ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" CON CÓDIGO BPIN "2018000050020" FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS SGR

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
N° 15

01 – MAY - 23 AL 31 – MAY - 23

Versión 01

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Bogotá, D.C. 10 de julio de 2023

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Copias de este documento serán entregadas a las dependencias indicadas en el cuadro siguiente. Todas aquellas observaciones que resulten de su revisión y aplicaciones deben ser informadas al director del Proyecto para proceder a ejecutar sus modificaciones.

ÁREAS O DEPENDENCIA		No. DE COPIAS
Copia No.1	Fondo de Desarrollo Local de Sumapaz	1 (Original)
Copia No.2	Biblioteca del Proyecto	1 (Copia)

CONTROL DE VERSIONES

ÍNDICE VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN MODIFCACIÓN	FOLIOS

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

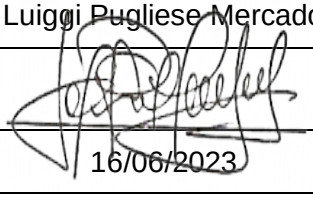
TITULO DOCUMENTO:	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 15			
PERIODO:	**01 de mayo de 2023 al 31 de mayo de 2023**			
NUMERO DE REVISIÓN			1	2
RESPONSABLE ELABORACIÓN Residente de Interventoría	Nombre:	Oscar Felipe Sáenz Pardo		
	Firma:			
	Fecha:	15/06/2023		
RESPONSABLE REVISIÓN Director de Interventoría	Nombre:	Carlos Herrera		
	Firma:			
	Fecha:	15/06/2023		
Vo. Bo. Representante Legal	Nombre:	Luiggi Pugliese Mercado		
				
	Fecha:	16/06/2023		

TABLA DE CONTENIDO

CONTROL DE VERSIONES....2
1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO....14
1.1 ANTECEDENTES....14
2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO....14
3 DESCRIPCIÓN....18
3.1 METAS FÍSICAS....18
4 ESTADO GENERAL DEL CONTRATO....19
4.1 ACTAS DE INICIO DE LOS CONTRATOS COMO SE RELACIONA A CONTINUACIÓN:....19
4.2 CONTRATO DE OBRA NO. 478 DEL 10/02/2022 CONSORCIO GAVIONES 95 25
4.2.1 GENERALIDADES....25
4.2.2 Objeto del contrato.....25
4.2.3 Fechas de suscripción, legalización, plazo y valor con sus diferentes etapas, prórrogas, suspensiones y adiciones.....25
4.2.4 Directorio telefónico actualizado del personal profesional del contratista, interventoría y de la entidad.....26
4.2.5 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA....26
4.2.6 Presentar el cuadro de control legal del contratista y de la interventoría (fechas de suscripción, procesos de selección, etc.)....28
4.2.7 Balance financiero del contrato....28
4.2.8 Otrosí. Adiciones y Prórrogas....29
4.2.9 Suspensiones y Reinicios al Contrato de Obra....29
4.2.10 Actas de Modificaciones de Cantidades....29
4.2.11 Ítems o Precios No Previstos....29
4.2.12 Manejo del Anticipo....29
4.2.13 Actas parciales....30
4.2.14 Actividades técnicas y seguimiento....30
4.2.15 Gestión ambiental....30
4.2.16 Salud ocupacional y seguridad en el trabajo (SST)....30
4.2.17 Gestión social....31
4.2.18 CORRESPONDENCIA....31
4.2.19 ESTADO DEL CONTRATO....31
4.3 CONTRATO DE OBRA NO. 479 DEL 10/02/2022 CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL....32
4.3.1 GENERALIDADES....32
4.3.2 Objeto del contrato.....32
4.3.3 Fechas de suscripción, legalización, plazo y valor con sus diferentes etapas, prórrogas, suspensiones y adiciones.....32
4.3.4 Directorio telefónico actualizado del personal profesional del contratista, interventoría y de la entidad.....33
4.3.5 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA....33
4.3.6 Balance financiero del contrato....35
4.3.7 Otrosí. Adiciones y Prórrogas....36
4.3.8 Suspensiones y Reinicios al Contrato de Obra....36
4.3.9 Actas de Modificaciones de Cantidades....36
4.3.10 Ítems o Precios No Previstos....36
4.3.11 Manejo del Anticipo....36

4.3.12 *Actas parciales* 37
4.3.13 *Actividades técnicas y seguimiento* 37
4.3.14 *Gestión ambiental* 37
4.3.15 *Salud ocupacional y seguridad en el trabajo (SST)* 37
4.3.16 *Gestión social* 37
4.3.17 *CORRESPONDENCIA* 38
4.3.18 *ESTADO DEL CONTRATO* 38
4.4 CONTRATO - 480 DEL 22/02/2022 38
4.4.1 *Información contractual y administrativa* 38
4.4.2 *Relación actas legales del contrato de obra* 39
4.4.3 *Otrosí. Adiciones y Prórrogas* 39
4.4.4 *Suspensiones y Reinicios al Contrato de Obra* 39
4.4.5 *Actas de Modificaciones de Cantidades de Obras* 39
4.4.6 *Ítems o Precios No Previstos* 39
4.4.7 *Pólizas* 39
4.4.8 *Manejo del Anticipo* 40
4.4.9 *Actas parciales* 40
4.4.10 *Personal contratista* 41
4.4.11 *Control de maquinaria y equipos* 42
4.4.12 *Reuniones realizadas* 42
4.4.13 *Características técnicas del proyecto* 42
4.4.14 *Revisión documentación inicial* 43
4.4.15 *Actividades ejecutadas* 43
4.4.16 *Gestión ambiental* 44
4.4.17 *Salud ocupacional y seguridad en el trabajo (SST)* 44
4.4.18 *Gestión social* 44
4.4.19 *CORRESPONDENCIA* 44
4.4.20 *Situaciones especiales ocurridas durante el periodo.* 45
4.4.21 *anotaciones de la interventoría* 45
4.4.22 *ESTADO DEL CONTRATO* 48
4.5 CONTRATO - 488 DEL 20/04/2022 48
4.5.1 *Información contractual y administrativa* 48
4.5.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA 49
4.5.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS 49
4.5.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA 49
4.5.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES 49
4.5.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS 50
4.5.7 PÓLIZAS 50
4.5.8 MANEJO DEL ANTICIPO 50
4.5.9 ACTAS PARCIALES 50
4.5.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 50
4.5.11 PERSONAL CONTRATISTA 51
4.5.12 CONTROL DE MAQUINARIA 51
4.5.13 REUNIONES REALIZADAS 51
4.5.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 51
4.5.15 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO. 53
4.5.16 GESTIÓN AMBIENTAL 53
4.5.17 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST) 53
4.5.18 GESTIÓN SOCIAL 54
4.5.19 ESTADO DEL CONTRATO 54
4.5.20 CORRESPONDENCIA 54
4.6 CONTRATO – 493 DEL 20/05/2022 54
4.6.1 *Información contractual y administrativa* 54
4.6.2 *Relación actas legales del contrato de obra* 55
4.6.3 *Otrosí. Adiciones y Prórrogas* 55
4.6.4 *Suspensiones y Reinicios al Contrato de Obra* 55
4.6.5 *Actas de Modificaciones de Cantidades* 55
4.6.6 *Ítems o Precios No Previstos* 55
4.6.7 *Pólizas* 55

4.6.8 Manejo del Anticipo 56
4.6.9 Actas parciales 56
4.6.10 Actividades técnicas y seguimiento 56
4.6.11 Personal contratista. 57
4.6.12 Control de maquinaria 57
4.6.13 Reuniones realizadas 57
4.6.14 Revisión documentación inicial 57
4.6.15 Características técnicas del proyecto 57
4.6.16 Situaciones especiales ocurridas durante el periodo 58
4.6.17 Gestión ambiental 58
4.6.18 Salud ocupacional y seguridad en el trabajo (SST) 59
4.6.19 Gestión social 59
4.6.20 ESTADO DEL CONTRATO 59
4.7 CONTRATO - 520 DEL 01/07/2022 59
4.7.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA 59
4.7.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA 60
4.7.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS 60
4.7.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA 60
4.7.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES 60
4.7.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS 61
4.7.7 PÓLIZAS 61
4.7.8 MANEJO DEL ANTICIPO 61
4.7.9 ACTAS PARCIALES 61
4.7.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 61
4.7.11 PERSONAL CONTRATISTA 61
4.7.12 CONTROL DE MAQUINARIA 62
4.7.13 REUNIONES REALIZADAS 62
4.7.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 62
4.7.15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 62
4.7.16 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO 63
4.7.17 GESTIÓN AMBIENTAL 63
4.7.18 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST) 63
4.7.19 GESTIÓN SOCIAL 64
4.7.20 ESTADO DEL CONTRATO 64
4.7.21 CORRESPONDENCIA 64
4.8 CONTRATO - 612 DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2022 65
4.8.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA 65
4.8.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA 65
4.8.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS 66
4.8.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA 66
4.8.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES 66
4.8.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS 66
4.8.7 PÓLIZAS 66
4.8.8 MANEJO DEL ANTICIPO 67
4.8.9 ACTAS PARCIALES 67
4.8.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 67
4.8.11 PERSONAL CONTRATISTA 67
4.8.12 CONTROL DE MAQUINARIA 67
4.8.13 REUNIONES REALIZADAS 67
4.8.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 67
4.8.15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 67
4.8.16 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO 69
4.8.17 GESTIÓN AMBIENTAL 69
4.8.18 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST) 69
4.8.19 GESTIÓN SOCIAL 70
4.8.20 ESTADO DEL CONTRATO 70
4.9 CONTRATO - 670 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 70
4.9.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA 70
4.9.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA 71

4.9.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS 71
4.9.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA 71
4.9.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES 71
4.9.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS 71
4.9.7 PÓLIZAS 71
4.9.8 MANEJO DEL ANTICIPO 72
4.9.9 ACTAS PARCIALES 72
4.9.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 72
4.9.11 PERSONAL CONTRATISTA 72
4.9.12 CONTROL DE MAQUINARIA 72
4.9.13 REUNIONES REALIZADAS 72
4.9.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 72
4.9.15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 73
4.9.16 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO. 75
4.9.17 GESTIÓN AMBIENTAL 75
4.9.18 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST) 75
4.9.19 GESTIÓN SOCIAL 75
4.9.20 ESTADO DEL CONTRATO 75
4.10 CONTRATO - 690 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022 75
4.10.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA 75
4.10.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA 76
4.10.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS 76
4.10.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA 76
4.10.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES 77
4.10.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS 77
4.10.7 PÓLIZAS 77
4.10.8 MANEJO DEL ANTICIPO 77
4.10.9 ACTAS PARCIALES 77
4.10.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 77
4.10.11 PERSONAL CONTRATISTA 77
4.10.12 REUNIONES REALIZADAS 78
4.10.13 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO 78
4.10.14 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 78
4.10.15 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO 79
4.10.16 GESTIÓN AMBIENTAL 79
4.10.17 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST) 79
4.10.18 GESTIÓN SOCIAL 79
4.10.19 ESTADO DEL CONTRATO 79
5 CONTRATO INTERVENTORÍA CIN-REGALIAS-161-2022 DEL 14/02/2022 80
5.1 GENERALIDADES 80
5.1.1 OBJETO DEL CONTRATO. 80
5.1.2 FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR CON SUS DIFERENTES ETAPAS, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES Y ADICIONES. 80
5.1.3 DIRECTORIO TELEFÓNICO ACTUALIZADO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y DE LA ENTIDAD. 80
5.1.4 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA 81
5.1.5 PRESENTAR EL CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA Y DE LA INTERVENTORÍA (FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, PROCESOS DE SELECCIÓN, ETC.) 81
5.1.6 SEGUIMIENTO REALIZADO POR INTERVENTORÍA 81
5.1.7 PERSONAL INTERVENTORÍA 84
5.1.8 Equipo y sede de la interventoría 84
5.1.9 ACTIVIDADES EJECUTADAS 84
5.1.10 SEGUIMIENTO PROGRAMACIÓN. 85
5.1.11 ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA 86
5.1.12 GESTIÓN AMBIENTAL 88
5.1.13 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST) 88

5.1.14 GESTIÓN SOCIAL *88*
5.1.15 ESTADO DEL CONTRATO *88*
5.1.16 Control de correspondencia *88*
6 COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA 90
7 CONCLUSIONES 91
8 RECOMENDACIONES 92
9 ANEXOS 93

LISTA DE TABLAS

TABLA 1 - LOCALIZACIÓN DE TRAMOS 18
TABLA 2 – ESTADO CONTRATOS 20
TABLA 3 - SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR 25
TABLA 4 - DIRECTORIO TELEFÓNICO 26
TABLA 5 - Pólizas o garantías del contrato de obra 26
Tabla 6 PÓLIZAS ACTUALIZADAS A LA FECHA 27
TABLA 7 - FECHA DE SUSCRIPCIÓN Y PROCESO DE SELECCIÓN 28
TABLA 8 - BALANCE FINANCIERO 28
TABLA 9 – RENDIMIENTOS 30
TABLA 10 – AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30
TABLA 11 - SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR CTO 479 32
TABLA 12 - DIRECTORIO TELEFÓNICO CTO. 479 33
TABLA 13 - Datos Pólizas Contrato 479 33
TABLA 14 - FECHA DE SUSCRIPCIÓN Y PROCESO DE SELECCIÓN CTO. 479 35
TABLA 15 - BALANCE FINANCIERO 35
TABLA 16 – RENDIMIENTOS CTO 479 36
TABLA 17 – AMORTIZACIÓN ANTICIPO CTO 479 37
TABLA 18 – AMORTIZACIÓN ANTICIPO CTO 479 38
TABLA 19 – CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS – SOLGEO S.A.S 38
TABLA 20 - ACTA SUSCRITA 39
TABLA 21 - SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S – SOLGEO S.A.S 40
TABLA 22 – RELACIÓN DE ACTAS PAGADAS 41
TABLA 23 - PERSONAL DE CONSORCIO SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S – SOLGEO S.A.S. 41
TABLA 24 - EQUIPO UTILIZADOS CTO 480 42
TABLA 25 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 42
TABLA 26 - ENTREGA DE PRODUTOS CTO 480 43
TABLA 27 - RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA CTO 480 44
TABLA 34 - CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS – GRUPO ARKS PREMIER S.A.S. 48
TABLA 35 - ACTAS SUSCRITAS 49
TABLA 36 - PÓLIZAS 50
TABLA 37 - RELACIÓN DE ACTAS APROBADAS 50
TABLA 38 - PERSONAL. 51
TABLA 39 - CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 52
TABLA 28 - ORDEN DE COMPRA 90252 – UNIÓN TEMPORAL 4T 54
TABLA 29 -ACTA SUSCRITA 55
TABLA 30 - PÓLIZAS DE - UNIÓN TEMPORAL 4T 55
TABLA 31 - RELACIÓN DE PAGOS CTO. 493 56
TABLA 32 - PERSONAL – UNIÓN TEMPORAL 4T 57
TABLA 33 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONTRATO COLOMBIA DE TEXTILES POR MAYOR S.A 57
TABLA 40 - CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ALIADOS DE COLOMBIA SAS 59
TABLA 41 - ACTAS SUSCRITAS 60
TABLA 42 - PÓLIZAS 61
TABLA 43 - PERSONAL. 62
TABLA 44 - CARACTERISTICAS TÉCNICAS 63
TABLA 45 - CONTRATO DE SUMINISTRO UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049. 65
TABLA 46 - ACTAS SUSCRITAS 66
TABLA 47 - POLÍZAS 66
TABLA 48 - PERSONAL 67
TABLA 49 - CARACERISTICAS TÉCNICAS 68
TABLA 50 - CATIDADES ESTIMADAS 68
TABLA 56 - CONTRATO (ORDEN DE COMPRA) TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS 70

TABLA 57 - ACTAS SUSCRITAS 71
TABLA 58 -PÓLIZAS 71
TABLA 59 -PERSONAL. 72
TABLA 60 - ESPECIFICACIONES TÉCNICA DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO 73
TABLA 61 - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LA IMPLESORA 74
TABLA 62 - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PROYACTOR O VIDEO BEAM 74
TABLA 51 - CONTRATO DE COMPRAVENTA MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S. 76
TABLA 52 - ACTAS SUSCRITAS 76
TABLA 53 -PÓLIZAS 77
TABLA 54 -PERSONAL 77
TABLA 55 - CARACTERISTICAS TECNICAS 78
TABLA 63 - SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR 80
TABLA 64 - DIRECTORIO TELEFÓNICO 80
TABLA 65 - PÓLIZA 81
TABLA 66 - FECHA DE SUSCRIPCIÓN Y PROCESO DE SELECCIÓN 81
TABLA 67 - CONTRATOS A SUPERVISAR 82
TABLA 68 - PERSONAL DE ECOVÍAS S.A.S 84
TABLA 69 - REPORTE PROGRAMADO VS REPORTE EJECUTADO 85
TABLA 70. CORRESPONDENCIA GENERADA INTERVENTORÍA 88

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización Proyecto 16
Ilustración 2 - Localización CIV – 20036004, 20076282, 20036002, 20036005, 20076283 y 20036001 Las Animas (Cuenca Río Blanco – UPR4) tomado de anexo técnico –Cto 161-2022 16
Ilustración 3 - Localización CIV – 20076251, 20042003, 20042001, 20076258, 20042002, 20076254, 20076256, 20076255, 20076257, 20076259, 20076253, 20076252, 20076250 y 20042004 El Toldo – San Antonio (Cuenca Río Sumapaz – UPR5) tomado de anexo técnico – Cto 161-2022.....17
Ilustración 4 - Localización CIV – 20047005, 20047001, 20047002 y 20076233 Santo Domingo – Capitolio (Cuenca Río Sumapaz – UPR5) tomado de anexo técnico –Cto 161-2022 17
Ilustración 5- Localización CIV – 20025003, 20023004, 20023002, 20023003, 20076242, 20025001, 20025002 y 20023001 Tunal Bajo – Tunal Alto (Cuenca Río Sumapaz – UPR5) tomado de anexo técnico –Cto 161-2022 18

ANEXOS

ANEXO No. 01 DOCUMENTACION CONTRATO 480 DEL 22/02/2022
1.A Planillas de Seguridad Social.
1.B Certificados de calibración de equipos.
1.C Pólizas Contrato 480

ANEXO No. 02 DOCUMENTACION CONTRATO 488 del 20/04/2022
2.A Solicitud de prórroga
2.B Pólizas Contrato 488

ANEXO No. 03 DOCUMENTACION CONTRATO 520 del 01/07/2022
3.A Solicitud de suspensión
3.B Acta de suspensión N°1
3.C Pólizas Contrato 520

ANEXO No. 04 DOCUMENTACION CONTRATO INTERVENTORÍA CIN-REGALIAS-161-2022 DEL 14/02/2022
4.A Planilla seguridad Social
4.B Correspondencia enviada y Recibida
4.C Pólizas Contrato CIN-REGALIAS-161-2022

ANEXO No. 05 DOCUMENTACIÓN CONTRATO 478 del 10/02/2022
5.A Pólizas contrato 478

ANEXO No. 06 DOCUMENTACIÓN CONTRATO 479 del 10/02/2022
6.A Pólizas contrato 479

INTRODUCCIÓN

La localidad de Sumapaz tiene una red vial rural en regulares condiciones con superficie de afirmado en igual estado, sus anchos viales varían entre los 4,50 más hasta 7 más en promedio y con mínimas obras de arte, por lo cual es pertinente adelantar intervenciones a nivel de mantenimiento vial, con lo cual se pretende mejorar las condiciones de transporte de productos agrícolas generados en la región, transporte de comunidad en general y una fácil accesibilidad escolar.

En septiembre del 2019, la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial (UAERMV), presento la formulación para la implementación del proyecto de mejoramiento de vías terciarias en la localidad del Sumapaz, Bogotá D.C. con la intervención aproximadamente de 33.08 km de vía, con el propósito de solucionar la ineficiencia en la conectividad vial rural de Bogotá D.C. hacia el sector urbano y los municipios aledaños, la cual dificulta la intercomunicación terrestre de los habitantes rurales y con ello, aportar de manera significativa al desarrollo de las áreas rurales y a la mejora de la calidad de vida de la población de la ruralidad del Distrito Capital y en consecuencia de sus municipios colindantes. Teniendo en cuenta lo descrito en la ficha técnica de MGA del 29 de diciembre de 2019 según el código del proyecto BPIN 2018000050020, se tiene proyectado una población beneficiada de 8.281.030 personas.

Mediante este informe, se ofrece al lector un contexto más amplio en el desarrollo de las actividades NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL DE SUMAPAZ, desde el punto de vista técnico, administrativo, ambiental, social y de seguridad y salud en el trabajo - SST de los sectores Animas Bajas, Capitolio, Laguna Verde, San Antonio y Tunales de la localidad de Sumapaz durante el periodo comprendido del **01 de mayo al 31 de mayo de 2023**, con el fin del cumplimiento del Plan de Desarrollo Local “Sumapaz en paz, más productiva y ambiental para todos” 2017- 2020.

A fin de ejecutar las actividades de interventoría, el Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz convocó el Concurso de Méritos Ni FDRS-CMA-182-2021, cuyo objeto es la REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ” CON CÓDIGO BPIN “2018000050020” FINANCIADO CON RECURSOS DEL

SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS SGR., mediante la Resolución No 008 del 04 de febrero de 2022.

Este proceso de Concurso de Méritos le fue adjudicado a ECOVÍAS S.A.S, mediante la Resolución NI. 008 del 04 de febrero de 2022 por un valor inicial del contrato de $3.104.380.144,00**,** en un plazo inicialmente establecido de quince (15) meses.

El presente informe mensual de interventoría a cargo de **ECOVIAS S.A.S.,** describe el proyecto, la información de los contratos de ejecución y las actividades sobre su correspondiente contrato de interventoría, el avance de las obras ejecutadas y la gestión de interventoría para llevar a cabo el seguimiento técnico, administrativo, financiero hasta el período correspondiente al presente informe mensual.

1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 ANTECEDENTES

Las vías de la localidad de Sumapaz se caracterizan por su fácil deterioro físico, originado en los problemas de humedad ambiental y en el hecho de ser solamente recebadas, es decir que, aproximadamente 360,94 kilómetros de las vías existentes, no tienen estructura de pavimento, a excepción de las calles de los centros poblados, lo cual hace que las velocidades de desplazamiento sean menores y por ende los tiempos de un punto a otro sean mayores, lo que muchas veces se traduce en la no prestación del servicio integrado de transporte dentro de la localidad o en trayectos de hasta 6 horas.

Adicionalmente, vale la pena aclarar que en los estudios previos del contrato de obra, la Entidad Contratante informa que en épocas de lluvias las vías pueden quedar inservibles para la circulación de vehículos, esto debido a la alta pluviosidad que caracteriza la región y demás factores climáticos, situaciones que genera que algunas veredas queden incomunicadas y dificulte el transporte y comercialización de los productos agropecuarios que se producen en la región, cuya economía gira en torno a la agricultura y la ganadería, las actividades escolares, la atención médica, la provisión de bienes y servicios, procedentes tanto del centro urbano de Bogotá como de los municipios vecinos.

Por lo anterior, se presenta la necesidad de intervenir la malla vial de la Localidad de Sumapaz por medio de reconstrucción y/o rehabilitación de las vías acorde con el Plan de Desarrollo Local 2017-2020 “SUMAPAZ EN PAZ, MÁS PRODUCTIVA Y AMBIENTAL PARA TODOS”.

2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto está ubicado en Sumapaz la cual es la localidad número 20 del Distrito Capital de Bogotá. Se encuentra ubicada sobre un macizo de la Cordillera Oriental de los Andes colombianos, al extremo sur del casco urbano de Bogotá.

La localidad de Sumapaz tiene los siguientes límites, según el Acuerdo 9 de 1986 del Concejo de Bogotá:

Noroeste: Pasca

Norte: Localidad de Usme

Noreste: Une

Oeste: Arbeláez, San Bernardo

Este: Gutiérrez

Suroeste: Cabrera

Sur: Colombia (Huila)

Sureste: Cubarral, Guamal (Meta)

La Localidad 20 lindera en sentido contrario a las manecillas del reloj, como sigue: partiendo al norte de la Laguna de Chisacá, en dirección sur por el divorcio de aguas hasta el nacimiento del río Pilar y por este aguas abajo hasta encontrar el río Sumapaz; se remonta dicho curso de agua hasta su nacimiento en el Alto de las Oseras, límite con el departamento del Huila; a continuación en dirección nordeste se sigue por la cumbre de la cordillera para encontrar el cerro Nevado del Sumapaz y luego al norte hallar el nacimiento del río Chochal en el alto de Torquita; se gira luego al oriente para encontrar la Sierra Leona de Santa Bárbara y posteriormente el Páramo del Gallo, sector del nacimiento del río del mismo nombre; por dicho río aguas abajo hasta la confluencia de la quebrada Tanques y por ella hasta su nacimiento; en dirección norte se encuentra el río Blanco y buscando el nacimiento de este último se llega al Portezuela; aguas arriba al río Portezuela confluye el río Pozo, por el que se sigue hasta su nacimiento en el sitio denominado Boca grande en la Cuchilla de Cauquillos; a continuación hacia el oeste y por el divorcio de aguas se arrima a la Laguna de Chizacá, punto de partida.

La Localidad 20 de Sumapaz se localiza sobre la cordillera Oriental, entre los 2.700 y 4.100 m s. n. m., donde se encuentra el Páramo de Sumapaz, considerado el más grande del mundo. Una extensión del territorio es considerada como área de reserva natural desde el año 1977 por resolución del INDERENA.

En el Sumapaz se genera uno de los más importantes recursos hídricos de Colombia que forman parte de las cuencas de los ríos Magdalena y Orinoco. El Sumapaz producirá también parte de los depósitos de agua que abastecerán a la Bogotá del futuro. Las 75.756 ha de la Localidad de Sumapaz con sus 35.928 ha de pajonal, 25.017 de frailejonal y pajonal, 5.402 de bosque natural, 1856 de turbera y 106 de lagunas, además de sus 1.128 km de ríos y quebradas, conforman un conjunto natural que cumple un importante papel en el ciclo del agua, tanto regulando los flujos desde la montaña, como alimentando los depósitos subterráneos.

Acorde con el anexo técnico del contrato los segmentos a intervenir en el desarrollo del contrato serían los siguientes:

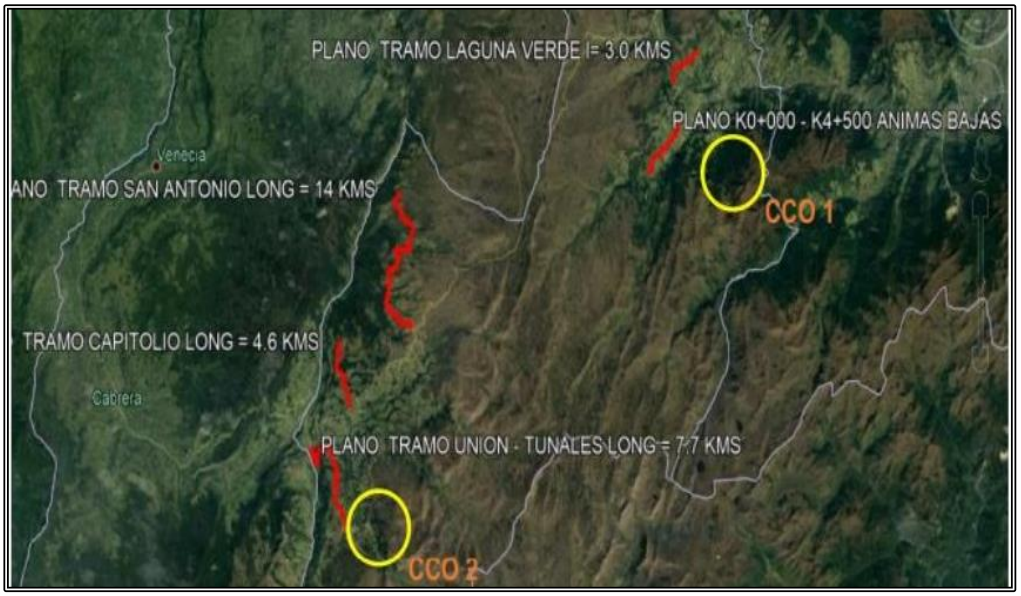


Ilustración 1 Localización Proyecto

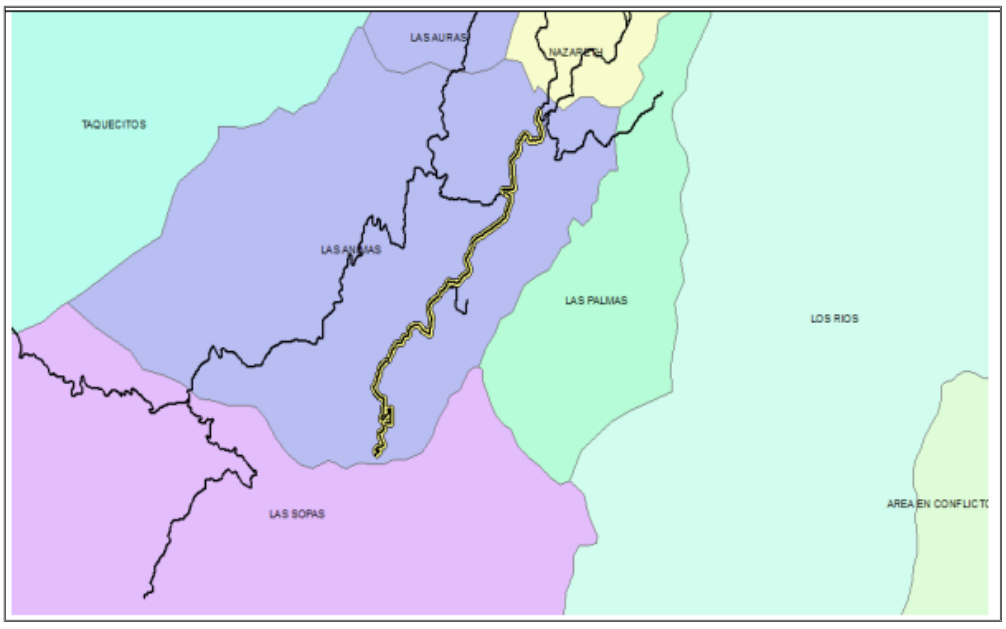


Ilustración 2 - Localización CIV – 20036004, 20076282, 20036002, 20036005, 20076283 y 20036001 Las Animas (Cuenca Río Blanco – UPR4) tomado de anexo técnico –Cto 161-2022

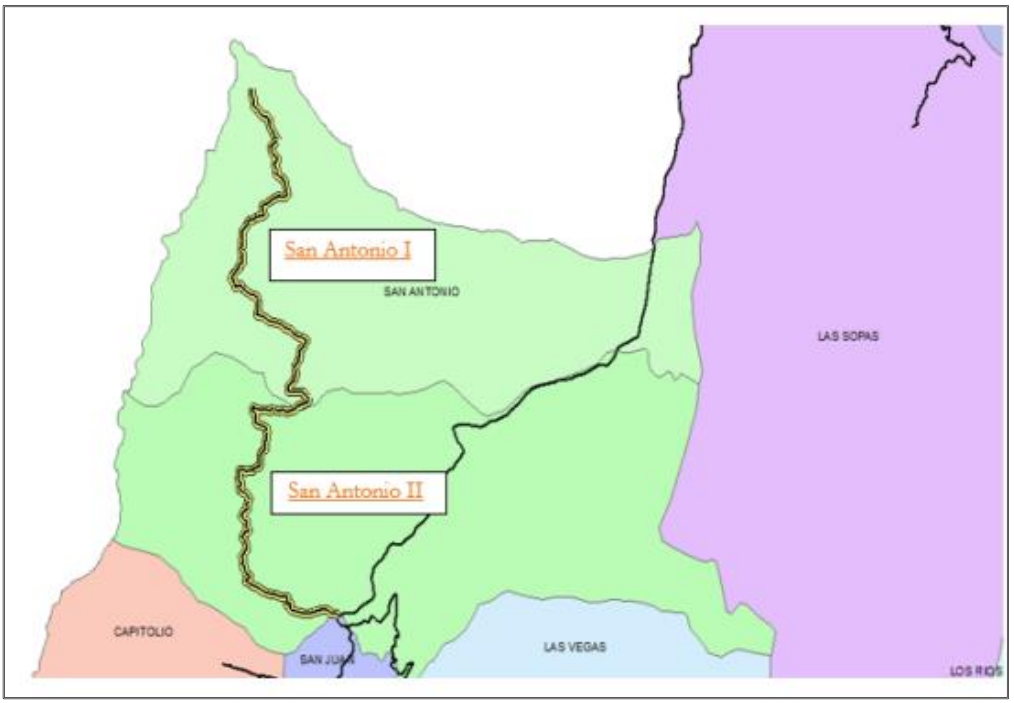


Ilustración 3 - Localización CIV – 20076251, 20042003, 20042001, 20076258, 20042002, 20076254, 20076256, 20076255, 20076257, 20076259, 20076253, 20076252, 20076250 y 20042004 El Toldo – San Antonio (Cuenca Río Sumapaz – UPR5) tomado de anexo técnico –Cto 161-2022

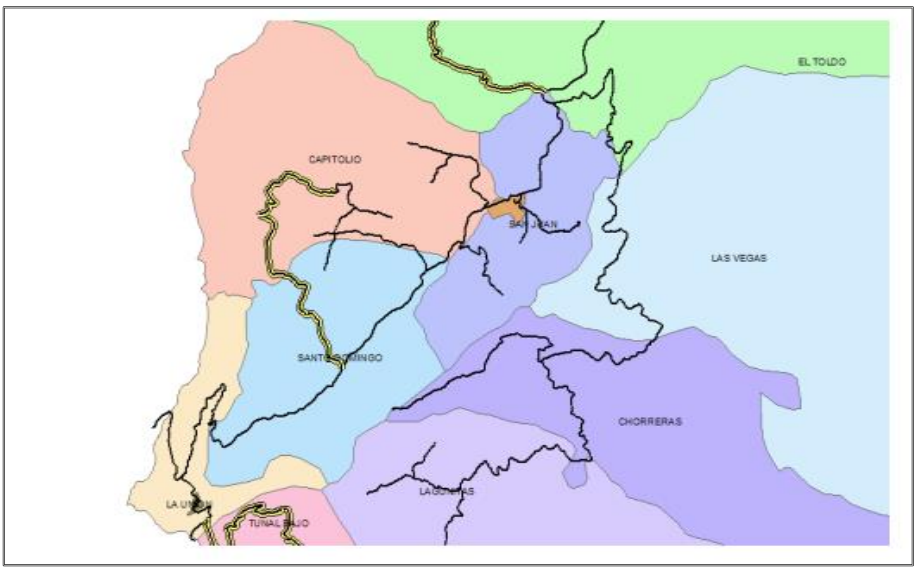


Ilustración 4 - Localización CIV – 20047005, 20047001, 20047002 y 20076233 Santo Domingo – Capitolio (Cuenca Río Sumapaz – UPR5) tomado de anexo técnico –Cto 161-2022

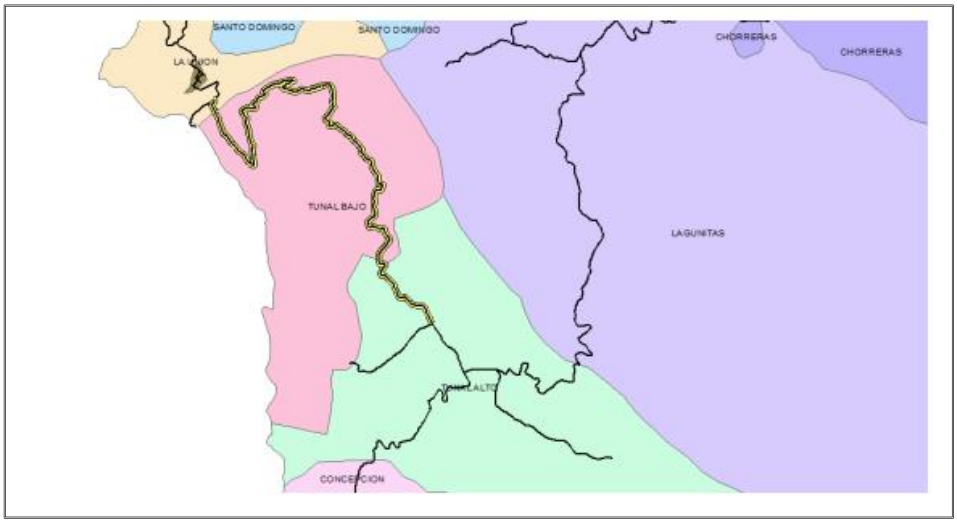


Ilustración 5- Localización CIV – 20025003, 20023004, 20023002, 20023003, 20076242, 20025001, 20025002 y 20023001 Tunal Bajo – Tunal Alto (Cuenca Río Sumapaz – UPR5) tomado de anexo técnico –Cto 161-2022

3 DESCRIPCIÓN

A continuación, se describe el estado de los frentes de trabajo acorde al Contrato de interventoría No. CIN-REGALÍAS-161-2022 del 14/02/2022 para el presente periodo:

Se estableció la intervención de 33,08 kilómetros de vías terciarias, distribuidos en los siguientes tramos de la localidad:

3.1 METAS FÍSICAS

- Tramo Animas Bajas: Longitud 4280 m
- Tramo Laguna Verde: Longitud 2958.7 m
- Tramo San Antonio: Longitud 13820 m
- Tramo Capitolio: Longitud 4555.5 m
- Tramo Unión-Tunales: Longitud 7465,8 m

TABLA 1 - LOCALIZACIÓN DE TRAMOS

TRAMO	VEREDA	PUNTO	ABCISA	ELIPSOIDALES		MAGNA_SIRGAS	
				LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE
1	UNION-TUNALES	INICIO	K0+000	3°57'15,00413"	74°20'8,57726"	971324,288	929008,196
		FIN	K2+951,39	3°58'23,66157"	74°20'42,79571"	970269,355	932117,473
2	UNION-TUNALES	INICIO	K0+000	3°58'23,61470"	74°20'42,80898"	970268,945	931116,034
		FIN	K2+042,66	3°59'4,70976"	74°21'6,42207"	969540,933	932378,586
3	UNION-TUNALES	INICIO	K0+000	3°59'4,0245"	74°21'9,49511"	969446,128	932357,568
		FIN	K0+254,009	3°59'4,58649"	74°21'17,20487"	969208,302	932374,911
4	UNION-TUNALES	INICIO	K0+000	3°59'7,92971"	74°21'14,40663"	969294,657	932477,575
		FIN	K0+703,08	3°58'57,13488"	74°21'31,70969"	968760,777	932146,172

TRAMO	VEREDA	PUNTO	ABCISA	ELIPSOIDALES		MAGNA_SIRGAS	
				LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE
5	UNION-TUNALES	INICIO	K0+000	3°58'53,67945"	74°21'32,09895"	968748,732	932040,035
		FIN	K1+667,17	3°59'2,91601"	74°21'42,23541"	968436,137	932323,861
6	CAPITOLIO	INICIO	K0+000	4°0'17,92877"	74°20'29,73087"	970673,512	934627,277
		FIN	K4+555,48	4°1'55,53772"	74°21'3,49074"	969633,11	937625,867
7	LAGUNA VERDE	INICIO	K0+000	4°10'20,84222"	74°10'31,40611"	989132,433	953142,71
		FIN	K2+958,65	4°11'14,85303"	74°9'45,72219"	990541,537	954801,583
8	ANIMAS BAJAS	INICIO	K0+000	4°9'23,50798"	74°10'6,34926"	989905,001	951381,497
		FIN	K4+281,94	4°7'54,78787"	74°10'56,89428"	988345,765	948656,498
9	SAN ANTONIO	INICIO	K0+000	4°2'40,85478"	74°18'37,77219"	974128,395	939016,468
		FIN	K13+823,50	4°6'28,27641"	74°19'50,76241"	971879,144	946002,837

El proyecto contempla la ejecución de las siguientes actividades en los tramos anteriormente mencionados:

- Construcción / ampliación de alcantarillas
- Construcción de cunetas, sub-drenes y muros en gaviones
- Instalación de material granular
- Instalación de rodadura en fresado estabilizado.

4 ESTADO GENERAL DEL CONTRATO

A continuación, se hace un recuento del estado de los contratos de Obra, asociados e Interventoría:

4.1 ACTAS DE INICIO DE LOS CONTRATOS COMO SE RELACIONA A CONTINUACIÓN:

TABLA 2 – ESTADO CONTRATOS

No.	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	PLAZO INICIAL (Meses)	INICIO	FIN	ESTADO
1	478 DEL 10/02/2022	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CONSORCIO GAVIONES 95	11	3/03/2022	7/05/2023	SUSPENDIDO
2	479 DEL 10/02/2022	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	11	3/03/2022	17/04/2023	SUSPENDIDO
3	480 DEL 22/02/2022	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S.	15	3/03/2022	2/06/2023	**EN EJECUCIÓN**
4	413 DEL 25/01/2022	COMPRAVENTA	NICOLAS BRACK CASTAÑEDA	2	22/03/2022	23/05/2022	TERMINADO
5	490 DEL 02/05/2022 / 89169	COMPRAVENTA	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A	2	9/06/2022	8/08/2022	TERMINADO
6	492 DEL 11/05/2022	COMPRAVENTA	ISOMETRISCH S.A.S	2	9/06/2022	8/08/2022	TERMINADO
7	CTO-486-2022	COMPRAVENTA	MOSAICO SERVICIOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES SAS	2	30/06/2022	29/08/2022	TERMINADO
8	213 DEL 17/01/2022 / 84239	ORDEN DE COMPRA 84239	NAVITRANS S.A.S	2	9/03/2022	20/10/2022	TERMINADO
9	CTO- 488 de 2022	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	GRUPO ARKS PREMIER S.A.S	9	24/08/2022	23/05/2023	**EN EJECUCIÓN**
10	CTO- 520 de 2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	ALIADOS DE COLOMBIA SAS	9	29/08/2022	29/05/2023	SUSPENDIDO

No.	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	PLAZO INICIAL (Meses)	INICIO	FIN	ESTADO
11	CTO-493 de 20 de mayo del 2022	PRESTACION DE SERVICIOS	UNION TEMPORAL 4T	15	10/08/2022	20/08/2023	**EN EJECUCIÓN**
12	91242 / 502 de 2022	COMPRAVENTA	UNION TEMPORAL UT SS 2021-CCENEG-041-01-2021	2	3/06/2022	26/08/2022	TERMINADO
13	91241 / 501 de 2022	COMPRAVENTA	JM GRUPO EMPRESARIAL S.A.S	2	3/06/2022	8/08/2022	TERMINADO
14	91237 / 504 de 2022	COMPRAVENTA	COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A	2	3/06/2022	8/08/2022	TERMINADO
15	91223 / 503 de 2022	COMPRAVENTA	INVERSION Y HOGAR S.A.S.	2	3/06/2022	8/08/2022	TERMINADO
16	91222 / 500 de 2022	COMPRAVENTA	IMPLESEG SAS	2	3/06/2022	8/08/2022	TERMINADO
17	655 del 04 de noviembre de 2022.- orden de compra 98674	COMPRAVENTA	LA PREVISORA S.A.	160 días	10/11/2022	18/04/2023	TERMINADO
18	CTO- 612 de 2022	Contrato de Suministro (bolsa de recursos)	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049	09 MESES y/o hasta agotar el valor del presupuesto del proceso, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de la Orden de Compra, una vez sea expedido el certificado de registro	30/09/2022	30/06/2023	**EN EJECUCIÓN**

No.	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	PLAZO INICIAL (Meses)	INICIO	FIN	ESTADO
				presupuestal y sea aprobada la garantía de cumplimiento			
19	Contrato de prestación de servicios 485 de 2022.	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	MEGASEGURIDAD LA PROVEEDORA LTDA	-	-	-	**SIN INICIAR**
20	CTO- 477- 09 DE FEBRERO -2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	CI MULTISERVICIOS DE INGENIERIA 1A S.A. EN REORGANIZACION - CI MULTINSA 1ª	-	-	-	**SIN INICIAR**
21	CTO- 507 de 2022	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO	BOGA INGENIERIA SAS	-	-	-	**SIN INICIAR**
22	CTO- 476 de 2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	COMERCIALIZADORA JUST TIME SAS	-	-	-	**SIN INICIAR**
23	CTO- 523 de 2022	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO	CONSORCIO MALLA VIAL 22	9	-	-	**SIN INICIAR**
24	CTO- 525 de 2022	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO	CONSORCIO UNION MALLA VIAL	9	-	-	**SIN INICIAR**
25	CTO- 611 de 2022	ORDEN DE COMPRA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS	ORGANIZACIÓN TERPEL S. A	El plazo será de NUEVE (9) MESES y/o hasta agotar el presupuesto oficial, lo primero que ocurra.	5-05-23	28-05-2023	**EN EJECUCIÓN**
26	CTO-545 de 2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	INFRA LOGISTIC GROUP S.A. S	El plazo del contrato será por el término de nueve (9) meses y/o hasta agotar el valor del contrato, contados a partir	-	-	SIN INICIAR

No.	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	PLAZO INICIAL (Meses)	INICIO	FIN	ESTADO
				de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.			
27	CTO-649 del 28 de octubre de 2022	COMPRAVENTA	DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS DEL CARIBE SAS	El plazo del contrato será por el término de DOS (2) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución.	-	-	SIN INICIAR
28	CTO-690 de 2022	COMPRAVENTA	MCAD TRAINING & CONSULTING S.A. S	El plazo del contrato será por el término de un (1) mes contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.	-	-	**EN EJECUCIÓN**

No.	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	PLAZO INICIAL (Meses)	INICIO	FIN	ESTADO
29	CONTRATO 670 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 100906	ORDEN DE COMPRA	TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS	El plazo de ejecución de la orden de compra será de NUEVE (9) MESES. Y/O HASTA AGOTAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio del contrato, una vez sea expedido el registro presupuestal (RP) y sea aprobada la garantía de cumplimiento	-	-	**EN EJECUCIÓN**
30	CONTRATO 672 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 100852	ORDEN DE COMPRA	SOLUTION COPY LTDA		-	-	SIN INICIAR
31	CONTRATO 671 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 100855	ORDEN DE COMPRA	Sumimas S.A.S.		-	-	SIN INICIAR
32	CONTRATO INTERADMINITRATIVO – PRESTACIÓN DE SERVICIOS NUMERO: 687	CONTRATO INTERADMINITRATIVO – PRESTACIÓN DE SERVICIOS	INTERNEXA S. A	El plazo de ejecución del contrato será por el término de DIEZ (10) MESES a partir de la fecha en que se suscriba el acta de inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.	-	-	SIN INICIAR

4.2 CONTRATO DE OBRA No. 478 DEL 10/02/2022 consorcio gaviones 95

4.2.1 GENERALIDADES

4.2.2 OBJETO DEL CONTRATO.

“Contrato para la ejecución de obras hidráulicas y muros gaviones para el proyecto "mejoramiento de vías terciarias en Bogotá", del sistema general de regalías - SGR identificado con código BPIN 2018000050020”. contrato para la ejecución de obras hidráulicas y muros gaviones para el proyecto " mejoramiento de vidas terciarias en Bogotá", del sistema general de regalías - SGR identificado con código BPIN 2018000050020. (san Antonio i (k13+820-k6+910), capitolio y laguna verde.)

4.2.3 FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR CON SUS DIFERENTES ETAPAS, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES Y ADICIONES.

TABLA 3 - SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR

CONTRATO No.	COP-478 del 10/02/2022
CONTRATISTA	CONSORCIO GAVIONES 95
NIT	901.563.341-0
INTEGRANTES DEL CONSORCIO	✓ PROMCIVILES S.A.S NIT 901.001.320-5 ✓ PROMOTORA PUGA LTDA NIT 830.024.796-9
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA
MODIFICATORIO No.1	MODIFICAR el párrafo segundo de la Cláusula Cuarta del Contrato 478 de 2022 - Plazo del Contrato, y se adiciona un parágrafo más, estableciéndose de la siguiente manera: “El contrato consta de dos (2) tipos de actividades inherentes a la ejecución misma del proyecto, que se identifican así: ACTIVIDADES DE PRECONSTRUCCIÓN y ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, las cuales podrán realizarse de manera simultánea. Parágrafo 1. Los tramos o kilómetros que pasen a etapa de obra deberán contar con las respectiva apropiación y validación propia de las actividades de pre construcción”.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 11.624.693.181,00 Incluido IVA sobre utilidad
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 11.624.693.181,00 Incluido IVA sobre utilidad
PLAZO TOTAL INICIAL	ONCE (11) MESES

FECHA DE INICIO PRECONSTRUCCIÓN	03 DE MARZO DE 2022
PRORROGO No. 1	DOS (2) MESES Y VEINDOS (22) DIAS
PLAZO TOTAL ACTUALIZADO PRORROGA 1.	TRECE (13) MESES Y VEINTIDOS (22) DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	02 DE FEBRERO DE 2023
FECHA INICIO CONTRUCCIÓN	8 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADO	07 DE MAYO DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	21 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE REINICIO	21 DE JUNIO DE 2023

4.2.4 DIRECTORIO TELEFÓNICO ACTUALIZADO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y DE LA ENTIDAD.

TABLA 4 - DIRECTORIO TELEFÓNICO

Nombre y apellido	Entidad	Celular o teléfono	Correo electrónico
Consorcio Gaviones 95	Consorcio Gaviones 95	(1) 4327903	info@promotorapuga.com
Ecovias s.a.s	Ecovias s.a.s	3126700442	intersumapaz@gmail.com temporalsumapaz@gmail.com
FDRS	FDRS	(1) 3752340	cdi.sumapaz@gobiernobogota.gov.co

4.2.5 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

4.2.5.1 Garantías y vigencias de las pólizas, adiciones, suspensiones y/o prórrogas.

TABLA 5 - Pólizas o garantías del contrato de obra

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**SEGUROS DEL ESTADO**			
AMPARO	**PÓLIZA N°**	**CERTIFICADO O ANEXO**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**EXPEDIDA / MODIFICADA SEGÚN**
CUMPLIMIENTO	11-44-101183708	0	22-FEB-2022	CONTRATO
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRAC-TUAL	11-40-101045973	0	22-FEB-2022	CONTRATO
CUMPLIMIENTO	11-44-101183708	3	01-ABR-2022	ACTA DE INICIO
RESPONSABILIDAD CIVIL	11-40-101045973	3	31-MAR-2022	ACTA DE INICIO

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO			
EXTRACONTRAC-TUAL				
CUMPLIMIENTO	11-44-101183708	4	27-JUL-22	MODIFICACIÓN Nº. 1 y PRÓRROGA Nº. 1 25-jul-22
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRAC-TUAL	11-40-101045973	4	27-jul-22	MODIFICACIÓN N°. 1 y PRÓRROGA Nº. 1 25-jul-22
CUMPLIMIENTO	11-44-101183708	6	8-MAY-2023	SUSPENSIÓN N° 1
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRAC-TUAL	11-40-101045973	5	8-MAY-2023	SUSPENSIÓN N° 1

Tabla 6 PÓLIZAS ACTUALIZADAS A LA FECHA

AMPARO	REQUISITOS CONTRACTUALES		DATOS DE LA PÓLIZA EMITIDA		
	Vigencia contractual	% contractual	Desde	Hasta	Valor asegurado
CUMPLIMIENTO					
a). Cumplimiento del contrato	Hasta la liquidación del contrato	10%	4-mar-24	24-feb-24	$ 1.162.469.319,00
b). Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo	100%	3-mar-22	4-feb-23	$ 2.324.938.637,00
c). Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	Plazo del contrato y tres (3) años más.	5%	3-mar-22	4-ago-26	$ 581.234.660,00
d). Estabilidad y calidad de las obras.	Cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de recibo definitivo de las obras.	20%	5 AÑOS, 0 MESES Y -1 DIAS		$ 2.324.938.637,00
RESPONSABILIDAD CIVIL					
a). Predios labores y operaciones	Igual al período de ejecución del contrato.	5%	3-mar-22	4-ago-23	$ 581.234.660,00
b). Daño emergente y lucro cesante	Igual al período de ejecución del contrato.	5%			$ 290.617.330,00
c) Perjuicios extrapatrimoniales	Igual al período de ejecución del contrato.	5%			$ 290.617.330,00

Las pólizas se anexas al numeral 5.A

4.2.6 PRESENTAR EL CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA Y DE LA INTERVENTORÍA (FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, PROCESOS DE SELECCIÓN, ETC.)

TABLA 7 - FECHA DE SUSCRIPCIÓN Y PROCESO DE SELECCIÓN

ENTIDAD	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PROCESO DE SELECCIÓN	ACTA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN
CONSORCIO GAVIONES 95	10/02/2022	LP – 006 – 2021	03 de marzo de 2022 nota 1: etapa preconstrucción 08 de agosto de 2022 nota 2: etapa construcción	07 de mayo de 2023, fecha terminación acta de inicio etapa 2 construcción
ECOVIAS S.A.S	14 /02/2022	fdrs-cma-182-2021	03 de marzo de 2022	02 de junio de 2023

4.2.7 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

NOTA 1: el cronograma y flujo de inversión empleado para reportar el porcentaje programado, no incluye la totalidad de los tramos a intervenir, por ende, no corresponde a la versión definitiva.

Nota 2: El Contratista Consorcio Gaviones 95, en su programación presentada, a la interventoría solo presenta la programación del tramo capitolio.

El contratista consorcio Gaviones 95 mediante comunicación D-34-2022-37 del 3 octubre de 2022, da respuesta a las observaciones presentada por la interventoría mediante oficio 186-1-121 del 26 se septiembre de 2022, en donde manifiesta la imposibilidad de realizar una modificación a la programación hasta no se den las condiciones necesarias (entrega de estudios y diseños completa) para realizar la apropiación de la totalidad de los tramos.

En aras de llevar un control al balance financiero, la interventoría realiza el seguimiento a lo presentado por el contratista Consorcio Gaviones 95.

TABLA 8 - BALANCE FINANCIERO

Valor Contrato Total	$ 11.624.693.180,51
Ejecutado hasta el mes abril	$ 1.027.181.221,68
Valor Tramo Capitolio	$ 3.576.500.674,00
Valor faltante a ejecutar total	$ 10.597.511.958,83
valor faltante a ejecutar tramo capitolio	$ 2.549.319.452,32

El contratista Consorcio Gaviones 95, tiene un programado de 100 % Vs un ejecutado en obra de 28,72 %, presentando un atraso del 71,28%, corte a abril de 2023. Debido a que a la fecha el contrato se encuentra suspendido.

Avance de obra tramo Capitolio: 28,72%
Avance de obra contrato: 8,84 %

Los atrasos presentados no son imputables al Consorcio Gaviones 95.

4.2.8 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el periodo del presente informe no se presentaron otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato No. 478.

4.2.9 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el periodo del presente informe no se presentaron suspensiones ni reinicio.

4.2.10 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se han presentado modificaciones de cantidades al contrato No. 478.

4.2.11 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

Contratista de obra, presento solicitud de aprobación de ítems no previstos, los cuales a la fecha no han sido aprobados por la UAERMV.

4.2.12 MANEJO DEL ANTICIPO

Se presenta relación de la consignación de los rendimientos generados por concepto del anticipo.

TABLA 9 – RENDIMIENTOS

PERIOD CAUSADO	CUENTA BANCARIA BANCOLOMBIA No. 04000003568	VALOR GIRO REALIZADO	FECHA DE GIRO
30-sep-22	$ 938.188,27	$ 938.188,27	11-OC-22
31-oct-22	$ 1.027.591,05	$ 1.027.591,05	9-nov-22
30-nov-22	$ 385.777,52	$ 385.777,52	7-dic-22
31-dic-22	$ 326.776,52	$ 326.776,52	10-ene-23
31-ene-23	$ 150.365,96	$ 150.365,96	7-feb-23
28-feb-23	$ 135.854,95	$ 135.854,95	8-mar-23
31-mar-23	$ 150.435,49	$ 150.435,49	12-abr-23
TOTAL	**$ 3.114.989,76**	**$ 3.114.989,76**	
	TOTAL RENDIMIENTO	**$ 3.114.989,76**	

TABLA 10 – AMORTIZACIÓN ANTICIPO

VALOR CONTRATO	VALOR ANTICIPO	VALOR ACTA PARCIAL No. 1	VALOR AMORTIZACIÓN
$ 11.624.693.108,51	$ 2.324.938.622	$ 402.671.268	$ 80.534.254

4.2.13 ACTAS PARCIALES

Mediante oficio 186-1-162, del 22 de diciembre de 2022, la interventoría dio concepto favorable al Acta parcial 1 de obra presentada por el consorcio Gaviones 95, por un valor de $402.671.268. (periodo de agosto a Octubre de 2022).

Contratista de obra presento memorias de cantidades de proyección acta parcial N°2, para revisión y aprobación por parte de la interventoría.

4.2.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Durante el presente periodo informado, el contrato 478 continúa suspendido.

4.2.15 GESTIÓN AMBIENTAL

Por encontrarse el contrato No. 478 en suspensión no se generó informe para el presente periodo.

4.2.16 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

Por encontrarse el contrato No. 478 en suspensión no se generó informe para el presente periodo.

4.2.17 GESTIÓN SOCIAL

Por encontrarse el contrato No. 478 en suspensión no se generó informe para el presente periodo.

4.2.18 CORRESPONDENCIA

Para el presente periodo informado no se presenta correspondencia por parte del contratista.

4.2.19 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato 478 del 20/05/2022: **SUSPENDIDO.**

4.3 CONTRATO DE OBRA NO. 479 DEL 10/02/2022 Consorcio Estabilización Vial.

4.3.1 GENERALIDADES

4.3.2 OBJETO DEL CONTRATO.

“Contrato para la ejecución de obras hidráulicas y muros gaviones para el proyecto "mejoramiento de vías terciarias en Bogotá", del sistema general de regalías - SGR identificado con código BPIN 2018000050020”.

“Contrato para la ejecución de obras hidráulicas y muros gaviones para el proyecto " mejoramiento de vías terciarias en Bogotá", del sistema general de regalías - SGR identificado con código BPIN 2018000050020 (san Antonio ii (k6+910-k0+000), unión tunales y animas bajas.”)

4.3.3 FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR CON SUS DIFERENTES ETAPAS, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES Y ADICIONES.

TABLA 11 - SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR CTO 479

CONTRATO No.	COP- 479 del 10/02/2022
CONTRATISTA	CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VÍAL
NIT	901.563.835-7
INTEGRANTES DEL CONSORCIO	✓ MAQUINAS AMARILLAS S.A.S NIT 901.460.130-0 ✓ TERRABLANCA S.A.S NIT 900.459.311-1
REPRESENTANTE LEGAL	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
MODIFICATORIO No.1	El párrafo segundo de la Cláusula Cuarta del Contrato 479 de 2022 - Plazo del Contrato y se adiciona un parágrafo más, estableciéndose de la siguiente manera: “El contrato consta de dos (2) tipos de actividades inherentes a la ejecución misma del proyecto, que se identifican así: ACTIVIDADES DE PRECONSTRUCCIÓN y ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, las cuales podrán realizarse de manera simultánea. Parágrafo 1. Los tramos o kilómetros que pasen a etapa de obra deberán contar con las respectiva apropiación y validación propia de las actividades de preconstrucción”.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 12.494.588.139,00 Incluido IVA sobre utilidad

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 12.494.588.139,00 Incluido IVA sobre utilidad
PLAZO TOTAL INICIAL DE EJECUCIÓN	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIO ETAPA PRECONSTRUCCION	03 DE MARZO DE 2022
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN CONTRATO	02 DE FEBRERO DE 2023
PRORROGA No. 1	DOS (2) MESES Y QUNCE (15) DIAS
PLAZO TOTAL ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN DE ACUERDO A LA PRÓRROGA No.1	TRECE (13) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA REINICIO	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	17 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIO ETAPA CONSTRUCCION	18 DE JULIO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	14 DE ABRIL DE 2023
FECHA REINICIO	14 DE JUNIO DE 2023

4.3.4 DIRECTORIO TELEFÓNICO ACTUALIZADO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y DE LA ENTIDAD.

TABLA 12 - DIRECTORIO TELEFÓNICO CTO. 479

NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD	CELULAR O TELÉFONO	CORREO ELECTRONICO
Consorcio Estabilización vial	consorcio estabilización vial	3114774693	consorcioestabilizacionvial@gmail.com
Ecovias SAS	Ecovias SAS	3126700442	intersumapaz.ecovias@gmail.com temporalsumapaz@gmail.com
FDRS	FDRS	3752340	cdi.sumapaz@gobiernobogota.gov.co

4.3.5 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

4.3.5.1 Garantías y vigencias de las mismas, adiciones, suspensiones y/o prórrogas.

TABLA 13 - Datos Pólizas Contrato 479

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	NACIONAL DE SEGUROS			
AMPARO	**PÓLIZA N°**	**CERTIFICADO O ANEXO**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**EXPEDIDA / MODIFICADA SEGÚN**
CUMPLIMIENTO	400038644	0	23-feb-22	CONTRATO

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	NACIONAL DE SEGUROS			
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRAC-TUAL	400038646	0	23-feb-22	CONTRATO
CUMPLIMIENTO	400038644	2	26-abr-22	ACTA INICIO
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRAC-TUAL	400038646	2	26-abr-22	ACTA INICIO
CUMPLIMIENTO	400038644	3	21-jul-22	MODIFICACIÓN N°. 1 y PRÓRROGA N°. 1 13/07/2022
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRAC-TUAL	400038646	3	21-jul-22	MODIFICACIÓN N°. 1 y PRÓRROGA N°. 1 13/07/2022
CUMPLIMIENTO	400038644	4	27-abr-23	SUSPENSIÓN N°. 1 - 14/04/2023
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRAC-TUAL	400038646	4	27-abr-23	SUSPENSIÓN N°. 1 - 14/04/2023

AMPARO	REQUISITOS CONTRACTUALES		DATOS DE LA PÓLIZA EMITIDA		
	Vigencia contractual	**% contractual**	**Desde**	**Hasta**	**Valor asegurado**
CUMPLIMIENTO					
a). Cumplimiento del contrato	Hasta la liquidación del contrato	10%	13-jul-22	17-oct-23	$ 1.249.458.813,90
b). Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo	100%	13-jul-22	17-oct-23	$ 2.498.917.627,80
c). Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	Plazo del contrato y tres (3) años más.	5%	13-jul-22	17-abr-26	$ 624.729.406,95
d). Estabilidad y calidad de las obras.	Cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de recibo definitivo de las obras.	20%	17-abr-23	17-abr-28	$ 2.498.917.627,80
RESPONSABILIDAD CIVIL					

AMPARO	REQUISITOS CONTRACTUALES		DATOS DE LA PÓLIZA EMITIDA		
	Vigencia contractual	% contractual	Desde	Hasta	Valor asegurado
a). Predios labores y operaciones	Igual al período de ejecución del contrato.	5%	13-jul-22	17-abr-23	624,729,407.00
b). Contratistas y subcontratistas	Igual al período de ejecución del contrato.	5%			312,364,703.00
c) Perjuicios extrapatrimoniales	Igual al período de ejecución del contrato.	5%			312,364,703.00
d) Responsabilidad civil patronal	Igual al período de ejecución del contrato.	5%			312,364,703.00
e) Vehículos propios y no propios	Igual al período de ejecución del contrato.	5%			312,364,703.00

Las pólizas se encuentran anexas al numeral 6.A

4.3.5.2 Presentar el cuadro de control legal del contratista y de la interventoría (fechas de suscripción, procesos de selección, etc.)

TABLA 14 - FECHA DE SUSCRIPCIÓN Y PROCESO DE SELECCIÓN CTO. 479

ENTIDAD	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PROCESO DE SELECCIÓN	ACTA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN
CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	10/02/2022	LP – 006 – 2021	03 de marzo de 2022 nota 1: etapa preconstrucción 18 de Julio de 2022 nota 2: etapa construcción	17 DE ABRIL DE 2023 modificatorio 1 nota: esta fecha es actualizada prorroga 01
ECOVIAS S.A.S	14 /02/2022	FDRS-CMA-182-2021	03 de marzo de 2022	02 de junio de 2023

4.3.6 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

El contratista Consorcio Estabilización vial mediante comunicado CEV/22-131, envía a la interventoría programación de obra V6, la interventoría a partir de la presente se realiza el control y seguimiento a la programación presentada por el mismo.

TABLA 15 - BALANCE FINANCIERO

Valor Contrato Total	$ 12.494.588.139,00
Ejecutado hasta mes Abril de 2023	$ 2.277.336.474,51
Valor faltante a ejecutar total	$ 10.217.251.664,70

El contratista Consorcio estabilización vial, para el presente informe tiene un programado de 99.62% VS un ejecutado en obra de 18.23%, presentando un retraso del 81.39%.

Avance de obra contrato: 18,23 %
Atraso de obra: 81.39%.

El atraso no es imputable al Consorcio Estabilización Vial.

4.3.7 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el desarrollo del contrato no se presentaron otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato No. 479.

4.3.8 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Se suscribió acta de suspensión N°1 al Contrato No. 479, el 14 de abril de 2023.

4.3.9 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se realizaron modificaciones al contrato No. 479.

4.3.10 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

Contratista de obra, presento solicitud de aprobación de ítems no previstos en el Contrato No. 479, los cuales a la fecha no han sido aprobados por la UAERMV.

4.3.11 MANEJO DEL ANTICIPO

Se presenta relación de la consignación de los rendimientos generados por concepto del anticipo.

TABLA 16 – RENDIMIENTOS CTO 479

PERIODO CAUSADO	CUENTA BANCARIA BANCOLOMBIA *******0914	VALOR GIRO REALIZADO	FECHA DE GIRO
oct-22	$ 1.057.632,62	$ 1.057.632,62	4-nov-22
nov-22	$ 618.912,62	$ 618.912,62	13-dic-22
dic-22	$ 37.556,13	$ 37.556,13	6-ene-23
ene-23	$ 37.496,36	$ 37.496,36	6-feb-23
feb-23	$ 33.867,41	$ 33.867,41	3-mar-23
mar-23	$ 37.495,37	$ 37.495,37	4-abr-23
abr-23	$ 36.286,08	$ 36.286,08	5-may-23
TOTAL	**$ 3.069.492,08**	**$ 3.069.492,08**	
	TOTAL RENDIMIENTOS	**$ 3.069.492,08**	

TABLA 17 – AMORTIZACIÓN ANTICIPO CTO 479

VALOR CONTRATO	VALOR ANTICIPO	VALOR ACTA PARCIAL No. 1	VALOR AMORTIZACIÓN
$ 12.494.588.139,00	$ 2.498.917.628	$ 524.185.578,30	$ 104.837.115,66

4.3.12 ACTAS PARCIALES

Mediante oficio 186-1-160, del 13 de diciembre de 2023, la interventoría dio concepto favorable al Acta parcial 1 de obra presentada por el consorcio estabilización vial, por un valor de $ 524.185.578,30.

Contratista de obra presento memorias de cantidades de proyección acta parcial N°2, para revisión y aprobación por parte de la interventoría.

4.3.13 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Durante el presente periodo informado, el contrato 479 continúa suspendido.

Contratista de obra y la UAERMV adelantan actividades de revisión de los APUs de los ítems no previstos.

Durante el presente periodo informado, Soluciones Geoespaciales finalizo sus actividades correctivas con la entrega de los productos de topografía del tramo Animas Bajas. Se espera la entrega de los diseños definitivos ajustados y completos de los tramos Unión Tunales, San Antonio II y Animas bajas, por parte de la UAERMV.

4.3.14 GESTIÓN AMBIENTAL

Por encontrarse el contrato No. 479 en suspensión no se generó informe para el presente periodo.

4.3.15 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

Por encontrarse el contrato No. 479 en suspensión no se generó informe para el presente periodo.

4.3.16 GESTIÓN SOCIAL

Por encontrarse el contrato No. 479 en suspensión no se generó informe para el presente periodo.

4.3.17 CORRESPONDENCIA

A continuación, se relaciona la correspondencia generada por parte del contratista.

TABLA 18 – AMORTIZACIÓN ANTICIPO CTO 479

CÓDIGO CONSECUTIVO DE RECIBIDO	FECHA DE DOCUMENTO	FECHA DE RECIBO	DIRIGIDO A	PERSONA QUE FIRMA	CARGO DE QUIEN FIRMA	ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	REFERENCIA O CÓDIGO EXTERNO (Código, consecutivo o referencia con que se emitió el oficio)
Recibido por correo electrónico	2-may-23	2-may-23	Ecovias sas UAERMV	Hernando Laverde	Representante legal	SOLICITUD DE PRORROGA DEL CONTRATO	CEV/22-179
Recibido por correo electrónico	10-may-23	10-may-23	ECOVIAS SAS	Hernando Laverde	Representante legal	Informes mensuales No 10	CEV/22-180

4.3.18 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato 479 del 20/05/2022: **SUSPENDIDO**

4.4 CONTRATO - 480 DEL 22/02/2022

4.4.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de obra No 480 del 10/02/2022.

TABLA 19 – CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS – SOLGEO S.A.S

CONTRATO No.	480 DEL 10/02/2022
CONTRATISTA	SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S – SOLGEO S.A.S
NIT	900.087.400-1
REPRESENTANTE LEGAL	ANDREA SABOGAL GUERRERO
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE DOS (2) COMISIÓN DE TOPOGRÁFICAS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO, SEGUIMIENTO, CONTROL, MEDICIÓN, LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ” DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 639.793.440,00 Incluido IVA sobre utilidad

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 639.793.440,00 Incluido IVA sobre utilidad
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	QUINCE (15) MESES
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	QUINCE (15) MESES
FECHA DE INICIO	03 DE MARZO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	02 DE JUNIO DE 2023

4.4.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el acta legal suscrita en el contrato:

TABLA 20 - ACTA SUSCRITA

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MOTIVO
Acta de inicio Contrato de Prestación de Servicios -480 del 10/02/2022	03/03/2022	Contar con comisión topográfica durante toda la ejecución del contrato.

4.4.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el desarrollo del contrato no se han presentado Otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato.

4.4.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el desarrollo del contrato no se han presentado suspensiones y reinicios en el Contrato.

4.4.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Durante el desarrollo del contrato no se han realizado modificaciones al presupuesto.

4.4.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

No se presentan ítems no previstos en el contrato.

4.4.7 PÓLIZAS

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato:

TABLA 21 - SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S – SOLGEO S.A.S

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	63-44-101012306		
TIPO DE MODIFICACIÓN	ANEXO DE PRORROGA		
FECHA DE EXPEDICIÓN	24/02/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO	22/02/2022	09/12/2023	$63.979.344,00
CALIDAD DEL SERVICIO	22/02/2022	09/06/2024	$127.958.688,00
PAGO DE SALARIOS Y	22/02/2022	09/06/2026	$31.989.672,00
COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	63-40-101022720		
TIPO DE MODIFICACIÓN	CONTRATO		
FECHA DE EXPEDICIÓN	24/02/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	22/02/2022	09/06/2023	$200.000.000,00

Las pólizas del contrato se encuentran anexas en el numeral 1.C

4.4.8 MANEJO DEL ANTICIPO

No Aplica, dado que en este contrato no se contempló anticipo.

4.4.9 ACTAS PARCIALES

A continuación, se describe la forma de pago del contrato No. 480 del 22 de febrero de 2022:

…" CLÁUSULA SEXTA. FORMA DE PAGO: La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial, ordenará el pago al CONTRATISTA el valor del contrato en mensualidades vencidas por el valor adjudicado de las dos (2) comisiones topográficas por periodo de mes vencido, previa verificación a satisfacción por el Interventor del contrato de la siguiente manera: PARÁGRAFO PRRIMERO: Por ser la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV, designada como ejecutora de recursos del Sistema General de Regalías, en función del Acuerdo 099 de 31 de diciembre de 2019, expedido por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Región Centro Oriente, deberá hacer uso del Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías -SPGR, para realizar la gestión de ejecución de estos recursos y ordenar el pago de las obligaciones legalmente adquiridas, directamente desde la cuenta única del SGR a las cuentas bancarias de los destinatarios finales, de

esta manera, la UAERMV realizará la gestiones de ordenación del gasto, para que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público realice el giro final. De esta manera corresponde al representante legal de la UAERMV o a su delegado del nivel directivo, ordenar el gasto sobre las apropiaciones que se hayan incorporado al presupuesto de la Entidad en su capítulo independiente para regalías. Esto en función de la Circular Externa 023 expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. De acuerdo con lo anterior, la UAERMV gestionará el giro a través del Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías, administrado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, ordenando mensualmente el pago al CONTRATISTA del servicio prestado de las dos (2) comisiones topográficas; verificados a satisfacción por el Interventor del contrato, y, si a ello hubiere lugar, autorizadas por el gerente del proyecto de la UAERMV. Se cancelará mensualmente por periodo de mes vencido el servicio, con la presentación de la factura; se requerirá para el pago de la factura, Certificación de cumplimiento de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales, de conformidad con lo señalado por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003. Previa suscripción de pre-acta y acta por parte del contratista y el Interventor del contrato en los formatos establecidos por la entidad, la cual exige, además, el cumplimiento de las especificaciones técnicas, así como lo estipulado en el Manual de Supervisión e Interventoría de la UAERMV. Las facturas deberán ser presentadas por el valor mensual de servicio prestado, y verificados a satisfacción por el Interventor del contrato" …

A corte del presente informe se les ha paga:

TABLA 22 – RELACIÓN DE ACTAS PAGADAS

ACTA PARCIAL	PERIODO	VALOR	APROBADO COMUNICADO
1	3 -mar-22 al 2 - abr-23	$ 42.652.896,00	186-1-056 del 23 -mayo-23
2	3- bri-22 al 2 -may-232	$ 42.652.896,00	186-1-056 del 23 - mayo-23
3	3-may-22 al 2-jun-22	$ 42.652.896,00	186-1-061 del 6-junio-23
4	3-jun-22 al 2-jul-22	$ 42.652.896,00	186-1-056 del 7 - julio-23
5	3-jul-22 al 2-ago-22	$ 42.652.896,00	186-1-056 del 19 -agosto-26

4.4.10 PERSONAL CONTRATISTA

Se relaciona las dos comisiones topográficas que solicita el contrato 480 del 10/02/2022.

TABLA 23 - PERSONAL DE CONSORCIO SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S – SOLGEO S.A.S

CARGO	PROFESIONAL
Topógrafa	Erika Andrea Suarez Barreto
Topógrafo	Jason Julián Novoa Gutiérrez
Topógrafo junior	Ferne fanderanderson Tamara
Topógrafo junior	Jeisson Andrés Celis Rojas
Topógrafo junior	Mónica Daniela Flórez Rativa
Cadenero	Carlos Andrés Rey
Cadenero	Luis Guillermo Villalba Vergara

CARGO	PROFESIONAL
Cadenero	Gerardo Torres Runza
Cadenero	Harrison Duván López Sosa

En el Anexo No. 1.A, se encuentra copia de las planillas de seguridad social personal mencionado en la tabla anterior.

4.4.11 CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

A continuación, se relaciona los equipos utilizados para el presente periodo:

TABLA 24 - EQUIPO UTILIZADOS CTO 480

EQUIPO	MODELO	SERIE
Receptor Marca Hi Targe	V60	11008634
Receptor Marca Hi Targe	V60	11009665
Receptor Marca Hi Targe	V60	11009710
Receptor Marca Hi Targe	V60	11021683
Estación Total Marca Nikon	NPL-322 ++ S/N	D020606
Nivel Automático Marca Nikon	AS-2C SN	679200
Nivel Electrónico Marca Foif	EL302A S/N	30001281
Estación Total Marca Nikon	NPL-322 S/N	D040392

En el anexo No.1.B se remite copia del certificado de calibración de los equipos anteriormente mencionados.

4.4.12 REUNIONES REALIZADAS

No se realizaron reuniones para el presente periodo.

4.4.13 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las obras en ejecución para este contrato contemplan las siguientes características técnicas:

TABLA 25 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN EN EL PROYECTO	ESTRUCTURA / COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
San Antonio Unión- Tunales Animas Bajas	**Topografía**	✓ Comisión no. 1 - contratar el servicio de una (1) comisiones topográficas. incluye equipos de cómputo y de topografía (estación total, GPS, nivel, mira, cinta métrica y demás equipos que se requieran para su correcta ejecución.

LOCALIZACIÓN EN EL PROYECTO	ESTRUCTURA / COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
Capitolio Laguna Verde		personal mínimo requerido (un topógrafo, un cadenero 1, un cadenero 2) ✓ Comisión no. 2 - contratar el servicio de una (1) comisiones topográficas. incluye equipos de cómputo y de topografía (estación total, GPS, nivel, mira, cinta métrica y demás equipos que se requieran para su correcta ejecución. personal mínimo requerido (un topógrafo, un cadenero 1, un cadenero 2)

4.4.14 REVISIÓN DOCUMENTACIÓN INICIAL

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial del contrato de prestación de servicios 480 del 10/02/2022, correspondiente a la documentación previa a la firma del acta de inicio y con la firma de la misma.

4.4.15 ACTIVIDADES EJECUTADAS

La interventoría aclara al contratista soluciones geoespaciales, que la información que se ha solicitado, son la entrega definitiva del producto de topografía (levantamiento, poligonales, modelo digital, nivelación y diseño geométrico), sin embargo, actualmente se ha encontrado una diferencia de cotas, y el ejercicio que viene realizando el contratista soluciones geoespaciales y contratista de obra son actividades de corrección al producto entregado.

Se describen las actividades realizadas para el presente periodo:

Se continúan trabajos correctivos de topografía en el tramo Animas bajas, Contratista de topografía termina entrega de productos de radiación de detalles del tramo Animas bajas.

A continuación, se relaciona la entrega de productos por parte del contratista de topografía a la interventoría:

TABLA 26 - ENTREGA DE PRODUTOS CTO 480

FECHA RECIBIDO	PRODUCTO
17/05/2023	Entrega radiación Km 1 Ánimas Bajas
19/05/2023	Entrega radiación Km 2 Ánimas Bajas
23/05/2023	Entrega radiación Km 3 Ánimas Bajas
25/05/2023	Entrega radiación Km 4 Ánimas Bajas

4.4.16 GESTIÓN AMBIENTAL

El contratista SOLUCION ES GEOESPACIALES S.A.S, deberá dar cumplimiento a lo estipulado en la cláusula segunda obligaciones del contratista numera A – 12, donde se indica lo siguiente, *"Da cumplimiento a lo señalado en el Plan Institucional de Gestión Ambiental- PIGA-, Interno de la UAERMV, observando las normas sobre protección y conservación del medio ambiente, uso eficiente de los recursos adecuada segregación de los residuos, participación activa en las actividades de sensibilización para el cuidado y la protección del medio ambiente y demás disposiciones que regulen la materia."*

4.4.17 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

El contratista remite las planillas de seguridad social del personal que ha estado laborando, como se evidencia en el anexo 1.A.

4.4.18 GESTIÓN SOCIAL

No aplica, dado que es un contrato de prestación de servicios.

4.4.19 CORRESPONDENCIA

A continuación, se relaciona la correspondencia generada por el contratista durante el periodo del presente informe:

TABLA 27 - RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA CTO 480

CÓDIGO CONSECUTIVO DE RECIBIDO	FECHA DE DOCUMENTO	FECHA DE RECIBO	DIRIGIDO A	PERSONA QUE FIRMA	CARGO DE QUIEN FIRMA	ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	REFERENCIA O CÓDIGO EXTERNO (Código, consecutivo o referencia con que se emitió el oficio)
Recibido por correo electrónico	2-may-23	3-may-23	Ecovias sas	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Respuesta a email de la Interventoría recibido el 27/Abril/2023 a las 4:38PM con Asunto: RE: Entrega Kilómetro No.6 tramo San Antonio-Grupo II	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	4-may-23	4-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Derecho de petición - Solicitud restablecimiento desequilibrio económico del Contrato 480 de 2022	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	5-may-23	5-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Entrega de Informe Mensual No. 14	Sin consecutivo

CÓDIGO CONSECUTIVO DE RECIBIDO	FECHA DE DOCUMENTO	FECHA DE RECIBO	DIRIGIDO A	PERSONA QUE FIRMA	CARGO DE QUIEN FIRMA	ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	REFERENCIA O CÓDIGO EXTERNO (Código, consecutivo o referencia con que se emitió el oficio)
Recibido por correo electrónico	11-may-23	11-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Respuesta a correo electrónico de la Interventoría recibido el 09 de mayo de 2023 a las 12:31 p.m. identificado con asunto “RE: CONTINUACION ACTIVIDADES DE TOPOGRAFIA TRAMO VIAL ANIMAS BAJAS”	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	13-may-23	13-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Respuesta a correo electrónico de la Interventoría recibido el 09 de mayo de 2023 a las 12:31 p.m. identificado con asunto “RE: CONTINUACION ACTIVIDADES DE TOPOGRAFIA TRAMO VIAL ANIMAS BAJAS” y al oficio 186-1-212 del 12 de mayo de 2023	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	17-may-23	17-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Entrega radiación Km 1 Ánimas Bajas	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	19-may-23	19-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Entrega radiación Km 2 Ánimas Bajas	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	23-may-23	23-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Entrega radiación Km 3 Ánimas Bajas	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	25-may-23	25-may-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Entrega radiación Km 4 Ánimas Bajas	Sin consecutivo
Recibido por correo electrónico	31-may-23	1-jun-23	Ecovias S.A.S	Andrea Sabogal Guerrero	R/legal	Solicitud de garantías actualizadas a fecha de acta de inicio 03/03/2022	Sin consecutivo

En el Anexo No.4.B se adjunta la correspondencia generada por Soluciones Geoespaciales SAS para el presente periodo.

4.4.20 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO.

No se han presentado.

4.4.21 ANOTACIONES DE LA INTERVENTORÍA

- Soluciones Geoespaciales SAS al momento de realizar las actividades de topografía, no se percató que había colocado los deltas con referencias

temporales (estacas), esa actividad de referenciación y amojonamiento ha debido ejecutarse con suficientes referencias de control (permanentes y suplementarias) al momento de realizar la poligonal y nivelación de los tramos a intervenir. La problemática derivada de esto se evidencia al momento que inician las actividades de localización y replanteo los contratistas hidráulicos, al no encontrar las referencias que permitan el amarre correspondiente.

- Soluciones Geoespaciales SAS, debe garantizar que los productos elaborados por el personal (comisiones de topografía) cumplan con el objetivo para el cual fueron contratados, no siendo otro que la información topográfica requerida para la ejecución de la totalidad de las obras contempladas en el alcance del proyecto de regalías, de tal forma que esta debe ser consistente y permanente en el tiempo.

- Las diferencias encontradas en la topografía al momento de realizar la localización y replanteo deben ser corregidas por la firma Soluciones Geoespaciales SAS sin costo adicional al contrato.

- El plazo transcurrido en la ejecución de actividades correctivas no puede ser contabilizado para reconocimiento económico, toda vez que es obligación del contratista Soluciones Geoespaciales SAS atender estos requerimientos, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

- Los atrasos de los contratos 478 y 479 de 10/02/2022 por repetición de actividades de topografía, son totalmente atribuibles a la firma Soluciones Geoespaciales SAS

- La interventoría en comité de seguimiento semanal de obra No. 3 del contrato de obra pública 479 de 10/02/2022, celebrado el 11 de agosto de 2022 informó a la UAERMV y a los demás asistentes, la necesidad de suspender el contrato de prestación de servicios 480 de 22/02/2022, solicitud que se hace teniendo en cuenta la entrega y terminación de los levantamientos de topografía programados (última entrega 29 de julio de 2022). La UAERMV no atendió lo solicitado por la interventoría.

- La información cargada en el drive no evidencia el seguimiento diario a los contratos de obra 478 y 479 de 10/02/2022.

- Los trabajos que se vienen realizando desde el mes de agosto de 2022, corresponden a correcciones del levantamiento inicial.

- Importante aclarar que, las certificaciones para liberación de pago que fueron remitidos mediante oficios con consecutivo que se relacionan a continuación:

  - ✓ 186-1-056 de fecha 23 de mayo de 2022 (actas parciales 1 y 2).
  - ✓ 186-1-061 de fecha 06 de junio de 2022 (acta parcial 3).
  - ✓ 186-1-071 de fecha 07 de julio de 2022 (acta parcial 4).
  - ✓ 186-1-093 de fecha 19 de agosto de 2022 (acta parcial 5).

Se expidieron de conformidad a la revisión que consistió básicamente en comprobar la información del levantamiento, debidamente organizado y con los datos o información requerida (carteras de campo, datos crudos, Rinex, coordenadas, descripciones, esquemas, formatos, hojas de campo, imágenes y la revisión de parámetros a partir de la estructura digital y teniendo en cuenta la información entregada, error angular, error en distancia, error permitido, precisión etc..) ejecutada en oficina por las comisiones de topografía de la interventoría a los productos parciales y finales que, en cada una de las entregas realizadas por parte de SOLGEO S.A.S., se incluyeron en el link o drive colocado.

Lo anterior en cumplimiento a lo señalado en la CLÁUSULA SEXTA. FORMA DE PAGO del contrato de prestación de servicios No. 480 del 22 de febrero de 2022, que indica lo siguiente:

CLÁUSULA SEXTA. FORMA DE PAGO: La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial, ordenará el pago al CONTRATISTA el valor del contrato en mensualidades vencidas por el valor adjudicado de las dos (2) comisiones topográficas por periodo de mes vencido, previa verificación a satisfacción por el Interventor del contrato de la siguiente manera:
PARÁGRAFO PRIMERO: Por ser la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV, designada como ejecutora de recursos del Sistema General de Regalías, en función del Acuerdo 099 de 31 de diciembre de 2019, expedido por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Región Centro Oriente, deberá hacer uso del Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías -SPGR, para realizar la gestión de ejecución de estos recursos y ordenar el pago de las obligaciones legalmente adquiridas, directamente desde la cuenta única del SGR a las cuentas bancarias de los destinatarios finales, de esta manera, la UAERMV realizará la gestiones de ordenación del gasto, para que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público realice el giro final.

De esta manera corresponde al representante legal de la UAERMV o a su delegado del nivel directivo, ordenar el gasto sobre las apropiaciones que se hayan incorporado al presupuesto de la Entidad en su capítulo independiente para regalías. Esto en función de la Circular Externa 023 expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

De acuerdo con lo anterior, la UAERMV gestionará el giro a través del Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías, administrado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, ordenando mensualmente el pago al CONTRATISTA del

servicio prestado de las dos (2) comisiones topográficas; verificados a satisfacción por el Interventor del contrato, y, si a ello hubiere lugar, autorizadas por el gerente del proyecto de la UAERMV.

Se cancelará mensualmente por periodo de mes vencido el servicio, con la presentación de la factura; se requerirá para el pago de la factura, Certificación de cumplimiento de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales, de conformidad con lo señalado por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003. Previa suscripción de preacta y acta por parte del contratista y el Interventor del contrato en los formatos establecidos por la entidad, la cual exige, además, el cumplimiento de las especificaciones técnicas, así como lo estipulado en el Manual de Supervisión e Interventoría de la UAERMV.

Las facturas deberán ser presentadas por el valor mensual de servicio prestado, y verificados a satisfacción por el Interventor del contrato.
Posteriormente, y verificando el cumplimiento de los requerimientos descritos, el Interventor del contrato efectuará la correspondiente certificación para que se proceda a la orden de transferencia realizada por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en la cuenta corriente o de ahorros que el contratista señale, previos los descuentos de ley; dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega por parte del contratista de los requisitos ya mencionados.

4.4.22 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato 480 del 10/02/2022: **En ejecución.**

4.5 CONTRATO - 488 DEL 20/04/2022

4.5.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de Compraventa de Señalización No. 488 de 20/04/2022.

TABLA 28 - CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS – GRUPO ARKS PREMIER S.A.S.

CONTRATO No.	488 del 20/04/2022
CONTRATISTA	GRUPO ARKS PREMIER S.A.S.
NIT	900.684.554-8
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA ESPERANZA CASTAÑO MONTES
OBJETO	“SERVICIO DE LITOGRAFÍA Y/O TIPOGRAFÍA PARA IMPRESIÓN DE PASACALLES, VALLAS INFORMATIVAS, PIEZAS DE DIVULGACIÓN E IMPRESOS PARA EL PROYECTO. “MEJORAMIENTO VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ” DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR

	IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020”.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE., ($7.625.000)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE., ($7.625.000)
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES
PRORROGA	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	24 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	23 DE JULIO DE 2023

4.5.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el acta legal suscrita en el contrato:

TABLA 29 - ACTAS SUSCRITAS

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MOTIVO
Acta de inicio Contrato de prestación de servicios 488 del 20/04/2022	24/08/2022	Contar con el material de divulgación en impresos del proyecto.

4.5.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo informado, se suscribe Prórroga N°1 al contrato No. 488 de 20/04/2022, por un término de dos (02) meses.

4.5.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el desarrollo del contrato no se presentaron suspensiones y reinicios al Contrato No. 488 de 20/04/2022.

4.5.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se realizaron modificaciones a las cantidades indicadas en la ficha técnica – Requerimientos y especificaciones mínimas.

4.5.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

No se presentaron ítems no previstos en el Contrato No. 488 de 20/04/2022.

4.5.7 PÓLIZAS

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato:

TABLA 30 - PÓLIZAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	15-44-101261576		
TIPO DE MODIFICACIÓN	EMISIÓN ORIGINAL		
FECHA DE EXPEDICIÓN	22/04/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/04/2022	20/07/2023	$672.500,00
CALIDAD DEL SERVICIO	20/04/2022	31/01/2024	$672.500,00

Las pólizas se encuentran anexas en el numeral 2.B

4.5.8 MANEJO DEL ANTICIPO

No Aplica, dado que en este contrato no se contempla anticipo.

4.5.9 ACTAS PARCIALES

La Interventoría libera pago Acta N°1 de recibo parcial, mediante oficio 186-1-167 - 28/12/2022.

Relación de actas aprobadas:

TABLA 31 - RELACIÓN DE ACTAS APROBADAS

ACTA PARCIAL	PERIODO	VALOR	APROBADO COMUNICADO
1	18 -ago-22 al 30 - sep-22	$ 3.375.000,00	186-1-167 del 28/12/2023

A la fecha del presente informe la interventoría no ha recibido más actas parciales por parte del contratista.

4.5.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Suscribir acta de inicio del contrato de prestación de servicios 488 de 20/04/2022.

Suscribir prorroga N°1 del contrato de prestación de servicios 488 de 20/04/2022.

4.5.11 PERSONAL CONTRATISTA

Teniendo en cuenta que este contrato es un suministro se relaciona el Representante Legal:

TABLA 32 - PERSONAL.

CARGO	PROFESIONAL
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA ESPERANZA CASTAÑO MONTES

4.5.12 CONTROL DE MAQUINARIA

No aplica para este contrato.

4.5.13 REUNIONES REALIZADAS

No aplica para este periodo.

4.5.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

4.5.14.1 Revisión documentación inicial

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial del contrato 488 de 20/04/2022.

4.5.14.2 Características técnicas del proyecto

Los suministros para este contrato contemplan las siguientes características técnicas

TABLA 33 - CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	Valla Informativa	5	Und	Las Vallas informativas tienen medidas de 150 cm de alto por 150 cm de ancho. Ángulos y estructura de hierro 1" X 1/8" pulgada calibre 18. Debe tener paso de aire de una altura de 40 cm del suelo al inicio de la lámina. Lamina Calibre 24. Cadena de 60 cm. Texto impreso sobre vinilo y laminado. La lámina debe estar tensada con pestañas a los cuatros lados reforzado. Ver Figura 1. Valla Informativa
2	Valla informativa con Reflectivo	5	Und	Las Vallas informativas tienen medidas de 150 cm de alto por 150 cm de ancho. Ángulos y estructura de hierro 1" X 1/8" pulgada calibre 18. Debe tener paso de aire de una altura de 40 cm del suelo al inicio de la lámina. Lamina Calibre 24. Cadena de 60 cm. Texto impreso sobre vinilo y laminado con **LETRAS REFLECTIVAS.** La lámina debe estar tensada con pestañas a los cuatros lados reforzado. Ver Figura 1. Valla Informativa
3	Servicio e instalación de pasacalles	5	Und	Ver. Especificaciones Técnicas pasacalles Pasacalle impreso en lona banner (7.00m x 1.00m) incluye palos a los extremos Ver Figura 2. Señalización de Primer Nivel.
4	Servicio e instalación de pasacalles	5	Und	Ver. Especificaciones Técnicas pasacalles. Pasacalle impreso en lona banner (7.00m x 1.00m) incluye palos a los extremos Figura 3. Despiece de Señalización de Primer Nivel.
5	Afiche	1000	Und	Material en propalcote 150 Tamaño 50 X 70 Horizontal Impresión 4X4 Tintas Ver Figura 4
6	Volante Tipo 1	1000	Und	Material en policromía cote de 115 Gramos. Tamaño 14 cm x 21,5 Cm (Se muestra ejemplo en formato tiro retiro 2 volantes por una carta)

				Impresión 4X4 Tintas Impresión a doble cara. Ver Figura 5.
7	Volante Tipo 2	1000	Und	Material en policromía cote de 115 Gramos. Tamaño 14 cm x 21, 5 Cm (Se muestra ejemplo en formato tiro retiro 2 volantes por una carta) Impresión 4X4 Tintas Impresión a doble cara. Ver Figura 6.
8	Volante Tipo 3	1000	Und	Material en policromía cote de 115 Gramos. Tamaño 14 cm x 21, 5 Cm Impresión 4X4 Tintas Impresión a doble cara. Ver Figura 7.

4.5.15 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO.

El 23 de mayo de 2023, el contratista GRUPO ARKS PREMIER SAS, realiza solicitud de prórroga del contrato a la UAERMV, con el fin de poder terminar con la ejecución del contrato.

La interventoría mediante 186-1-218 se pronuncia favorablemente y concede la prórroga 1 al contrato de referencia por un término de dos (02) meses, a partir del 24 de mayo de 2023 con fecha de terminación 2 el próximo 24 de julio de 2023.

El anexo 2.A, se adjunta solicitud de prórroga por parte del contratista.

4.5.16 GESTIÓN AMBIENTAL

Al momento de la entrega se le exigirá al contratista dar cumplimiento al manejo ambiental que dispuso la unidad de mantenimiento vial sede la Elvira (Fontibón), para la entrega de los productos incluidos en la orden de compra, lo anterior en cumplimiento de la normatividad legal vigente.

4.5.17 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

No aplica para este periodo.

4.5.18 GESTIÓN SOCIAL

No aplica para este periodo.

4.5.19 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato 488 de 20/04/2022 **En ejecución.**

4.5.20 CORRESPONDENCIA

No se generaron comunicados por parte del contratista

4.6 CONTRATO – 493 DEL 20/05/2022

4.6.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

A continuación, se relacionan los datos generales de la orden de compra No. 90252 del contrato No. 493 del 20/05/2022.

TABLA 34 - ORDEN DE COMPRA 90252 – UNIÓN TEMPORAL 4T

CONTRATO No.	CONTRATO 493 DEL 20 DE MAYO DEL 2022 ORDEN DE COMPRA 90252
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL 4T
NIT.	901.448.196-7
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ALBERTO DIAZ ROZO
OBJETO	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA Y BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ” DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS – SGR IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2018000050020.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 512.739.000.00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 512.739.000.00
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	DOCE (12) MESES
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	DOCE (12) MESES
FECHA DE INICIO	10 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	20 DE AGOSTO DE 2023

4.6.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el acta legal suscrita en el contrato:

TABLA 35 -ACTA SUSCRITA

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO
Acta de inicio Contrato -493 de 20/05/2022	10/08/2022	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA Y BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS – SGR IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2018000050020

4.6.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el desarrollo del contrato no se presentaron otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato No. 493 del 20/05/2022.

4.6.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el desarrollo del contrato no se presentaron suspensiones y reinicios al Contrato No. 493 del 20/05/2022.

4.6.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se realizaron modificaciones al contrato No. 493 del 20/05/2022.

4.6.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

No se presentaron ítems no previstos en el Contrato No. 493 del 20/05/2022.

4.6.7 PÓLIZAS

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato:

TABLA 36 - PÓLIZAS DE - *UNIÓN TEMPORAL 4T*

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	14-44-101186928		
TIPO DE MODIFICACIÓN	EMISIÓN ORIGINAL		
FECHA DE EXPEDICIÓN	27/05/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/05/2022	20/02/2024	$51.273.90.00

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	20/05/2022	20/08/2026	$25.636.950.00

4.6.8 MANEJO DEL ANTICIPO

No Aplica, dado que en este contrato no se contempla anticipo.

4.6.9 ACTAS PARCIALES

A la fecha se han aprobado los pagos del mes de octubre de 2022, pago de facturas No. UT4T 250 y UT4T 251.

Durante el mes de noviembre la interventoría devuelve facturas electrónicas de venta No. 250 y 251 mediante oficio 186-1-148.

Durante el mes de diciembre de 2022 se presenta por parte de la interventoría el concepto favorable correspondiente y se autoriza a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL – UAERMV, proceder con el pago de la factura, según lo indicado en la Cláusula 10 Facturación y Pago Acuerdo Marco de Precios No. CCE-285-AMP-2020; mediante oficio 186-1-164 del 23 de diciembre de 2023.

Durante el mes de febrero de 2023, la interventoría libera pago de las facturas electrónicas de venta No. UT4T 323 y 324.

En la siguiente tabla se presenta la relación de pagos:

TABLA 37 - RELACIÓN DE PAGOS CTO. 493

ACTA PARCIAL	PERIODO	VALOR	APROBADO COMUNICADO
1	18 -ago-22 al 30 - sep-22	$ 14.946.056,00	186-1-183 del 10/02/2023
2	1-oct-22 al 16 -dic-22	$ 46.323.898,00	186-1-183 10/02/2023

4.6.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Suscribir acta de inicio del contrato 493 del 20 de mayo del 2022, bajo la supervisión de la interventoría.

Para el mes de marzo de 2023, se reactiva ejecución de este contrato.

La interventoría en compañía de representantes de la UAERMV y del contratista, realizan revisión inicial de vehículos el 14 de marzo de 2023.

Desde la activación del servicio a partir del 16/03/2023, la UAERMV remitió un (01) cronograma de actividades (27 hasta el 31 de marzo) sin que se subsanara las observaciones que hizo la interventoría al documento.

Se realiza el seguimiento – control de actividades de vehículos EYX 487 y JTS 664.

El día 19 de mayo de 2023, vía correo electrónico, se recibe por parte de la UAERMV los informes de actividad de camionetas, de los meses de MARZO - 2023 y ABRIL-2023, junto con sus planillas respectivas por cada camioneta y el cuadro de facturación de cada mes.

La anterior información recibida es objeto de revisión y aprobación por parte de la interventoría.

4.6.11 PERSONAL CONTRATISTA.

Teniendo en cuenta que este contrato es un suministro se relaciona el Representante Legal:

TABLA 38 - PERSONAL – UNIÓN TEMPORAL 4T

CARGO	PROFESIONAL
REPRESENTANTE LEGAL	MARTHA LUCIA VEGA MARTÍNEZ

4.6.12 CONTROL DE MAQUINARIA

No aplica para este contrato teniendo en cuenta que es una orden de compra.

4.6.13 REUNIONES REALIZADAS

Para el presente periodo no se realizaron reuniones.

4.6.14 REVISIÓN DOCUMENTACIÓN INICIAL

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial del contrato 493 del 20/05/2022.

4.6.15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Los suministros para este contrato contemplan las siguientes características técnicas:

TABLA 39 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONTRATO COLOMBIA DE TEXTILES POR MAYOR S.A

LOCALIZACIÓN EN EL PROYECTO	ESTRUCTURA / COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
San Antonio Unión- Tunales Animas Bajas Capitolio Laguna Verde	Suministro	✓ tra01--TE-R11-NS1-V4164-R-M - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Rural - Pick up doble cabina 4*4 2.450cc – 2.849cc _ 1 ✓ ra01--TE-R11-NS1-V4164-R-M - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Rural - Pick up doble cabina 4*4 2.450cc – 2.849cc _ 3 ✓ tra01--TE-R11-NS1-V4164-R-M - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Rural - Pick up doble cabina 4*4 2.450cc – 2.849cc _ 4 ✓ tra01--TE-R11-NS1-V4164-R-M - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Rural - Pick up doble cabina 4*4 2.450cc – 2.849cc _ 5 ✓ tra01--TE-R11-NS1-V4164-R-M - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Rural - Pick up doble cabina 4*4 2.450cc – 2.849cc _ 2 ✓ tra01--TE-R11-NS1-V4104-R-D - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Rural - Microbuses _ 1 ✓ tra01--TE-R11-NS1-V4178-TAHE-U - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Tarifa adicional hora de espera - El que el proveedor convenga _ 1 ✓ tra01--TE-R11-NS1-V4176-TAHN-U - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Hora nocturna - El que el proveedor convenga _ 1 ✓ ra01--TE-R11-NS1-V4179-TAP-U - Segmento Empresarial - Región 11 - Nivel 1 - Tarifa pernoctada - El que el proveedor convenga _ 1

4.6.16 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO

No se presentaron situaciones especiales.

4.6.17 GESTIÓN AMBIENTAL

Contar con información actualizada para cuando le sea requerido por el interventor del contrato referente a: Listado actualizado de vehículos que se le ha realizado mantenimiento, consumo de combustible, eficiencia por galón, cantidad de lubricantes, tipo de refrigerantes por vehículo o máquina. (Insumos y sustancias que generan Gases de Efecto de Invernadero - GEI-) esta

información es necesaria para el cálculo de la Huella de Carbono de la UAERMV en su tercer alcance.

2. El Contratista deberá llevar a cabo todas las acciones necesarias para garantizar la vigencia de los certificados ambientales a que haya lugar durante toda la ejecución del contrato.

4.6.18 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

No Aplica, teniendo en cuenta que este es un contrato de suministro

4.6.19 GESTIÓN SOCIAL

No Aplica, teniendo en cuenta que este es un suministro.

4.6.20 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato 493 del 20/05/2022: **En ejecución.**

4.7 CONTRATO - 520 DEL 01/07/2022

4.7.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de Compraventa de Señalización No. 520 de 01/07/2022.

TABLA 40 - CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ALIADOS DE COLOMBIA SAS

CONTRATO No.	520 del 01/07/2022
CONTRATISTA	ALIADOS DE COLOMBIA SAS.
NIT	900354406-0
REPRESENTANTE LEGAL	JENNY PAOLA TORRES GÓMEZ
OBJETO	SUMINISTRO DE SEÑALES FIJAS VERTICALES Y SEÑALES MÓVILES PARA PMT DE OBRA, PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($289.262.290)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS

	NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($289.262.290)
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES
FECHA DE INICIO	29 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE MAYO DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1	26 DE MAYO DE 2023 (20 DIAS)
REINICIO	15 DE JUNIO DE 2023
FECHE DE TERMINACIÓN FINAL	19 DE JUNIO DE 2023

4.7.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el acta legal suscrita en el contrato:

TABLA 41 - ACTAS SUSCRITAS

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MOTIVO
Acta de inicio Contrato de prestación de servicios 520 del 01/07/2022	29/08/2022	Contar con la señalización vertical del proyecto a cargo de la UAERMV.
Acta de Suspensión 1 Contrato de prestación de servicios 520 del 01/07/2022	26/05/2023	-

4.7.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el desarrollo del contrato no se ha generado Otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato No. 520 de 01/07/2022.

4.7.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el mes de mayo de 2023, se suscribió acta de suspensión N°1 al Contrato No. 520 de 01/07/2022, anexo 3.B

4.7.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se realizaron modificaciones a las cantidades indicadas en la ficha técnica – Requerimientos y especificaciones mínimas.

4.7.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

No se presentaron ítems no previstos en el Contrato No. 520 del 01/07/2022.

4.7.7 PÓLIZAS

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato:

TABLA 42 - PÓLIZAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	18-44-101082883		
TIPO DE MODIFICACIÓN	EMISIÓN ORIGINAL		
FECHA DE EXPEDICIÓN	06/07/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/07/2022	31/10/2023	$28.926.229,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES.	01/07/2022	30/04/2026	$14.463.114,50
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	01/07/2022	30/04/2026	$57.852.458,00

Las pólizas se encuentran anexas en el numeral 3.C

4.7.8 MANEJO DEL ANTICIPO

No Aplica, dado que en este contrato no se contempla anticipo.

4.7.9 ACTAS PARCIALES

A la fecha del presente informe la interventoría no ha recibido acta parcial por parte del contratista.

4.7.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Suscribir acta de inicio del contrato de prestación de servicios 520 de 01/07/2022.

UAERMV no ha informado a la interventoría y proveedor especificaciones técnicas requeridas para la fabricación, tampoco ha entregado el documento PMT aprobado y cronograma que autoriza la fabricación de las señales móviles y fijas que se requieren de conformidad con el diseño geométrico definitivo.

4.7.11 PERSONAL CONTRATISTA

Teniendo en cuenta que este contrato es un suministro se relaciona el Representante Legal:

TABLA 43 - PERSONAL.

CARGO	PROFESIONAL
REPRESENTANTE LEGAL	JENNY PAOLA TORRES GÓMEZ

4.7.12 CONTROL DE MAQUINARIA

No aplica para este contrato.

4.7.13 REUNIONES REALIZADAS

No aplica para este periodo.

4.7.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

4.7.14.1 Revisión documentación inicial

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial del contrato 520 de 01/07/2022.

4.7.15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Los suministros para este contrato contemplan las siguientes características técnicas.

TABLA 44 - CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Ítem	Descripción	UND	Código	Cantidad	Detalle
1	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo reglamentaria. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	SRO-01	10	VIA CERRADA
2	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	UND	SPO-03	10	AUXILIAR DE TRANSITO
3	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	SIO-05	10	"Vía Cerrada A 200m" Tamaño de tablero: 75 cm X 40 cm
4	Suministro de tableros en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	SIO-05	10	"Vía Cerrada A 100m" Tamaño de tablero: 75 cm X 40 cm
5	Suministro de barricada de listones, de 2,4m x 1,5m. Con 3 bandas de listones, con dimensiones según manual de señalización 2015 Ministerio de Transporte.	UND	Barricada	10	Ver especificación descrita en el presente documento
6	Suministro de delineador Tubular compuesto Tipo Canalizador de 130 cm de altura.	UND	Delineador	20	Ver especificación descrita en el presente documento
7	Paleta PARE/SIGA REFLECTIVAS, En plástico semirrígido liviano. De 45cm de diámetro. Con soporte de la paleta de 1.2m de longitud.	UND	Paleta	10	Ver especificación descrita en el presente documento

4.7.16 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO

En el presente periodo contratista solicito suspensión del contrato, y posteriormente se suscribió acta de suspensión N°1 al contrato.

En el anexo 3.A, se adjunta copia de la Solicitud de suspensión del contrato

A la fecha el acta no se ha enviado por la UMV. Por ello no se anexa al presente informe.

4.7.17 GESTIÓN AMBIENTAL

Al momento de la entrega se le exigirá al contratista dar cumplimiento al manejo ambiental que dispuso la unidad de mantenimiento vial sede la Elvira (Fontibón), para la entrega de los productos incluidos en la orden de compra, lo anterior en cumplimiento de la normatividad legal vigente.

4.7.18 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

No aplica para este periodo.

4.7.19 GESTIÓN SOCIAL

No aplica para este periodo.

4.7.20 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato 520 de 01/07/2022 **SUSPENDIDO.**

4.7.21 CORRESPONDENCIA

No se generaron oficios para el pedido del presente informe.

4.8 CONTRATO - 612 DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2022

4.8.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de Suministro (bolsa de recursos) No. 612 del 27 de septiembre de 2022.

TABLA 45 - CONTRATO DE SUMINISTRO UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049.

CONTRATO No.	612 del 27 de septiembre de 2022
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049.
NIT	901.539.681-9
REPRESENTANTE LEGAL	IVÁN ALONSO PARDO ÁVILA
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES PÉTREOS PARA SER INSTALADOS EN LOS FRENTES DE OBRA DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($6.772.271.506)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($6.772.271.506)
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES y/o hasta agotar el valor del presupuesto del proceso, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de la Orden de Compra, una vez sea expedido el certificado de registro presupuestal y sea aprobada la garantía de cumplimiento.
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES y/o hasta agotar el valor del presupuesto del proceso, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de la Orden de Compra, una vez sea expedido el certificado de registro presupuestal y sea aprobada la garantía de cumplimiento.
FECHA DE INICIO	30 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE JUNIO DE 2023

4.8.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el acta legal suscrita en el contrato:

TABLA 46 - ACTAS SUSCRITAS

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MOTIVO
Acta de inicio Contrato de Suministro (bolsa de recursos) No. 612 del 27 de septiembre de 2022	30/09/2022	Contar con materiales pétreos para ser instalados en los frentes de obra del proyecto a cargo de la UAERMV.

4.8.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el desarrollo del contrato no se ha generado Otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato No. 612 del 27/09/2022.

4.8.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el desarrollo del contrato no se presentaron suspensiones y reinicios al Contrato No. 612 del 27/09/2022.

4.8.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se realizaron modificaciones a las cantidades indicadas en la ficha técnica – Requerimientos y especificaciones mínimas.

4.8.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

No se presentaron ítems no previstos en el Contrato No. 612 del 27/09/2022.

4.8.7 PÓLIZAS

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato:

TABLA 47 - POLÍZAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	21-44-101394812		
TIPO DE MODIFICACIÓN	-		
FECHA DE EXPEDICIÓN	29/09/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/09/2022	30/12/2023	$677.227.150,60
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	27/09/2022	30/12/2023	$677.227.150,60

4.8.8 MANEJO DEL ANTICIPO

No Aplica, dado que en este contrato no se contempla anticipo.

4.8.9 ACTAS PARCIALES

A la fecha del presente informe la interventoría no ha recibido acta parcial por parte del contratista.

4.8.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Suscribir acta de inicio del contrato No. 612 del 27/09/2022.

4.8.11 PERSONAL CONTRATISTA

Teniendo en cuenta que este contrato es un suministro se relaciona el Representante Legal:

TABLA 48 - PERSONAL

CARGO	PROFESIONAL
REPRESENTANTE LEGAL	IVÁN ALONSO PARDO ÁVILA

4.8.12 CONTROL DE MAQUINARIA

No aplica para este contrato.

4.8.13 REUNIONES REALIZADAS

No aplica para este periodo.

4.8.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

4.8.14.1 Revisión documentación inicial

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial del contrato No. 612 del 27/09/2022.

4.8.15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Los suministros para este contrato contemplan las siguientes características técnicas.

TABLA 49 - CARACERISTICAS TÉCNICAS

Ítems	Cant.	Und.	Descripción	Especificación técnica que debe cumplir el material	Actividad en que se usará el material	Soportes
1	15.597	m^3	Suministro de **Material de relleno seleccionado**, (material puesto en frentes de obra).	IDU-ET-2018 SECCIÓN 310	* Conformación de la estructura de la vía. * Mejoramiento de la subrasante. * Nivelación y compactación de subrasante.	Para demostrar la propiedad y/o disponibilidad de las fuentes mineras de donde se van a proveer los materiales a suministrar el proveedor debe presentar: • Copia de certificado vigente de registro minero. • Contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales. • Resolución de aprobación vigente del plan de manejo ambiental aprobado por la CAR del respectivo contrato de concesión. • Certificado Registro Único de Comercializadores de Minerales RUCOM expedido por la Agencia Nacional de minería. • Registro vigente del directorio de proveedores de materiales del IDU.
2	22.592	m^3	Suministro de Base granular clase B (BG-B), (material puesto en frentes de obra).	IDU-ET-2018 SECCIÓN 510		
3	917	m^3	Suministro de Piedra rajón, tamaño máx. 30cm, (material puesto en frentes de obra).	IDU-ET-2018 SECCIÓN 410		

De acuerdo con la información anterior, a continuación, se relacionan las cantidades estimadas de materiales pétreos para cada uno de los tramos a intervenir y sus distancias de acarreo medidas desde el centro de Usme hasta el centroide de cada tramo.

TABLA 50 - CATIDADES ESTIMADAS

ÍTEM	TRAMO	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MATERIAL
1	1 al 5	**Material de relleno seleccionado. Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Unión - Tunales" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 88,20km.	m3	2.163,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 310
2		**Base granular clase B (BG-B). Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Unión - Tunales" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 88,20km.	m3	5.167,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 510
3		**Piedra rajón, tamaño máx. 30cm Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Unión - Tunales" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 88,20km.	m3	10,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 410
4	6	**Material de relleno seleccionado. Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Capitolio" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 78km.	m3	2.413,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 310
5		**Base granular clase B (BG-B). Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Capitolio" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 78km.	m3	4.191.,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 510
6		**Piedra rajón, tamaño máx. 30cm Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Capitolio" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 78km.	m3	10,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 410

7	7	**Material de relleno seleccionado. Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Laguna Verde" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 48,40km.	m3	1.454,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 310
8		**Base granular clase B (BG-B). Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Laguna Verde" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 48,40km.	m3	10,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 510
9		**Piedra rajón, tamaño máx. 30cm Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Laguna Verde" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 48,40km.	m3	10,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 410
10	8	**Material de relleno seleccionado. Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Ánimas Bajas" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 51,60km.	m3	803,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 310
11		**Base granular clase B (BG-B). Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Ánimas Bajas" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 51,60km.	m3	506,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 510
12		**Piedra rajón, tamaño máx. 30cm Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "Ánimas Bajas" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 51,60km.	m3	10,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 410
13	9	**Material de relleno seleccionado. Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "San Antonio" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 76,30km.	m3	8.764,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 310
14		**Base granular clase B (BG-B). Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "San Antonio" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 76,30km.	m3	12.718,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 510
15		**Piedra rajón, tamaño máx. 30cm Incluye suministro y transporte.** Material puesto en frente de obra "San Antonio" Distancia de acarreo desde Usme al centroide del tramo 76,30km.	m3	877,00	IDU-ET-2018 SECCIÓN 410

4.8.16 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO

La UAERMV no ha dado inicio a las actividades de obra, se ha informado fecha de inicio desde el mes de agosto de 2022; sin embargo, la entidad no le ha remitido a la interventoría la documentación técnica y presupuestal requerida para la respectiva verificación.

4.8.17 GESTIÓN AMBIENTAL

Al momento de la entrega se le exigirá al contratista dar cumplimiento al manejo ambiental que dispuso la unidad de mantenimiento vial sede la Elvira (Fontibón), para la entrega de los productos incluidos en la orden de compra, lo anterior en cumplimiento de la normatividad legal vigente.

4.8.18 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

No aplica para este periodo.

4.8.19 GESTIÓN SOCIAL

No aplica para este periodo.

4.8.20 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato No. 612 del 27/09/2022. **En ejecución.**

4.9 CONTRATO - 670 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

4.9.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato No. 670 del 30 de noviembre de 2022.

TABLA 51 - CONTRATO (ORDEN DE COMPRA) TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS

CONTRATO No.	670 del 30 de noviembre de 2022
CONTRATISTA	TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS
NIT	900.171.311-3
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ LUIS VARGAS CASTILLO
OBJETO	“ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y VIDEO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ” DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020”.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($27.653.197,59).
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($27.653.197,59).
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES Y/O HASTA AGOTAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio del contrato, una vez sea expedido el registro presupuestal (RP) y sea aprobada la garantía de cumplimiento.
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES Y/O HASTA AGOTAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio del contrato, una vez sea expedido el registro presupuestal (RP) y sea aprobada la garantía de cumplimiento.

FECHA DE INICIO	15 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE NOVIEMBRE DE 2023

4.9.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el acta legal suscrita en el contrato:

TABLA 52 - ACTAS SUSCRITAS

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MOTIVO
Acta de inicio Contrato de compraventa No. 670 del 30 de noviembre de 2022	15/02/2023	Contar con los equipos de cómputo, impresoras y video para el proyecto.

4.9.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el desarrollo del contrato no se ha generado Otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato No. 670 del 30/11/2022.

4.9.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el desarrollo del contrato no se presentaron suspensiones y reinicios al Contrato No. 670 del 30/11/2022.

4.9.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se realizaron modificaciones a las cantidades indicadas en la ficha técnica – Requerimientos y especificaciones mínimas.

4.9.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

No se presentaron ítems no previstos en el Contrato No. 670 del 30/11/2022.

4.9.7 PÓLIZAS

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato:

TABLA 53 -PÓLIZAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	I-100017200
TIPO DE MODIFICACIÓN	EXPEDICIÓN
FECHA DE EXPEDICIÓN	06/12/2022

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	INICIAL	FINAL	
CUMPLIMIENTO	30/11/2022	07/02/2024	$ 2.765.319,76
PAGO DE SALARIOS	30/11/2022	07/08/2026	$ 1.382.659,88
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	30/11/2022	07/02/2024	$ 2.765.319,76

4.9.8 MANEJO DEL ANTICIPO

No Aplica, dado que en este contrato no se contempla anticipo.

4.9.9 ACTAS PARCIALES

A la fecha del presente informe la interventoría no ha recibido acta parcial por parte del contratista.

4.9.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Suscribir acta de inicio del contrato No. 670 del 30/11/2022.

4.9.11 PERSONAL CONTRATISTA

Teniendo en cuenta que este contrato es un suministro se relaciona el Representante Legal:

TABLA 54 -PERSONAL.

CARGO	PROFESIONAL
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ LUIS VARGAS CASTILLO

4.9.12 CONTROL DE MAQUINARIA

No aplica para este contrato.

4.9.13 REUNIONES REALIZADAS

No aplica para este periodo.

4.9.14 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

4.9.14.1 Revisión documentación inicial

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial del contrato No. 670 del 30/11/2022.

El día 09 de marzo de 2023, la interventoría realiza reunión con representantes de la UAERMV y el contratista, con el fin de realizar la entrega de equipos de cómputo objeto del contrato.

Como resultado de la reunión, se presentan cinco (5) observaciones al proveedor, las cuales se deben subsanar para el recibido. Los equipos junto con sus cargadores quedan bajo custodia de la UAERMV (almacén).

4.9.15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La descripción de los ítems a contratar contempla las siguientes características técnicas:

TABLA 55 - ESPECIFICACIONES TÉCNICA DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO

NUMERO DE EQUIPOS DE COMPUTO	VEINTIUNO (21)
TIEMPO	NUEVE (9) MESES
ETP/COMPONENTE/SERVICIO	ETP-CCT-247
TIPO DE SERVICIO	Computadores alquilados por un tiempo de hasta 18 meses de servicio
FACTOR DE FORMA	Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG
UMBRAL DE RENDIMIENTO PCMARK 10	4500
CORES/FRECUENCIA	NA
PROCESAMIENTO	AVANZADO
GESTION CON PROCESAMIENTO	NA
TIPO DISCO	HDD
CAPACIDAD	1 TB
ECC / NO-ECC	NA
MEMORIA	16 GB
ZONA	Zona 2
LICENCIAMIENTO DE OFIMÁTICA	SERVICIO-CCT-421
LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	SERVICIO-CCT-422
Adicionales	COMPONENTE-CCT-431 Sistema Operativo Windows 10 Profesional
	COMPONENTE-CCT-439 Certificación Epeat Bronze - Un único pago por este concepto
	COMPONENTE-CCT-440 Energy Star (No aplica cuando el Sistema Operativo requerido es Linux) o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling– Un único pago por este concepto

TABLA 56 - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LA IMPLESORA

CÓDIGO	ETP-I-59
CANTIDAD DE IMPRESORAS	UNA (1)
NUMERO DE MESES	NUEVE (9) MESES
TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER O LED MULTIFUNCIONAL
TAMAÑO DEL PAPEL	A4
TIPO DE IMPRESIÓN	BLANCO Y NEGRO
CAPACIDAD DE IMPRESIÓN	Mínimo 7.000 páginas
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Mínimo 40 ppm
COBERTURA	No aplica
ZONA	Zona 2
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ETP	SERVICIO-AI-147
ZONA	Zona 2

CÓDIGO	ETP-I-59-I5
NUMERO DE IMPRESIONES AL MES	700
NUMERO DE MESES	NUEVE (9) MESES
TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER O LED MULTIFUNCIONAL
TAMAÑO DEL PAPEL	A4
TIPO DE IMPRESIÓN	BLANCO Y NEGRO
CAPACIDAD DE IMPRESIÓN	Mínimo 7.000 páginas
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Mínimo 40 ppm
COBERTURA	Costo Clic Tamaño Carta 5% Cobertura
ZONA	Zona 2

TABLA 57 - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PROYACTOR O VIDEO BEAM

BIEN/SERVICIO	ETP-API-15
TIEMPO	NUEVE (9) MESES
CANTIDAD	UNO (1)
TIPO ETP	VIDEOPROYECTORES
CARACTERISTICA 1	LAMPARA TRADICIONAL
CARACTERISTICA 2	DISTANCIA CORTA
CARACTERISTICA 3	XGA o WXGA
CARACTERISTICA 4	Mínimo 3.200 Lúmenes
ZONA	Zona 2

4.9.16 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO.

- El Ing. Carlos Andrés Ballén, a través de conversación telefónica, informa que se han subsanado las observaciones relacionadas con el cambio de los discos duro de los equipos marca Dell, sin embargo, no se ha resuelto lo concerniente a la activación del Office y Antivirus.
- La interventoría ha reiterado estas observaciones en comités donde se ha tratado el tema, en las conversaciones telefónicas sostenidas con la doctora Hilda Ruiz, importante que la UAERMV remita a la interventoría el acta de recibo a satisfacción de los equipos portátiles (21) que se encuentran en custodia por parte de la Entidad desde el 09 de marzo de 2023.
- Por último, recordar lo informado por la interventoría mediante oficio 186-1-211: ***desde el 03 de mayo de 2023 dio inicio a la etapa de liquidación de su contrato de conformidad con los plazos contractuales establecidos en la CLÁUSULA 4 PLAZO DEL CONTRATO y la CLÁUSULA 21 LIQUIDACIÓN,*** resaltando que la prórroga del contrato de interventoría por dos (2) meses se aprobó en SECOP II el 06 de junio de 2023.

4.9.17 GESTIÓN AMBIENTAL

No aplica para este periodo.

4.9.18 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

No aplica para este periodo.

4.9.19 GESTIÓN SOCIAL

No aplica para este periodo.

4.9.20 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato No. 670 del 30/11/2022. **En ejecución**.

4.10 CONTRATO - 690 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022

4.10.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de compraventa No. 690 del 26 de diciembre de 2022.

TABLA 58 - CONTRATO DE COMPRAVENTA MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S.

CONTRATO No.	690 del 26 de diciembre de 2022
CONTRATISTA	MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S
NIT	901.510.263-7
REPRESENTANTE LEGAL	AGUSTÍN FERNÁNDEZ URIBE
OBJETO	"ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE AUTODESK: CIVIL 3D PARA EL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020".
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CATORCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($14.620.000).
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	CATORCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($14.620.000).
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	UN (01) MES contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	UN (01) MES contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
FECHA DE INICIO	10 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	10 DE MARZO DE 2023

4.10.2 RELACIÓN ACTAS LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el acta legal suscrita en el contrato:

TABLA 59 - ACTAS SUSCRITAS

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MOTIVO
Acta de inicio Contrato de compraventa No. 690 del 26 de diciembre de 2022	10/02/2023	Contar con las licencias de Software AutoDesk para el proyecto.

4.10.3 OTROSÍ. ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el desarrollo del contrato no se ha generado Otrosí, Adiciones y Prórrogas al contrato No. 690 del 26/12/2022.

4.10.4 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Durante el desarrollo del contrato no se presentaron suspensiones y reinicios al Contrato No. 690 del 26/12/2022.

4.10.5 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

Durante el desarrollo del contrato no se realizaron modificaciones a las cantidades indicadas en la ficha técnica – Requerimientos y especificaciones mínimas.

4.10.6 ÍTEMS O PRECIOS NO PREVISTOS

No se presentaron ítems no previstos en el Contrato No. 690 del 26/12/2022.

4.10.7 PÓLIZAS

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato:

TABLA 60 -PÓLIZAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SURAMERICANA S. A		
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	3521814–5		
TIPO DE MODIFICACIÓN	EXPEDICIÓN		
FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/12/2022	26/07/2023	$ 1.462.000,00

4.10.8 MANEJO DEL ANTICIPO

No Aplica, dado que en este contrato no se contempla anticipo.

4.10.9 ACTAS PARCIALES

A la fecha del presente informe la interventoría no ha recibido acta parcial por parte del contratista.

4.10.10 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

Suscribir acta de inicio del contrato No. 690 del 26/12/2022.

4.10.11 PERSONAL CONTRATISTA

Teniendo en cuenta que este contrato es un suministro se relaciona el Representante Legal:

TABLA 61 -PERSONAL

CARGO	PROFESIONAL
REPRESENTANTE LEGAL	AGUSTÍN FERNÁNDEZ URIBE

4.10.12 REUNIONES REALIZADAS

No aplica para este periodo.

4.10.13 ACTIVIDADES TÉCNICAS Y SEGUIMIENTO

4.10.13.1 Revisión documentación inicial

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial del contrato No. 690 del 26/12/2022.

Durante el periodo del mes de marzo, el 09 de marzo de 2023, La interventoría en conjunto con representante de la UAERMV, realiza reunión con el fin de hacer la descarga y entrega de las licencias de civil 3D. No se pudo hacer la descarga de las licencias en razón a que la entidad no tiene definidos los usuarios y tiene claridad en que equipos se van a descargar estas.

Como resultado se reprograma la actividad para la fecha que defina la UAERMV, una vez tenga claridad de lo expresado en el párrafo anterior.

4.10.14 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Los suministros para este contrato contemplan las siguientes características técnicas:

TABLA 62 - CARACTERISTICAS TECNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA Y CARACTERÍSTICAS
1	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFWARE AUTODESK: CIVIL 3D	UNIDAD	2	Civil 3D para PC – 12 meses. • Acceso a videos de autoaprendizaje y documentación en la nube sobre cada componente, Instalación, configuración inicial y activación de las suscripciones. • Vigencia de la licencia doce (12) meses, la cual debe cubrir vigencia tecnológica del software y el buen funcionamiento de los productos en uso. • Acceso a las versiones liberadas en el mercado por el fabricante
CONSIDERACIONES ADICIONALES: • La entrega de estas licencias se realizará por descarga electrónica. • La vigencia de la misma solo iniciará cuando se realice su instalación, no antes. • En caso de entregar medios magnéticos éste se realizará en el almacén general de la Entidad. • Proponente debe incluir certificación vigente como distribuidor autorizado.				
VIGENCIA REQUERIDA:				
LA VIGENCIA DE LA LICENCIA SERÁ DE DOCE (12) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA INSTALACIÓN (ACTIVACIÓN), NO DE SU ENTREGA O DESCARGA				

4.10.15 SITUACIONES ESPECIALES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO

- De acuerdo con la reunión del mes de marzo de 2023, donde no se pudo hacer la descarga de las licencias en razón a que la entidad no tenía definidos los usuarios y no tenía claridad en que equipos se van a descargar estas. Por lo tanto, se requería que la UAERMV, reprogramara la actividad e informara de manera formal a la interventoría la información requerida (usuarios y equipos) para que el proveedor pudiese entregar su producto objeto contractual.

- No obstante, lo mencionado previamente, el 05 de mayo de 2023, mediante correo electrónico, la UAERMV informa a la interventoría que, "los ingenieros Cristian Jaque y Jorge Pérez son los profesionales que harán uso de dichas licencias.". Sin embargo, no se ha recibido la información de los equipos donde estas licencias van a ser descargadas de manera remota por el proveedor.

- Por último, recordar lo informado por la interventoría mediante oficio 186-1-211: ***desde el 03 de mayo de 2023 dio inicio a la etapa de liquidación de su contrato de conformidad con los plazos contractuales establecidos en la CLÁUSULA 4 PLAZO DEL CONTRATO y la CLÁUSULA 21 LIQUIDACIÓN,*** resaltando que la prórroga del contrato de interventoría por dos (2) meses se aprobó en SECOP II el 06 de junio de 2023.

4.10.16 GESTIÓN AMBIENTAL

No aplica para este periodo.

4.10.17 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

No aplica para este periodo.

4.10.18 GESTIÓN SOCIAL

No aplica para este periodo.

4.10.19 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato No. 690 del 26/12/2022. **Terminado sin acta de recibo.**

5 CONTRATO INTERVENTORÍA CIN-REGALIAS-161-2022 DEL 14/02/2022

5.1 GENERALIDADES

5.1.1 OBJETO DEL CONTRATO.

Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, social y jurídica, a la ejecución del proyecto “mejoramiento de vías terciarias en Bogotá” con código BPIN “2018000050020” financiado con recursos del sistema general de regalías SGR.

5.1.2 FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR CON SUS DIFERENTES ETAPAS, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES Y ADICIONES.

TABLA 63 - SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR

CONTRATO No.	CIN-REGALIAS-161-2022 del 14/02/2022
CONTRATISTA	ECOVIAS S.A.S
NIT	890.104.625-1
REPRESENTANTE LEGAL	LUIGGI ALBERTO PUGLIESE MERCADO
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 3.104.380.144,00 Incluido IVA.
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 3.104.380.144,00 Incluido IVA.
PLAZO DE EJECUCIÓN	QUINCE (15) MESES
PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	QUINCE (15) MESES
FECHA DE INICIACIÓN	03 DE MARZO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	02 DE JUNIO DE 2023

5.1.3 DIRECTORIO TELEFÓNICO ACTUALIZADO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y DE LA ENTIDAD.

TABLA 64 - DIRECTORIO TELEFÓNICO

NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD	CELULAR O TELÉFONO	Correo Electrónico
ECOVIAS S.A.S	ECOVIAS S.A.S	3126700442	Intersumapaz.ecovias@gmail.com temporalsumapaz@gmail.com
FDRS	FDRS	3752340	cdi.sumapaz@gobiernobogota.gov.co

5.1.4 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

5.1.4.1 GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS.

TABLA 65 - PÓLIZA

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.S		
PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No.	85-44-101115012		
TIPO DE MODIFICACIÓN	ACTA DE INICIO		
FECHA DE EXPEDICIÓN	07/03/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
CALIDAD DEL SERVICIO	23/07/2023	23/07/2028	$931.314.043,20
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/03/2022	23/11/2024	$310.438.014,40
PAGO DE SALARIOS Y	03/03/2022	23/07/2026	$155.219.007,20
COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.S		
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	85-40-101051606		
TIPO DE MODIFICACIÓN	ACTA DE INICIO		
FECHA DE EXPEDICIÓN	30/03/2022		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	03/03/2022	23/07/2023	$300.000.000,00

Las pólizas se encuentran anexas en numeral 4.B

5.1.5 PRESENTAR EL CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA Y DE LA INTERVENTORÍA (FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, PROCESOS DE SELECCIÓN, ETC.)

TABLA 66 - FECHA DE SUSCRIPCIÓN Y PROCESO DE SELECCIÓN

ENTIDAD	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PROCESO DE SELECCIÓN	FECHA DE INICIO
ECOVIAS S.A.S	14 /02/2022	FDRS-CMA-182-2021	03 de marzo del 2022

5.1.6 SEGUIMIENTO REALIZADO POR INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona los contratos a los cuales la interventoría realiza control y seguimiento al presente informe:

TABLA 67 - CONTRATOS A SUPERVISAR

No.	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	ACTA DE INICIO	ESTADO
1	478 DEL 10/02/2022	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CONSORCIO GAVIONES 95	3-03-2022	SUSPENDIDO
2	479 DEL 10/02/2022	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	3-03-2022	SUSPENDIDO
3	480 DEL 22/02/2022	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S.	3-03-2022	EN EJECUCIÓN
4	413 DEL 25/01/2022	COMPRAVENTA	NICOLAS BRACK CASTAÑEDA	22-03-2023	TERMINADO
5	490 DEL 02/05/2022 / 89169	COMPRAVENTA	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A	09-06-2023	TERMINADO
6	492 DEL 11/05/2022	COMPRAVENTA	ISOMETRISCH S.A.S	09-06-2023	TERMINADO
7	CTO-486-2022	COMPRAVENTA	MOSAICO SERVICIOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES SAS	30-06-22	TERMINADO
8	213 DEL 17/01/2022 / 84239	ORDEN DE COMPRA 84239	NAVITRANS S.A.S	9-03-2022	EN EJECUCIÓN
9	CTO- 488 de 2022	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	GRUPO ARKS PREMIER S.A.S	24-08-22	EN EJECUCIÓN
10	CTO- 520 de 2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	ALIADOS DE COLOMBIA SAS	29-08-22	SUSPENDIDO
11	CTO-493 de 20 de mayo del 2022	PRESTACION DE SERVICIOS	UNION TEMPORAL 4T	10-08-22	EN EJECUCIÓN
12	91242 / 502 de 2022	COMPRAVENTA	UNION TEMPORAL UT SS 2021-CCENEG-041-01-2021	Orden de copra 3-06-22	TERMINADO
13	91241 / 501 de 2022	COMPRAVENTA	JM GRUPO EMPRESARIAL S.A.S	Orden de copra 3-06-22	TERMINADO
14	91237 / 504 de 2022	COMPRAVENTA	COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A	Orden de copra 3-06-22	TERMINADO
15	91223 / 503 de 2022	COMPRAVENTA	INVERSION Y HOGAR S.A.S.	Orden de copra 3-06-22	TERMINADO
16	91222 / 500 de 2022	COMPRAVENTA	IMPLESEG SAS	Orden de copra 3-06-22	TERMINADO
17	655 del 04 de noviembre de 2022.- orden de compra 98674	COMPRAVENTA	LA PREVISORA S.A.	10-11-22	TERMINADO

No.	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	ACTA DE INICIO	ESTADO
18	CTO- 612 de 2022	Contrato de Suministro (bolsa de recursos)	UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049	30-06-2022	EN EJECUCIÓN
19	Contrato No. 485 de 2022.	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	MEGASEGURIDAD LA PROVEEDORA LTDA	No tienen	SIN INICIAR
20	CTO- 477- 09 DE FEBRERO -2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	CI MULTISERVICIOS DE INGENIERIA 1A S.A. EN REORGANIZACION - CI MULTINSA 1ª	No tienen	SIN INICIAR
21	CTO- 507 de 2022	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO	BOGA INGENIERIA SAS	No tienen	SIN INICIAR
22	CTO- 476 de 2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	COMERCIALIZADORA JUST TIME SAS	No tienen	SIN INICIAR
23	CTO- 523 de 2022	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO	CONSORCIO MALLA VIAL 22	No tienen	SIN INICIAR
24	CTO- 525 de 2022	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO	CONSORCIO UNION MALLA VIAL	No tienen	SIN INICIAR
25	CTO- 611 de 2022	ORDEN DE COMPRA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS	ORGANIZACIÓN TERPEL S. A	No tienen	EN EJECUCIÓN
26	CTO-545 de 2022	CONTRATO DE SUMINISTRO	INFRA LOGISTIC GROUP S.A. S	No tienen	SIN INICIAR
27	CTO-649 del 28 de octubre de 2022	COMPRAVENTA	DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS DEL CARIBE SAS	No tienen	SIN INICIAR
28	CTO-690 de 2022	COMPRAVENTA	MCAD TRAINING & CONSULTING S.A. S	10-02-2023	EN EJECUCIÓN
29	CONTRATO 670 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 100906	ORDEN DE COMPRA	TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS	15-02-2023	EN EJECUCIÓN
30	CONTRATO 672 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 100852	ORDEN DE COMPRA	SOLUTION COPY LTDA	No tienen	SIN INICIAR
31	CONTRATO 671 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 - 100855	ORDEN DE COMPRA	Sumimas S.A.S.	No tienen	SIN INICIAR
32	CONTRATO No. 687	CONTRATO INTERADMINITRATIVO – PRESTACIÓN DE SERVICIOS	INTERNEXA S. A	No tienen	SIN INICIAR

5.1.7 PERSONAL INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona el personal que participo en el mes de mayo del 2023.

TABLA 68 - PERSONAL DE ECOVÍAS S.A.S

N°	PROFESIONAL	NOMBRE
1	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**	CARLOS HERRERA

Durante el presente periodo, se ha contado con el personal de interventoría que se relaciona en la tabla anterior.

Durante el presente mes de mayo de 2023, de acuerdo a las condiciones contractuales de la interventoría, nos encontramos en mes de liquidación, periodo en el cual se contaba con un personal y recursos mínimos.

En el Anexo No.5.A, se remite copia de las planillas de seguridad social personal de interventoría y certificado revisor fiscal.

5.1.8 Equipo y sede de la interventoría

El equipo disponible de la interventoría se describe a continuación:

Equipo de oficina:

- ✓ Equipos de Computación de Escritorio y Portátiles
- ✓ Equipos de Escáner e Impresión.
- ✓ Dotación de oficina

Sede de la interventoría:

- ✓ Oficina como sede de la interventoría Bogotá Urbana y Barranquilla.

5.1.9 ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contrato de interventoría No. CIN-161 del 14/02/2022, en el periodo comprendido entre 01 al 31 de mayo de 2023, realiza el seguimiento a los contratos activos indicados en el informe mensual.

5.1.9.1 Revisión Documentación

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial de los contratos de obra correspondiente a la firma del acta de inicio de los mismos.

Así mismo a través de diversas comunicaciones, la interventoría durante el presente periodo ha dado respuestas a las solicitudes que han presentado los contratistas de obra y demás contratistas.

5.1.10 SEGUIMIENTO PROGRAMACIÓN.

A continuación, se relaciona el reporte programado vs reporte ejecutado del contrato de interventoría.

TABLA 69 - REPORTE PROGRAMADO VS REPORTE EJECUTADO

Etapas	MES	Periodo Informado	Avance físico programado		Avance físico Real		
			Porcentaje avance programado	porcentaje avance acumulado	Porcentaje avance real	porcentaje avance real	% Cumplimiento (Real Vs Programado)
Previa	1	31-mar-22	2.14%	2.14%	2.14%	2.14%	100.00%
	2	30-abr-22	2.14%	4.29%	2.14%	4.29%	100.00%
Ejecución obra	3	31-may-22	7.14%	11.43%	2.14%	6.43%	56.25%
	4	30-jun-22	7.14%	18.57%	2.14%	8.57%	46.15%
	5	31-jul-22	7.14%	25.71%	2.14%	10.71%	41.67%
	6	31-ago-22	7.14%	32.86%	2.14%	12.86%	39.13%
	7	30-sep-22	7.14%	40.00%	2.14%	15.00%	37.50%
	8	31-oct-22	7.14%	47.14%	2.14%	17.14%	36.36%
	9	30-nov-22	7.14%	54.29%	2.14%	19.29%	35.53%
	10	31-dic-22	7.14%	61.43%	3.67%	22.96%	37.38%
	11	31-ene-23	7.14%	68.57%	2.14%	25.10%	36.61%
	12	28-feb-23	7.14%	75.71%	2.14%	27.25%	35.99%
	13	31-mar-23	7.14%	82.86%	2.14%	29.39%	35.47%
	14	30-abr-23	7.14%	90.00%	2.14%	31.53%	35.04%
	15	31-may-23	0.00%	0.00%	0.00%	31.53%	0.00%
LIQUIDACIÓN			0.00%	90.00%			0.00%
TOTALES			**90.00%**		**2.14%**	**31.53%**	**35.04%**

5.1.11 ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

A continuación, se describen las actividades realizadas por la interventoría.

Estas se suman a las descritas en los demás numerales del presente informe correspondientes a los contratos que se enuncian en el informe, que supervisa la interventoría.

Mediante el comunicado 186-1-207 del 08 de mayo de 2023, Respuesta a comunicación del 25 de abril de 2023-Respuesta de SOLGEO S.A.S. al documento 186-1-205 del 18 de abril de 2023 enviado por ECOVIAS S.A.S., recibido mediante correo electrónico con fecha 25 de abril de 2023 a las 21:35 pm.

Mediante el comunicado 186-1-209 del 11 de mayo de 2023, Respuesta a comunicación 20237020005161.

Mediante el comunicado 186-1-210 del 11 de mayo de 2023, Propuesta económica (mensual) preliminar para la modificación N°2 prórroga 1 y adición 1 del contrato de interventoría de obra pública de infraestructura de transporte CIN-REGALÍAS-161-2022.

Mediante el comunicado 186-1-211 del 12 de mayo de 2023, Traslado a la UAERMV de la Solicitud de restablecimiento equilibrio económico. Soluciones Geoespaciales S.A.S-SOLGEO.

Mediante el comunicado 186-1-212 del 12 de mayo de 2023, Respuesta a su comunicación del 24 de abril de 2023. Observaciones de la interventoría Entrega Km3 San Antonio1.

Mediante el comunicado 186-1-213 del 15 de mayo de 2023, Respuesta a comunicación con Radicado No. 20237020007091.

Mediante el comunicado 186-1-214 del 15 de mayo de 2023, Radicación de informes mensuales de interventoría subsanados (julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo y abril).

Mediante el comunicado 186-1-216 del 16 de mayo de 2023, PROYECTO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ, DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS -SGR, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020". (LOCALIDAD 20 DE SUMAPAZ).

Mediante el comunicado 186-1-217 del 18 de mayo de 2023, Solicitud de certificaciones de Residuos de Construcción y Demolición generados en el Proyecto Mejoramiento de Vías Terciarias en Bogotá – Código BPIN 2018000050020 (Localidad 20 de Sumapaz).

Mediante el comunicado 186-1-218 del 23 de mayo de 2023, Aval interventoría a prórroga solicitada a través de oficio recibido por correo electrónico el 23 de mayo de 2023.

Mediante el comunicado 186-1-219 del 23 de mayo de 2023, Respuesta a comunicación con Radicado: 20231200053601 con asunto: Solicitud información referente a las certificaciones de Residuos de Construcción y Demolición generados en el Proyecto Mejoramiento de Vías Terciarias en Bogotá - Código BPIN 2018000050020 (Localidad 20 de Sumapaz).

Mediante el comunicado 186-1-221 del 26 de mayo de 2023, Radicación de informes mensuales de interventoría subsanados y facturas (Julio, agosto y septiembre de 2022).

Mediante el comunicado 186-1-222 del 29 de mayo de 2023, Aval interventoría a prórroga solicitada a través de oficio recibido por correo electrónico el 29 de mayo de 2023.

Mediante el comunicado 186-1-221 del 31 de mayo de 2023, Reiteración Informe de presunto incumplimiento parcial de las obligaciones del contrato de prestación de servicios 480 de 22/02/2022., en respuesta a comunicación con Radicado: 20231200057281 con ASUNTO: Respuesta comunicación con radicado UMV No 20231120065662 - 186-1-216 respuesta a comunicación con Radicado 20231200048911 SOLICITUD INICIO POSIBLE INCUMPLIMIENTO.

De igual manera, durante el presente periodo informado, la interventoría realiza sus actividades referentes al mes de liquidación, en oficina. Así mismo, se atiende las reuniones programadas por la UAERMV y el FDRS concernientes a la ejecución del proyecto.

La interventoría recibe y revisa la documentación entregada por la UAERMV, necesaria previa al inicio de actividades en obra.

El especialista en diseño geométrico de la interventoría, Ingeniero Walter Pautt, revisa diseño geométrico entregado por la UAERMV tramo Unión Tunales (2 de mayo de 2023), y emite lo siguiente:

- Informe de revisión diseño geométrico Unión Tunales tramo 4.
- Informe de revisión diseño geométrico Unión Tunales tramo 5.

De igual manera se recibe y se revisa PMT de la UAERMV, el Ingeniero Walter Pautt emite lo siguiente:

- Informe de revisión del PMT – Tramo Unión Tunales y Tramo San Antonio II.
- Informe de revisión del PMT – Tramo Capitolio y Tramo San Antonio I.

Por otra parte, la UAERMV remite a la interventoría “Entrega de Caracterización de materiales pétreos a ser instalados en el proyecto “Mejoramiento de Vías Terciarias en Bogotá”. El especialista en Geotecnia y pavimentos de la

interventoría, Ingeniero Dani Ricardo Acevedo, revisa la información y emite su concepto respecto a dicha información.

5.1.12 GESTIÓN AMBIENTAL

No aplica para este periodo porque no hubo ejecución de obra.

5.1.13 SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

No aplica para este periodo porque no hubo ejecución de obra.

5.1.14 GESTIÓN SOCIAL

No aplica para este periodo porque no hubo ejecución de obra.

5.1.15 ESTADO DEL CONTRATO

Estado del contrato No. 161 del 14/02/2022. **En ejecución**

5.1.16 Control de correspondencia

Para el manejo y control de correspondencia acorde con el sistema de gestión de calidad, se han establecido consecutivos para los oficios que se emiten y reciben en la oficina.

Enviada

- Oficina Proyecto con el 186-1-0

En el Anexo No. 5.B –CORRESPONDENCIA ENVIADA, se adjunta copia de la correspondencia generada en el desarrollo de las actividades del proyecto; a la fecha de corte de este informe.

A continuación, se relaciona la correspondencia generada por la interventoría para el presente periodo.

TABLA 70. CORRESPONDENCIA GENERADA INTERVENTORÍA

CÓDIGO CONSECUTIVO DE ENVIADO	FECHA DEL DOCUMENTO	ENTIDAD DESTINATARIA	PERSONA DESTINATARIA	CARGO DE PERSONA DESTINATARIA	PERSONA QUE FIRMA EL DOCUMENTO	ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio)
186-1-207	8-may-23	Soluciones geoespaciales s.a.s.-Solgeo s.a.s.	Andrea sabogal guerrero. .	Representante legal	Luiggi Pugliese	Respuesta a comunicación del 25 de abril de 2023-Respuesta de SOLGEO S.A.S. al documento 186-1-205 del 18 de abril de 2023 enviado por ECOVIAS S.A.S., recibido mediante correo electrónico con fecha 25 de abril de 2023 a las 21:35 pm.
186-1-208						ANULADO

CÓDIGO CONSECUTIVO DE ENVIADO	FECHA DEL DOCUMENTO	ENTIDAD DESTINATARIA	PERSONA DESTINATARIA	CARGO DE PERSONA DESTINATARIA	PERSONA QUE FIRMA EL DOCUMENTO	ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio)
186-1-209	11-may-23	Fondo de desarrollo rural de Sumapaz	Dr. Sebastián Saldarriaga Rivera	Representante legal	Luiggi Pugliese	Respuesta a comunicación 20237020005161.
186-1-210	11-may-23	Fondo de desarrollo rural de Sumapaz	Dr. Sebastián Saldarriaga Rivera	Representante legal	Luiggi Pugliese	Propuesta económica (mensual) preliminar para la modificación N°2 prórroga 1 y adición 1 del contrato de interventoría de obra pública de infraestructura de transporte CIN-REGALÍAS-161-2022.
186-1-211	12-may-23	Unidad Administrativa especial de rehabilitación y mantenimiento vial - UAERMV	Julio Cesar Pinzón Reyes	Gerente del proyecto	Luiggi Pugliese	Traslado a la UAERMV de la Solicitud de restablecimiento equilibrio económico. Soluciones Geoespaciales S.A.S-SOLGEO
186-1-212	12-may-23	Soluciones geoespaciales s.a.s.-Solgeo s.a.s.	Andrea sabogal guerrero. .	Representante legal	Luiggi Pugliese	Respuesta a su comunicación del 24 de abril de 2023. Observaciones de la interventoría Entrega Km3 San Antonio1.
186-1-213	15-may-23	Fondo de desarrollo rural de Sumapaz	Dr. Sebastián Saldarriaga Rivera	Representante legal	Carlos Herrera	Respuesta a comunicación con Radicado No. 20237020007091
186-1-214	15-may-23	Fondo de desarrollo rural de Sumapaz	Dr. Sebastián Saldarriaga Rivera	Representante legal	Carlos Herrera	Radicación de informes mensuales de interventoría subsanados (julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo y abril).
186-1-215						PROYECTADO
186-1-216	16-may-23	Fondo de desarrollo rural de Sumapaz Unidad Administrativa especial de rehabilitación y mantenimiento vial - UAERMV	Dr. Sebastián Saldarriaga Rivera JULIO CESAR PINZÓN REYES	Representante legal Gerente del proyecto	Luiggi Pugliese	PROYECTO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ, DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS -SGR, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020". (LOCALIDAD 20 DE SUMAPAZ).
186-1-217	18-may-23	Consorcio gaviones 95	Luis Orlando pulido García	Representante legal	Carlos Herrera	Solicitud de certificaciones de Residuos de Construcción y Demolición generados en el Proyecto Mejoramiento de Vías Terciarias en Bogotá – Código BPIN 2018000050020 (Localidad 20 de Sumapaz)., documentación requerida para dar respuesta a comunicación con Radicado: 20231200053601.
186-1-218	23-may-23	GRUPO ARKS PREMIER S.A.S.	DIANA ESPERANZA CASTAÑO MONTES	Representante legal	Carlos Herrera	Aval interventoría a prórroga solicitada a través de oficio recibido por correo electrónico el 23 de mayo de 2023.
186-1-219	23-may-23	Fondo de desarrollo rural de Sumapaz	Dr. Sebastián Saldarriaga Rivera	Representante legal	Carlos Herrera	Respuesta a comunicación con Radicado: 20231200053601 con asunto: Solicitud información referente a las certificaciones de Residuos de Construcción y Demolición generados en el Proyecto Mejoramiento de Vías Terciarias en Bogotá - Código BPIN 2018000050020 (Localidad 20 de Sumapaz).
186-1-220						PROYECTADO

CÓDIGO CONSECUTIVO DE ENVIADO	FECHA DEL DOCUMENTO	ENTIDAD DESTINATARIA	PERSONA DESTINATARIA	CARGO DE PERSONA DESTINATARIA	PERSONA QUE FIRMA EL DOCUMENTO	ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio)
186-1-221	26-may-23	Fondo de desarrollo rural de Sumapaz	Dr. Sebastián Saldarriaga Rivera	Representante legal	Carlos Herrera	Radicación de informes mensuales de interventoría subsanados y facturas (Julio, agosto y septiembre de 2022).
186-1-222	29-may-23	ALIADOS DE COLOMBIA SAS	JENNY PAOLA TORRES GÓMEZ	Representante legal	Carlos Herrera	Aval interventoría a prórroga solicitada a través de oficio recibido por correo electrónico el 29 de mayo de 2023.
186-1-221	31-may-23	Unidad Administrativa especial de rehabilitación y mantenimiento vial - UAERMV	Julio Cesar Pinzón Reyes	Gerente del proyecto	Luiggi Pugliese	Reiteración Informe de presunto incumplimiento parcial de las obligaciones del contrato de prestación de servicios 480 de 22/02/2022., en respuesta a comunicación con Radicado: 20231200057281 con ASUNTO: Respuesta comunicación con radicado UMV No 20231120065662 - 186-1-216 respuesta a comunicación con Radicado 20231200048911 SOLICITUD INICIO POSIBLE INCUMPLIMIENTO

6 COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA

Para el presente periodo, la interventoría realizo el seguimiento y control de los contratos relacionados en el informe, así mismo se realizó a través de la correspondencia el control y seguimiento a las observaciones presentadas por los contratistas.

El presente documento corresponde a la versión V1, del informe mensual No. 15, en este informe se tomaron en consideración las observaciones realizadas por la supervisión del FDRS a los informes anteriores.

Si bien es cierto que la interventoría se encuentra en mes de liquidación según su contrato y anexo técnico, ECOVIAS SAS y el FDRS, las dos partes se encuentran revisando una prórroga para el contrato de interventoría y modificación contractual.

7 CONCLUSIONES

- Los contratos de obras hidráulicas 478 y 479 continúan suspendidos de acuerdo a las causales consignadas en sus respectivas actas de suspensión N°1. Por lo cual, los contratistas para el presente periodo no disponen de personal en campo y no se realizan actividades de obra en ningún tramo vial del proyecto.

- El contratista consorcio gaviones 95, a la fecha del presente informe no ha presentado el respectivo informe de obra del periodo comprendido entre el 1 al 20 de abril de 2023, de acuerdo con sus obligaciones contractuales, a pesar de las reiteradas solicitudes por parte de la interventoría, solicitud realizad mediante el comunicado186-1-217 del 25 de mayo de 2023.

- La interventoría ha contado con el personal contractual necesario para las actividades que conciernen al mes 15 de liquidación.

- Durante el presente periodo SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S continúa realizando actividades correctivas de los productos de topografía entregados inicialmente, a fecha del presente informe al contratista se le ha liberado el pago hasta el acta parcial No 5.

- Las comisiones de topografía del contratista Soluciones Geoespaciales S.A.S adelantan actividades en el tramo ANIMAS BAJAS. SOLGEO SAS realiza entrega de información parcial a la interventoría, kilometro a kilómetro, referente a radiación de detalles.

- Se presenta punto crítico en tramo Capitolio, abscisa k1+490, que impide el paso de vehículos de manera segura y por ende afecta la ejecución de actividades por parte del contratista. La interventoría informo a la UAERMV y FDRS la situación presentada, a la fecha no se ha obtenido respuesta o solución alguna. Contratista manifiesta no poder ejecutar obras en dicho punto cuando se dé el reinicio de las actividades.

- Durante el presente periodo la UAERMV no inicia actividades en obra, relacionadas con la construcción de la vía.

8 RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la UAERMV dar mayor celeridad a la realización de ajustes a los diseños geométricos de los tramos viales. De igual manera, un mayor compromiso con el cumplimiento de los compromisos establecidos entre las partes.

- Se recomienda a la UAERMV y a su diseñador geométrico realizar visitas a campo con el fin de evidenciar de primera mano las observaciones realizadas por contratistas de obra e interventoría a fin de poder realizar los respectivos ajustes de manera eficaz y eficientemente. Lo anterior, evitando así los constantes reprocesos en la obtención de diseños geométricos definitivos para los tramos viales del proyecto.

- Se recomienda al contratista soluciones geoespaciales S.A.S, mayor responsabilidad, compromiso y seriedad con la información entregada a la interventoría, ya que en reiteradas ocasiones ha compartido la información que no correspondía, generando reprocesos en el desarrollo del proyecto.

9 ANEXOS