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

FECHA	6	1	2022
	(Día)	(Mes)	(Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA

TRAMO Y/O SECTOR(S): ZIPAQUIRA - UBATE - CHIQUINQUIRA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

SEMANA No.: 29 de 31/12/2021 al 6/12/2021
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. GUSTAVO VARGAS LEYTON

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RONALD GARZON MENDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRON - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"

FECHA DE INICIO: 21/06/2021

KM A MEJORAR: ____ KM A REHABILITAR: ____ KM A CONSTRUIR: 33,4 No. PUENTES: ____ OTROS: ____

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063			INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA - TPF		
INTEGRANTES:	MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS - MARIO ALBERTO HUERTAS COTES			INTEGRANTES:	TPF GETINSA EUROESTUDIOS - ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA		
CONTRATO No.	989 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 465.288.090.475	CONTRATO No.	971 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 33.499.857.438,00
PLAZO INICIAL:	114 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	114 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	114 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 465.288.090.475	PLAZO ACUMULADO:	114 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 33.499.857.438,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 11.235.709.523	$ 23.404.761.905	$ 42.128.571.429	$ 56.171.428.571
EJECUTADO	$ 11.235.709.523	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 384.892.542.193,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 10.069.417.365,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 11.990.706.311,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 3,12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 473.725.879,00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 12.464.432.190,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: sep-21
VALOR FACTURA: $ 1.633.779.577,00 FECHA FACTURA: 21/10/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

El acta No. 2 y 4 esta pendiente de pago, el acta No. 3 se encuentra paga y el acta No.5 se encuentra en tramite de GGP

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 1.325.613.701,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: ago-21
VALOR FACTURA: $ 223.615.618,00 FECHA FACTURA: 2/10/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

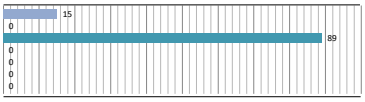
Las actas de Interventoría No 1 esta pendiente por pagar. El acta 2 y 3 se encuentran pagadas, el acta No.4 se encuentra en revisión por GGP y acta No.5 esta en revisión de la Territorial

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	15		15
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):	44	45	89
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS			

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



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico		1	1
Planta de trituración:		1	1
Fresadora		2	2
Irrigador de emulsión			
Vibrocompactadores:	2	2	4
Volquetas:	9	10	19
Volqueta Dumper	4		4
Terminadora de asfalto		1	1
Minicargadores	1	2	3
Tanque irrigador de asfalto		1	1
Camabaja		1	1
Compactador de llantas		1	1
Compresor		1	1
Carrotanque de agua	1	1	2
Barredora mecánica		1	1
Equipo para pintura vial		1	1
Retrocargador	1		1
Bulldozer	2		2
Retroexcavadora de Oruga	4		4
Autohormigonera	1		1
Bulldozer tipo topadora	1		1
Cargador	1		1
Grua para izaje	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: ZIPAQUIRA - UBATE

TRAMO Y/O SECTOR 2: UBATE - CHIQUINQUIRA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Mina Cerros de Canigó y La Quinta, ubicada en la vereda El Olivo, en jurisdiccić del municipio de Cogua, Cundinamarca.
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

UBICACIÓN: Cantera la Suiza, Km 29 costado sur vía El Vino - La Vega, Vereda Sabaneta, municipio San Francisco, Cundinamarca
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

OBSERVACIONES. Resolución 1777 del 8 de octubre de 1999 para la extracción de materiales granulares y Resolución 1887 del 8 de noviembre para extracción de materiales para mezcla asfáltica.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: SE ENCUENTRA EN DE REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA A LA CONCESION COMUNEROS ES CEDIDA EN SU TOTALIDAD A AL INVIAS Y SE INICIAN ACTIVIDADES DE SESIÓN PARCIAL PARA EL PROYECTO. SE INICIAN ACTIVIDADES CON EL ACUERDO DE VOLUNTADES.

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

ESTADO: APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y OFICIADO A INVIAS

OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTOS) SE FINALIZAN ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE INICIA EL DESCAPOTE DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: 425
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 54
AVALÚOS APROBADOS: 54
PREDIOS ADQUIRIDOS: 54

OBSERVACIONES: CONTINÚA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, y LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN LA FRANJA DEL BUFFER AMBIENTAL Y LAS MODIFICACIONES A LA LICENCIA PARA LO REQUERIDO EN LA INTERSECCIÓN DE AVE COLOMBIANA, INICIO K0+180, CRUCE DE PTAR K2, RETORNOS DEL CRUCE DE NEMOCON A COGUA E INTERSECCIÓN DE NOVENTA GRADOS, Y ESTUDIO CRUCES PEATONALES PARA DEFINIR PUENTES.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 171
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 171
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N/A
OTROS: N/A

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
SAU EN UBATE KM 1.5 VIA UBATE - BOGOTA EDS UBATE TERPEL LOCAL 105
SAU BARANDILLAS EN ZIPAQUIRA CALLE 3 No. 6-196 BARRIO BARANDILLAS
Horario de atención SAU lunes a viernes: 7:00 am a 12:00 pm - 1:00 pm a 5:00 pm; sábados: 7:00 am a 10:00 am

OBSERVACIONES: EL 11 DE JULIO DE 2021 SE LLEVO A CABO LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO A ALCALDES Y CONCEJALES DE LOS MUNICIPIOS INVOLUCRADOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DEL INVIAS. LOS DIAS 28, 29 Y 30 DE JULIO DE 2021 SE LLEVARON A CABO 6 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE COGUA, NEMOCON, TAUSA, SUTATAUSA, UBATÉ Y FÚQUENE. LOS DIAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSA Y SIMIJACA RESPECTIVAMENTE.
EL DÍA 25 DE OCTUBRE DE 2021, SE LLEVÓ A CABO REUNIÓN DE INICIO DE OBRA PARA LOS MUNICIPIOS DE ZIPAQUIRÁ, COGUA Y NEMOCÓN

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

SOCIAL

El día 30 de diciembre de 2021, se recibe comunicado D-601 con el asunto: Respuesta a su oficio C971-437-2021. Solicitud de reporte de información Programa de Generación de Empleo periodo correspondiente entre el 01 y 30 de noviembre de 2021, mediante el cual el Consorcio Vial MHC 063 hace la rectificación del reporte de mano de obra calificada y no calificada contratada en el periodo del mes de noviembre de 2021.

El día 30 de diciembre de 2021, desde el área social de interventoría se participó en la mesa de trabajo virtual del componente predial, en el cual el Contratista reportó las gestiones realizadas a la fecha.

El día 03 de enero de 2022, se recibe por correo electrónico el cronograma de actividades sociales enero 2022, por parte del área social del Contratista.

El día 04 de enero de 2022, por parte de interventoría se remite la pre acta social No. 7 respectivamente revisada y firmada, al Consorcio Vial MHC.

El día 05 de enero de 2022, se realiza recorrido por los tres Puntos Satélites ubicados en los Municipios de Zipaquirá, Cogua y Nemocón, durante la verificación no se evidenciaron novedades por quejas, solicitudes o sugerencias de la comunidad en el buzón de sugerencias. De igual forma, se hizo visita al Punto SAU de Barandillas - Zipaquirá para hacer verificación de los trámites realizados para la respuesta de las PQRS 22 y 23; de igual forma, se presenta a la profesional social del contratista, la auxiliar social de interventoría Lina Castellanos, quien se encargará de hacer el acompañamiento a las actividades programadas en campo por parte del Consorcio.

El día 05 de enero de 2022, desde el área social de interventoría se hace acompañamiento para el seguimiento de la PQRS 23 en la que el Contratista le responde al ciudadano que continua en trámite la solicitud, ya que para el arreglo de la manguera dañada por la obra, se debe contar con los materiales, por lo que se notificará al propietario tan pronto se cuente con ellos.

AMBIENTAL

Durante el periodo se realizan inspecciones ambientales en el frente de obra para las actividades de descapote, cortes y rellenos en la variante de Zipaquirá para verificación del cumplimiento normativo y de PAGA

Inspección de limpieza de la vía carril izquierdo y control del recurso hídrico en frente de obra.

Inspección de material de fresado resultante de las actividades de parcheo técnico en el sector de Ave colombiana, el cual no se encuentra ubicado en los puntos de acopio autorizado por la interventoría

PREDIAL

La estructuración de los diseños en fase 3 para la variante Zipaquirá con faltantes pendientes, y la segunda calzada del peaje de Casa Blanca a Ubaté en fase 3 se está ajustando. Se verifico información de respuesta radicado 20212200425881 de la ANM para consulta de solicitudes prediales en la página de la agencia nacional Minera mediante mapa RG-2992-21, para Cogua y Zipaquirá. Se reviso ficha predial 019D T1 MCRC y estudio de títulos del cruce de Cogua, enviados por correo electrónico por el contratista se respondió dando observaciones. Se realizo mesa de trabajo predial para revisión de insumos los días 30 de diciembre de 2021 y 5 de enero de 2022, el contratista interventoría y la SS INVIAS, se verifico ficha predial 019D T1 MCRC con las observaciones dadas por la interventoría y estudio de títulos con observaciones indicadas por los profesionales de la SS INVIAS, se verifico e indico directrices para las fichas presentadas virtualmente por el contratista del parqueadero de AVE COLOMBIANA, Club del comercio 013DT1, predio de APRECUS 010D T1, 022I T1 del cruce de Cogua, para completar los 5 predios con insumos prediales para aprobación el 7 de enero de 2022 y empezar a elaborar los avalúos.

TÉCNICA

Finalizan los trabajos de reparación de pavimentos (Parcheo) en la vía Cruce calle 8 (cruce la Paz) - Glorieta Paso Ancho ruta 45ACNB y la Intersección de Ave Colombiana en la variante de Zipaquirá ruta 45ACND. En la semana se ejecutaron parcheos en un área de 1.496 m2 para un volumen de 179 de m3 de fresado y el mismo volumen en mezcla asfáltica MDC-25. Se revisa la estructura de pavimento y se observa que existen tramos que requieren de mejoramiento de piso con MDC25

Se reanudan los trabajos de reparación de pavimentos (Parcheo) en la vía Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05 avanzando entre el PR 34+800 y el PR 34+601. En la semana se ejecutaron parcheos en un área de 837,7 m2 para un volumen de 125,6 de m3 de fresado y el mismo volumen en mezcla asfáltica MDC-25. Se revisa la estructura de pavimento y se observa que existen tramos que requieren de mejoramiento de piso con MDC25

Continúan los trabajos de señalización vial, consistentes en demarcación horizontal de la línea de eje en la vía Ubaté - Chiquinquirá Ruta 45A05 en el tramo del PR25 +0800 - PR 30 +0100 Y del PR 42 + 0300 - PR 47 + 0872, líneas de aproximación en las glorieta de Chiquinquirá y glorieta (3) Ubaté PR 01 + 0120, ejes, bordes y pintura de sardinel glorieta y la instalación de tachas reflectivas

Continúan las actividades de construcción de la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá. Los trabajos consisten en la excavación para mejoramiento del suelo de cimentación con pedraplén en el ancho completo de la calzada. inicio extensión y compactación de tercera capa de terraplén en material adecuado entre el K 6+570 - 6+700. Se avanzó en la extensión y compactación de la segunda capa de terraplén en material adecuado entre el K 6+335 - K 6+470,. Se avanza en la instalación de la primera capa de terraplén previo se instaló geotextil tejido NT 2400 para la separación de granulares entre las abscisas K 6+125 y K6+320 .La extensión de pedraplén se realiza entre K 6+020 - K 6+120. Continúa excavación y mejoramiento con pedraplén entre el K 6+017 - K 6+100

Continua la intervención en las zonas de prolongación de los Box Culverts existentes en la calzada izquierda de la variante de Zipaquirá, encontrándose en el siguiente estado:
K 6+475 (Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricado así como la emboquillada en las juntas.
K 6+330 (Box de 3x3):Se encuentra fundida la placa inferior en concreto de 28 mpa en los módulos 1 y 2 .
K 6+295 (Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas.
K 6+250 (Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas.
K 6+120 (Box de 1x1): Continúa la instalación de los módulos prefabricados.
K 6+017 (Box de 1x1): Se instalaron de los módulos prefabricados.
K 5+894 (Box de 1x1): Se realiza el retiro del agua para instalar rajon para mejoramiento de suelo, se instala sello en material adecuado, fundida de solado de limpieza e inicia instalación de módulos prefabricados.
K 5+752 (Box de 1x1): Se funde solado de limpieza y seguidamente inicia el izaje e instalación de módulos prefabricados.
K 5+637 (Alcantarilla de 90cm): Se encuentra con el solado de limpieza.
K 5+595 (Box de 3x3): Se encuentra fundida la placa inferior del módulo 1 en concreto de 28 Mpa
K 5+577 (Box de 4x4): Se encuentra con solado de limpieza. La obra esta inundada.
Se realizó la toma de densidades con el cono y arena para verificar el porcentaje de compactación de la segunda de capa del terraplén entre el K 6+500- K 6+660 y en la primera capa entre la 6+265 al K 6+280. Por otra parte se realiza el ensayos de penetrómetro de cono dinámico (PCD) para verificar la resistencia del suelo de cimentación en la K 5+883

CORRESPONDENCIA

El 30 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-583 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Informe semanal 27 de Estudios y Diseños etapa de preconstrucción.

El 30 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-584 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Alcance al comunicado D-153 / Entrega Metodología para la valoración y Evaluación de la Incorporación de los Criterios de Sostenibilidad en la Fase de Construcción del Proyecto

El 3 de enero de 2022 se recibió oficio D-585 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega justificación jurídica y técnica para cambio menor ambiental / Ajuste relacionado con la utilización y adecuación de materiales de préstamo lateral, sobrantes de excavación y/o corte, en el separador de la vía y en zonas laterales, garantizando la continuidad de las obras hidráulicas existentes siempre y cuando se encuentren dentro de las áreas licenciadas. Expediente LAM 4576

El 4 de enero de 2022 se recibió oficio D-587 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado C971-332-2021 Observaciones ajuste de actas de bioseguridad ítem 102.1P "IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19

El 4 de enero de 2022 se recibió oficio D-594 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Traslado derecho de petición 106633, Respuesta al C971-359-2021, radicado R-310.

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-594 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Traslado derecho de petición 106633, Respuesta al C971-359-2021, radicado R-310.

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-595 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta C971-400-2021 Respuesta a D-484, respuesta a C971-263-2021, respuesta a D-415: Posición del contratista en relación con el pago de los diseños

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-596 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Reiteración al comunicado D-254 del 15/10/2021 con asunto: "Definición límite de proyecto inicio Variante Zipaquirá."

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-597 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría C971-200-2021 (R-176) de asunto "Respuesta D-166 Entrega diseños de Señalización de los sectores priorizados de la Ruta 45A04 con Vía Cogua, Neusa y Picacho.".

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-598 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a su oficio C-971-421-2021- Observaciones Informe de Gestión Social No. 5 periodo comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre de 2021

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-599 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría C971-242-2021 (R-210) de asunto "Respuesta D-214 Respuesta al comunicado de interventoría C971-122-2021 y C971-123-2021 de asunto "Respuesta D-119 Entrega Diseños de Señalización de los Sectores Priorizados de la Variante Zipaquirá con calle 4 y calle 8" y "Respuesta D-142 - Entrega diseños de Señalización de los Sectores Priorizados Cruce Variante Zipaquirá con vía Cogua e Intersección Vía Zipaquirá Sector 90 Grados" respectivamente.".

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-600 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta Comunicado C971-440-2021 / Reembolso de gastos por servicios evaluación de la ANLA: Cambios Menores.

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-601 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a su oficio C971-437-2021. Solicitud de reporte de información Programa de Generación de Empleo periodo correspondiente entre el 01 y 30 de noviembre de 2021.

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-602 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a C971-431-2021, R370 con asunto: "Respuesta D-523 remisión regleta.

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-603 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Remisión diseño urbanístico intersección Calle 8

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-604 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Reiteración al comunicado D-522 del 16/12/2021 con asunto: "Entrega del diseño geométrico de la Intersección a desnivel sector 90 grados Variante Zipaquirá VA

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-605 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Atención comunicado C971-441-2021– Observaciones al informe mensual de gestión ambiental No. 05. V 1.0

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio D-606 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a oficio C971-277-2021, consecutivo R-244, Plan Nacional de Seguridad Vial.

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio SS73220 de Invias SMA con asunto: Radicado 115844 del 3 de diciembre de 2021. 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.

El 30 de diciembre de 2022 se recibió oficio 175-1-1322 de Consorcio Gestión Vial con asunto: RESPUESTA OFICIO CON RADICADO INVIAS 123033 "OFICIO GS-2021-166184-DECUN INFORME ESPECIAL DE POLICIA EN SEGURIDAD VIAL 291" (175-3-1475).

El 3 de enero de 2022 se recibió oficio D-1 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a oficio de Solicitud de Implementación del cambio de indumentaria según modelo entregado por el INVIAS

El 5 de enero de 2022 se recibió oficio D-000000001 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta C971-403-2021 (R-341) con asunto: "Respuesta a D-498, análisis de solicitud del director del Invias en la socialización del 25 de octubre de 2021

El 5 de enero de 2022 se recibió oficio D-000000002 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Solicitud de reunión para tratar la propuesta económica del Consorcio MHC 063 para el sitio crítico PR 44+000 de la ruta 45A04

El 5 de enero de 2022 se recibió oficio D-000000003 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado con número de radicado C971-289-2021C971-425-2021 (R-361) con asunto: "Traslado S-2021-0648 SETRA-UCOSE 29.25 del 17 de diciembre de 2021

El 5 de enero de 2022 se recibió oficio D-000000004 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega Informe Ambiental

El 5 de enero de 2022 se recibió oficio D-000000005 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Informe semanal 28 de Estudios y Diseños etapa de preconstrucción.

El 5 de enero de 2022 se recibió oficio D-000000008 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Alcance al comunicado D-474.

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-447 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Alcance al oficio C971-308-2021 del 18 de noviembre de 2021 con asunto: Atención al oficio D350. Reporte de actividades de tala de árboles por personal ajeno al Consorcio Vial MHC 063.

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-448 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Traslado radicado INVIAS No 124078

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-449 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta D-443 Respuesta al comunicado de interventoría C971-197-2021 de asunto "Respuesta D- 204 Entrega diseños de señalización de los sectores priorizados del cruce de la línea férrea con la ruta 45A04.".

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-450 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta D-496 Entrega Ficha técnica Box Coulvert 1*1 Titan y certificados de calidad

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-451 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Remisión respuesta TGI S.A ESP Gasoductos Centro Oriente y La Sabana

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-452 2021 al Invias -SMA asunto: Respuesta de interventoría al radicado SS68159 del 2 de diciembre de 2021 recibido por correo electrónico el día 20 de diciembre de 2021.

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-453 2021 al Invias -SMA asunto: Certificación Agencia Colombiana para la Reintegración de Personas y Grupos Alzados en Armas.

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-454 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta al comunicado D-560, respuesta a comunicado C971-419-2021, sitio crítico PR 44+000

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-455 2021 al Invías -GGP2 asunto: Solicitud reunión pago estudios y diseños.

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-456 2021 al Invias asunto: Respuesta derecho de petición No 122776

El 29 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-457 2021 al Invias asunto: Respuesta a oficio No 123033 – Informe especial de policía en seguridad vial 291. Zona de los archivos adjuntos

El 4 de enero de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-458 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta al comunicado D-542 – con asunto: respuesta a su oficio C971-409-2021. Plan de Inversión Social No. 2.

El 5 de enero de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-459 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Actividad de tapahuecos

El 5 de enero de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-460 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Atención al oficio D-561 del 23 de diciembre de 2022; llamado de atención por incorrecto acopio de material de fresado y solicitud de información de la cantidad de material acopiado

El 5 de enero de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-461 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Aprobación Informe Mensual de Gestión Social No. 05

El 5 de enero de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-462 2021 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta D-546 Respuesta al comunicado C971-384-2021 (R-331) del 09 de diciembre de 2021. con asunto "Respuesta D-399 Informe final del estudio de transporte Fase 3 en versión VC"

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Reanudar las actividades de tapahuecos en la Variante de Zipaquirá, ruta 45A04 y tramo del Cruce de La Paz a Glorieta de Pasoancho. Continuar con los trabajos de reparación de pavimento mediante parcheo en la ruta 45A05.

Continuar las actividades de demarcación horizontal de líneas de borde y eje de calzada entre Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05, en la ruta 45 A 04 entre el Peaje de Casablanca y Sutatausa y en los sitios críticos de accidentalidad.

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 la actividad de toma de densidades en terreno, mediante el uso del densímetro nuclear, de las mezclas asfálticas colocadas en los trabajos de parcheo ejecutados durante el mes de diciembre de 2021. Así mismo, la toma de núcleos para verificar tanto densidad como espesor de las mezclas colocadas.

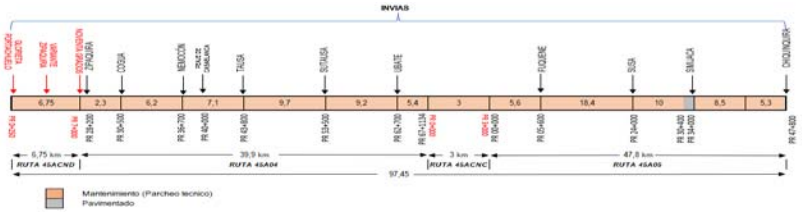
Continuar los trabajos de descapote, excavación y mejoramiento de suelo de cimiento con pedraplén y extensión de material adecuado para terraplén en la Variante de Zipaquirá. Así como verificación de porcentaje de compactación y resistencia del suelo a través del penetrómetro de cono dinámico

Avanzar en la construcción para la prolongación de los Box culverts existentes 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, cerramientos, localización de obras de drenaje y retiro de capa vegetal en el subsector de Noventa grados al cruce de Ave Colombiana en la Variante de Zipaquirá.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRAFICO

EXCAVACION PARA MEJORAMIENTO DE SUELO DE CIMENTACION DE VIA K 5+890. VARIANTE DE ZIPAQUIRA RUTA 45ACND

EXTENSION Y COMPACTACION DE CAPA NO.3 DE TERRAPLEN K 6+600. VARIANT DE ZIPAQUIRA

ENSAYO DE CONO Y ARENA PARA VERIFICAR PORCENTAJE DE COMPACTACION DE CAPA 1 DE TERRAPLEN K 6+265 VARIANTE DE ZIPAQUIRA

DEMARACION DE MARCAS VIALES GLORIETA 3 DE LA VARIANTE DE UBATE RUTA 45ACNC

ESTADO INICIAL DE PAVIMENTO PR 34+700 UBATE - CHIQUINQUIRA RUTA 45A050

FRESADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO PR 34+500 UBATE - CHIQUINQUIRA RUTA 45A050

INSPECCIÓN AMBIENTAL DE MATERIAL DE FRESADO EN FRENTES DE OBRA

INSPECCION Y LIMPIEZA DE CARRIL IZQUIERDO DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA

INSPECCION DE PUNTOS SATELITES

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO, TAPAHUECOS, TOMA DE DENSIDADES EN LA RUTA 45 A 05, 45ACND, 45ACNB, UBATE - CHIQUINQUIRA, VARIANTE DE ZIPAQUIRA, CRUCE CALLE 8 HACIA LA GLORIETA PASO ANCHO	
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACION, EXTENSION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN, TERRAPLEN Y CONSTRUCCION DE PROLONGACIONES DE OBRAS DE DRENAJE EN LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA, ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL INVIAS Y PARTICULARES DEL PROYECTO	
REVISION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE 3 DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA	
REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS ALTERNATIVAS PLANTEADAS PARA EL CRUCE DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA CON LA VIA ZIPAQUIRA - NEMOCON (CRUCE AVE COLOMBIANA)	
SEGUIMIENTO A LAS GESTIONES DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (CAMBIOS MENORES Y MODIFICACIONES).	FIRMA
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE LOS PMT EN LOS FRENTES DE EJECUCION DE OBRAS DE PARCHEO, DEMARCACION VIAL Y DE OBRAS EN LA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ, RUTA 45 A 04, RUTA 45 A 05 RUTA 45ACND Y 45ACNB.	NOMBRE: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
REALIZAR EL DIAGNOSTICO Y ANALISIS DE LAS POSIBLES CAUSAS DE LOS DAÑOS PREMATUROS QUE PRESENTAN PARCHES EJECUTADOS.	No. MAT: 25202-61517 CND