

CONSORCIO ICEACSA – TPF

C971-923-2022

Zipaquirá, 26 de mayo de 2022

Señores

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Atn Ing. Gustavo Vargas Leyton

Director Territorial Cundinamarca

Ciudad

Ref.: Contrato No 971 de 2021 “Interventoría para las obras de mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la ruta de los comuneros (Zipaquirá - Barbosa - Bucaramanga; Girón - Piedecuesta) en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública “vías para la legalidad y la reactivación visión 2030” módulo 1.”.

Asunto: Informe Semanal de Interventoría No 49 e información solicitada por la Unidad Ejecutora

Respetado Ingeniero,

El Consorcio ICEACSA - TPF en cumplimiento de sus obligaciones contractuales del contrato citado en la referencia, se permite remitir el Informe Semanal No 49 del periodo comprendido entre el 20 al 26 de mayo de 2022 de acuerdo a lo establecido en el Manual de Interventoría en su instructivo MINFRA-MN-IN-15.

Adicionalmente se remite la Información solicitada por la Unidad Ejecutora la Gerencia de Grandes Proyectos 2 la cual se relaciona a continuación:

- Bitácora semana No 49
- Matriz de legalidad
- Cuadro Invias con regleta
- Registro fotográfico semana No 49
- Presentación actualizada ruta los Comuneros
- Regleta No 2

Cordialmente,



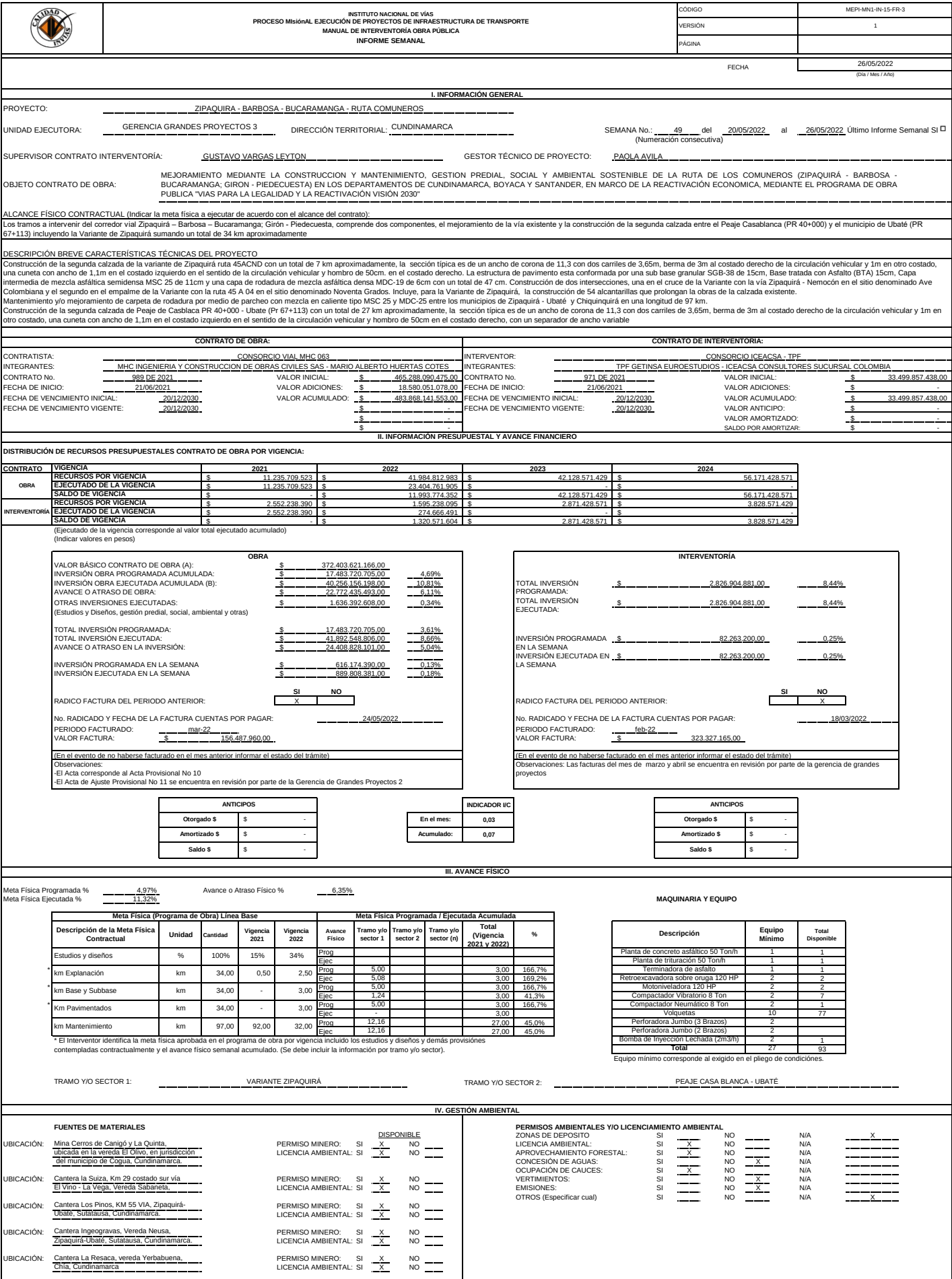
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Director de interventoría

Copia: Ing Nydia Yolima Corredor Hernandez – Gerente de Grandes Proyectos 2 - INVIAS
Archivo.

Carrera 13A # 86A-40 Oficina 402, Bogotá D.C Telefax: 6180526 / 6180519

E-mail: consorcio.iceacsatpf2021@gmail.com
colombia@tpfingenieria.com

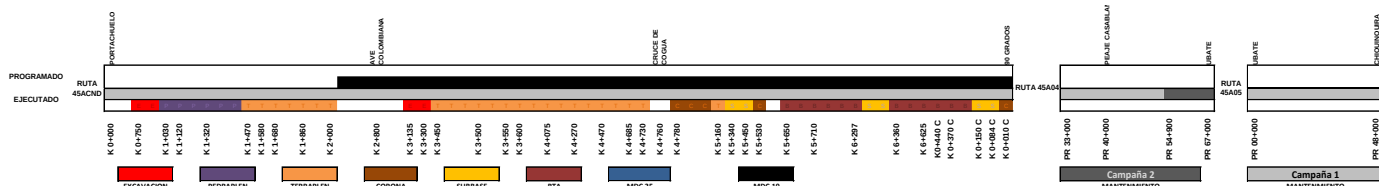


	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MisiónAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSION	1
		PÁGINA	
FECHA		26/05/2022 (Día / Mes / Año)	
El día 24 de mayo de 2022, se remite acta de la reunión No. 3 realizada el 23 de mayo de 2022 con los representantes de las líneas de sostenibilid por parte de INVIAS, Contratista e Interventoría para revisión y firma.			
El día 24 de mayo de 2022, se realizó seguimiento de PQRS en el SAU de Barandillas, evidenciando el cumplimiento de los compromisos generados y de las respuestas pendientes para cierre de PQRS abiertas.			
El día 25 de mayo de 2022, se llevó a cabo mesa de trabajo virtual entre las profesionales sociales del INVIAS, Contratista e Interventoría, con el fin de hacer una revisión preliminar del Plan de Inversión Social V3. Durante la reunión se reitera el incumplimiento por parte del Contratista en la entrega del oficio con la aclaración del salario del profesional SIG incluyendo el factor prestacional para su aprobación. Se acuerda realizar una nueva reunión en la que se socialice por parte del Contratista la información del presupuesto socio predial.			
PREDIAL.			
Continúa revisión de estudios y diseños, y la licencia ambiental para la ejecución del proyecto, en la franja del Buffer ambiental, con modificaciones a la licencia para lo requerido en la intersección de AVE Colombiana y la Estructuración de los diseños en fase 3 de la segunda calzada del peaje de Casa Blanca a Ubaté. La ficha 041, del tramo 1 de la variante de Zipaquirá, en revisión de la SS INVIAS para Vo. Bo., de no objeción, enviada con carta C971-883-2022; se verifica la carpeta digital del estudio de títulos 012D; Se remitió estudios de títulos con expedientes prediales digitales de los predios 031, 06D, 09D, se realizaron los respectivos ajustes dados por la gestora jurídica predial de la SS INVIAS y comunica mediante correo el Vo. Bo., de no objeción de los estudios de títulos 011, 02D, 031, 06D, 09D, 011D. Se aprobó por parte de interventoría el informe predial bimensual No. 4 con anexos tira y sabana predial, y componente jurídico y diagnóstico predial de la variante de Zipaquirá entregado por el contratista en versión 3, por las partes técnica jurídica y valuatoria, y se remitió a la SS INVIAS con carta C971-884-2022. Se revisaron fichas 0141 y 014B D T1, con ajustes y se aprobaron por la interventoría, remitidas a la SS INVIAS para revisión y Vo Bo. Se dieron observaciones a las fichas prediales, 0151 y 0161, y en mesa de trabajo de dio la revisión previa de dio la revisión previa a los estudios de títulos de los predios 0141, 014BD, 0151 y 0161 para ajustes según fichas prediales aprobadas del tramo 1 de la variante Zipaquirá. Se revisan los avalúos 011D y 012D y con carta C971-895-2022 se devuelven al contratista con observaciones generales de los avalúos 01D, 021, 051, 010D, 06D, 09D, 031, 041, y 0221. Se revisó y aprobó la pre-acta predial No.12 con anexos de los soportes, ajustada también según lo indicado por la SS INVIAS.			
TECNICA			
Continúan las actividades de construcción de la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá realizando las siguientes actividades:			
K 0+000 - K 0+080: instalación de subbase granular, pendiente liberación por laboratorio, ramal de acceso de la intersección de 90° a la variante de Zipaquirá K 0+080 - K 0+150: instalación de subbase granular y emulsión asfáltica, ramal de acceso de al intersección de 90° a la variante de Zipaquirá K 0+150 - K 0+260: instalación de subbase granular y base tratada con asfalto BTA, ramal de acceso de al intersección de 90° a la variante de Zipaquirá K 0+240 - K 0+360: instalación de base tratada con asfalto BTA, ramal de acceso de la intersección de 90° a la variante de Zipaquirá. K 0+370 - K 0+440: Se encuentra instalada BTA K 6+555 - K 6+615: Se encuentra instalada BTA K 6+560 - K 6+370: Se encuentra instalada BTA K 6+370 - K 6+290: Se encuentra en la capa de subbase granular K 6+290 - K 6+240: Se encuentra instalada BTA K 6+240 - K 6+120: Se encuentra instalada BTA K 6+120 - K 6+030: Se encuentra instalada BTA K 6+030 - K 6+950: Se encuentra instalada BTA K 5+950 - K 5+780: Se encuentra instalada BTA K 5+780 - K 5+650: Se encuentra instalada BTA K 5+640 - K 5+550: continúa mejoramiento de suelo para instalación de geo bloques. Interventoría solicito al Contratista la entrega del detalle constructivo ajustado teniendo en cuenta el tamaño y modulación de los bloques K 5+450 - K 5+340: Instalación de subbase granular Retorno K 5+340: K0+028-K0+216 Se realiza extensión y compactación de tercera y cuarta capa de terraplén K 5+340 - K 5+160: Se encue en sexta capa de terraplén. K 5+160 - K 5+100: Se encuentra en corona de terraplén. K 5+100 - K 5+000: Se encuentra en corona de terraplén K 5+000 - K 4+950: Se encuentra en corona de terraplén K 4+950 - K 4+860: Se encuentra en corona de terraplén K 4+860 - K 4+800: Se encuentra en corona de terraplén K 4+800 - K 4+780: Se encuentra en corona de terraplén K 4+750 - K 4+620: Se encuentra en cuarta capa de terraplén (zona con rescate arqueológico K4+630 - K4+660) K 4+620 - K 4+555: Extensión y compactación de cuarta capa de terraplén K 4+600 - K4+480: instalación de 6ta capa de terraplén K 4+470 - K 4+370: conformación de corona de terraplén K 4+370 - K 4+270: nivelación capa corona de terraplén Retorno K 4+200: K0+120 - K0+250 se realiza excavación e inicia instalación de pedraplén K 4+120 - K 4+065: extensión y compactación de primera capa de terraplén K 4+050 - K 3+680: instalación de 6ta capa de terraplén K 3+630 - K 3+500: instalación de 3da capa de terraplén K 3+495 - K 3+450: instalación de geotextil y 1er capa de terraplén K 3+450 - K 3+370: instalación de sello con material adecuado para terraplén K 3+370 - K 3+310: Zona con hallazgos arqueológico, continua actividades de rescate de liestos K 3+280 - K 3+135: Se encuentra con retiro de capa vegetal (pasto) K 1+995 - K 1+860: instalación de geotextil y 1er capa de terraplén K 1+820 - K 1+610: instalación de 2da capa de terraplén K 1+610 - K 1+470: instalación de geotextil y 1er capa de terraplén K 1+458 - K 1+350: Instalación de pedraplén K 1+350 - K 1+280: Instalación de pedraplén K 1+160 - K 1+120: instalación de pedraplén K 1+120 - K 1+030: instalación de pedraplén K 1+020 - K 1+000: excavación para estructura de vía K0+780 - K 0+700: retiro de capa vegetal			
En la semana se ejecutaron las siguientes cantidades aproximadamente de excavación de la explanación: 5399m3, Terraplén 3227m3, pedraplén compacto: 1207m3, subbase granular 432m3 y BTA 175m3			
Se encuentra ejecutado las siguientes longitudes acumuladas por actividades en la construcción de la segunda calzada : Descapote: 6km, Excavación de explanación 5,884km, pedraplén 5,263km, Terraplén 4,185km, Subbase SGB-38 1.330km, BTA 1.152 Km. De la longitud ejecutada de terraplén se encuentra en corona 2405m			
Durante la semana se presentó una disminución en las precipitaciones permitiendo un aumento gradual en las actividades de granulares, lo cual ha permitido realizar la instalación de subbase granular proveniente de cantera la Quinta y base tratada con asfalto, así mismo, se ha podido avanzar con mayor ritmo en la construcción de obras hidráulicas.			
El horario de trabajo evidenciado durante la semana para la ejecución de las actividades de obra es de 6:00am - 7:00 pm			
La Interventoría registra el siguiente equipo en campo, incluyendo el mínimo requerido y el adicional para el cumplimiento de las metas físicas: (3) Retroexcavadora de oruga, (1) Minieexcavadora de oruga, (1) Retrocargador, (3) Cargadores, (3) minicargadores, (3) Wheeldozer (tornadera), (5) Bulldozer de Oruga, (3) Motoniveladoras, (6) Vibrocompactadores de rodillo, (1) vibrocompactador mixto, (1) Benitlin, (1) Carroantocha de agua (Ballerera), (6) Volquetas Tipo dumper, (2) Auto hormigonera, (1) Bomba de concreto, (2) Torres de iluminación, (1) Grúa telescópica, (1) compresor, (71) volquetas doble troque y (1) terminadoras de asfalto en el frente de la Variante de Zipaquirá			
Dentro del control de calidad, se avanza en la toma de densidades con el ensayo de cono y arena y densímetro nuclear para verificar el cumplimiento del porcentaje de compactación y porcentaje de humedad con el humidómetro (Speedy) de las diferentes capas del terraplén en material adecuado. En los sitios que se inicia la excavación se evalúa la resistencia de la suelo con el ensayo del Penetrómetro dinámico de cono. La interventoría ha realizado la toma de muestra de los diferentes materiales para realizar el control de los ensayos a través de un laboratorio externo. Se verificaron para las actividades de demarcación de borde y eje los espesores secos y la reflectividad.			
Continua la construcción para la prolongación de las obras transversales existentes en la Variante de Zipaquirá ejecutando las siguientes actividades:			
K 0+154- Obra No 54 (Box 1x1): se realiza conformación de pedraplén para aletas de encole. Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. K 0+251 - Obra No 53 (Box 2x2): Se encuentran fundida los módulos 1 y 2 K 6+720 - Obra No 52 (Box 2x2): Se encuentran fundida los módulos 1 y 2 K 6+475 - Obra No 51 (Box de 1x1): inicia la construcción de la caja. K 6+330 - Obra No 50 (Box de 3x3): Obra finalizada K 6+295 - Obra No 49 (Box de 1x1): Se realiza armado de acero de aletas K 6+240 - Obra No 48 (Box de 1x1): Se encuentra fundida losa inferior de caja de transición y en amarre de acero muros K 6+122 - Obra No 47 (Box de 1x1): Se realiza encofrado y fundida de muros de caja arqueta K 6+017 - Obra No 46 (Box de 1x1): se realiza prolongación del encole K 5+892 - Obra No 45 (Box de 1x1): se realiza prolongación del encole K 5+752 - Obra No 44 (Box de 1x1): Se realiza armado de acero para caja arqueta K 5+637 - Obra No 43 (Alcantarilla de 90cm): se realiza fundida de caja arqueta y aleta del encole K 5+595 - Obra No 42 (Box de 3x3): Se realiza fundida de piedra pegada en encole K 5+577 - Obra No 41 (Box de 4x4): se realiza armado de acero vástago módulo 3 K 5+289 - Obra No 40 (Alcantarilla de 90cm): Se realiza instalación de tubería de 900mm, atraque en concreto y relleno en material adecuado tramo 2 K 5+218 - Obra No 39 (Box 1x1): se realiza excavación para aleta de encole K 5+154 - Obra No 38 (Box 3x3): Se instala geodré planar, se realiza encofrado para fundir aleta de encole K 5+096 - Obra No 37 (Box 1x1): se realiza excavación para aleta de encole K 4+951 - Obra No 36 (Box 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Excavación para aleta de encole K 4+765 - Obra No 35 (box 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida K 4+686 - Obra No 34 (Box 1x1): Inicia instalación de módulos prefabricados K 4+555 - Obra No 33 (Box 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida K 4+355 - Obra No 32 (Box 1x1): Instalados prefabricados tramo 1 y 2, pendiente estructura de encole y caja K 4+075 - Obra No 31 (Box 1x1): Se realiza fundida de solado en encole K 3+892 - Obra No 30 (Box 1x1): excavación y mejoramiento para fundir solado para aletas en encole K 3+840 - Obra No 29 (Box 1x1): Fundida de solado y concreto ciclópeo para dentellón en encole K 3+675 - Obra No 28 (Box 1x1): Excavada, mejorado el suelo con rañón y fundido solado de limpieza K 3+641 - Obra No 27 (Box 1x1): Se realiza fundida de placa superior módulo 1 K 3+568 - Obra No 26 (Box 1x1): Fundida de solado de limpieza K 3+476 - Obra No 25 (Box 1x1): se realiza instalación de módulos prefabricados de box culvert K 3+280 - Obra No 24 (Box 1x1): Se realiza instalación de módulos prefabricados de box culvert K 2+130 - Obra No 15 (Box2x3): Se realiza armado de acero y fundida de placa superior de módulo 1 y armado de acero placa superior módulo 2 K 2+010 - Obra No 14 (Box2x2): Se realiza fundida de placa inferior y vástago módulo 9, armado de acero y fundida de placa inferior módulo 6 y 7 K 1+866 - Obra No 13 (Box 1x1): excavación y mejoramiento de suelo de cimentación K 1+420 - Obra No 9 (Box1x1): Inicia excavación para construcción de la prolongación de box culvert K 1+299 - Obra No 8 (Box 2x2): instalación de sello rañón K 1+120 - Obra No 7 (Box 1x1): Inicia excavación para construcción de la prolongación de box culvert K 1+028 - Obra No 5 (Box 1x1): Inicia excavación para construcción de la prolongación de box culvert K 0+956 - Obra No 4 (Box 2x2): se encuentra fundida losa inferior modulo 1,2,3 y muros de modulo 1, se realiza amarre de acero vástago módulo 5			
En la semana se ejecutaron cantidades de: Concreto 28 Mpa 59.9m3			
Se realiza recorrido por la Ruta 45A05 entre Ubaté y Simijaca para realizar el inventario de los huecos que se presentan y programar una jornada tapahuecos			
El 19 de mayo de 2022 se realiza el Comité de Obra No 19, entre los compromisos adquiridos se encuentran: entrega de la caracterización de la subbase granular de la cantera Los Dromos, entrega del control de asentamientos de la BTA y las obras hidráulicas, entrega de propuesta de reparación de fisuras de las obras 38, 41, 42 y 50, entrega del esquema de geobloques avalado por el especialista, toma en conjunto de ensayos de materiales en el laboratorio de obra, envío de propuesta por parte de ENEL para el traslado de redes, verificación por parte de Interventoría de la aprobación de la preacta ambiental.			
Se realiza verificación en la demarcación horizontal realizando el ensayo de espesor de la pintura en la Ruta 45A05 entre los PR30+0000 y PR37+0400			
En cuanto las actividades de estudios y diseños, Continúan las actividades de topográfica para obtención de información consistentes en la nivelación y contra nivelación geométrica, levantamiento de obras hidráulicas existentes replanteo de buffer ambiental, cálculos y organización de información según normativa Inviás. La interventoría se encuentra en revisan del diseño geométrico de la planta entre el Peaje de Casablanca y Ubaté			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO Misional EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	26/05/2022 (Día / Mes / Año)
CORRESPONDENCIA			
El 17 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000789 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Respuesta a su oficio C971-870-2022/ Traslado derecho de petición-Raúl Bernal Ramos			
El 17 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000790 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: PMT No. 8 versión 1, Alcance al Plan de Manejo de Tránsito (PMT) aprobado No 6 para actividades de mantenimiento, entrada y salida de volquetas y maquinaria y cierre carril izquierdo para la construcción doble del corredor vial de la carretera Zipaquirá-Ubaté (Variante PR00+250-PR07+000 RUTA 45ACND)			
El 17 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000791 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Respuesta a su comunicación C971-848-2022 / Solicitud de concepto de respuesta al derecho de petición de la ciudadana María Castiblanco Guatava			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio SS 26945 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: Respuesta a Entrada No. 44884 con Fecha 04/05/2022 // Correspondencia del Instituto nacional de vías -oficios SS 26945			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio Traslado Oficio No. 47790 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: En atención al oficio con radicado INVIAS No. 47790 del 10/05/2022, relacionado con el informe especial de la Policía en Seguridad Vial 035, de la vía que conduce de Zipaquirá al municipio de Ubaté, del Kilómetro 35+700 sector cruce de Neusa del municipio de Cogua; amablemente me permito remitir el documento allegado a fin de que se dé respuesta al peticionario.			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000793 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Solicitud de aprobación presupuesto Adicional de Estudios y Diseños Tramo Ubaté-Chiquinquirá			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000794 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Reiteración al comunicado D-486 del 28/03/2022 con asunto: "Modificación al Diseño Geométrico Retorno K04+200 Variante de Zipaquirá. Etapa de Construcción			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000795 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Modificación al Diseño Geométrico Retorno K0+880 Variante de Zipaquirá. Etapa de Construcción			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000797 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Reiteración al comunicado D-406 del 10/03/2022 con asunto: "Modificación al Diseño Geométrico Retorno K05+320 Variante de Zipaquirá. Etapa de Construcción			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000799 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Respuesta a C971-854-2022 (R-379) con asunto: "Comunicado D-00000667: Concepto Técnico de Geometría de Geobloques.			
El 19 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000800 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: R-383 /Material para la construcción de la capa de subbase granular en la segunda calzada de la variante de Zipaquirá. Resultados de ensayos de laboratorio de control de las especificaciones INVIAS			
El 19 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000801 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Respuesta C971-849-2022/R-377 Entrega de informes mensuales de calidad y de laboratorio			
El 18 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000802 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Atención comunicado C971-865-2022-R-00000389-Observaciones al informe mensual de gestión ambiental No. 10. V1, correspondiente al mes de abril de 2022." junto con su anexo: https://we.tl/t-q1XZVzi4HG			
El 19 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000803 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Informe Semanal 47 de actividades de Estudios y Diseños" junto con su anexo: https://docs.b360.autodesk.com/shares/bcd2a48a-ac7f-470a-bc64-56fc400702e2			
El 19 de mayo de 2022 se recibió el oficio SMC-GGP2 28302 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: SOLICITUD ARCHIVO DOCUMENTAL			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000805 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Respuesta a comunicado R-355/ C971-823-2022 Sub-base granular tipo A cantera los dromos			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000806 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Remisión Comunicado de alcance al radicado ANLA No. 2022074125-1-000 del 20-4-2022. Respuesta al Radicado ANLA No. 2022067775-2-000 del 08 de abril de 2022 y SOLICITUD DE REEVALUACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y/O ACLARACIÓN de la solicitud de pronunciamiento para considerar como un cambio menor o de ajuste normal dentro del giro ordinario de las actividades autorizadas mediante la Resolución 2029 del 22 de octubre de 2009 y sus modificaciones, el "(...) ajuste en los diseños requeridos para la construcción de la Intersección a desnivel con la Calle 8 Sector Ave Colombiana (...) " presentada mediante radicado ANLA No. 2022033959-2-000 del 25 de febrero de 2022." junto con su anexo: https://drive.google.com/drive/folders/112BxetNjoWBHqY73DmAfP9H25HLS8?usp=sharing			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000808 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Atención comunicado C971-864-2022-R-00000388-Solicitud actualización del Registro único de comercializadores de Minerales- RUCOM de la cantera La resaca			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio SMC-GGP2 27891 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: SOLICITUD DE INFORMACIÓN - SECTOR // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SMC-GGP2 27891			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio DTCUN 28575 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: Traslado derecho de petición 43933 del 02/05/2022 // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: DTCUN 28575			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio Radicado (175-3-2417), de CONSORCIO GESTION VIAL con asunto: Traslado Correspondencia de Entrada OFICIO 49040 Asignado CORREO ELECTRONICO - RV: ENVÍO INFORME ESPECIAL AUDITORIA DE SEGURIDAD VIAL No. 003. CUADRANTE 7 UBATE SIMIJACA. Radicado (175-3-2417). // 175-1-2272. Traslado Correspondencia de Entrada OFICIO 49040 Asignado CORREO ELECTRONICO - RV: ENVÍO INFORME ESPECIAL AUDITORIA DE SEGURIDAD VIAL No. 003. CUADRANTE 7 UBATE SIMIJACA Radicado (175-3-2417).			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000811 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Respuesta a C971-827-2022 (R-361) con asunto: Concepto Técnico del Diseño Preliminar de Cerro Picacho" junto con su anexo: https://drive.google.com/drive/folders/1ntUEoZugbkKxcNVE0DWhqgZR8C-Pzpr7usp=sharing			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio SMC-GGP2 27915 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: SOLICITUD - ESTUDIOS Y DISEÑOS RUTA DE LOS COMUNEROS			
El 24 de mayo de 2022 se recibió el oficio SMC-GGP2 28304 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: SOLICITUD TRAZADO VIAL SECTOR CASABLANCA - UBATÉ // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SMC-GGP2 28304 (EMAIL CERTIFICADO de enviorespuestas@invias.gov.co)			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio SMC-GGP2 28483 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: APREMIO - TRASLADO DE REDES ELÉCTRICAS // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SMC-GGP2 28483			
El 23 de mayo de 2022 se recibió el oficio SMC-GGP2 28484 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: SOLICITUD DE INFORMACIÓN CONEXIÓN VARIANTE ZIAPAQUIRÁ Y GLORIETA PASOANCHO // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SMC-GGP2 28484			
El 25 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000815 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Entrega de informe mensual SST correspondiente al mes de abril			
El 25 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000816 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Respuesta al comunicado R-000000348, C971-813-2022 con asunto: Traslado oficio No. 40303 del 24/04/2022			
El 25 de mayo de 2022 se recibió el oficio SS 27290 de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: Contrato N° 971 de 2021 Interventoría para las obras de construcción y mantenimiento de la ruta de los comuneros Zipaquirá - Barbosa - Bucaramanga; Girón - Piedecuesta "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" módulo 1. // Resultado de la Verificación Preliminar del ICA No. 1 (VP1). Radicado ANLA: 2022060829-1-000 del 31 de marzo de 2022. Proyecto: Construcción de la Segunda Calzada para llevar a doble calzada la vía Zipaquirá - Ubaté. Expediente: LAM4576 // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SS 27290			
El 25 de mayo de 2022 se recibió el oficio D-00000818 de CONSORCIO VIAL MHC 63 con asunto: Solicitud de trámite para Aprobación de precios unitarios No previstos" junto con su anexo: https://we.tl/t-gh59JN515T			
El 25 de mayo de 2022 se recibió el oficio ARKAMETRA SAS de INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS con asunto: RESERVAS VIALES PREDIO ZIAPAQUIRA			
El 18 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-882-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta comunicado D-000000485: Modificación al Diseño Geométrico Retorno K0+880 Variante de Zipaquirá.			
El 19 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-883-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Remisión de la ficha predial 04-I-T1 MCRC del Tramo 1, para revisión y Vo. Bo. de no objeción.			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO Misional EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
FECHA			26/05/2022 (Día / Mes / Año)
El 19 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-884-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Remisión de la ficha predial 04-I-T1 MCRC del Tramo 1, para revisión y Vo. Bo. de no objeción.			
El 19 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-885-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta a su oficio D-000000514 con asunto entrega de hoja de vida y documentación de la maquinaria del proyecto ZIBU			
El 19 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-886-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Remisión actas de reunión abril de 2022			
El 19 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-887-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta D-000000406 Modificación al Diseño Geométrico Retorno K05+320 Variante de Zipaquirá. Etapa de Construcción.			
El 19 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-888-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta D-000000298 Entrega Modificación del Diseño Geométrico Obra Lineal V1.			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-889-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Remisión hoja de vida Especialista en Sostenibilidad			
El 12 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-890-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Solicitud de reunión para revisar la viabilidad jurídica de destinar parte de los recursos del contrato adicional No 1 al pago de obra en ejecución.			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-891-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Remisión de tres carpetas prediales con estudios de títulos 03-I, T1 06-DT1, 09DT1, para revisión y Vo. Bo.			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-892-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Solicitud copia documentación suscrita por Unidad Ejecutora			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-893-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta Comunicación D000000727 (mayo 09 de 2022) - Mantenimiento Preventivo – restitución de bandas alertadoras			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-894-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: D-000000800: "R-383 /Material para la construcción de la capa de subbase granular. - Parcial			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-895-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Devolución de avalúos radicados mediante los oficios No D-000000692 del 3 de mayo de 2022 y No D-000000679 del 29 de abril de 2022			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-896-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta Comunicado D-000000685: Respuesta a C971-761-2022 (R-296) con asunto: "Entrega de Informe Final Volumen VII. Estudio de hidrología, hidráulica y socavación Sector 3 VA - Etapa 1			
El 22 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-897-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Remisión del informe predial Bimensual No 4 de marzo y abril de 2022 con anexos sábana y tira predial			
El 22 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-898-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Compromiso terminación de rescate sitio arqueológico 1 (PK 4+570 a PK 4+660).			
El 22 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-899-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Traslado derecho de petición 43933			
El 20 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-900-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Reiteramos respuesta al oficio C971-879-2022 del día 18 de mayo de 2022, con asunto: respuesta al comunicado D-000000766 – con asunto: Salario Arqueólogo Líder 50% de dedicación.			
El 23 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-901-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta comunicado D-000000561 Entrega Parcial de Hidrología para el Sector 3 del tramo Casablanca-Ubaté.			
El 23 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-902-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta comunicado D-000000632: Entrega Parcial de Hidrología para el Sector 2 del tramo Casablanca-Ubaté.			
El 23 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-903-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta comunicado D-000000633: Entrega Parcial de Hidrología para el Sector 1 del tramo Casablanca-Ubaté			
El 23 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-904-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Remisión Informe Visita Área de Hidráulica			
El 23 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-905-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Traslado de solicitud para presentar el plan de acción para el Picacho.			
El 24 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-907-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta derecho de petición – Raul Bernal			
El 24 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-908-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Comunicado D-000000654: Respuesta a C971-768-2022 (R-302) y a C971- 732-2022 (R-270)			
El 25 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-909-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Aprobación Informe SST N°10 abril de 2022 en atención a los comunicados D-000000681, D-000000636 y D-000000815			
El 25 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-910-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Remisión de las fichas prediales 014-I y 014B DT1 MCRC del Tramo 1, para revisión y Vo. Bo. de no objeción			
El 25 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-911-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Acta de modificación No 4 y Reprogramación No 5			
El 25 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-912-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Comunicado D-000000790: PMT No. 8 versión 1, Alcance al Plan de Manejo de Transito (PMT) aprobado No 6 para actividades de mantenimiento, entrada y salida de volquetas y maquinaria y cierre carril izquierdo para la construcción doble del corredor vial de la carretera Zipaquirá-Ubaté (Variante PR00+250-PR07+000 RUTA 45ACND			
El 25 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-913-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Respuesta comunicado SMC-GGP2 28484			
El 25 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-914-2022 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Traslado comunicado SMC-GGP2 28484			
El 25 de mayo de 2022 la Interventoría remite el oficio C971-915-2022 al Instituto Nacional de Vías - INVIAS con asunto: Respuesta a comunicaciones SMC-GGP2 20909 y SMC-GGP2 27915.			
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA			
SOCIAL: 1)Revisión y seguimiento en campo por parte de la profesional de arqueología de la Interventoría (26 y 27 de mayo), 2)Recorrido Contratista e Interventoría para revisión de puntos satélites Zipaquirá - Chiquinquirá (26 de mayo), 3)Capacitación social (30 de mayo)			
Continuar con el reforzamiento de señalización en sitios críticos de accidentalidad, mediante la instalación de señales verticales y demarcación, de acuerdo con los inventarios y esquemas realizados por parte de los especialistas de tránsito.			
Continuar los trabajos de descapote, excavación y mejoramiento de suelo de cimiento con pedraplén y extensión de material adecuado para terraplén. Continuar la extensión de subbase granular, base tratada con asfalto en la Variante de Zipaquirá, así como verificación de los controles de calidad de materiales y procedimientos constructivos			
Avanzar en la construcción para la prolongación de los Box cuverts existentes, incluyendo la construcción de la caja de transición y estructuras de salida o entrada en la Variante de Zipaquirá			
Continuar con los levantamientos topográficos en la Variante de Zipaquirá y el sector del peaje de Casablanca - Ubaté y controles de cotas de excavación, mejoramiento con pedraplén y extensión de suelo adecuado para la construcción del terraplén			
Continuar con los trabajos preliminares de instalación de campamentos, puntos de acopio de material, mantenimiento de cerramientos, localización de obras de drenaje.			

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BTA K0+275 - K0+160



OBRA N° 15 ARMADO DE ACERO Y ENCOFRADO PLACA SUPERIOR
MÓDULO 2



INSTALACIÓN 2da CAPA DE TERRAPLÉN K1+600 - K1+820



OBRA Nº 14 FUNDIDA DE PLACA INFERIOR MÓDULO 6



INSTALACIÓN DE CAPA CORONA DE TERRAPLÉN K4+300 - K4+350



VERIFICACIÓN SITIO DE RESCATE ARQUEOLÓGICO



Construcción y señalización de piscinas para lavado de maquinaria



Jornada de orden y aseo por parte del Contratista



Recorrido por la variante de Zipaquirá verificando quejas y solicitudes de la comunidad

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

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

SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE PEDRAPLÉN, TERRAPLÉN, SUBBASE Y BASE TRATADA CON ASFALTO, CONSTRUCCIÓN DE PROLONGACIONES DE OBRAS DE DRENAJE EN LA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ, ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INVIAS Y PARTICULARES DEL PROYECTO

REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE 3 DE LA VARIANTE DE ZIPAIQUIRÁ EN LO QUE RESPECTA A LAS INTERSECCIONES DE AVE COLOMBIANA, 90 GRADOS Y PORTACHUELO Y DISEÑOS GEOMÉTRICOS FASE 2 ENTRE PEAJE DE CASABLANCA - UBATÉ

LA INTERVENTORIA EMITIÓ COMUNICADO SOLICITANDO AL CONTRATISTA PREPARAR UN PLAN DE CONTINGENCIA QUE PERMITA MINIMIZAR LOS ATRASOS QUE SE PRESENTAN EN PARTICULAR EN LA EJECUCIÓN DEL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ, PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LOS COMPROMISOS PACTADOS

SE INFORMA AL INVIAS A TRAVES DEL PRESENTE INFORME SEMANAL EL AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS DE LA VIGENCIA DE 2022 Y LA NECESIDAD DEL TRASLADO DE RECURSOS DE LA VIGENCIA DE 2023 PARA DAR CONTINUIDAD A LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA CALZADA DE VARIANTE DE ZIPAQUIRA

DAR CONTINUIDAD A LOS TRAMITES EN RELACION A LA APROBACION DE LA ADICION NO 1, TALES COMO EL NUEVO PROGRAMA DE INVERSIONES, PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO Y MODIFICACION DE GARANTIAS

LA INTERVENTORÍA SOLICITÓ AL CONTRATISTA LA REMISIÓN DE LA REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES, PROGRAMA DE TRABAJO Y JUSTIFICACIÓN ACORDE A LAS OBSERVACIONES PREVIAMENTE EMITIDAS, PARA LA APROBACIÓN Y CONTINUAR CON EL TRÁMITE DE TRASLADO DE RECURSOS DE VIGENCIAS FUTURAS AL 2022 PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA META FÍSICA DE 7 KM PAVIMENTADOS DE SEGUNDA CALZADA AL MES DE JULIO DE 2022.

REVISIÓN, APROBACIÓN Y REMISIÓN DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS PARA DAR CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE OBRA.

SEGUIMIENTO A LAS GESTIONES DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (CAMBIOS MENORES Y MODIFICACIONES).

SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PMT EN LOS FRENTES.; DEMARCACIÓN VIAL Y DE OBRAS EN LA VARIANTE DE ZIQAQUIRÁ, RUTA 45 A 04, RUTA 45 A 05 RUTA 45ACND.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contralista, Interventor y Dirección Territorial

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE:

Matrícula Profesional No.:

Leinf. Kunda.

LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

68202-16905 STD