	29
3.3 Seguimiento ítems no previstos	36
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de Interventoría	45
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL	48
4.1 Informe semanal	48
4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra	48
4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra	48
4.4 Información financiero y presupuestal contrato de obra	48
4.5 Estado general del tiempo	48
4.6 Resumen ensayos de laboratorio	49
4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra	49
4.8 Seguimiento PC contrato de obra	49
4.9 Otros documentos seguimiento mensual	49
5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA	51
5.1 Información general del contrato	51

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 4 de 134

5.2	Descripción de las actividades realizadas por la Interventoría	53
5.2.1	Actividades área social	53
5.2.2	Actividades área ambiental	58
5.2.3	Actividades área predial	60
5.2.4	Actividades área SST	70
5.3	Informes de especialistas	71
5.4	Informe del programa anual de caja - PAC	76
5.5	Informe matriz de riesgos	76
5.6	Información otros programas y aplicativos	76
6.	REPORTE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	78
6.1	Equipo y vehículos contrato de Interventoría	78
6.2	Personal, control de aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría	78
6.3	Informe financiero y presupuestal contrato de Interventoría	78
6.4	Seguimiento garantías contrato de Interventoría	78
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	78
6.6	Otros documentos seguimiento mensual	79
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	80
8.	ANEXOS	84
8.1	Relación de la correspondencia generada entre el contratista e interventor	84
8.2	Registro fotográfico de actividades	130
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad	133
8.4	Bitácora	134

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 5 de 134

LISTADO DE TABLAS

Tabla No 1. Municipios en la zona de influencia	13
Tabla No 2. Actividades realizadas durante el mes	15
Tabla No 3. Parámetros geométricos y de diseño	24
Tabla No 4. Información general contrato de obra	27
Tabla No 5. Actividades ejecutadas	34
Tabla No 6. Seguimiento ítems no previstos	36
Tabla No 7. Seguimiento recursos contrato 989-2021	46
Tabla No 8. Financiero de Interventoría	47
Tabla No 9. Informes semanales de Interventoría	48
Tabla No 10. Actas de comité del área técnica	50
Tabla No 11. Actas de comité	50
Tabla No 12. Información general contrato Interventoría	51
Tabla No 13. Resumen insumos prediales	62
Tabla No 14. Niveles de cumplimiento de la gestión predial	62
Tabla No 15. Estado gestión predial tramo 1. Variante Zipaquirá	63
Tabla No 16. Estado gestión predial tramo 2 Peaje Casablanca Ubaté	65
Tabla No 17. Cuadro bolsa predial	69

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 6 de 134

Tabla No 18. Reporte de ATEL	71
Tabla No 19. Actividades desarrolladas por especialistas de Interventoría	71
Tabla No 20. Correspondencia enviada Interventoria	84
Tabla No 21. Correspondencia recibida Interventoría	102
Tabla No 22. Registro fotográfico actividades	130
Tabla No 23. Registro fotográfico actividades socioambientales	133

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 7 de 134

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

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 8 de 134

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

Anexo No. 18. Plan de Cargas

Anexo No. 19. Bitácora

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 9 de 134

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	12
Ilustración No 4. Sección típica de la vía	25
Ilustración No 5. Estructura del pavimento	25
Ilustración No 6. Tipificación de los diferentes sectores	26
Ilustración No 7. Plataforma CIFRA	76

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 10 de 134

1. INTRODUCCIÓN

Este documento contiene el INFORME MENSUAL No. 43 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 diciembre de 2024, 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 a la Ing. Adriana Carolina Paipa como Apoyo a la supervisión a través del comunicado 2024S-VBOG-035896 del 04 de junio de 2024.

La Subdirección de Sostenibilidad ha designado a Adriana Hernández Sanchez como profesional de apoyo a la supervisión ambiental, a Marilex Julieth Sepúlveda Buitrago como profesional de apoyo a la supervisión social y Henry Alberto Suelta como profesional de apoyo a la supervisión predial.

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 11 de 134

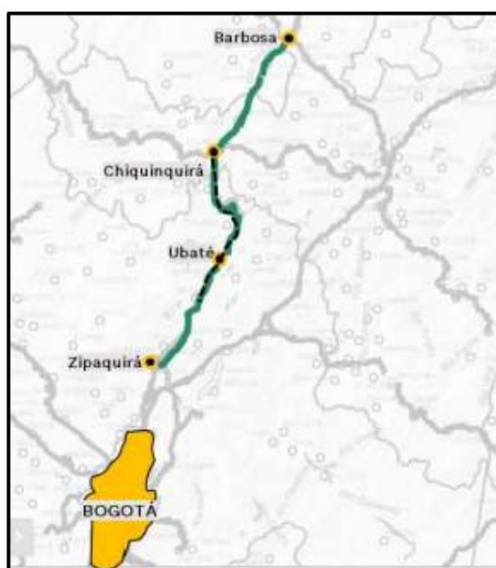
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

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 Zipaquirá) 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

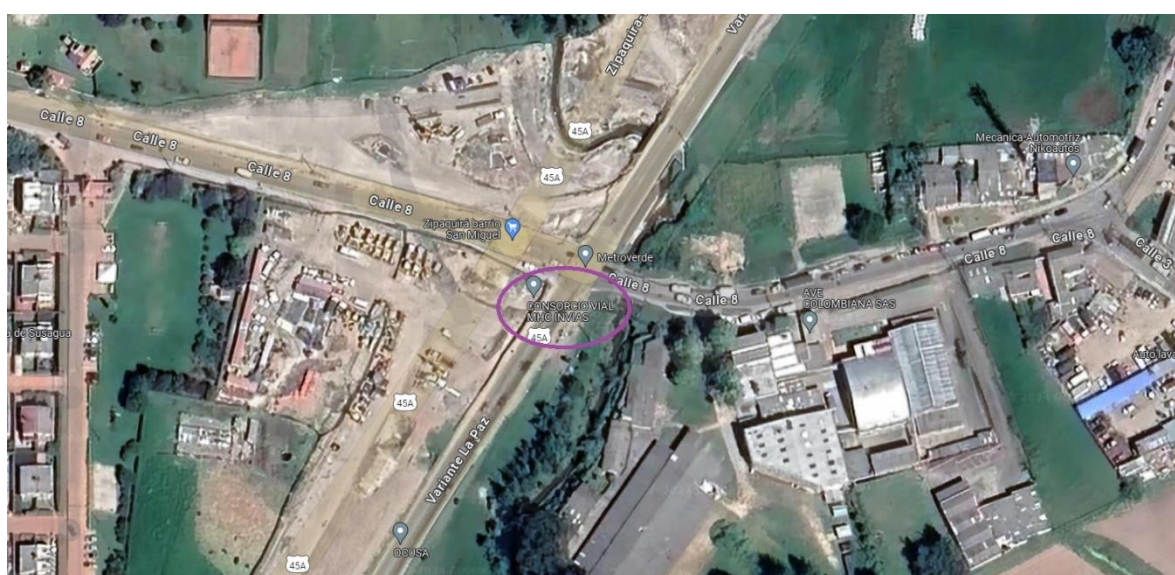


	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 12 de 134

Ilustración No 2. Ubicación canteras materiales de construcción



Ilustración No 3. Ubicación campamento contratista CONSORCIO VIAL MHC 063



	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 13 de 134

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
		Mortíño
		Casablanca
	Nemocón	Oratorio
		Patio Bonito
		Pajarito
	Tausa	Rasgata Alto
		Pueblo Viejo
		Concubita
	Sutatausa	Naval
		Novoa
		Ojo de agua
		Chipaquín
		Tausavita
	Ubaté	Centro del Llano
		Palogordo
		Soagá
		Guatancuy
		Nemoga
	Fúquene	Taravita
		Chinzque
		Punta de Cruz
	Susa	Llano Grande
		Cascadas
		Timinguita
		La Glorieta
	Simijaca	Táquira
		Centro
		San Rafael
		Santuario
		El Fical
Boyacá	Chiquinquirá	Sucre Occidental

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 14 de 134

		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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 15 de 134

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	
 jueves, 19 de diciembre de 2024 CONSORCIO ICEACSA - TPF INGENIERÍA	 jueves, 19 de diciembre de 2024 Fundida dado pilote R Rampa 2- puente peatonal Sector ave colombiana Consortio Iceacsa - Tpf
K6+212 – K6+300 fundida de cuneta por calzada existente (19/12/2024)	Puente peatonal, fundida de dado R (19/12/24)
 viernes, 20 de diciembre de 2024 Fundida dado pilote V Rampa 2- puente peatonal Sector ave colombiana Consortio Iceacsa - Tpf	 20 de diciembre de 2024 08:55 Compactación bía glorieta
Puente peatonal, fundida de dado V (20/12/24)	Conectante sur a glorieta, K0+000 – K0+045 instalación de BTA (20/12/24)

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 16 de 134



Conectante occidental, K0+025 – K0+140 instalación y compactación de MDC-19 carril izquierdo (19/12/24)



Conectante norte, K0+315 – K0+380 instalación de MDC-19 (16/12/24)



Conectante sur, K0+025 – K0+080 instalación de MDC-19 (16/12/24)



Glorieta, instalación y atraque de tubería 900mm para descole de sumideros de glorieta (12/12/24)

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 17 de 134



Glorieta, K0+040 – K0+085 instalación de MSC-25
(10/12/24)



Conectante oriental a Glorieta, instalación de MSC-25
(10/12/24)

DEMARCACIÓN HORIZONTAL



Ruta 45 A 04, PR33+0295 – PR35+0542 línea amarilla de borde (18/12/24)



Ruta 45 A 04, PR33+0654 – PR38+0375 línea blanca de eje (19/12/24)

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 18 de 134



Variante Zipaquirá, K2+750, glorieta Ave Colombiana, Línea de pare y cruce peatonal (12/12/24)



Variante Zipaquirá, K0+470 – K0+610, instalación de tachas, sector convenio ANI-INVIAS (18/12/24)

JORNADAS TAPAHUECOS

RUTA 45 A 04 ZIPAQUIRÁ – UBATÉ



PR36+0150, Cogua, tapa huecos con MDC-19 (09/12/24)



PR36+0160, Cogua, tapa huecos con MDC-19 (09/12/24)

RUTA 45 A 05, UBATÉ - CHIQUINQUIRÁ

	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 19 de 134



PR6+0600, Ubaté, tapahuecos con MDC-19 (19/12/24)



PR10+0780, Capellanía, tapahuecos con MDC-19 (19/12/24)



PR27+0000 – PR28+0000, Susa, tapahuecos con MDC-19 (17/12/24)



PR41+0280, Chiquinquirá, tapahuecos con MDC-19 (20/12/24)

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 20 de 134

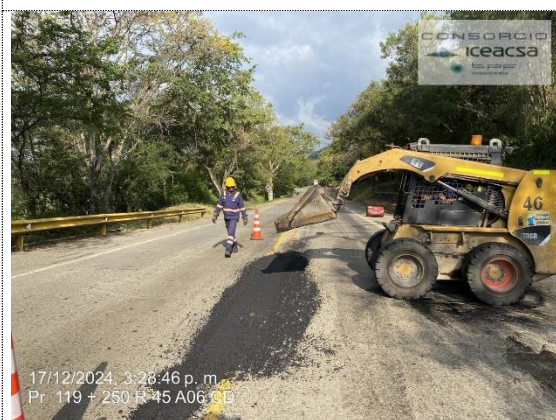


PR88+0400, Puente Nacional, tapahuecos con MDC-19 (09/12/24)



PR86+0574, Puente Nacional, tapahuecos con MDC-19 (16/12/24)

RUTA 45 A 06, PUENTE NACIONAL – SAN GIL



PR117+0250, Pinchote, tapa huecos con MDC-19 (17/12/24)



PR118+0650, Pinchote, tapa huecos con MDC-19 (17/12/24)

JORNADAS DE BACHEO

RUTA 45 A 04, ZIPAQUIRÁ – UBATÉ

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 21 de 134



PR28+0764 – PR28+0776, carrera 36, fresado e instalación de MDC-19 (17/12/24)



PR28+0695 – PR28+0701, carrera 36, fresado e instalación de MDC-19 (17/12/24)

RUTA 45 A 05, SABOYÁ – PUENTE NACIONAL



Bacheo Ruta 45a05 Puente N Pr 87+078@301 instalación MDC-19 CI 09/12/2024 02:38:19 p. m.

PR87+0078 – PR887+0301, Puente Nacional, fresado e instalación de MDC-19 (09/12/24)



Bacheo Ruta 45a05 Puente N Pr 87+078@301 instalación MDC-19 CI 09/12/2024 04:26:47 p. m.

PR87+0078 – PR887+0301, Puente Nacional, fresado e instalación de MDC-19 (09/12/24)

RUTA 45 A 06, PUENTE NACIONAL – SAN GIL

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 22 de 134

 Reenivelacion San.jose Pare Ruta 45a06 Pr22+927+23+000 Ci instalacion BTA 2 capa 13/12/2024 11:34:23 a. m.	 16/12/2024 9:07:07 a. m. Pr 22 + 927 R A06 Cd
PR22+0927 – PR23+000, San José de Pare, nivelación con BTA (13/12/24)	PR22+0927 – PR23+000, San José de Pare, nivelación con BTA (13/12/24)
	
PR117+0289 – PR117+0348, Pinchote, Fresado e instalación MDC-19 (13/12/24)	PR117+0289 – PR117+0348, Pinchote, Fresado e instalación MDC-19 (13/12/24)
RUTA 45 A 07, SAN GIL – PIEDECUESTA	

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 23 de 134

	
PR0+0645 – PR0+0683, San Gil, fresado e instalación de MDC-19 (12/12/24)	PR1+0766 – PR1+0780, San Gil, fresado e instalación de MDC-19 (12/12/24)

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 24 de 134

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 Específica	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 Terrono	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.

	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 25 de 134

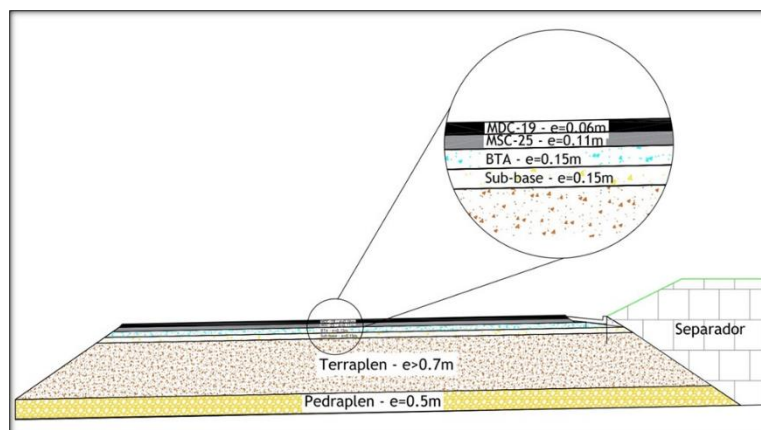
Ilustración No 4. Sección típica de la vía



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



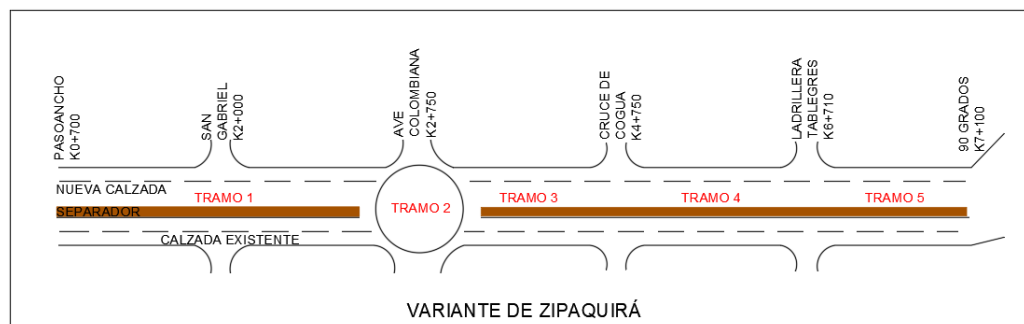
	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 26 de 134

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



 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 27 de 134

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: "(...)"

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 28 de 134

	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
--	---

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 29 de 134

	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
MODIFICACION 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 diciembre de 2024 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,

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 30 de 134

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 diciembre, 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 tres frentes de obra, uno localizado en la Ruta 45 A 04, con el mantenimiento de la carpeta asfáltica entre el PR28+0610 y el PR31+0971; el segundo frente está localizado en la Ruta 45 A 05 donde se realiza mantenimiento entre el PR84+0600 y el PR86+0239, y entre el PR87+0078 y el PR87+0301; el tercer frente está localizado en la Ruta 45 A 06 donde se realiza nivelación con BTA entre el PR22+0927 y el PR23+0000, y mantenimiento entre el PR72+0487 y el PR73+0200, entre el PR73+0460 y el PR73+0947, y entre el PR81+0436 y el PR82+0248; en la Ruta 45 A 07 donde se realiza mantenimiento entre el PR0+0645 y el PR0+0703, y entre el PR1+0620 y el PR1+0777. Así mismo, se han realizado jornadas de tapa huecos, con el fin de mitigar y mejorar la movilidad de los usuarios del corredor.

Los sectores intervenidos en el mes de diciembre de 2024 se relacionan a continuación

Mantenimiento mediante tapa huecos

Ruta 45 A 04, Zipaquirá – Ubaté

- PR33+0500 – PR38+0520: Peaje Casablanca – Zipaquirá, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR40+0080 – PR41+0900: Peaje Casablanca – L a Ruidosa, se realiza tapa huecos con MDC-19.

Ruta 45 A 05, Ubaté – Puente Nacional

- PR26+0000 – PR28+0000: Susa, se realiza tapa huecos con MDC-19.

Ruta 45 A 06, Puente Nacional – San Gil

- PR18+0984 – PR21+0300: Güepsa, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR26+0250 – PR30+0000: Q. Resguardo, se realiza tapa huecos con MDC-19.
- PR38+0400 – PR39+0315: Chitaraque, se realiza tapa huecos con MDC-19.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 31 de 134

- PR117+0289 – PR119+0300: Pinchote, se realiza tapa huecos con MDC-19.

Mantenimiento mediante Bacheo

Ruta 45 A 04, Zipaquirá – Ubaté

- PR28+0764 – PR30+0950: carrera 36, se realiza fresado e instalación de MDC-19.

Ruta 45 A 05, Ubaté – Puente Nacional

- PR84+0826 – PR85+0157: Puente Nacional, se realiza fresado e instalación de MDC-19.
- PR85+0318 – PR85+0536: Puente Nacional, se realiza fresado e instalación de MDC-19.
- PR85+0645 – PR86+0239: Puente Nacional, se realiza fresado e instalación de MDC-19.
- PR87+0078 – PR87+0301: Puente Nacional, se realiza fresado e instalación de MDC-19.

Ruta 45 A 06, Puente Nacional – San Gil

- PR72+0847 – PR73+0195: Oiba, se realiza fresado e instalación de MDC-19.
- PR73+0856 – PR73+0960: Oiba, se realiza fresado e instalación de MDC-19.
- PR83+0280 – PR83+0409: Confines, se realiza fresado e instalación de MDC-19.
- PR117+0280 – PR117+0368: Pinchote, se realiza fresado e instalación de MDC-19.

Ruta 45 A 07, San Gil - Piedecuesta

- PR0+0645 – PR0+0703: San Gil, se realiza fresado e instalación de MDC-19.
- PR1+0620 – PR1+0645: San Gil, se realiza fresado e instalación de MDC-19
- PR1+0717 – PR1+0777: San Gil, se realiza fresado e instalación de MDC-19

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 32 de 134

- PR2+0639 – PR2+0886: San Gil, se realiza fresado e instalación de MDC-19.

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 encontrándose en el siguiente estado:

- K6+300 – K6+212: fundida de cuneta por calzada existente.
- K5+215 – K4+951: fundida de cuneta por calzada existente.
- K3+240 – K3+000: 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: instalación y atraque de tubería 900mm de descole de sumideros de glorieta; K0+040 – K0+080: instalación de terraplén, subbase granular, BTA y MSC-25.
- Conectante sur, glorieta Ave Colombiana, K0+025 – K0+080, fresado e instalación de MDC-19; de conéctate sur a glorieta, K0+000 – K0+040, instalación de terraplén, subbase granular y BTA.
- Conectante oriental, glorieta Ave Colombiana, K0+025 – K0+050 y K0+076 – K0+084, instalación de subbase granular, BTA y MSC-25.
- Conectante norte, glorieta Ave Colombiana, K0+315 – K0+480, instalación de MDC-19; por el costado oriental se instala luminaria en sector de paradero.
- Conectante occidental, glorieta Ave Colombiana, K0+025 – K0+140, fresado e instalación de MDC-19.
- K 2+750 Puente Peatonal: Se encuentran fundidos los pilotes O, P, Q, R, S, T, U, V y W correspondientes a la rampa 2; los pilotes A, B, C, D, E, F, G, H e I de la rampa 1 y los pilotes K, L, M y N de la pila central, así mismo, se encuentran fundidos los dados A, B, C, D, E, F, G, H, I y J de Rampa 1; fundidos los pedestales en dados A, F, G y H; fundidos los dados de pilas 1, 2 y 3; se encuentra montada la estructura metálica de rampa 1 y pasarela entre pila 1, 2 y 3; fundidos los muros de acceso y rampa 1.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 33 de 134

En el presente periodo se realiza excavación, fundida de solado, armado de acero y fundida de dados P, Q, R, S, T, U y V de rampa 2; se realiza descapote y fresado en los sectores requeridos para la construcción de la rampa 2.

- K0+610 – K0+470: instalación de tachas reflectivas como compromiso para cierre de convenio ANI – INVIAS.

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.

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 contruidos 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; fundidos los muros de transición oriental y occidental; fundida viga de empuje oriental y occidental; fundida de placa superior de pórtico; fundida la 1er sección de caja No. 8; fundida la placa inferior y muro sur de box de transición; fundido el pozo PZ24.

En el presente periodo se realiza armado de acero y fundida de muros de 2da sección de caja No 8; fundida de ménsula y placa superior de box existente; fundida de viga de empuje por ambos costados tramo final de arco metálico.

- K2+014 – Obra No 14 (2x2): instalación de defensa metálica en el descole.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 34 de 134

Estudios y diseños

En cuanto a las actividades de Estudios y Diseños Según informe semanal No. 180 de estudios y diseños radicado el 18 de diciembre de 2024 se establece:

El Contratista radica el oficio D-000005027, dando respuesta al oficio C971-3669-2024, por el cual se da respuesta a cada comentario realizado por la interventoría con respecto al diseño de los pontones ubicados en las abscisas K41+486 y K 43+198 del tramo Casablanca - Ubaté. Asimismo, estas observaciones se replicaron y atendieron para los pontones K44+100, K46+295 y K46+521 y se adjunta los estudios geotécnicos de los pontones y el diseño hidráulico del tramo Casablanca - Ubaté.

El Contratista radica el oficio D-000004966, dando respuesta al oficio C971-3793-2024, por el cual se atiende a cada una de las observaciones emitidas por interventoría con respecto a la Estructura de cierre del Arco Metálico de Ave Colombiana y el Diseño del muro de contención del descole del Arco metálico de la Variante de Zipaquirá.

Tabla No 5. Actividades ejecutadas

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Acta modificacion No 18 02/12/2024)	VALOR EJECUTADO MES			ACUMULADO	SALDO
			BÁSICO	IVA	TOTAL		
OBRAS	\$ 356,775,279,905	\$ 326,247,479,910	\$ 3,483,985,916.00	\$ 10,183,959.00	\$ 3,494,169,875.00	\$ 157,970,795,132.00	\$ 168,276,684,778.00
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 28,038,825,104	\$ 133,854,146,082	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,521,934,313.00	\$ 98,332,211,769.00
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

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 35 de 134

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Acta modificacion No 18 02/12/2024)	VALOR EJECUTADO MES			ACUMULADO	SALDO
			BÁSICO	IVA	TOTAL		
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	\$ 3,141,600,000	\$ 3,141,600,000	746,621,757.00	141,858,134.00	888,479,891.00	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, MONTOS AGOTABLE.	\$ -	\$ 5,591,240,918	746,621,757.00	141,858,134.00	888,479,891.00	3,030,108,611.00	\$ 2,561,132,307.00
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA licencia ambiental e IVA 19%)	\$ 75,778,877.774	\$ 53,827,286,178	31,686,804.00	146,841.00	31,833,645.00	6,248,619,975.00	\$ 47,578,666,203.00
GESTIÓN AMBIENTAL			\$ -	\$ -	\$ -	\$ 171,645,389.00	
GESTIÓN SOCIAL			31,686,804.00	146,841.00	31,833,645.00	\$ 1,670,816,598.00	
GESTIÓN PREDIAL			\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,406,157,988.00	

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 36 de 134

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Acta modificación No 18 02/12/2024)	VALOR EJECUTADO MES			ACUMULADO	SALDO
			BÁSICO	IVA	TOTAL		
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 350,000,000	\$ 2,880,773	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,880,773.00	\$ -
VALOR EJECUTADO	\$ 465,288,090,475	\$ 523,868,141,553	\$ 4,262,294,477.00	\$ 152,188,934.00	\$ 4,414,483,411.00	\$ 202,774,338,804.00	\$ 321,093,802,749.00

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 terraplen	M3	686,054	\$ 42,374.00	\$ 29,070,852,196.00	No 1 de 17/11/2021	304,610.00
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
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	2,262.00
9P	5	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	UND	794	\$ 77,971.00	\$ 61,908,974.00	No 1 de 17/11/2021	373.00

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 37 de 134

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
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	24,662.50
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 ALMACENAMIENTO DE SEÑALES EXISTENTES SP, SR Y SI	UNIDAD	154	\$ 58,894.00	\$ 9,069,676.00	No 3 de 28/02/2022	14.00

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 38 de 134

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
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 LA 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 TEMPLATE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGA PARA RETIRAR TEMPLATE // 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
14P	5	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCION DE	GL	1	\$ 978,684,911.00	\$ 978,684,911.00	No 4 de 08/07/2022	0.80

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 39 de 134

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
		ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.						
320.1.1P	2-11602	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIQUAIRÁ)	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
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

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 40 de 134

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
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

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 41 de 134

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 (PIs) 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 CIENTO METROS (100m) Y MIL METROS (1000m) DE DISTANCIA	M3-E	177,966	\$ 1,100.00	\$ 195,762,600.00	No 13 17/08/2023	8,976.00

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 42 de 134

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
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 CIENTO 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 VÍA FERREA BOGOTÁ-NEMOCON	M	23	\$ 1,805,618.00	\$ 41,529,214.00	No 16 de 23/08/2024	23.00
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	5,251.50

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 43 de 134

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
450.15P	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	1,958.00
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	1,606.00
900.1.1P	3-11603	Transporte de mezcla asfáltica 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	1,027,429.30
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	950.00
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, 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	150	\$ 297,577.00	\$ 44,636,550.00	No 18 de 02/12/2024	8.00

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 44 de 134

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
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	56.00
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

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 45 de 134

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
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 0.54% 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 noviembre de 2024, en la ejecución de las diferentes actividades así: Excavación de explanación 6.57Km, pedraplén 6.57Km, Terraplén 6.57Km, de los cuales 6.56Km se encuentran en corona, 6.56Km en Subbase granular SBG-38, 6.56Km en BTA, 6.55Km en MSC-25 y 6.44Km en capa de rodadura en MDC-19.

El 30 de octubre de 2024 se remite al Invias la solicitud de dos presuntos incumplimientos del Consorcio vial MHC-063; el primero, con oficio C971-3699-2024 está relacionado con la presentación de las actas de ajuste definitivas ya fue subsanado. El segundo, con oficio C971-3690-2024 está relacionado con las actividades de mantenimiento preventivo, tales como parcheos, bacheos, rehabilitación y las actividades que derivan de estas intervenciones, una de ellas es la demarcación vial dado que se ha solicitado reiteradamente sin obtener una respuesta positiva por parte del contratista.

Con base en la reprogramación No.20 del programa de inversión inicial para el mes de diciembre de 2024 se tiene programado una inversión en valor básico de obra acumulado de \$ 156.600.453.912 equivalente al 48.14% del valor básico de obra inicial y se tiene un

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 46 de 134

valor básico de obra ejecutado acumulado de \$157.510.380.174 equivalente al 48.42% 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 diciembre de 2024, se tiene un valor ejecutado acumulado de \$ 202.774.338.804,00 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 \$ 7.046.183.702,00 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	\$209.820.552.506		
EJECUTADO	\$ 11,235,709,523	\$ 101,984,812,983	\$ 40,928,571,429	\$ 48,625,244,869	\$202,774,338,804		
SALDO POR EJECUTAR VIGENCIA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,046,183,702	\$ 7,046,183,702	\$ 523.868.141.553	38.71%

- 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 2024 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 octubre de 2024, en vista de los retrasos generados por el hallazgo arqueológico atendido por el ICANH, las intensas y reiteradas lluvias y la demora en los traslados de redes, esta meta no fue cumplida por el Contratista de obra indicándose por este último que la terminación total de las obras en la Glorieta de Ave Colombiana pueden concluirse en el mes de enero de 2025. Sin embargo, el Contratista no ha presentado la reprogramación de obra para revisión de la Interventoría

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 47 de 134

- Financiero Interventoría

Para el mes de diciembre de 2024 el valor ejecutado acumulado es de \$ 13.470.564.418 incluido IVA, equivalente al 40.21% de valor total del contrato, con lo cual, la vigencia del año 2024 tiene un saldo de \$ 76.912.067.

Tabla No 8. Financiero de Interventoría

VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	SUBTOTAL ACUMULADO A 2024	VALOR CONTRATO	% EJECUTADO
RECURSO POR VIGENCIA	\$ 2,552,238,390	\$ 2,595,238,095	\$ 4,071,428,571	\$ 4,328,571,429	\$ 13,547,476,485		
EJECUTADO	\$ 2,552,238,390	\$ 2,595,238,095	\$ 4,071,428,571	\$ 4,251,659,362	\$ 13,470,564,418		
SALDO POR EJECUTAR VIGENCIA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 76,912,067	\$ 76,912,067	\$ 33,499,857,438	40.21%

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 48 de 134

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
181	29 de noviembre a 05 de diciembre de 2024
182	06 a 12 de diciembre de 2024
183	13 a 19 de diciembre de 2024
184	20 a 26 de diciembre de 2024

(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).

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 49 de 134

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)

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 50 de 134

- Actas de comité de obra

Tabla No 10. Actas de comité del área técnica

REUNION	FECHA
OBRA – INVIAS	02/12/2024
OBRA – INVIAS	09/12/2024
OBRA – INVIAS	20/12/2024

- 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	03/12/2024
PREDIAL	04/12/2024
PREDIAL	06/12/2024

(Anexo No 10).

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 51 de 134

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: "(...)"

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 52 de 134

	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

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 53 de 134

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 (214) solicitudes recibidas a la fecha, en este periodo el contratista le ha dado respuesta al 96% de las PQRS ingresadas, de las cuales (8) 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, de las cuales (1) se encuentra en proceso de respuesta por parte del contratista.

Las PQRS **SAU-Z-091, SAU-Z-112, SAU-Z-123, SAU-Z-137, SAU-Z-174, SAU-Z-177, SAU-S-027 y P-09**, corresponden a: posibles afectaciones en predios, donación de regalos y mantenimiento vial en el sector de Casablanca- Ubaté.

Por otro lado, los días 12 y 17 de diciembre del 2024, 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. 62 “Avance de obra” y volante No. 95 “Cese de actividades por temporada Navideña”. En la verificación de los buzones satélites no se encontraron solicitudes y/o peticiones por parte de la comunidad.

PGS-6.2-19 Proyecto 2 de Información y Divulgación / FICHA: No. 10.1 (PGS-CMOL) Programa de Gestión Social – Información y Participación Comunitario

- Número de quejas y reclamos recibidos en el mes: (1)
- Número de quejas y reclamos recibidos a la fecha: (214)
- Número de quejas y reclamos en trámite: (8)
- Número de quejas y reclamos atendidos en el contrato: (206)

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 54 de 134

Acciones de divulgación: En el mes de diciembre se realizó la aprobación del volante No. 95 "Cese de actividades por temporada navideña", plegable No. 10 "Recomendaciones viales en temporada Navideña" y afiche No. 62 "Avance de obra"; las cuales fueron divulgadas con la comunidad del área de influencia directa en la campaña de seguridad vial No. 15 y los (10) puntos satélites del corredor vial "los comuneros".

Reuniones Informativas:

En el periodo, el Consorcio Vial MHC 063 realizó (1) reunión de gestión en la que participaron representantes de la secretaría de Tránsito y Movilidad del municipio de Zipaquirá, contratista e interventoría; la cual tuvo como objetivo socializar a la secretaría de movilidad el plan de manejo de tránsito para el desvío en el costado oriental de la glorieta sector Ave Colombiana. Se generan compromisos, entre los que se encuentran oficiar a las empresas de transporte público de la zona, para informar las adecuadas paradas para recoger y/o dejar pasajeros de forma segura; y ajustar los tiempos de los semáforos acorde a los cambios de alineamiento vial en la glorieta.

Comité de participación No. 16:

Esta actividad se desarrolló el día 18 de diciembre del 2024, en el cual se trataron los compromisos generados en el anterior comité e informar los avances realizados a la fecha del contrato 989 del 2021 por parte de las áreas técnicas, ambientales, sociales, prediales y arqueológicas.

Capacitaciones sociales:

El día 20 de diciembre del 2024, se la capacitación social a los trabajadores de obra en el tema "Desarrollo sostenible en actividades de obra"; la cual, tenía como objetivo crear una conciencia entre el personal de que las obras de infraestructuras buscar generar una accesibilidad para todas las personas, incluyendo a aquellas con discapacidades.

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 diciembre del presente mes, se realizó el acompañamiento a (10) actas de vecindad de cierre, las cuales se cerraron a satisfacción de las partes en el sector del tramo 1 Variante Zipaquirá. De igual forma, se han adelantado (109) actas de vecindad de cierre de las cuales (1) se encuentra en proceso de verificación, por tal razón se abrió la a razón PQRS SAU-Z-174.

Divulgación de piezas

Reuniones:

(1) Gestión: (10) participantes.

comunicativas:

Entrega volante No. 95: (12) piezas.

Distribución afiche No. 62: (12)

Plegable No. 10: (100)

Total, de piezas entregadas en el periodo: (124)

Total, de piezas entregadas a la fecha: (30.358)

Notificaciones: (1)

Cartas: (32)

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: (1)

Cantidad actas de vecindad de cierre a la fecha:

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 55 de 134

Por otro lado, es importante aclarar que el día 12 de diciembre del 2024, se recibió el oficio D-000005041 en el cual se recibieron la cuarta entrega de actas de vecindad. Se encuentra pendiente los ajustes a las actas de vecindad de cierre de las entregas 3 y 4 por parte del contratista.

Actas de vecindad de inicio tramo 2:

A la fecha se encuentra en proceso de actualización de la Licencia Ambiental en el sector, por lo cual no se cuenta con el aval para iniciar el levantamiento de actas de vecindad de inicio en tramo 2.

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.

FICHA PGS-6.4-21: Proyecto 4. Recuperación del Derecho de Vía

Actividades desarrolladas para la recuperación del derecho de vía:

En el presente periodo, el contratista no adelantó actividades relacionadas con el ítem mencionado.

Actas de Cierre de Picacho 1 y 2: (21)
Actas de cierre Variante Zipaquirá: (109)
Actas de compromiso se cierre: (92)

No. Actividades económicas en derecho de vía de información y sensibilización: (45)
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:

En el presente mes se llevó a cabo la campaña de seguridad vial No. 15, la cual tenía como objetivo dar recomendaciones a los actores viales en la temporada de navidad. Allí se contó con la presencia de 100 actores viales a los cuales se les entregó el plegable No. 10.

Talleres pedagógicos de sostenibilidad en cultura vial: (50)
Campañas de seguridad vial: (15)
Total, realizados a la fecha: (65)

FICHA: PGS-6.6-23 Proyecto 6. Contratación Mano de Obra

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES	OBRA ACTIVOS	INTERVENTORÍA
MANO DE OBRA CALIFICADA	174	55
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	42	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS.	74	21
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS.	142	38
TOTAL DE EMPLEOS GENERADOS	216	58

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:

Cogua:

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 56 de 134

1. El día 04 de diciembre de 2024, por parte de interventoría se emite el concepto de aprobación a la propuesta definitiva de la OPC en la vereda Susaguá y se procede a enviar a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS.
2. El día 5 de diciembre del 2024, el área social y técnica del Consorcio ICEACSA TPF, acompañan a la reunión de socialización de la metodología a desarrollar en el polideportivo de la vereda Susagua del municipio de Cogua, la cual estuvo dirigida a la administración municipal.
3. El día 10 de diciembre del presente año, el Instituto Nacional de Vías, remite aprobación de la propuesta definitiva para la implementación de la Obra con Participación Comunitaria en la vereda Susaguá, municipio de Cogua.
4. El día 12 de diciembre se traslada al contratista el concepto de favorabilidad emitido por la entidad.
5. El día 11 de diciembre del 2024, el área social y técnica del Consorcio ICEACSA TPF, realizan acompañamiento a la reunión preliminar con la comunidad para socializar la propuesta definitiva a realizar en el Polideportivo de la vereda Susaguá del Municipio de Cogua, en la cual se explicó sobre el mantenimiento, cronograma e inicio de actividades para las primeras semanas del mes de enero del 2025.

Zipaquirá:

1. El día 11 de diciembre del 2024, el contratista a través de correo electrónico remite documento de caracterización social del municipio de Zipaquirá, en el cual realiza la subsanación de las observaciones remitidas por Interventoría.
2. El día 12 de diciembre del 2024, interventoría emite visto bueno mediante correo electrónico al documento de caracterización social del municipio de Zipaquirá, para que el contratista realice la radicación formal del mismo.
3. El día 13 de diciembre del 2024, mediante el comunicado D-000005057, el contratista remite solicitud de aprobación a la cartografía social del municipio de Zipaquirá.
4. El 17 de diciembre del año en curso, se remite respuesta con la aprobación del documento de cartografía y se procede a remitir a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS para su revisión y concepto.

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

Monitoreo:

En lo corrido del mes no se ha realizado monitoreo, se está haciendo un recorrido diario de verificación de actividades.

Arqueología pública:

Los días 19 y 20 de diciembre del presente año, se realizó charlas de arqueología publica con el personal de obra.

Actividades Laboratorio:

Se termina el registro grafico de las piezas cerámica, en la tabla 1, se registra el avance y cantidad- tiempo proyectado para culminar con la actividad.

AVANCE FOTOGRAFÍAS	PROMEDIO DE FOTOGRAFÍAS REALIZADAS AL DÍA	CANTIDAD APROX FALTANTE A LA FECHA (17-12-2024)	DÍAS FALTANTES APROX
1277-C5-N6	100	1081	11

Otras actividades:

02/12/2024. Se recibe por parte del contratista por correo electrónico el PIS para ser revisado.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 57 de 134

03/12/2024. Se asiste al comité social No 41, donde se socializan los avances del componente durante el mes de noviembre de 2024 y queda el compromiso de:

- Envío de trazabilidad de gestión de tenencia, con el propósito de ir dando cierre a esta, es decir, definir en donde reposarán los materiales y realizar la gestión pertinente ante el ICANH.

12/12/2024 Se revisó la preacta con cobro a noviembre de 2024 y se da aprobación, esta será cobrada en los primeros meses de 2025.

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

En el mes de diciembre se realizó reunión interna con el profesional socio predial del contratista con el fin de realizar una revisión de la gestión para la oferta inmobiliaria de los municipios de Nemocón y Tausa; de igual forma, se realizó la revisión del plan de trabajo y la matriz de diagnóstico socio predial de tramo 2. De acuerdo a lo anterior, se acuerda realizar una nueva mesa de trabajo para el 17 de enero del 2025.

Por otro lado, el día 12 de diciembre del presente año, se emite respuesta al comunicado D-000004879, con el asunto: Alcance al D-000004407 con fecha de radicado 22 de julio del 2024. Informe final tramo 1 Zipaquirá.

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.

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.

Reporte y trazabilidad de las revisiones documentales:

Revisiones y comentarios informe mensual

Informe mensual No. 40:

El día 10 de diciembre del 2024, se remite comunicado C971-3856-2024, en el cual se da aprobación al informe social No. 40.

Informe mensual No. 41:

El día 10 de diciembre de 2024, se recibe comunicado D-000005037, en el cual se hace entrega del informe social No. 41.

El 17 de diciembre de 2024, por parte de interventoría se envía comunicado C971-3899-2024 con observaciones al informe y sus anexos.

En el mes de enero del 2024, se continuará realizando las respectivas revisiones a las que haya lugar.

Revisiones y comentarios informe trimestral

No aplica para el presente periodo.

Revisiones y comentarios informe ICA

No aplica para el presente periodo.

Revisiones y comentarios pre acta mensual

Pre acta social No. 43 (periodo diciembre 2024); se remite con cobro por valor de \$31.833.645.

Valor ejecutado acumulado: \$1.145.203.694

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 58 de 134

Saldo: 16.233.151.388

Oficio de aprobación: C971-3834-2024

Oficio Vbo INVIAS: 2024S-VBOG-094115

Revisiones y comentarios actualización plan de inversión social

No aplica para el presente periodo.

Actualización No. 9 del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental

El día 3 de diciembre del 2024, Interventoría remite el comunicado C971-3826-2024 en el cual se adjunta el comunicado 2024S-VBOG-090179, con aprobación al ajuste del documento PAGA versión 9.

5.2.2 Actividades área ambiental

El área ambiental de esta Interventoría durante el mes de diciembre del año 2024, se efectuó la inspección, control, supervisión y seguimiento de las actividades, trabajos y labores desarrolladas por el Contratista para el cumplimiento del objeto del Contrato de Obra 989 de 2021.

A continuación, se expone la información más relevante resultado de la gestión ambiental ejecutada durante este mes

➤ 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 noviembre de 2024 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-000004355 del 13 de julio de 2024, presentó la actualización del cronograma para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental, en donde se estipuló como fecha de entrega el día 11 de octubre de

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 59 de 134

2024. Sin embargo, en la fecha establecida no se presentó el EIA por parte del contratista. La interventoría en comité técnico, informo al contratista que se iniciaría un proceso sancionatorio por incumplimiento del cronograma presentado, porque este estudio es de vital importancia para el desarrollo de las actividades constructivas del proyecto en el tramo 2.

El Contratista radico el EIA para revisión de Interventoría el 20 de diciembre de 2024, se está trabajando en la revisión del documento.

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

Para este mes, se presentó la atención a las observaciones presentadas por el ANLA mediante radicado 20243300889791, mediante el cual generó su pronunciamiento para considerar como cambio menor o ajuste normal dentro del giro ordinario del proyecto licenciado, la construcción de la cimentación, pilas y estribos del puente vehicular ubicado entre las abscisas K44+497 al K44+604, en donde consideraron que la información es insuficiente para la generación de un pronunciamiento, por lo que se requirió información complementaria, la cual se presentó al INVIAS para su radicación y se considera que para el mes de enero de 2025 presentará por parte de la autoridad el pronunciamiento.

➤ **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 diciembre del año 2024, el área ambiental de esta Interventoría continuó 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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 60 de 134

Adicionalmente se realiza el seguimiento a las actividades de mantenimiento vial realizadas actualmente en los municipios de Puente Nacional, Barbosa, Oiba, Curití, San Gil, etc. En estas actividades desde el componente ambiental se verifica el cumplimiento de lo estipulado en el documento PAGA en su V8. 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 campen

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 revisaron y verificación del alcance de la ficha predial 032D-T2 con carta C971-3808-2024 se envió a la SS INVIAS con oficio 2024S-VBOG-091226 se aprobó. Así mismo, y se verificaron ajustes de las observaciones correspondientes a las fichas prediales 001-D-T2 se contestó con C971-3830-2024 y 001-B-I-T2, con C971-3835-2024. También se revisaron y verificación de las fichas prediales 073D, 074D, 075D y 076D-T2MCRC, Estas fichas fueron aprobadas mediante el oficio 2024S-VBOG-092460, así como las fichas 024D y 024-A-D-T2, que fueron ajustadas por el contratista y enviadas

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 61 de 134

a la SS INVIAS para su visto de no objeción con carta C971-3862-2024, se revisó ficha predial 035-I-T2 enviada a la SS INVIAS. Además, se revisaron las fichas prediales 008D con carta C971-3868 y 010D-T2, con carta C971-3863-2024, 018-D-T2 y 015-D-T2, habiéndose emitido observaciones al contratista correspondientes al peaje de Casa Blanca a Ubaté del tramo 2.

- Con el oficio 2024S-VBOG-092295, SS INVIAS envió, con visto de no objeción, las fichas prediales y el estudio de títulos correspondientes al predio 020D-T2-MCRC.
- Se envió por correo electrónico el día 29 de noviembre del 2024, con respuesta de recurso reposición del predio 025-D-T2-MCR, con visto de no objeción SS INVIAS.
- Se realizó una revisión de los informes de avalúo correspondientes a las 5 mejoras del predio 05-B-D-T2, donde se registraron observaciones dirigidas al contratista y a la Lonja Colombiana de Propiedad Raíz. Además, se aprobaron y enviaron a la SS INVIAS los avalúos identificados como 029-D, 030-D, 030A-D, 030B-D y 031-D-T2-MCRC, mediante el comunicado C971-3838-2024. Así mismo, a través del oficio 2024S-VBOG-091487, INVIAS comunicó su visto bueno en relación a los avalúos de los predios 022D y 023D-T2-MCRC.
- Se realizó revisión de expedientes para cierre predial de los predios 01-I-T1-MCRC, 02 D-T1-MCRC, 03 D-T1-MCRC, 04-D-T1-MCRC, con acta de reunión predial No. 131, con observaciones para ajustar por parte del contratista de gestión documental de la SS INVIAS. luego se llevó a cabo la revisión y ajuste de los expedientes correspondientes al cierre predial de los predios 01-I-T1-MCRC, 02 D-T1-MCRC, 03 D-T1-MCRC y 04 D-T1-MCRC. Este proceso fue documentado en el acta de reunión predial No. 132, y una vez atendido y ajustados con oficio C971-3839-2024 se radicaron en físico y digital con cd, aceptados para continuar trámite de cierre predial.
- Con radicado C971-3899-2024 se llevaron los tres expedientes físicos y digitales con cd, ajustados según indicaciones de la parte de gestión documental de la SS INVIAS, de los predios 012-D-T1-MCRC, 014A-I-T1-MCRC-y 022-I-T1-MCRC, para verificación de INVIAS.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 62 de 134

- Se revisó y envió Pre acta No. 43 de diciembre de 2024 en ceros se envió observaciones por correo electrónico y una vez ajustado se aprobó para los respectivos trámites y firmas.

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	28.9 %	50
ESTUDIO DE TITULOS	173	23,7 %	41
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	7.5%	13
DESEN GLOBE CATASTRO	166	4.2%	7
LONGITUD LIBERADA Km	18.963	46,5 %	8.81
EXPROPIACIONES	10	20 %	2
EXPEDIENTE CON CIERRE PREDIAL	173	3.5%	6
AVANCE PROMEDIO	173	12.8%	

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 63 de 134

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 Notaría 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 Notaría 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
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

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 64 de 134

No.	No. FICHA PREDAL.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
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 englobe, Expediente remitido a la SS INVIAS para cierre predial mediante el oficio C971-3688-2024.
11	013-I-T1-MCRC	CLUB DEL COMERCIO DE ZIQAQUIRA	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 21-2-2024 SS INVIAS ejecutoriada. Demanda de expropiación radicada en el Juzgado 30 civil del circuito de Bogotá. Con Pago judicial
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 englobe. Expediente remitido a la SS INVIAS para cierre predial mediante el oficio C971-3688-2024.
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. Demanda de expropiación radicada en el Juzgado 45 civil del circuito de Bogotá. Con pago judicial.
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 englobe. Expediente remitido a la SS INVIAS para cierre predial mediante el oficio C971-3688-2024.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 65 de 134

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	Con Ficha predial, E.T, avalúo, y Oferta de compra Inscrita cancelada. minuta de escritura de compraventa en registro.
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.
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 Aprobados y ET en revisión y ajustes, por cambio de diseño geométrico. Con PIV.
11	005B-1-D-T2-MCRC	BLANCA LILIANA AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en revisión y ajustes.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 66 de 134

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
12	005B-2-D-T2-MCRC	LUIS FRANCISCO AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en revisión y ajustes.
13	005B-3-D-T2-MCRC	LEIDY JOHANNA AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en revisión y ajustes.
14	005B-4-D-T2-MCRC	EMILCE AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en revisión y ajustes.
15	005B-5-D-T2-MCRC	ANA ELVIA AHUMADA PULIDO	FP, Diagnóstico Jurídico Aprobados, avalúo en revisión y ajustes.
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 en revisión de INVIAS, Demanda en revisión y ajustes.
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 en revisión de INVIAS, Demanda en revisión y ajustes.
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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 67 de 134

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
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	Con Ficha predial, ET, avalúo, oferta de compra. Minuta escrituración de compraventa radicada para firmas en notaría, con cancelación de la oferta.
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 avalúo.
29	021-D-T2-MCRC	MARIA AURA CARVAJAL ESTUPIÑAN	Ficha predial, ET, y Avalúo aprobados, oferta en elaboración.
30	022-D-T2-MCRC	JOHN RODRIGO DIAZ VACA	Ficha predial, ET, Avalúo Aprobados, en elaboración de Oferta de compra.
31	023-D-T2-MCRC	JOHN RODRIGO DIAZ VACA	Ficha predial, ET, Avalúo Aprobados, en elaboración de Oferta de compra.
32	024-D-T2-MCRC	EDELMIRA CARVAJAL	Ficha predial enviada al INVIAS. No priorizado
33	024A-D-T2-MCRC	EDELMIRA CARVAJAL	Ficha predial enviada al INVIAS. No priorizado
34	025-D-T2-MCRC	EDME CARVAJAL DE PINZON Y OTROS	Con FP, ET y Avalúo Aprobado, con oferta de compra, Con resolución aprobada del INVIAS, notificada en revisión recurso de reposición.
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	Ficha predial, E.T, avalúo y Oferta de compra. Primer pago. Minuta. de escritura en registro.
40	027C-D-T2-MCRC	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	Ficha predial, E.T, avalúo y Oferta de compra. Primer pago. Minuta. de escritura en registro.
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.

	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 68 de 134

No.	No. FICHA PRED.	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO	ESTADO GESTION
45	029-D-T2-MCRC	MARIA ANA ISABEL DE PONZON Y OTROS	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, en elaboración de oferta de compra.
42	030-D-T2-MCRC	BERNABE FANDIÑO PINZON Y OTRO	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, en elaboración de oferta de compra
43	030A-D-T2-MCRC	CONSTRUCTORA SIMA SAS Y OTRA	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, en elaboración de oferta de compra
44	030B-D-T2-MCRC	HECTOR MANUEL FANDIÑO SANCHEZ	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, en elaboración de oferta de compra
45	031-D-T2-MCRC	JOSE JOAQUIN FANDIÑO SANCHEZ	Ficha predial E.T, Avaluó Aprobado, en elaboración de oferta de compra
46	032-D-T2-MCRC	ANA HILDA FIGUEROA DE CAICEDO	Ficha predial Aprobada y E.T elaboración. Categorizados como prioridad 1.
47	035-I-T2-MCRC	EDITH YANETH FANDIÑO RODRIGUEZ Y OTRA	Ficha Predial enviada a INVIAS.
48	039-I-T2-MCRC	IVAN DARIO FANDIÑO CARDENAS	Ficha Predial en revisión y ajustes.
49	073-D-T2-MCRC	FRANCISCO ALFREDO MONROY VILLAMIL Y OTRA	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión y ajustes.
50	074-D-T2-MCRC	DANIEL LOPEZ SAAVEDRA	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión y ajustes.
51	075-D-T2-MCRC	MARIA CELMIRA VANEGAS PINZON	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión y ajustes.
52	076-D-T2-MCRC	ALCIRA MONTAÑO PINZON Y OTRA	Ficha Predial Aprobada, ET en revisión y ajustes.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 69 de 134

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-24	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL ACUMULADO		ACUMULADO GESTIÓN	IVA ACUMULADO GESTIÓN	ACUMULADO ADQUISICIÓN	ACUMULADO ADMINISTRACIÓN	IVA ADMON ACUMULADO	TOTAL IVA
		\$ 413.114.875,00	\$ 78.491.826,25	\$ 3.803.546.638,79	\$ 93.475.082,16	\$ 17.759.125,45	\$ 96.250.951,70
TOTAL ACUMULADO ADQUISICIÓN PREACTA		\$ 4.406.387.547,65		SALDO POR EJECUTAR			\$ 3.803.546.638,79
				\$ 71.372.490.226,35			DESEMBOLSOS PREDIALES

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 70 de 134

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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 71 de 134

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 11 de diciembre del presente año, respecto al traslado de mobiliario semafórico e implementación de desvío en el costado oriental de la glorieta sector ave colombiana sin el respectivo tramite de ajuste en documento PMT no objetado.

5.3 Informes Especialistas

A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas por los especialistas de Interventoría durante el mes de diciembre de 2024. 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
Ambiental	Mauricio Joya Veloza	- Reunión virtual cuyo objeto fue la revisión del Plan de Inversión Ambiental V4 - Revisión y firma del Plan de Inversión Ambiental V4 - Discusión de la manera en que se hará la revisión y formulación de las observaciones al Estudio de Impacto Ambiental de la "Modificación de la Licencia Ambiental del Proyecto denominado "Construcción de la Segunda Calzada de la Vía Zipaquirá - Ubaté", Tramo 2 Peaje Casablanca - Ubaté, entre el K40+070 al K47+452".

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 72 de 134

		- Preparación y envío del borrador de la Invitación a Cotizar - Términos de Referencia, cuyo objeto es: Revisión y formulación de las observaciones al Estudio de Impacto Ambiental de la "Modificación de la Licencia Ambiental del Proyecto denominado "Construcción de la Segunda Calzada de la Vía Zipaquirá - Ubaté", Tramo 2 Peaje Casablanca - Ubaté, entre el K40+070 al K47+452".
Geotecnia	Paula Margarita Herrera	- C971-3836-2024: Respuesta comunicado D-000004694 informe final componente de geotecnia – estabilidad de taludes versión B - C971-3842-2024 Respuesta comunicado D-000004707 Respuesta a oficio C971-3477-2024 (R-000002685) con asunto: "Revisión diseño estructural señal informativa elevada tipo bandera cantiléver hasta 4.50m - C971-3848-2024 D-000004988 Respuesta al oficio C971-3795-2024 (R-000002971) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004666 entrega estudio geotécnico obras especiales Casablanca – Ubaté. Sector No 1 K46+946 a K47+013 Muro 09. Versión B. - C971-3857-2024 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. - C971-3858-2024 Respuesta comunicado D-000004746 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K46+434 A K46+479– MURO 06 (Versión C). - C971-3869-2024 Respuesta comunicado DD-000004763 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K46+129 A K46+173 – MURO 05 (Versión C). - C971-3875-2024 Respuesta comunicado D-000004953 Estudio Geotécnico obras especiales – Muro K41+684 - K41+702 (Versión F). - C971-3886-2024 Respuesta al comunicado D-000004766 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K46+668 A K46+819 – MURO 7 (Versión C).

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 73 de 134

		- C971-3890-2024 Respuesta al comunicado D-000004918 VOLUMEN IV. Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención tramo Casablanca Ubaté versión e - tramo K40+070 - K47+300.
Pavimentos	Luz Eneida Botina	- C971-3877-2024: Respuesta comunicado D-000004938 Respuesta al comunicado C971-3769-2024 "Respuesta comunicado D-000004862 propuesta técnica informe del índice de serviciabilidad presente PSI – Especialista de Pavimentos. - C9741-3881-2024: Respuesta al oficio D-000004909, con asunto: Respuesta al comunicado C971-3720-2024 – R000002909 "Respuesta comunicado D-000004821 Respuesta al comunicado C971-3625-2024 – R-000002812 – Respuesta a comunicados D000004684 Respuesta al oficio C971-3576-2024; R-000002775 "Respuesta al comunicado D-000004265 y D-000004278 Solicitud reconocimiento pago MSC25 instalada el 10 de diciembre de 2022 y MDC19 instalada el 20 de diciembre del 2022. - C9741-3921-2024: D-000005047 Respuesta al comunicado C971-3752-2024 – R000002938 "Respuesta comunicado D-000004812 Respuesta al comunicado D000004475 -Entrega del Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MDC19 de la planta ASFALTART S.A.S y D000004476 - Entrega del Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MDC25 de la planta ASFALTART S.A.S.
Estructuras	Samuel Montero	- C971-3902-2024: Respuesta comunicado D-000005022 Alcance al D-000004924 con asunto: "Respuesta al oficio C971-3558-2024 (R-000002751) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004529 Diseño muros de contención tramo Casablanca – Ubaté. - C971-3922-2024 Respuesta comunicado D-000005027 Respuesta al oficio C971-3669-2024 (R-000002855) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004712 Entrega de los diseños estructurales de los Pontones K41+846 y K43+198
D. Geométrico	César Augusto Duarte Santana	- Los accesos 42+300 eje 2 ,43+600, 43+850 y 44+350 no presentan diseño de peraltes. Se requiere que se incluya el diseño de peraltes para estos accesos, asegurando que se garantice una

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 74 de 134

		transición adecuada entre los peraltes de las calzadas adyacentes, con el fin de asegurar un empalme correcto. - Se solicita incluir dentro del dibujo del peralte, el valor máximo, el valor mínimo y el valor en cada punto de cambio de peralte con su correspondiente abscisa. - De acuerdo con lo anterior, no se puede dar la no objeción al diseño de estos accesos, pues la información está incompleta. Se solicita atender y responder puntualmente a cada una de las observaciones remitidas. - Sin otro particular, quedamos atentos a cualquier inquietud
Transito	Jorge Enrique Diaz Laverde	- C971-3841-2024 Respuesta comunicado D-000004987 PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) 37 - para actividades de empalme a glorieta sector ave colombiana con demarcación vial variante (ruta 45ACND) con la calle 8 (Zipaquirá) costado oriental - C971-3876-2024 Respuesta comunicado D-000005042 Plan de Manejo de Tránsito N°30 para actividades de mantenimiento, conformación, construcción rotonda sector AVE COLOMBIANA con doble calzada habilitada.
Sostenibilidad	Julián Andrés Ossa Montes	- Revisión de 12 informes de sostenibilidad del contratista correspondientes al año 2023.
Abogado	Gerardo Alfonso Salcedo Molina	- C971-3874-2024 Respuesta al oficio D-000004720 de fecha 09-10-2024. PREDIAL. Remisión insumo jurídico técnico aprobados - Visto bueno de No Objeción 020-D-T2-MCRC. - C971-3925-2024 PREDIAL, Remisión de Oferta Formal de Compra de los predios 073-D-T2-MCRC y 074-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. - C971-3927-2024 Respuesta al oficio D-000005036. PREDIAL. Revisión y verificación de los Estudios de Títulos predios Tramo 2 – Casablanca – Ubaté, con observaciones.
Abogado	Gerardo Alfonso Salcedo Molina	- Respuesta a comunicación Contratista D-003417- Respuesta al oficio C971-2628-202m3 (R-000001897) con asunto: "Respuesta comunicado D-000003133Alcance al oficio D-000003113 con asunto: "Entrega del Diseño Urbanístico de AVE colombiana."

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 75 de 134

		- Respuesta a comunicación Contratista D-003535 - Respuesta al oficio C971-2703-2023m (R-000001967) con asunto: "Respuesta a comunicación D-000003318 Respuesta al oficio C971-2591-2023 (R-000001863) con asunto: "REVISIÓN Y RESPUESTA OFICIO D-000003204 Alcance al oficio D-000003189 con asunto: "Alcance al oficio D-000003186 con asunto: "Alcance al oficio D000003113 con asunto: "Entrega del Diseño Urbanístico de AVE Colombiana. - Respuesta a comunicación Contratista D-003537- Respuesta al oficio C971-27e02-2023 (R-000001966) con asunto: "Respuesta a comunicación D-000003282- Respuesta al oficio C971- 2563-2023 (R- 000001840) con asunto: "Respuesta D-000003186 Alcance al oficio D-000003113 con asunto: Entrega del Diseño Urbanístico de Ave Colombiana.
Arqueóloga	Xiomara Santamaria López	- C971-3885-2024 Respuesta al comunicado D-000005049 con asunto: Entrega Pre-Acta cobro componente arqueología a noviembre de 2024. - C971-3917-2024 Respuesta al comunicado, D-000005103. Asunto: Remisión para aprobación PIS V5 componente de arqueología.
Valuatorio	Omar Salcedo	- C971-3838-2024 PREDIAL, Remisión de los avalúos 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-MCRC, 030A-D-T2- MCRC, 030B-D-T2-MCRC y 031-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. - C971-3870-2024 Respuesta a oficio D-000004818. PREDIAL. Revisión del Avalúo 025-1-D-T2-MCRC con observaciones. - C971-3872-2024 Respuesta a oficio D-000004756. PREDIAL. Revisión de los Avalúos 005B-1-D-T2-MCRC, 005B-2-D-T2-MCRC, 005B-3-D-T2-MCRC, 005B-4-D-T2-MCRC, 005B-5-D-T2-MCRC con observaciones. - C971-3889-2024 Respuesta al comunicado D-000005010 con asunto: Respuesta a comunicado C971-3709-2024. Componente arqueológico.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 76 de 134

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC

Durante este periodo no se cumplió con el PAC establecido para los contratos de obra e Interventoría., puesto que se pasó con una reserva de \$7.046.183.725 para el contrato de obra y \$76.912.067 para el de Interventoría.

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 límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
187	187	2025-01-10	2025-01-16	2025-01-16				PROCESO		
186	186	2025-01-03	2025-01-09	2025-01-09				PROCESO		
185	185	2024-12-27	2025-01-02	2025-01-02	2025-01-03 10:59			TERMINADO		
184	184	2024-12-20	2024-12-26	2024-12-26	2025-01-03 10:52			TERMINADO		
183	183	2024-12-13	2024-12-19	2024-12-19	2025-01-03 10:51			TERMINADO		
182	182	2024-12-06	2024-12-12	2024-12-12	2025-01-03 10:51			TERMINADO		
181	181	2024-11-29	2024-12-05	2024-12-05	2025-01-03 10:50			TERMINADO		
180	180	2024-11-22	2024-11-28	2024-11-28	2024-12-06 21:00	2024-12-20 13:04	2024-12-16 17:16	TERMINADO		
179	179	2024-11-15	2024-11-21	2024-11-21	2024-12-06 17:04	2024-12-20 13:03	2024-12-16 17:15	TERMINADO		
178	178	2024-11-08	2024-11-14	2024-11-14	2024-12-06 16:48	2024-12-20 13:00	2024-12-16 17:11	TERMINADO		

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 77 de 134

Así mismo a través de la plataforma Youtube (<https://www.youtube.com/watch?v=wou6qvZjFoc>) 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.

	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 78 de 134

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

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 79 de 134

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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 80 de 134

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 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 2024 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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 81 de 134

- Área Social

Se ha atendido al 96% de las solicitudes o peticiones realizadas por parte de la comunidad al contrato 989 del 2021.

Se adelantó el cierre de (10) actas de vecindad en el tramo 1 (Variante Zipaquirá) de las cuales se cerraron a satisfacción de las partes. Se cuenta con un avance del 79% en la ejecución de la actividad, se espera que para el mes de enero de 2025 se finalice la actividad con los predios ubicados en el sector de la glorieta 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 (124) piezas comunicativas con información de actividades de obra y avance contractual a la comunidad del área de influencia directa del contrato 989 del 2021.

Se llevaron a cabo (2) reuniones con la comunidad y autoridades municipales en el marco de la implementación de la Obra con Participación Comunitaria en la vereda Susaguá, del municipio de Cogua.

- 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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 82 de 134

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

Para los 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 y 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 hacer un requerimiento al contratista para que se efectué un control de calidad de los insumos presentados para evitar observaciones, por lo cual se recomienda una lectura después de efectuado el insumo.

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.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 83 de 134

- **Área SST**

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

Se mejoran condiciones de luminosidad para peatones y bici usuarios en el sector de la glorieta de ave colombiana.

Continúan las actividades de bacheo y tapahuecos por parte del contratista en las rutas 45 A04, 05, 06 y 07 para lo cual se reitera en la instalación de PMT de acuerdo al documento No objetado.

Se reitera al contratista la importancia de instalar señalización en buen estado, así como condiciones de limpieza y reflectividad de dichos elementos.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 84 de 134

8. ANEXOS

8.1 Relación de correspondencia

Tabla No 20. Correspondencia Enviada Interventoría

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
3-dic-24	C971-3821-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta a Radicado 2024EVUVR113271 (12/11/2024)- Deterioro Carretera Ubaté – Chiquinquirá.
3-dic-24	C971-3822-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta - radicado invias No. 2024E VUVR-113225 del 12/11/2024 – Riveras de Susagua - Exceso de ruidos y vibraciones por apertura de la vía.
3-dic-24	C971-3823-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	respuesta a radicado INVIAS 2024E-VUVR113896 (12/11/2024) – Demarcación Zipaquirá – Ubaté – Chiquinquirá.
3-dic-24	C971-3824-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004983, con el asunto: Alcance correo electrónico del 21 de noviembre de 2024 / Remisión Propuesta definitiva OPC Municipio de Cogua.
3-dic-24	C971-3825-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Concepto al comunicado D-000004982 del 28 de noviembre de 2024, con Asunto: "Respuesta comunicado R-000002977 con asunto: Concepto al comunicado D-000004933 del 20 de noviembre de 2024, con asunto:" Entrega Informe Ambiental No 40 – octubre 2024"".

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 85 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
3-dic-24	C971-3826-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Envío comunicado 2024S-VBOG-090179, respuesta ajustes documento PAGA versión 9.
3-dic-24	C971-3827-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a comunicado D-000004970 respuesta a oficio 000002859 observaciones SST, PMT y reiteración de comunicado C971-3478-2024 Solicitud atención de observaciones en actividades de mejoramiento en rutas 45A05, 45A06 y 45A07 de la vía Nacional en los departamentos de Boyacá y Santander.
3-dic-24	C971-3828-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a comunicado D-000004860 concepto técnico ensayos de deflectometría mezclas objetadas del 10 y 20 de diciembre del 2022.
4-dic-24	C971-3829-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Javier Augusto Bonilla	Respuesta – Para Derecho de petición con radicado INVIAS No. 2024E- VUVR-118317 –relacionado con brindar respuesta al literal 4.3 del derecho de petición remitido por el señor Lucas Ocampo Caldas.
4-dic-24	C971-3830-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004801. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 001-D-T2-MCRC con observaciones.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 86 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
4-dic-24	C971-3831-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Entrega con concepto de aprobación de la propuesta definitiva para la implementación de la Obra con Participación Comunitaria en la vereda Susaguá, municipio de Cogua.
4-dic-24	C971-3832-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Alcance Comunicación C-971- 3823-2024 - Radicado INVIAS 2024EVUVR113896 (12/11/2024) – Demarcación Zipaquirá – Ubaté – Chiquinquirá
5-dic-24	C971-3833-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Remisión de la pre acta ambiental N°43 correspondiente al mes de diciembre de 2024.
5-dic-24	C971-3834-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Remisión de la pre acta social N° 43 correspondiente al mes de diciembre de 2024.
5-dic-24	C971-3835-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004841. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 001B-I-T2-MCRC con observaciones.
5-dic-24	C971-3836-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004694 informe final componente de geotecnia – estabilidad de taludes versión B
6-dic-24	C971-3837-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 181

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 87 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
6-dic-24	C971-3838-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de los avalúos 029-D-T2-MCRC, 030-D-T2-MCRC, 030A-D-T2-MCRC, 030B-D-T2-MCRC y 031-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.
6-dic-24	C971-3839-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Remisión de cuatro (4) expedientes prediales del tramo 1 de la Variante de Zipaquirá Cundinamarca, con Negociación Terminada, para cierre predial.
6-dic-24	C971-3840-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado radicado INVIAS No.2024EVUVR115982 – Solicitud de limpieza cerca al establecimiento Apartahotel 90 grados
9-dic-24	C971-3841-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004987 PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) 37 - para actividades de empalme a glorieta sector ave colombiana con demarcación vial variante (ruta 45ACND) con la calle 8 (Zipaquirá) costado oriental
9-dic-24	C971-3842-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004707 Respuesta a oficio C971-3477-2024 (R-000002685) con asunto: "Revisión diseño estructural señal informativa elevada tipo bandera cantiláver hasta 4.50m

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 88 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
10-dic-24	C971-3843-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004950 del 22 de noviembre de 2024 de radicación de las fichas prediales 073D, 074D, 075 y 076D-T2-MCRC, se remite oficio 2024-VBOG-092460 de visto de no objeción de la SS INVAS.
10-dic-24	C971-3844-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004732 del 11 de octubre de 2024 de radicación de los informes de avalúos de los predios 022D y 023D-T2-MCRC, se remite oficio 2024-VBOG-091487 de visto de no objeción de la SS INVAS.
10-dic-24	C971-3845-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado de comunicado INVIAS 2024S-VBOG-092812 del 06 de diciembre de 2024, con Asunto: "Respuesta al radicado No 2024E-VBOG-083568. Cambio menor – adecuación de materiales de préstamo, sobrantes de excavación y/o corte, en el lateral derecho de la vía existente de la variante Zipaquirá. Expediente: LAM 4576. CO 989-2021, CI 971-2021".
10-dic-24	C971-3846-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado de comunicado INVIAS 2024S-VBOG-092841 del 06 de diciembre de 2024, con Asunto: "Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-123770 del 05/12/2024. ICA 6 Construcción de la segunda calzada para llevar a doble calzada la vía Zipaquirá Ubaté. Expediente: LAM 4576. CO 989-2021, CI 971-2021".
10-dic-24	C971-3847-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004963 (27/11/2024) Reiteración aplicación en obra diseño aprobado parcheo – bacheo Ubaté - Bucaramanga

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 89 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
10-dic-24	C971-3848-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	D-000004988 Respuesta al oficio C971-3795-2024 (R-000002971) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004666 entrega estudio geotécnico obras especiales Casablanca – Ubaté. Sector No 1 K46+946 a K47+013 Muro 09. Versión B
10-dic-24	C971-3849-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta - Traslado con radicado INVIAS No. 2024E-VUVR-117370 del 20/11/2024 – relacionado con el mal estado de la vía Zipaquirá – Ubaté - demarcación
10-dic-24	C971-3850-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Precios unitarios ítems no previstos Acta No. 10 oficio del Contratista D-000005023 y Acta de Modificación de cantidades de obra No. 18 y Reprogramación de inversiones No. 20 correspondientes a la Modificación No.3 de 2024 del contrato de obra 989 de 2021 oficio del Contratista D-000005024.
10-dic-24	C971-3852-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a oficio D-000004974. PREDIAL. Revisión y verificación Informe predial No.29 del mes de noviembre 2024 del contratista, con observaciones de interventoría.
10-dic-24	C971-3853-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado comunicado 2024S-VBOG-092199, en atención al comunicado D-0000004929. Solicitud de Certificación de Presencia de comunidades Étnicas Consulta Previa.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 90 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
10-dic-24	C971-3854-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000005002, con el asunto: Alcance oficios D-000004983 y C971-3824-2024 (R-000002993) / Solicitud aprobación presupuesto contemplado para OPC municipio de Cogua.
10-dic-24	C971-3855-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Respuesta - Traslado con radicado INVIAS No. 2024E-VUVR-118119 del 22/11/2024 – Solicitud de información avance doble calzada Zipaquirá Chiquinquirá.
10-dic-24	C971-3856-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado, D-000005005. Respuesta al oficio C971-3814-2024 (R-000002988). Aprobación informe mensual social No. 40 V2.
10-dic-24	C971-3857-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	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
10-dic-24	C971-3858-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004746 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K46+434 A K46+479– MURO 06 (Versión C)

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 91 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
11-dic-24	C971-3859-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Incumplimiento del Consorcio MHC 063 en el manejo del material de fresado producto del mantenimiento vial en el municipio de Curití.
11-dic-24	C971-3860-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Atención al comunicado 2024S-VBOG-081317 del 01 de noviembre de 2024, y concepto a los comunicados D-000005003 del 29 de noviembre de 2024 y D-000005033 de 09 de diciembre de 2024, Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-095444. Acta de Oralidad No 774 de 2024 de ANLA. Expediente LAM 4576. Construcción de la segunda calzada para llevar a doble calzada la vía Zipaquirá Ubaté, en 41kilometros.Exp LAM4576
11-dic-24	C971-3861-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Javier Cañon Bonilla	Respuesta solicitud 2024I-VBOG-093098
11-dic-24	C971-3862-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de las Fichas Prediales de los predios 024-D-T2-MCRC y 024A-D-T2-MCRC del Tramo 2, del peaje Casa Blanca a Ubaté, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS.
11-dic-24	C971-3863-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta D-000004851. PREDIAL. Revisión ficha predial de los predios, 010-D-T2-MCRC con observaciones

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 92 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
11-dic-24	C971-3868-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a oficio D-000004840. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 008-D-T2-MCRC con observaciones.
11-dic-24	C971-3869-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado DD-000004763 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K46+129 A K46+173 – MURO 05 (Versión C)
11-dic-24	C971-3870-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a oficio D-000004818. PREDIAL. Revisión del Avalúo 025-1-D-T2-MCRC con observaciones.
11-dic-24	C971-3871-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Alcance al oficio C971-3808-2024, Remisión de la Ficha Predial del predio 032-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.
11-dic-24	C971-3872-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta a oficio D-000004756. PREDIAL. Revisión de los Avalúos 005B-1-D-T2-MCRC, 005B-2-D-T2-MCRC, 005B-3-D-T2-MCRC, 005B-4-D-T2-MCRC, 005B-5-D-T2-MCRC con observaciones.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 93 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
11-dic-24	C971-3873-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Atención al comunicado 2024S-VBOG-093857 del 11 de diciembre de 2024, con asunto: "Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-124071 del 05/12/2024. Preacta Ambiental No. 43 (diciembre de 2024). Ruta de Los Comuneros, vías para la legalidad y la reactivación visión 2030 módulo 1. CI 971-2023, CO 989-2021".
12-dic-24	C971-3874-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004720 de fecha 09-10-2024. PREDIAL. Remisión insumo jurídico técnico aprobados - Visto bueno de No Objeción 020-D-T2-MCRC.
11-dic-24	C971-3875-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004953 Estudio Geotécnico obras especiales – Muro K41+684 - K41+702 (Versión F)
12-dic-24	C971-3876-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000005042 Plan de Manejo de Tránsito N°30 para actividades de mantenimiento, conformación, construcción rotonda sector AVE COLOMBIANA con doble calzada habilitada
12-dic-24	C971-3877-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004938 Respuesta al comunicado C971-3769-2024 "Respuesta comunicado D-000004862 propuesta técnica informe del índice de serviciabilidad presente PSI – Especialista de Pavimentos

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 94 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
12-dic-24	C971-3878-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado comunicado INVIAS 2024S-VBOG-093680, respuesta a la propuesta definitiva implementación de la obra con Participación Comunitaria en la vereda Susaguá, municipio de Cogua.
12-dic-24	C971-3879-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004879, con el asunto: Alcance al D-000004407 con fecha de radicado 22 de julio del 2024. Informe final tramo 1 Zipaquirá.
12-dic-24	C971-3880-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004879, con el asunto: Alcance al D-000004407 con fecha de radicado 22 de julio del 2024. Informe final tramo 1 Zipaquirá.
12-dic-24	C971-3881-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004909, con asunto: Respuesta al comunicado C971-3720-2024 – R000002909 “Respuesta comunicado D-000004821 Respuesta al comunicado C971-3625-2024 – R-000002812 – Respuesta a comunicados D000004684 Respuesta al oficio C971-3576-2024; R-000002775 “Respuesta al comunicado D-000004265 y D-000004278 Solicitud reconocimiento pago MSC25 instalada el 10 de diciembre de 2022 y MDC19 instalada el 20 de diciembre del 2022.
12-dic-24	C971-3882-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Javier Augusto Cañon Bonilla	Respuesta al oficio D-000004909, con asunto: Respuesta al comunicado C971-3720-2024 – R000002909 “Respuesta comunicado D-000004821 Respuesta al comunicado C971-3625-2024 – R-000002812 – Respuesta a comunicados D000004684 Respuesta al oficio C971-3576-2024; R-000002775 “Respuesta al comunicado D-000004265 y D-000004278 Solicitud reconocimiento pago MSC25 instalada el 10 de diciembre de 2022 y MDC19 instalada el 20 de diciembre del 2022.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 95 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
12-dic-24	C971-3883-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Javier Augusto Cañón Bonilla	Respuesta –Radicado INVIAS No. 2024E-VUVR-123521 –relacionado con información cierres y bloqueos en las vías de Colombia
12-dic-24	C971-3884-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 182
16-dic-24	C971-3885-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000005049 con asunto: Entrega Pre-Acta cobro componente arqueología a noviembre de 2024
16-dic-24	C971-3886-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004766 Entrega Estudio Geotécnico obras especiales del tramo K43+600 – K47+300 Casablanca-Ubaté. SECTOR 1 – K46+668 A K46+819 – MURO 7 (Versión C).
16-dic-24	C971-3887-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de las Ficha Predial 035-I-T2-MCRC del Tramo 2, del peaje Casa Blanca a Ubaté, para revisión y Visto de no objeción de la SS INVIAS.
16-dic-24	C971-3888-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Concepto al comunicado D-000005026 del 06 de diciembre de 2024, con Asunto: "Entrega Informe Ambiental No 41 – noviembre 2024".
16-dic-24	C971-3889-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000005010 con asunto: Respuesta a comunicado C971-3709-2024. Componente arqueológico

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 96 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
16-dic-24	C971-3890-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004918 VOLUMEN IV. Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención tramo Casablanca Ubaté versión e - tramo K40+070 - K47+300
16-dic-24	C971-3891-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	En respuesta al radicado D-000004859 del 06 de noviembre de 2024, se remite oficio 2024S-VBOG-094412 de visto de no objeción de la SS INVAS de 5 avalúos.
16-dic-24	C971-3892-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Atención al comunicado INVIAS 2024S-VBOG-087641 del 22 de noviembre de 2024 y Concepto al comunicado D-000005048 del 12 de diciembre de 2024, con asunto: "Respuesta de comunicación ANLA No. 20243300889791 del 14 de noviembre de 2024 para la remisión de la atención al comunicado de Interventoría R-2958 (C971-3772-2024) del 19 de noviembre de 2024, con asunto: Traslado de comunicado ANLA 20243300889791 del 14 de noviembre de 2024, con Asunto: "Respuesta a sus comunicaciones con radicados ANLA 20246200955572 del 23 de agosto de 2024, 20246201017332 del 5 de septiembre de 2024 y 20246201187062 del 15 de octubre de 2024".
16-dic-24	C971-3893-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta D-000004971. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 0018-D-T2-MCRC con observaciones.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 97 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
16-dic-24	C971-3895-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000005028 (09/12/2024) -Plan de contingencia Mantenimiento por seguridad Vial Temporada fin de año 2024 vías objeto del contrato.
17-dic-24	C971-3896-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Concepto al comunicado D-000005078 del 16 de diciembre de 2024, con Asunto: "Atención oficio R-000002964, C971-3782-2024 con asunto: Incumplimiento del contratista en el programa de manejo del recurso hídrico establecido en el PMA de la licencia ambiental, otorgada por la Resolución 2029 de 2009".
17-dic-24	C971-3897-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Remisión con concepto de aprobación del informe de análisis cartografías sociales – municipio de Zipaquirá.
17-dic-24	C971-3898-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado, D-000005057. Remisión Informe de Análisis de Cartografías Sociales – Municipio de Zipaquirá
17-dic-24	C971-3899-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000005037. Observaciones informe mensual social No. 41 y anexos.
17-dic-24	C971-3899-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	Remisión de tres (3) expedientes prediales del tramo 1 de la Variante de Zipaquirá Cundinamarca, con Negociación Terminada, para cierre predial
17-dic-24	C971-3901-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Marlon Gamboa Duarte - Direccion Territorial Santander	Actualización de información sobre el material de fresado disponible en jurisdicción del departamento de Santander

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 98 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
17-dic-24	C971-3902-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000005022 Alcance al D-000004924 con asunto: "Respuesta al oficio C971-3558-2024 (R-000002751) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004529 Diseño muros de contención tramo Casablanca – Ubaté.
17-dic-24	C971-3903-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000004957, con el asunto: entrega de acta de vecindad del predio seleccionado como OPC vereda de Susagúa, municipio de Cogua.
18-dic-24	C971-3905-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta a Radicado INVIAS 2024I-VBOY-089572 - Oficio Traslado Informe Especial policía en seguridad vial 093.
19-dic-24	C971-3906-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado radicados 2024E-VUVRAZ121474-Solicitud intervención daños en carpeta asfáltica vía 45 A 04 Zipaquirá – Ubaté.
19-dic-24	C971-3907-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004955, con asunto; tercera entrega de actas de vecindad de cierre.
19-dic-24	C971-3908-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000005041, con asunto; cuarta entrega de actas de vecindad de cierre

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 99 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
19-dic-24	C971-3909-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 183
19-dic-24	C971-3910-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000005093. PREDIAL. de atención al oficio C971-3852-2024 (R-000003018) ajustes Informe predial No.29 del mes de noviembre 2024 del contratista, con observaciones de interventoría.
20-dic-24	C971-3911-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Marlon Gamboa Duarte - Direccion Territorial Santander	Actualización de información sobre el material de fresado disponible en jurisdicción del departamento de Santander, a noviembre de 2024.
20-dic-24	C971-3912-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Javier Augusto Canon Bonilla	Alcance comunicado C971-3666-2024 Informe de cumplimiento del Convenio interadministrativo de cooperación No. CI-001-2024, cuyo objeto es: "COOPERACION ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA ANI Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS con el fin de que el concesionario ACCENORTE S.A.S. permita la ejecución del proyecto denominado "RUTA DE LOS COMUNEROS" a cargo del instituto nacional de vías en la sección concesionada del sector paso ancho, glorieta portachuelo PR03+300 de la ruta nacional 45ACND"
20-dic-24	C971-3913-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D000005029, Respuesta al comunicado D-000004752 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).

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 100 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
20-dic-24	C971-3915-2024	SECRETARIA DE TRANSPORTE DE MOVILIDAD DE ZIPAQUIRA	Deisy Maria Moreno	Solicitud atención de compromisos adquiridos en reuniones sector glorieta calle 8 (Ave Colombiana)
20-dic-24	C971-3916-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000005111. PREDIAL. de radicación Informe predial No.30 del mes de diciembre 2024 del contratista, con observaciones de interventoría.
30-dic-24	C971-3917-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado, D-000005103. Asunto: Remisión para aprobación PIS V5 componente de arqueología
20-dic-24	C971-3918-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Respuesta - Traslado con radicado INVIAS No. 2024E-VUVR-123508 del 04/12/2024 – relacionado con el mal estado de la vía Peaje Zipaquirá – Ubaté
26-dic-24	C971-3919-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo - Director Territorial Cundinamarca	Informe semanal de Interventoría No 184
30-dic-24	C971-3920-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	D-000005046 cálculo del índice de servicio presente (PSI) en la zona de las mezclas asfálticas con incumplimiento en el parámetro estabilidad

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 101 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
30-dic-24	C971-3921-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	D-000005047 Respuesta al comunicado C971-3752-2024 – R000002938 "Respuesta comunicado D-000004812 Respuesta al comunicado D000004475 -Entrega del Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MDC19 de la planta ASFALTART S.A.S y D000004476 -Entrega del Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MDC25 de la planta ASFALTART S.A.S.
30-dic-24	C971-3922-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta comunicado D-000005027 Respuesta al oficio C971-3669-2024 (R-000002855) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004712 Entrega de los diseños estructurales de los Pontones K41+846 y K43+198
30-dic-24	C971-3923-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Llamado de atención por jornada de instalación de mezcla asfáltica conectante occidental glorieta Ave Colombiana sin PMT no objetado.
30-dic-24	C971-3924-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado, D-000005114. Respuesta al oficio C971-3892-2024 (R-000003056). Aprobación informe mensual social No. 41 v1
30-dic-24	C971-3925-2024	Instituto Nacional de Vías - INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego - SS	PREDIAL, Remisión de Oferta Formal de Compra de los predios 073-D-T2-MCRC y 074-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.
30-dic-24	C971-3926-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000004962. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial 026-D-T2-MCRC con observaciones

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 102 de 134

FECHA DE ENVIO	CONSECUTIVO	DESTINO		ASUNTO
		Empresa	Persona	
30-dic-24	C971-3927-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al oficio D-000005036. PREDIAL. Revisión y verificación de los Estudios de Títulos predios Tramo 2 – Casablanca – Ubaté, con observaciones.
30-dic-24	C971-3928-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Traslado de radicado 2024E-VUVRAZ-127425 - Solicitud Demarcación – mantenimiento carpeta asfáltica Zipaquirá – Ubaté.
30-dic-24	C971-3929-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	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
30-dic-24	C971-3930-2024	Consortio Vías MHC 063	Pablo Cesar Molina Salinas - Director de Obra	Respuesta al comunicado D-000004906. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial 015-D-T2-MCRC con observaciones.

Tabla No 21. Correspondencia Recibida Interventoría

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024I-VBOY-089572	2-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	Respuesta al informe especial de policía en seguridad vial 093, remitido por la DTBOY y trasladado por competencia por la DTSAN.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 103 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VCUN-090866	2-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	se adjunta comunicación C971-3753-2024 junto con los respectivos soportes, acorde a los temas expuestos en el radicado 2024E-VUVRAZ-096515 con asunto "ACTA DE OPERACION SEMAFORO AV COLOMBIANA ZIQUAIRA".
D-000004986	2-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación de expediente predial para revisión de Insumos Técnicos del predio 036-D-T2-MCRC.
D-000004987	3-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) 37 - PARA ACTIVIDADES DE EMPALME A GLORIETA SECTOR AVE COLOMBIANA CON DEMARCACIÓN VIAL VARIANTE (Ruta 45ACND) CON LA CALLE 8 (Zipaquirá) COSTADO ORIENTAL
D-000004989	3-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000002922 (C971-3734-2024) correspondiente a "Respuesta al oficio D-000004549. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 039-I-T2-MCRC con observaciones."
D-000004994	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención a los comentarios del oficio C971-3119-2024 (R-000002366) para el muro K43+221 - K43+240.
D-000004998	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega de estudio geotécnico muro K00+049 - K00+077 tramo Casablanca – Ubaté
D-000005009	5-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	ENTREGA DE INFORMES MEPI – ENSAYOS DE LABORATORIO CERTIFICADOS DE CALIDAD Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS NOVIEMBRE 2024

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 104 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005023	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Solicitud de aprobación de ítem no previsto
D-000005024	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Remisión acta de modificación de cantidades No. 18 y reprogramación plan de inversión No. 20.
2024S-VBOG-091226	3-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-120408 Ficha Predial 032-D-T2-MCRC
D-000004988	3-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3795-2024 (R-000002971) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004666 entrega estudio geotécnico obras especiales Casablanca – Ubaté. Sector No 1 K46+946 a K47+013 Muro 09. Versión B."
2024S-VCUN-091392	3-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-113225
2024S-VCUN-091405	3-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-113271

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 105 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VBOG-091408	3-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-108356
D-000004991	3-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención a comentarios del oficio C971-3119-2024 (R-000002366) y mesas de trabajo del muro K43+071 - K43+110, tramo Casablanca – Ubaté
D-000004993	3-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES ADICIONALES – AIU TRASLADO RED ENEL.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 106 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VBOG-091487	3-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-118229
D-000004995	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención a comentarios del oficio C971-3119-2024 (R-000002366) y mesas de trabajo del muro K43+234 - K43+400, tramo Casablanca – Ubaté
D-000004996	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención a comentarios del oficio C971-3119-2024 (R-000002366) y mesas de trabajo del muro K43+285 – K43+353, tramo Casablanca – Ubaté.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 107 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000004997	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención a comentarios del oficio C971-3119-2024 (R-000002366) y mesas de trabajo del pontón K43+196 – K43+221, tramo Casablanca – Ubaté
D-000005005	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3814-2024 (R-000002988) / Respuesta al comunicado D-000004964. Observaciones informe mensual social No. 40 versión 1.
D-000005010	5-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Componente de arqueología - Respuesta a comunicado C971-3709-2024 – R000002894 con asunto: Respuesta a comunicado D-000004678 - Respuesta a comunicado C971-3484-2024 – R000002693, componente arqueología.
D-000005019	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000002915 (C971-3424-2024) correspondiente a “Respuesta a oficio D-000004552. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 035-I-T2-MCRC con observaciones.”

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 108 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005020	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado R-000002932 (C971-3744-2024) correspondiente a "Respuesta a oficio D-000004675. PREDIAL. Observaciones Gestión Documental INVIAS a los 4 expedientes Tramo 1 según oficio 2024S-VBOG-084105"
D-000005002	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Alcance oficios D-000004983 y C971-3824-2024 (R-000002993) / Solicitud aprobación presupuesto contemplado para la Propuesta definitiva de OPC del Municipio de Cogua "Mejoramiento, mantenimiento preventivo, correctivo y/o reparaciones locativas para el predio denominado Polideportivo de la vereda Susaguá del municipio de Cogua".
2024S-VBOG-091774	4-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-119571
D-000005004	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta oficio C971-3475-2024 (R-2686) Respuesta a oficio D-000004460 Solicitud de liberación de recursos de la bolsa GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (Incluye IVA) (J).

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 109 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005006	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta oficio C971-3267-2024(R-2507) – C971-3347-2024 (R-2594) - C971-3371-2024 (R-2613)
D-000005007	4-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Sectores aprobados a demarcar en los corredores
D-000005008	5-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3667-2024 (R-000002853) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004664 Respuesta al oficio C971-3278-2024 (R000002520) con asunto: "Respuesta al oficio D-000004036 muros 3 y 4."
2024S-VCUN-091870	5-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-113896

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 110 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024E-VUVR-123508	5-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	Queja Ivan Montaño
D-000005011	5-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta a oficio C971-3016-2024 (R-000002257) con asunto: "Respuesta comunicación D-000003926 Estudio geotécnico Casablanca – Ubaté Sitio 13 localizado en la K42+057 a K42+120."
2024S-VBOG-092199	5-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Solicitud de Certificación de Presencia de comunidades Étnicas- Consulta Previa
D-000005012	5-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Demandas de expropiación predios Tramo 2 -Casablanca-Ubaté.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 111 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VCUN-092267	5-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-118119
2024E-VUVR-115982	5-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	Solicitud de limpieza cerca al establecimiento Apartahotel 90 grados
2024S-VBOG-092295	5-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-115668
D-000005021	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Informe Semanal No.178 de actividades de Estudios y Diseños.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 112 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005026	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega Informe Ambiental No 41 – Noviembre 2024.
D-000005029	9-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado D-000004752 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).
D-000005049	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega Pre-Acta cobro componente arqueología a noviembre de 2024.
D-000005022	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Alcance al D-000004924 con asunto: "Respuesta al oficio C971-3558-2024 (R-000002751) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004529 Entrega de las memorias y planos estructurales de los muros de contención del tramo Casablanca - Ubaté""

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 113 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VBOG-092710	6-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-119548- Solicitud DANCN
D-000005025	6-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención al oficio R-000002702 C971-3492-224 con asunto: "Contrato 989 de 2021 – solicitud de cronograma y programa de inversión de actividades mantenimiento mediante bacheo en vías de Santander."
2024S-VBOG-092812	6-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VBOG-083568. Cambio menor - adecuación de materiales de préstamo, sobrantes de excavación y/o corte, en el lateral derecho de la vía existente de la variante Zipaquirá. Expediente: LAM 4576. CO 989-2021, CI 971-2021
2024S-VBOG-092841	6-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-123770 del 05/12/2024. ICA 6 Construcción de la segunda calzada para llevar a doble calzada la vía Zipaquirá ?Ubaté. Expediente: LAM 4576. CO 989-2021, CI 971-2021

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 114 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005027	9-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3669-2024 (R-000002855) con asunto: "Respuesta comunicado D-000004712 Entrega de los diseños estructurales de los Pontones K41+846 y K43+198."
D-000005028	9-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención al oficio R-000002979 C971-3804-224 con asunto: "Contrato 989 de 2021 Plan de contingencia Mantenimiento Por seguridad Vial Temporada fin de año 2024 vías objeto del contrato.
D-000005030	9-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención al documento R-000002933 con asunto: "RESPUESTA - DERECHO DE PETICIÓN (ENTREGA DE INFORMACIÓN), reiteración solicitud acta de reunión firmada del 7 de febrero de 2024"

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 115 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005032	9-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3840-2024, R-000003006 Traslado radicado INVIAS No. 2024EVUVR115982- Solicitud de limpieza cerca al establecimiento Apartahotel 90 grados.
2024S-VCUN-093184	9-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-115982
D-000005033	10-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Alcance oficio D-000005003 / Respuesta comunicado R-000002801 (C971-3613-2024) del 9 de octubre de 2024 con asunto: Envío acta de reunión y seguimiento ambiental No 774 de 2024 y comunicado R-000002950 (C971-3766-2024) del 18 de noviembre de 2024 con asunto: Traslado de comunicado INVIAS 2024S-VBOG-081317 del 01 de noviembre de 2024, con asunto: "Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-095444. Acta de Oralidad No 774 de 2024 de ANLA. Expediente LAM 4576. Construcción de la segunda calzada para llevar a doble calzada la vía Zipaquirá Ubaté, en 41kilometros. Exp LAM4576. CI 971-2021, CO989-20".

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 116 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005034	10-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Remisión para revisión y aprobación ajuste Plan de Inversión Ambiental No 4.
D-000005035	10-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Informe Semanal No.179 de actividades de Estudios y Diseños. Con el fin de que sea radicado.
D-000005044	11-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003000 (C971-3835-2024) correspondiente a "Respuesta al oficio D-000004841. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 001B-I-T2-MCRC con observaciones."
D-000005036	10-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Estudios de títulos predios Tramo 2 - Casablanca-Ubaté.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 117 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005037	10-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega Informe Mensual Social No. 41.
2024S-VCUN-093672	10-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta a requerimiento - Oficio con radicado ST No. 20235343124502
2024S-VBOG-093680	10-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-123503 propuesta definitiva para la implementación de la Obra con Participación Comunitaria en la vereda Susaguá, municipio de Cagua.
D-000005041	11-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Cuarta entrega de actas de vecindad de cierre / Variante Zipaquirá

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 118 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005043	11-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación de expediente predial para revisión de Insumo Técnico y Jurídico del predio 009-D-T2-MCRC.
D-000005045	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Oficio Inscripción de Oferta predio Tramo 2 -Casablanca-Ubaté.
D-000005046	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	CÁLCULO DEL ÍNDICE DE SERVICIO PRESENTE (PSI) EN LA ZONA DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS CON INCUMPLIMIENTO EN EL PARÁMETRO ESTABILIDAD
D-000005089	16-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Reunión No.16 del Comité de Participación Comunitaria – Variante Zipaquirá.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 119 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VBOG-093857	11-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-124071 del 05/12/2024. Pre?acta Ambiental No. 43 (diciembre de 2024). Ruta de Los Comuneros, vías para la legalidad y la reactivación visión 2030 módulo 1. CI 971-2023, CO 989-2021
2024S-VBOG-094115	11-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-124086 Pre acta social 43- Ruta de los comuneros
2024S-VBOG-094151	11-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-110346- Informe trimestral 13- Ruta de los comuneros.
D-000005047	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3752-2024 – R000002938 "Respuesta comunicado D-000004812 Respuesta al comunicado D000004475 -Entrega del Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MDC19 de la planta ASFALTART S.A.S y D000004476 - Entrega del Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MDC25 de la planta ASFALTART S.A.S.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 120 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005053	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000002998 (C971-3830-2024) correspondiente a "Respuesta al oficio D-000004801. PREDIAL. Revisión y verificación de la ficha predial del predio 001-D-T2-MCRC con observaciones."
2024S-VBOG-094412	12-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-124869
D-000005050	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención oficio R-000002789, C971-3600-2024 con asunto: Solicitud de verificación de coordenadas de estructura hidráulica de acuerdo con lo establecido en el cambio menor bajo giro ordinario de la glorieta de la calle octava.
D-000005051	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación hoja de vida de la LONJA DE PROPIEDAD RAIZ Y AVALUADORES PROFESIONALES DE LA GUAJIRA.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 121 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005052	12-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Oficio Oferta de compra e Inscripción de Oferta predios Tramo 2 Casablanca-Ubaté.
D-000005054	13-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3877-2024; R000003037 "Respuesta comunicado D-000004938 Respuesta al comunicado C971-3769-2024 "Respuesta comunicado D-000004862 propuesta técnica informe del índice de serviciabilidad presente PSI – Especialista de Pavimentos"
D-000005068	13-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3313-2024 (R-000002558) cuyo asunto es "Recomendaciones sobre actividades de demolición predios tramo 2, sector Casablanca – Ubaté."
D-000005078	16-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención oficio R-000002964, C971-3782-2024 con asunto: Incumplimiento del contratista en el programa de manejo del recurso hídrico establecido en el PMA de la licencia ambiental, otorgada por la Resolución 2029 de 2009.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 122 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005094	17-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3881-2024; R000003044 "Respuesta al oficio D-000004909, con asunto: Respuesta al comunicado C971-3720-2024 – R000002909 "Respuesta comunicado D-000004821 Respuesta al comunicado C971-3625-2024 – R-000002812 – Respuesta a comunicados D000004684 Respuesta al oficio C971-3576-2024; R-000002775 "Respuesta al comunicado D-000004265 y D-000004278 Solicitud reconocimiento pago MSC25 instalada el 10 de diciembre de 2022 y MDC19 instalada el 20 de diciembre del 2022"
D-000005095	17-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3224-2024; R000002474 "Contrato de obra 989 de 2021 – Subsanción pendientes de calidad en demarcación vial"
D-000005100	18-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3847-2024; R000003015 "Respuesta al oficio D-000004963 (27/11/2024) Reiteración aplicación en obra diseño aprobado parcheo – bacheo Ubaté – Bucaramanga".
D-000005057	13-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Alcance correo electrónico del 12 de diciembre de 2024 / Remisión Informe de Análisis de Cartografías Sociales – Municipio de Zipaquirá

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 123 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VBOG-084632	13-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-098859 Análisis de cartografías sociales del municipio de Cogua
2024S-VBOG-083380	13-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-104910»
D-000005093	17-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003018 (C971-3852-2024) correspondiente a "Respuesta a oficio D-000004974. PREDIAL. Revisión y verificación Informe predial No.29 del mes de noviembre 2024 del contratista, con observaciones de interventoría
D-000005109	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	ENTREGA DE INFORMES MEPI – ENSAYOS DE LABORATORIO CERTIFICADOS DE CALIDAD Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DICIEMBRE 2024
D-000005092	17-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3213-2024-R-000002455, con asunto: Respuesta al comunicado D-000004218, con el asunto: Respuesta al oficio C971-3156-2024 (R-000002400) cuyo asunto es: Reiteración de seguimiento a la atención y tramite de PQRS instauradas al área predial del contratista.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 124 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005096	17-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Seguimiento Insumos prediales pendientes por revisión y aprobación por parte de la Interventoría.
D-000005099	18-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000002862 (C971-3679-2024) cuyo asunto es: "Respuesta al oficio D-000004180. PREDIAL. Revisión y verificación Plan de inversión predial tramo 2 del peaje de casa blanca a Ubaté; se da Alcance al comunicado C971-3624-2024 del 9 de octubre de 2024." Y Respuesta al oficio R-000002985 (C971-3810-2024) cuyo asunto es: "Respuesta al oficio D-000004920 Verificación Plan de inversión y cronograma prediales CO-989-2021"
2024E-VUVRAZ-128811	17-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	INFORME ESPECIAL DE POLICÍA EN SEGURIDAD VIAL No. 227 Diciembre Ubaté-Simijaca
2024E-VUVRAZ-127425	17-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	INFORME ESPECIAL DE POLICÍA EN SEGURIDAD VIAL No. 286, Diciembre Zipaquirá-Ubaté
2024E-VUVRAZ-121474	17-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	Oficio 0484.24 I 3283 GTC Reiteración Solicitud Intervención Daños En Carpeta Asfáltica Vía 45A04
D-000005098	18-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Informe Semanal No.180 de actividades de Estudios y Diseños.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 125 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005105	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Entrega de informe Seguridad y salud en el trabajo # 41 noviembre 2024
D-000005106	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003028 (C971-3863-2024) cuyo asunto es "Respuesta D-000004851. PREDIAL. Revisión ficha predial de los predios, 010-D-T2-MCRC con observaciones."
D-000005101	18-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al comunicado C971-3895-2024; R000003053 "Respuesta al oficio D-000005028 (09/12/2024) -Plan de contingencia Mantenimiento por seguridad Vial Temporada fin de año 2024 vías objeto del contrato".
D-000005102	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención oficio R-000003048 de fecha 16 diciembre de 2024, con asunto: Concepto al comunicado D-000005026 del 06 de diciembre de 2024, con Asunto: "Entrega Informe Ambiental No 41 – noviembre 2024".
D-000005103	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Remisión para aprobación PIS V5 componente de arqueología.
D-000005104	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Alcance a oficio No. D-000005052 de fecha 12 de diciembre de 2024 Correspondiente a radicación de oferta e inscripción de oferta del tramo 2 - Casablanca- Ubaté.
D-000005107	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta oficio C971-3158-2024 Llamado de atención por inadecuada implementación de medidas de seguridad vial en actividades de obra en el sector San Gabriel

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 126 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005108	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003030 (C971-3868-2024) cuyo asunto es "Respuesta D-000004840. PREDIAL. Revisión ficha predial de los predios, 008-D-T2-MCRC con observaciones."
D-000005111	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Radicación Informe predial N° 30 correspondiente al mes de diciembre de 2024.
D-000005113	20-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3893-2024 referente a observaciones, revisión y verificación de la ficha predial del predio 018-D-T2-MCRC.
D-000005116	20-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Envío Estudio de Impacto Ambiental – EIA para modificación Licencia Ambiental Resolución 2029 de 2009, Tramo 2 (Peaje Casablanca -Ubaté).
2024E-VUVRAZ-114010	19-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	ALERTA NARANJA POR DERRUMBE ACTIVO EN EL PR 24 0300 VIA UBATE PUENTE NACIONAL 45A05
2024E-VUVRAZ-109874	19-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	solicitud de mantenimiento de via Zipaquirá Ubaté LUIS FABIAN LOZANO AMOROCHO,
D-000005110	19-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta del comunicado R-000002926, acta de reunión implementación resolución 1553 del 12 de mayo del 2023.

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 127 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005114	20-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3899-2024 (R-000003056) / Respuesta al comunicado D-000005037 con el que se remiten observaciones al Informe Mensual Social No. 41.
2024S-VBOG-097017	20-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIR FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VBOG-124947
D-000005117	20-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003059 (C971-3910-2024) correspondiente a "Respuesta al comunicado D-000005093. PREDIAL. de atención al oficio C971-3852-2024 (R-000003018) ajustes Informe predial No.29 del mes de noviembre 2024 del contratista, con observaciones de interventoría."
D-000005118	20-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Atención oficio R-000002879 de fecha 31 octubre de 2024, con asunto: "Atención comunicado C971-3446-2024 (R-000002660) de fecha 14 de agosto de 2024, con asunto:Atención al comunicado D-000004480 del 06 de agosto de 2024, con Asunto: "Atención oficio R-000002628 de fecha 31 de julio de 2024, con asunto: Atención al comunicado D-000004452 del 30 de julio de 2024, cuyo asunto es: Términos de referencia ejecución plan de establecimiento forestal, compensación forestal".
D-000005119	20-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio C971-3346-2024-R-000002593 – "Respuesta a comunicado D-000004344 - Solicitud de atención inconformidades presentadas en el desarrollo de la gestión socio predial, reportados por la personaría de Nemocón."

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 128 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
D-000005120	23-dic-24	CONSORCIO VIAL MHC 63	PABLO CESAR MOLINA SALINAS	Respuesta al oficio R-000003064 (C971-3916-2024) correspondiente a "Respuesta al oficio D-000005111. PREDIAL. de radicación Informe predial No.30 del mes de diciembre 2024 del contratista, con observaciones de interventoría."
2024S-VCUN-097515	23-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Presunto incumplimiento en el envío de los informes trimestrales al Instituto, específicamente del componente de Sostenibilidad.
2024S-VCUN-097551	23-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO-DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-123508
2024S-VBOG-098656	30-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVR-129698 contrato de obra: 989 de 2021 - Ruta de los comuneros
2024E-VUVR-134161	31-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO	RV INFORME SINIESTRALIDAD

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 129 de 134

CONSECUTIVO	FECHA RECIBIDO	REMITENTE		ASUNTO
		Empresa	Persona	
2024S-VBOG-098326	26-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-126754
2024S-VBOG-099007	27-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-124895
2024S-VBOG-098327	26-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-126997
2024S-VBOG-098450	26-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-129073
2024S-VBOG-098522	26-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-129716
2024S-VBOG-098804	27-dic-24	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO - SS	Respuesta al radicado No 2024E-VBOG-131446

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 130 de 134

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 diciembre de 2024.

Tabla No 22. Registro Fotográfico actividades

 miércoles, 4 de diciembre de 2024 Jornada de TapaHuecos Sector güepsa, Pr.18+0984 Ruta 45A06 Consortio Iceacsa - Tpf	 jueves, 28 de noviembre de 2024 08:26:16 CONSORCIO ICEACSA - TPF INGENIERÍA
TAPAHUECOS RUTA 45A06, GÜEPSA, PR18+0986, TAPAHUECOS CON MDC-19	VARIANTE ZIPAQUIRÁ, OBRA No 19, FUNDIDA DE PLACA DE APROXIMACIÓN DE BOX EXISTENTE.
 4 de diciembre de 2024 10:34 Descarga de concreto para ménsula sector box ave colombiana	 martes, 3 de diciembre de 2024 Concierto para cunetas K3+119 a menores via existente Consortio Iceacsa - Tpf
VARIANTE ZIPAQUIRÁ, OBRA No 19, FUNDIDA DE MÉNSULA EN BOX DE TRANSICIÓN	VARIANTE ZIPAQUIRÁ, K3+069 - K3+116, FUNDIDA DE CUNETAS POR CALZADA EXISTENTE

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAUIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 131 de 134



10/12/2024, 3:14:32 p.m.
Pr 2+970 R 45 A 07CD

BACHEO RUTA 45 A 07, SAN GIL, PR2+0970, INSTALACIÓN DE MDC-19



11 de diciembre de 2024 10:20
Inicia instalación mdc19 k0+315- k0+480conectante norte- carril izquierdo

VARIANTE ZIQAUIRÁ, CONECTANTE NORTE, K0+315 - K0+480 INSTALACIÓN DE MDC-19 CARRIL IZQUIERDO



11 de diciembre de 2024 13:07
Instalación mdc19+ 060 a mayores conectante sur carril derecho

VARIANTE ZIQAUIRÁ, CONECTANTE SUR, K0+060 - K0+100 INSTALACIÓN DE MDC-19 CARRIL DERECHO



miércoles, 11 de diciembre de 2024
Instalación de tubería para decole sumideros glorieta Sector ave colombiana Consorcio Iceacsa - Tpf

VARIANTE ZIQAUIRÁ, GLORIETA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA 900mm PARA DESCOLE DE SUMIDEROS DE GLORIETA.

	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 132 de 134



BACHEO RUTA 45 A 04, CARRERA 36, PR28+0574 - PR28+0610, FRESADO E INSTALACIÓN DE MDC-19



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CONECTANTE SUR, K0+025 - K0+080, INSTALACIÓN DE MDC-19 CARRIL IZQUIERDO



VARIANTE ZIPAQUIRÁ, PUENTE PEATONAL, FUNDIDA DE DADO DE PILOTE P



DEMARCACIÓN RUTA 45 A 04, PR33+0291 - PR35+0542, DEMARCACIÓN DE LÍNEA BLANCA DE BORDE

	Contrato de Interventoría No 971-2021 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ - 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 133 de 134

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 diciembre de 2024.

Tabla No 23. Registro Fotográfico actividades socioambientales

 4 dic 2024 2:49:57 p. m. 6.29467154N 73.29341203W 109° E Oiba - Socorro Oiba Santander	 2 dic. 2024 8:16:51 a. m. Consortio ICEACSA - TPF Tausa #Consortio Iceacsa TPF
INSPECCIÓN DE ACOPIO DE MATERIAL DE FRESADO EN OIBA	ENTREGA DE ELEMENTOS Y CIERRE DE COMPROMISOS EN PREDIO No 42
 11 dic. 2024 4:20:43 p. m. Consortio ICEACSA - TPF Tausa #Consortio Iceacsa TPF	 18 dic 2024 8:26:45 a. m. 5.02493648N 73.97665442W 293° NW 39-129 Calle 8 Zipaquirá Cundinamarca
REUNIÓN OPC CON COMUNIDAD DE COGUA	INSPECCIÓN DE PUNTOS ECOLÓGICOS

 	Contrato de Interventoría No 971-2021 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.	
CONSORCIO ICEACSA - TPF	INFORME MENSUAL No. 43 INVIAS-IM – 0971-2021 DICIEMBRE DE 2024	Hoja 134 de 134

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.