

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

16

(Día)

12

(Mes)

2021

(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.:

26

de

10/12/2021

al

16/12/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:

ING. GUSTAVO VARGAS LEYTON

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

JAIME NILTON RAMIREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA - GRON - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 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 083

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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):

\$ 384.892.542.193,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ 8.595.690.133,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 10.059.732.033,00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

2,61%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:

\$ 473.725.879,00

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:

\$ 10.533.457.912,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI

NO

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)

INTERVENTORIA

EJECUTADO ACUMULADO:

\$ 1.120.989.427,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI

NO

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	41	85
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	1	2	3
Vibrocompactadores:	9	11	20
Volquetas:	4		4
Volqueta Dumper			
Terminadora de asfalto		2	2
Minicargadores		3	3
Tanque irrigador de asfalto		1	1
Camabaja	1		1
Compactador de llantas		1	1
Compresor	1	1	2
Carro tanque de agua	1	1	2
Barredora mecánica		1	1
Equipo para pintura vial		1	1
Retrocargador	1		1
Bulldozer	2		2
Retroexcavadora de Oruga	5		5
Autohormigonera	1		1
Bulldozer tipo topadora	1		1
Cargador	1		1
Equipo para sello de grietas	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 jurisdicción del municipio de Cogui, 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 REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA A LA CONCESIÓN COMUNEROS ES CEDIDA EN SU TOTALIDAD A AL INVIA 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 INVIA

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

AVALLIOS 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 KD+180, CRUCE DE PTAR K2, RETORNOS DEL CRUCE DE NEMOCON A COGUA E INTERSECCIÓN DE NOVENTA GRADOS, Y ESTUDIO CRUCES PEATONALES PARA DEFINIR PUENTES.

		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					
VI. GESTION SOCIAL											
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 118 EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 118 EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N/A OTROS: N/A				No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11 No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: SAU EN UBATE KM 1.5 VIA UBATE - BOGOTÁ EDS UBATE TERPEL LOCAL 105 SAU BARANDILLAS EN ZIPAQUIRÁ 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 LLEVÓ A CABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO A ALCALDES Y CONCEJALES DE LOS MUNICIPIOS INVOLUCRADOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DEL INVIA. LOS DÍAS 28, 29 Y 30 DE JULIO DE 2021 SE LLEVARON A CABO 6 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE COGUA, NEMOCÓN, TAUSA, SUTATAUSA, UBATE Y FÚQUENE. LOS DÍAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSÁ 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 10 de diciembre de 2021, por parte de los profesionales del área social y ambiental, se llevó a cabo la verificación de las zonas programadas para el desarrollo del Taller Socio Ambiental para la Siembra de 200 árboles, para ratificar el lugar de siembra y el punto de encuentro con la comunidad asistente a la actividad.											
El día 11 de diciembre de 2021, a partir de las 7:00 am se dio inicio a la actividad de Siembra de 200 individuos arbóreos, en donde se conto con la participación de habitantes del sector de Barandillas - Zipaquirá, líderes comunitarios, INVIA, contratista e interventoría. Durante la actividad, se hizo entrega de un kit por persona que incluía gorra, plegable informativo, diploma, placa con el código del árbol adoptado y refrigerio. Se llevó a cabo un acta de concertación en donde se dejó constancia de los árboles que fueron adoptados por cada familia participante. La actividad finalizó sobre las 11:00 am.											
El día 13 de diciembre de 2021, se llevó a cabo mesa de trabajo virtual, entre las profesionales sociales del INVIA, contratista e interventoría, con el fin de hacer una revisión conjunta al Plan de Inversión Social versión 2. Durante la reunión se hicieron observaciones y se solicitaron ajustes al documento. Mencionalas observaciones fueron oficializadas mediante comunicado C971-409-2021 dirigido al Consorcio Vial MHC.											
El día 13 de diciembre de 2021, por parte de la profesional social de interventoría, se hizo recorrido por los puntos satélites informativos instalados en los municipios de Chiquinquirá, Simijaca, Susa, Fúquene, Ubaté y Sutatausa. Durante la verificación se evidenció que los puntos cuentan con las piezas de comunicación del contrato, entre las cuales, se encuentra el afiche informativo de avance de actividades y los datos de contacto de las oficinas SAU. No se evidenciaron notificaciones en los buzones de información.											
El día 14 de diciembre de 2021, por parte de los profesionales del área social y predial, se hizo acompañamiento a la reunión programada con la señora Claudia Rivas para dar claridades sobre el derecho de petición remitido al contratista, el cual fue respondido mediante comunicado D-437 por parte del Consorcio Vial MHC. Con el fin de garantizar la accesibilidad peatonal y vehicular al predio, se acuerda entre el contratista y la propietaria el lugar de ingreso al predio frente a la zona de intervención de la segunda calzada.											
El día 15 de diciembre de 2021, por parte de la profesional social de interventoría, se hizo recorrido por los puntos satélites informativos instalados en los municipios de Tausa, Nemocón, Cogua y Zipaquirá. Durante la verificación se evidenció que los puntos cuentan con las piezas de comunicación del contrato, entre las cuales, se encuentra el afiche informativo de avance de actividades y los datos de contacto de las oficinas SAU. No se evidenciaron notificaciones en los buzones de información.											
El día 07 de diciembre de 2021, el área predial del contratista convocó reunión para presentar formalmente a la interventoría, la profesional socio predial Aileen Antolínez quien integrará el equipo del Consorcio Vial MHC 063.											
AMBIENTAL											
Durante el periodo se realizan inspecciones ambientales en el frente de obra para las actividades de descapote en la variante de Zipaquirá para verificación del cumplimiento normativo y de PAGA.											
Se realiza la verificación del informe mensual del mes de noviembre de 2021 del componente ambiental.											
El día sábado se realiza la jornada de siembra de 200 individuos arbóreos para la rivera del río Susagua con acompañamiento del componente ambiental.											
El día lunes 13 de diciembre se continúa con la entrega de material de fresado al municipio de Fúquene con un monto autorizado de 1000 metros cúbicos. Entregados hasta la fecha 902 m3.											
El día jueves 16 de diciembre se realiza una mesa de trabajo entre el contratista e interventoría para las observaciones del Plan de Acción Ambiental.											
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. La SS INVIA mediante comunicado SS 69003 informó el cumplimiento de los documentos entregados por el contratista y revisados por la interventoría de los profesionales de avaluio y la Lonja Colombiana de propiedad Raiz, para realizar las actividades pertinentes según el apéndice F predial. Se realizó reunión para asesorar y atender inquietudes de una de las socias de Agro Trébol SAS, según respuesta del contratista al derecho de petición del sr Luis Alejandro Rivas, de la finca el árbol verde Rincón Santo del municipio de Cogua, se verificó en los predios el pasa ganado y la posibilidad de dejar el acceso al predio 2, justificado por la separación del predio original por la enajenación realizada por el consorcio Los Comuner, que dejó la parte occidental separada por la vía construida sin acceso a dicho predio. El contratista propuso realizar la reunión virtual para analizar el contenido y observaciones al acta de acuerdo al cumplimiento de 20% de la gestión predial para el 20 de diciembre a las 9 am. Y entregar lo realizado del diagnóstico predial el 16 de diciembre de 2021, para revisión previa de la interventoría y el informe consolidado del año 2021 del desarrollo mensual de la gestión predial realizada según los formatos entregados y solicitados por la SS INVIA.											
TECNICA											
Continúan los trabajos de reparación de pavimentos (Parcheo) en la vía Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05 avanzando entre el PR 39+000 y el PR 38+000. En la semana se ejecutaron parcheos en un área de 4.795 m2 para un volumen de 496.4 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 de la variante de Ubaté ruta 45ACNC y Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05, consistentes en la demarcación de bordes de calzada. Se realizaron los respectivos ensayos de retroreflectividad a la demarcación realiza verificando el cumplimiento											
En el transcurso de la semana se presentaron varios accidentes Ruta 45A04 pr 46 + 500, PR 32 + 0800 RUTA 45A05 , que repercutieron en la operación normal de la carretera y en el cumplimiento de las actividades programadas.											
Continúan las actividades de excavación en material común para la 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 la margen derecha de la calzada. Se avanzó en la extensión y compactación de material adecuado para la construcción de terraplén, previo se instaló geotextil tejido NT 2400 para la separación de granulares entre las abscisas K 6+500 y K6+710. Continúa la actividad de construcción de pedraplén entre K 6+470 - K 6+295 en toda la margen. Inicio excavación para mejoramiento entre el K 6+295 - K 6+200. En el frente de Cogua, continuo la excavación entre el K 4+820 - K 5+090.											
Continúa la intervención en las zonas de ampliación de los Box Culverts existentes en la calzada izquierda de la variante de Zipaquirá, encontrándose en los siguiente estado: K 6+475 (Box de 1x1): Se encuentra mejorado el suelo de cimentación con pedraplén. K 6+330 (Box de 3x3): Continúa el armado de acero de refuerzo para la placa inferior modulo 1 K 6+295 (Box de 1x1): Se realiza mejoramiento de suelo de cimentación con pedraplén K 6+250 (Box de 1x1): Inicio extensión de material granular para sellado. K 6+017 (Box de 1x1): Se encuentra excavada K 5+894 (Box de 1x1): Se encuentra excavada K 5+752 (Box de 1x1): Se encuentra excavada K 5+637 (Alcantarilla de 90cm): Se realizó excavación y mejoramiento con pedraplén, se realiza instalación de sello granular y fundida de concreto de limpieza K 5+595 (Box de 3x3): se avanzo en el mejoramiento de suelo con pedraplén, sello granular, fundida de concreto de limpieza y amarre de acero de placa inferior de modulo 1 K 5+577 (Box de 4x4): Continuo excavación y mejoramiento de suelo de cimentación con material de pedraplén.											
Se ejecutaron los ensayos de laboratorio con el penetómetro de cono dinámico para verificar la resistencia del suelo de cimentación en el K 6+310 y en el K4+800. Se realizaron la toma de densidades con el densímetro nuclear para verificar el porcentaje de compactación de la primera de caja del terraplén entre el K 6+500 - K 6+710											
Se reanuda el sello de grietas entre el peaje de Casablanca hacia ubate entre el PR 40+200 y el PR 44+500. Debido al accidente vehicular presentando el 15 de noviembre no se pudo continuar la actividad en esta zona y se inicio entre el PR 33+000 y el PR 34+175 en la ruta 45A04											
Continúa exploración geotécnica en la intersección de Ave Colombiana K 2+800 para la caracterización del suelo de cimiento de los puentes que se tienen proyectado construir en esta intersección. Se inicio un tercer sondeo a en e k 2+600 con una profundidad de 20m											
Continúa la prospección intensiva en el K 4+480, donde se realizaron los hallazgos, considerando en la excavación de huecos cada 5m en la zona delimitada, se han recuperado dos tuestos (fragmentos de cerámica) a nivel superficial Se adelantaron las siguientes actividades topográficas: Replanteo topográfico de la línea de chaffanes de la segunda calzada en la Variante de Zipaquirá ruta 45ACND entre el K 3+800 hacia Ave colombiana. Verificación de cotas y toma de secciones de excavación para mejoramiento de suelo de cimentación de las obras transversales, niveles de concreto de limpieza, replanteo de localización de las obras transversales											
CORRESPONDENCIA											
El 10 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-478 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a R-260 (C971-301-2021) con asunto: Informe semanal 24 de Estudios y Diseños etapa de preconstrucción											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-479 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega justificación jurídica y técnica para cambio menor bajo giro ordinario/ Ajuste en los diseños de los accesos del cruce de Cogua K4+700 costado izquierda CI y derecho CD. Expediente LAM 4576											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-479 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Oficio remitisor, informe de cambio menor bajo giro ordinario en el marco de la Resolución 2029 del 22 de octubre de 2009. "Ajuste en los diseños de los accesos del cruce PTAR K2+000, costado izquierdo CI y derecho CD". Expediente: LAM 4576											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-480 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría C971-369-2021 (R-318) con asunto: "Traslado DP No. 114256 del 30/11/2021											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-481 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría C971-369-2021 (R-318) con asunto: "Traslado DP No. 114256 del 30/11/2021											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-482 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría No. C971-355-2021 (R-306) Respuesta comunicado D-390 Respuesta al comunicado de interventoría C971-271-2021 con asunto "Respuesta comunicado D-270 Respuesta al comunicado de interventoría C971- 205-2021 recibido el 20 de octubre de 2021 con asunto "Respuesta D-246: Respuesta al comunicado C971-166-2021 del 28 de septiembre de 2021. Respuesta D-186 Entrega Actualización de los Estudios y Diseños de la Variante Zipaquirá – Geotecnia											
El 10 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-483 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta Oficio C971-201-2021, R-177, reiteración del cumplimiento de obligaciones contractuales											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-484 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado C971-263-2021 del 6 de diciembre de 2021. Posición del contratista en relación con el pago de los diseños											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-485 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Radicación Actas de ajuste No. 5											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-486de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado C971-263-2021 del 6 de diciembre de 2021. Posición del contratista en relación con el pago de los diseños											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-487 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta C971-236-2021(R-206), con asunto: "Respuesta D-227 Respuesta al comunicado C971-151-2021, con asunto: "Respuesta a oficio D-198 sitios críticos											
El 9 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-488 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: COTIZACION EYD ADICIONALES REHABILITACION VARIANTE UBATE											
El 10 de diciembre de 2021 se recibió oficio SS69003 de Invías con asunto: Respuesta a Entrada No. 115911 con Fecha 03/12/2021											
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-489 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría No. C971-356-2021 (R-307) con asunto "Respuesta al comunicado de interventoría D-391- C971-283-2021 con asunto "Respuesta comunicad o D-297 Respuesta al comunicado de interventoría Cg7 1 - 205-2021 recibido el día 20 de octubre de 2021 con asunto "Respuesta D-246: Respuesta al comunicado C971-166- 2021 del 28 de septiembre de 2021. Respuesta D-186 Entrega Actualización de los Estudios y Diseños de la Variante Zipaquirá - Geotecnia" - D408: Nota aclaratoria informe Taludes. Alcance al comunicado D-391 del 18 de noviembre de 2021", informe de la fase III." junto con sus anexos: https://docs.b360.autodesk.com/shares/f1467cf3-362d-4ed7-ade4-67dc790685ef											
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-490 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Atención comunicado C971-367-2021– Observaciones INVIA al Plan de Acción Ambiental, conforme oficio SS 66332 recibido por la interventoría el 1 de diciembre de 2021											
El 10 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-491 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría C971-336-2021 (R-291) de asunto "Alcance comunicado C971-328-2021 - Respuesta al comunicado D-317 Entrega del diseño geométrico de la intersección Calle 8 Variante Zipaquirá VC"											
El 10 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-492 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega Informe Ambiental." junto con sus anexos https://we.tl/XsRvNmVfNI											
El 10 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-493 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a comunicación C971-088-2021 Recibido R-87, programación de obras – cumplimiento de legislación vigente.											
El 10 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-494 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Radicación Actas de Obra y Acta de ajuste No.6 y Acta De Ajuste No.5											
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-495 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: ENTREGA DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y DISEÑOS DE CONCRETOS											
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-497 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega Informe Mensual Social No. 5.											
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-498 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Análisis de solicitud del director del INVIA en la socialización del 25 de octubre de 2021											
El 14 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-499 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado de interventoría C971-293-2021 (R-255) con asunto: "Respuesta D-365 Respuesta al comunicado C971-219-2021 recibido el día 28 de septiembre de 2021 con asunto "Respuesta D-250: Respuesta al comunicado C971-162- 2021 del 23 de septiembre de 2021. Respuesta D-129 Informe metodología de estudios componente de estabilidad y estabilización de taludes V0". junto con su anexo Enlace de descarga: https://docs.b360.autodesk.com/shares/5947c21b-c992-4057-bba5-e49f2d61fa5a											
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-500 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PRIMER SEMESTRE											



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

El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-501 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a R-247 (C971-280-2021) con asunto "Respuesta al oficio D-353 del 09 de noviembre de 2021 con asunto: Cronograma demarcación y señalización y año 2021
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-502 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a R-320 (C971-372-2021) con asunto: Remisión regleta
El 13 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-503 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a R-271, C971-300-2021 con asunto: "Respuesta comunicado D-357 Respuesta a comunicado C971-255-2021 radicado R-220 traslado derecho de petición
El 14 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-504 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Radicación Acta modificatoria de cantidades No.3.
El 15 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-505 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado C971-392-2021 Cronograma componente arqueología Variante Zipaquirá", junto su anexo
El 14 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-506 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado C791-302-2021 (R-277) con asunto: "Respuesta a los comunicados D-377 y D-382
El 14 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-508 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado con número de radicado C971-286-2021
El 15 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-511 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Informe semanal 25 de Estudios y Diseños etapa de pre construcción
El 15 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-512 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Atención comunicado C971-263-2021- Respuesta D-222: Construcción de tres (3) kilómetros de vía nueva dentro del Contrato No 989 de 2021 en temas Socioambientales
El 15 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-513 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta R-267 C971-309-2021 (Atención al oficio D265. Respuesta a recibido R-174 "Respuesta D-220 Plan de Manejo Tránsito (PMT) No 2 para actividades de mantenimiento, entrada y salida de volquetas y construcción Doble Calzada del Corredor Vías de la Carretera Zipaquirá - Ubaté) y R-298 C971-345-2021 (Respuesta comunicado D387 Alcance Plan De Manejo De Tránsito PMD No 3 Para Actividades De Mantenimiento, Entrada Y Salida De Volquetas Y Maquinaria Para La Construcción Doble Calzada Del Corredor Vial De La Carretera Zipaquirá - Ubaté)"
El 15 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-514 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Reiteración de preservación de Seguridad Vial. Respuesta a R-228, C971-261-2021
El 15 de diciembre de 2021 se recibió oficio D-515 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a oficio C971-390-2021, consecutivo R-334 y C971-397-2021, consecutivo R-338, reiteración de solicitudes relativas a la operación de la vía y ejecución de obras
El 9 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-384 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta D-399 - Respuesta al comunicado de interventoría C971-246-2021 recibido el 03 de noviembre de 2021 con asunto "Respuesta comunicada D-272 Informe final del estudio de transporte en versión VB"
El 9 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-385 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Remisión de justificación técnica y oficio de Cambio Menor con ajustes del INVIA.
El 9 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-386 2021 al Invías con asunto: Informe semanal de Interventoría No 25
El 9 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-387 2021 al Invías con asunto: Respuesta Derecho de Petición 107028
El 9 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-388 2021 al Invías con asunto: Precios unitarios no previstos. Envío documentación.
El 9 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-389 2021 al Invías con asunto: Acta de Modificación No 1 contrato de Interventoría.
El 9 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-390 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Reiteración de solicitudes relativas a la operación de la vía y ejecución de obras.
El 10 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-391 2021 al Invías con asunto: Alcance comunicado C971-387-2021 Respuesta Derecho de Petición 107028
El 10 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-392 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado D-440 – con asunto cronograma componente arqueología ZIBU Variante Zipaquirá
El 10 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-393 2021 al Invías con asunto: Concepto de reporte de hallazgo de material arqueológico en sector de intervención licencia ambiental.
El 11 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-394 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Incumplimiento por manejo y disposición temporal de materiales sobrantes de excavación, variante Zipaquirá.
El 10 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-395 2021 al Invías con asunto: Respuesta derecho de petición DP 114256.
El 13 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-396 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado D-468: Respuesta D-296 Respuesta al comunicado C971-185-2021 del siete de octubre de 2021 con asunto "Respuesta D-211: Respuesta al comunicado C971-132-2021 del 01 de septiembre de 2021. Atención observaciones al Informe de Metodología de Estudio del Volumen III Geología para ingeniería V0
El 13 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-397 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Reiteración de solicitudes relativas a la operación de la vía y ejecución de obras.
El 13 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-398 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta comunicado D-402 de Remisión de documentos Avaluadores y Lonja.
El 13 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-399 2021 al Invías con asunto: Acta de obra No. 6 y Actas de ajuste provisionales Nos. 5 y 6.
El 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-400 2021 al Invías con asunto: 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 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-400 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: 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 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-401 2021 al Invías con asunto: Solicitud de reunión para definir la forma de pago de estudios y diseños.
El 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-402 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a comunicación D-493, Respuesta a comunicación C971-088-2021 Recibido R-87, programación de obras – cumplimiento de legislación vigente
El 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-403 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a comunicación D-493, Respuesta a comunicación C971-088-2021 Recibido R-87, programación de obras – cumplimiento de legislación vigente
El 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-404 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Remisión volumen correspondiente al PMT_04 entrada y salida de volquetas. Respuesta comunicado D-475: Respuesta R-321 "Respuesta D-458 Plan de Manejo de Tránsito (PMT) No 4 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 PR26+430 – PR33+480).
El 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-405 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta Comunicado D-447, Respuesta al comunicado C971-237-2021 del 03 de noviembre de 2021. Atención observaciones Informe estudios y Diseños componente de Pavimentos VB
El 14 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-406 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a D-502, respuesta a R-320, C971-372-2021 con asunto: remisión regleta
El 15 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-407 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a D-499, respuesta a C971-293-2021, Informe metodología estabilidad y estabilización de taludes.
El 15 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-408 2021 al Invías con asunto: DP No 116991 – Solicitante: Consorcio PBOT Chiquinquirá 21
El 15 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-409 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado D-406 – con asunto entrega Plan de Inversión Social No. 2.
El 15 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-410 2021 al Invías con asunto: Concepto de Interventoría respecto al comunicado D480 de fecha 09 de diciembre de 2021: Justificación jurídica y técnica para cambio menor bajo giro ordinario / Ajuste en los diseños de los accesos del cruce PTAR K2+000 costado izquierdo CI y derecho CD. Expediente LAM 4576.
El 15 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-411 2021 al Invías con asunto: Concepto de Interventoría respecto al comunicado D479 de fecha 09 de diciembre de 2021: Justificación jurídica y técnica para cambio menor bajo giro ordinario / Ajuste en los diseños de los accesos del cruce Cogua K4+700. Expediente LAM 4576.
El 15 de diciembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-412 2021 al Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a D-457, planta intersección calle 8.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar las actividades de reparación de daños en el pavimento mediante trabajos de parcheo en la vía Ubaté - Chiquinquirá, ruta 45A 05 y con la actividad de Tapahueros en esta ruta, en la ruta 45 A 04 y en la Variante de Zipaquirá.

Reanudar las actividades de sellado de grietas entre el Peaje de Casablanca y Ubaté ruta 45A04

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 octubre de 2021. Así mismo, la toma de núcleos para verificar tanto densidad como espesor de las mezclas colocadas.

Continuar los trabajos de descapote y excavación y mejoramiento de suelo de cimiento con pedregal en la Variante de Zipaquirá.

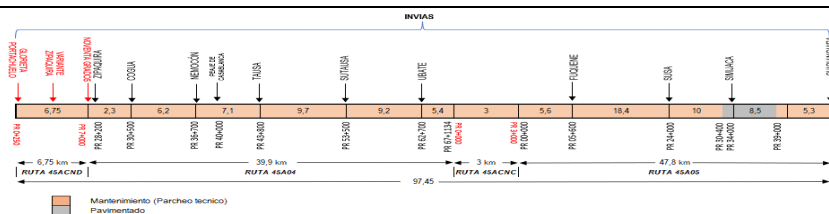
Avanzar en la construcción para la prolongación de los Box culverts existentes en la Variante de Zipaquirá.

Continuar con la exploración geotécnica en la intersección de Ave. Colombiana 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

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





X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



EXTENSION Y COMPACTACION DE MATERIAL
ADECUADO PARA TERRAPLEN. VARIANTE ZIPAQUIRA
RUTA 45ACND



AMARRE DE ACERO BOX CULVERT K 6330. VARIANTE DE ZIPAQUIRA
RUTA 45ACND



SELLO DE GRIETAS PR 33+500 ZIPAQUIRA - UBATE RUTA
45A04



PARCHE #392 PR38+0068 A PR38+0185 COSTADO
DERECHO RIEGO DE LIGA PARA MEJORAMIENTO
UBATE - CHIQUINQUIRA



PARCHE #392 PR38+0068 A PR38+0185 CON MEJORAMIENTO DE
CONTROL DE TEMPERATURA DE MEZCLA MDC 25 - CHIQUINQUIRA
RUTA 45A05



PR15+000 - PR21+000 DEMARACION HORIZONTAL
UBATE - CHIQUINQUIRA RUTA 45A05



VERIFICACION DE PUNTOS SATELITES



ACTIVIDAD DE SIEMBRA DE 200 INDIVIDUOS ARBOREOS



INSPECCIONES AMBIENTALES EN LOS FRENTES DE
OBRA. VARIANTE DE ZIPAQUIRA RUTA 45ACND

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

SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO, TAPAHUECOS, TOMA DE DENSIDADES EN LA RUTA 45 A 05 UBATE - CHIQUINQUIRA SEÑALIZACION
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACION, COLOCACION DE PEDRAPLEN Y CONSTRUCCION DE PROLONGACIONES DE OBRAS DE DRENAJE EN LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA
REVISION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE 3 DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA 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 CESION DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE LOS PMT EN LOS FRENTES DE EJECUCION DE OBRAS DE PARCHEO, SELLO DE GRIETAS, DEMARACION VIAL Y DE OBRAS EN LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA, RUTA 45 A 04 Y RUTA 45 A 05.
REALIZAR EL DIAGNOSTICO Y ANALISIS DE LAS POSIBLES CAUSAS DE LOS DAÑOS PREMATUROS QUE PRESENTAN PARCHES EJECUTADOS.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

Luis Antonio Rueda Rueda

LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

NOMBRE:

No. MAT:

25202-61517 CND

Inviés - Gestión Pública con Calidad