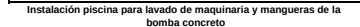
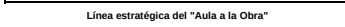
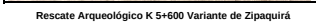
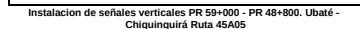
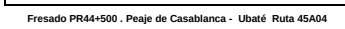
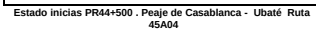
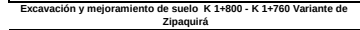
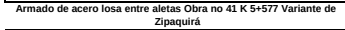
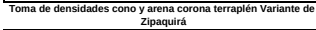




| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 425<br>FICHAS PREDIALES APROBADAS: 49<br>AVALÚOS APROBADOS: 48<br>PREDIOS ADQUIRIDOS: 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OBSERVACIONES: |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
| Se realiza las siguientes observaciones al informe mensual del componente de sostenibilidad NO 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 1. El documento entregado por el Contratista posee una caracterización de actividades desarrolladas dentro del marco de ejecución del contrato, sin embargo dichas actividades deben articularse con las mediciones presentadas en los formatos anexos al informe; así mismo dentro del documento, los resultados de las mediciones deben presentarse junto con un análisis de estas, y un plan de mejora continua donde se exponga de manera concreta lo que el contratista espera mejorar mes a mes.<br>2. El documento debe estructurarse de tal forma que se presenten las actividades dentro de los 4 pilares de sostenibilidad de la política de sostenibilidad del INVIAS, los cuales son:<br>o Proyectos sostenibles<br>o Infraestructura y comunidades sostenibles<br>o Institucionalidad sostenible<br>o Innovación sostenible<br>3. Es preciso que, si bien dentro de dicho informe podrían llegar a manifestar la no ejecución de las actividades en los ejes de comunidades sostenibles, institucionalidad sostenible e innovación sostenible para el periodo del informe, esta interventoría manifiesta la necesidad de ejecutar actividades dentro de estos ejes, de acuerdo con las obligaciones contractuales, que contempla la implementación de la política de sostenibilidad del INVIAS en su totalidad, no solo en el eje de proyectos sostenibles en donde se enmarcan el diligenciamiento de los formatos tanto de consumo energético como de cálculo de emisiones tal y como se ha entregado en el informe objeto de la presente revisión.<br>4. Con base en lo anterior, la interventoría manifiesta que, se encuentra a la espera de recibir las aclaraciones pertinentes a las observaciones anteriormente manifestadas, o la versión corregida del informe para proceder con su respectiva aprobación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| <b>AMBIENTAL</b><br><br>Durante el recorrido diario en los frentes de obra se observó que se instalaron los postes del cierre perimetral en la zona de Paso Ancho pero no se ha colocado la poli sombra aún en algunos tramos debido a que no han recibido el suministro de la misma, por lo cual, se estima que para la semana del 4/04/2022 al 9/04/2022 recibirán este material para continuar de inmediato con las labores respectivas de instalación y mantenimiento. Adicional, han realizado mantenimiento del cierre perimetral que se encuentra deteriorado recogiendo la poli sombra dañada y reemplazándola por cinta de seguridad, por el momento.<br><br>Durante la semana se hace la solicitud al contratista de llevar a cabo una jornada de orden y aseo de los frentes de obra, así como la recolección interna de los residuos acumulados dado que los animales de la zona (perros) rompen las bolsas generando el esparcimiento y desorden de éstos residuos alrededor. Respecto a ésta solicitud, se evidencia que el día 29/03/2022 y el 30/03/2022 el contratista lleva a cabo una jornada de limpieza de cada uno de los frentes de obra. El día 17/03/2022 se observa la recolección de parte de los residuos de demolición de las placas inferiores de los Box's y las varillas resultantes, no obstante aún falta por retirar y recolectar más de estos residuos.<br><br>Durante la semana, se hace acompañamiento y revisión durante la fundición de las obras hidráulicas con el objeto de validar que no se presenten derrames de concreto ni hidrocarburos, inspeccionando a su vez el uso de plásticos para la bomba de concreto, respecto a esto en el frente de obra 41 se habla con el subcontratista recomendando de nuevo el uso de plástico en el suelo al momento de llevar a cabo la lubricación de las formaleatas.<br><br>Se realiza inspección de puntos ecológicos, unidades sanitarias y punto de almacenamiento de materiales peligrosos. Adicional al hacer la inspección de puntos ecológicos se observa que se ha construido una estructura cubierta con malla naranja para generar que los operarios los encuentren con mayor facilidad, también, han realizado la instalación de puntos ecológicos satélites en los frentes con el objeto de que, cuando se llenen las canecas de los puntos ecológicos hagan uso de esta otra herramienta y así disminuir la cantidad de residuos en el suelo. De otro lado, en los puntos ecológicos dispuestos en los frentes de obra están colocando cajas con debida etiqueta para la recolección de tapas plásticas y otra para botellas (PET) para ayudar a los niños con cáncer a través de una fundación.<br><br>El día 25/03/2022, se llevó a cabo la entrega de material de fresado donado al municipio de Susa, este día se entregaron 280 m <sup>3</sup> . Hacen falta por entregar 208 m <sup>3</sup> de los 780 m <sup>3</sup> que se les otorgó.<br><br>Se llevó a cabo la revisión del manejo del recurso hídrico, limpieza vía canal izquierdo, lavado y desinfección de las unidades sanitarias y desinfección con bomba de la maquinaria.<br><br>El día 24/03/2022 se observa mantenimiento de maquinaria en los frentes de obra debido a ruptura de manguera hidráulica, adicional, se evidencia abastecimiento de combustible de la maquinaria.<br><br>Durante la inspección se observa que las volquetas HP 11, 82, 83, 84, 86, 87 y 88 no cumplen con el porte del cargado correspondiente, por lo cual se le hace sugerencia al contratista de tomar medidas necesarias para este tema reiterativo.<br><br>Se evidencia durante recorrido, que están cubriendo de manera pertinente y acorde a lo estipulado en las fichas de PMA el material de construcción dispuesto en los frentes de obra.<br><br>El 28/03/2022 se evidenció limpieza de la vía canal izquierdo con minicargador, así como también cierre de las vías de acceso de maquinaria en los frentes de obra con cintas de seguridad.<br><br>Se evidenció durante la semana la actividad de adecuación material en el separador central haciendo uso de la mini retro-excavadora.<br><br>Se llevó a cabo una mesa de trabajo el día 29/03/2022 y el 30/03/2022, con el fin de realizar los ajustes al Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA) N°1 comprendido entre el 01/06/2021 al 31/12/2021.<br><br>El 31/03/2022 se realiza visita y acompañamiento al contratista para la inspección del predio a utilizar para la siembra de los árboles para acción de las líneas estratégicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
| <b>SOCIAL</b><br><br>El día 24 de marzo de 2022, se llevó a cabo una reunión virtual entre el INVIAS, contratista e interventoría, con el fin de acordar fechas y actividades para la ejecución de las Líneas Estratégicas INVIAS en los meses de marzo a julio de 2022 de acuerdo con las directivas informadas por parte del INVIAS; durante la reunión se establecen parámetros para el desarrollo de las líneas sostenible, deportiva, del aula a la obra y manos a la obra, con el fin verificar las demás líneas se programa una reunión presencial para el sábado 26 de marzo de 2022.<br><br>El día 24 de marzo de 2022, se radicó el comunicado C971-676-2022 dirigido al Consorcio Vial MHC 063, con el asunto: Concepto revisión Plan de Inversión Social versión 6 enviado mediante comunicado D-000000353<br><br>El día 24 de marzo de 2022, se radicó el comunicado C971-674-2022 dirigido al Consorcio Vial MHC 063, con el asunto: Respuesta al comunicado D-000000385, con el asunto: Respuesta a su oficio C971-569-2022 / Observaciones Informe de Gestión Social No. 7.<br><br>El día 24 de marzo de 2022, se radicó el comunicado C971-674-2022 dirigido al Consorcio Vial MHC 063, con el asunto: Respuesta al comunicado D-000000251 con el asunto: entrega Plan de Acción Consorcio Vial MHC 063 para la implementación en el marco del proyecto de las Líneas Estratégicas INVIAS – Gerencia de Regiones.<br><br>El día 25 de marzo de 2022, se llevó a cabo el comité social No. 13 realizado con el INVIAS, contratista e interventoría. Durante la reunión se dio información sobre el Plan de Acción para las líneas estratégicas INVIAS versión 4 y los parámetros dados por la Gerencia de Grandes Proyectos INVIAS para la ejecución de las mismas, de igual forma, en la reunión la gestora social brinda claridades sobre la inclusión del presupuesto de estas actividades en el Plan de Inversión Social.<br><br>El día 25 de marzo de 2022, se llevó a cabo visita de estudiantes en el marco de la línea estratégica del "aula a la obra"<br><br>El día 26 de marzo de 2022, se llevó a cabo la tercera reunión para la definición de parámetros y fechas de realización de las líneas estratégicas INVIAS, en la reunión participaron de manera presencial las profesionales sociales encargadas para la ejecución de las líneas, el instructor deportivo, las profesionales sociales del contratista y la interventoría y de manera virtual la Gerencia de Grandes Proyectos y la Gestora Social de INVIAS.<br><br>El día 28 de marzo de 2022, fueron radicados los oficios C971-694-2022, con el asunto: Llamado de atención por inadecuado manejo de documentación en la Oficina de Servicio a la Comunidad – SAU municipio de Sutatausa. C971-695-2022 con el asunto: Llamado de atención por inadecuado orden y aseo de la oficina de Servicio de Atención a los Usuarios- SAU municipio de Sutatausa. y el oficio C971-696-2022, con el asunto: Llamado de atención dirigido a la Asistente Social Oficina de Servicio de Atención al Usuario – SAU municipio de Sutatausa.<br><br>El día 28 de marzo de 2022, se remitieron por correo electrónico observaciones y posteriormente la aprobación del afiche No 11 avance del proyecto<br><br>El día 28 de marzo de 2022, se llevó a cabo recorrido en obra por el sector de monitoreo, donde se identificó que se encuentran en la zona de carillera, por lo cual el profesional de arqueología manifestó que se esta verificando las excavaciones y la protección adecuada para no afectar la carillera; con relación a la zona de rescate, se encuentran en la cuadrícula 67 del nivel 4, están laborando 7 operarios, uno se encuentra incapacitado, y el hallazgo de material ha disminuido.<br><br>El día 29 de marzo de 2022, se remitió al contratista por correo electrónico la pre acta social No. 10 con las firmas correspondientes de la interventoría.<br><br>El día 29 de marzo de 2022, se llevaron a cabo mesas de trabajo con el contratista para realizar la revisión y ajustes al informe ICCA que fue remitido por correo electrónico a la interventoría ese mismo día. Se solicitaron ajustes que fueron subsanados ese mismo día.<br><br>El día 30 de marzo de 2022, se recibe comunicado D-000000497, con el asunto: Entrega de cotizaciones actividades de prospección intensiva y rescate Sitio 2<br><br>El día 30 de marzo de 2022, se remite el acta de reunión del sábado 24 de marzo de 2022, realizada entre el INVIAS, contratista e interventoría, para el tema de las líneas estratégicas.<br><br>El día 30 de marzo de 2022, por parte de la profesional de arqueología se remite correo electrónico al contratista indagando sobre la contratación del nuevo arqueólogo, además, sobre el remplazo del trabajador que se encuentra incapacitado hace algunas semanas por incapacidad, con el fin de no generar retrasos teniendo en cuenta la fecha establecida para la finalización del rescate en abril 30 de 2022.<br><br>El día 28 de marzo de 2022, se recibe por correo electrónico el tercer derecho de petición del predio La Tribuna remitido al Consorcio Vial MHC 063. Se programa visita al predio para el sábado 02 de abril de 2022, a las 10:00 a.m. en la que se debe contar con el acompañamiento del área técnica e hidráulica del contratista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| <b>PREDIAL</b><br><br>CONTINUA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, en la franja del Buffer ambiental y con MODIFICACIONES A LA LICENCIA PARA LO REQUERIDO EN LA INTERSECCIÓN DE AVE COLOMBIA y la estructuración de los diseños en fase 3 de la segunda calzada del peaje de Casa Blanca a Ubaté. Se revisa promesa de compraventa, del predio 013D T1 MCRC Club del Comercio. En elaboración de avalúos, para los predios 051T1 de Aprezcu y 010DT1 del lote del parqueadero de AVE Colombiana, por la Lonja Colombiana de Propiedad Raíz. Se continúa revisión de las carpetas de las fichas prediales 031, 06D y 012D, de la variante Zipaquirá, en ajustes y conformación carpetas en pdf para envió a la SS INVIAS. Carpetas 01D y 02I, en ajustes de observaciones dadas por la gestora técnica Predial de INVIAS. Se realizó ajuste al formato MASPS-MNI-IN-5-FR-11 con observaciones dadas por la gestora técnica predial de la SS INVIAS de la pre acta predial No. 10 del mes de marzo de 2022 y con oficio SS15909 emitió Vo Bo de no objeción. Se revisan ajustes al informe 3 predial Bimensual de las observaciones de la interventoría al informe y subana predial. Se realizó reunión presencial y mesa de trabajo con los profesionales de la Lonja, contratista e interventoría para unificar conceptos y criterios dados al Diagnóstico predial de la variante de Zipaquirá, informe del sector con ZHF y ZHG zonas homogéneas físicas y geoeconómicas. Se complemento información predial solicitada por INVIAS del oficio AGS-1-7 AF-INVIAS-07.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| <b>TECNICA</b><br><br>Se termina la ejecución de parcheo y bacheo de la estructura del pavimento existente Ruta 45A04, sentido: Ubaté - Zipaquirá en el sector del PR 44+0500 y entre el PR 54+914 al PR 54+925. Se ejecutaron parcheos en un área de 219,2m2 para un volumen de 32,9 de m3 de fresado y el mismo volumen en mezcla asfáltica MDC-25<br><br>Continúa las actividades de señalización vial consistentes en la instalación de 48 señales verticales (preventivas y reglamentarias) en el sector de Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05 y Zipaquirá - Ubaté Ruta 45A04. la instalación de 1567 tachas reflectivas bidireccionales entre el K 17+000 - K 18+000, K 22+040 - K 23+200 y del 24+850 - K 29+000. Demarcación horizontal en señales reglamentarias entre el k 22+150 y K 28+850<br><br>Interventoría registra la ejecución de la exploración geotécnica entre el Peaje de Casablanca - Ubaté, caracterizando el suelo para obtención de información primaria de los estudios y diseños. Se han realizado barrenos a profundidad de 8m, apiques con CBR interaleros y el tercer sondeo con una profundidad de 30m en el Pr 59+600.<br><br>Con respecto a las actividades de estudios y diseños el 17 de marzo de 2022 se realiza mesa de trabajo entre los especialistas de diseño geométrico de la interventoría y contratista, para socializar el diseño geométrico en planta del tramo de la segunda calzada entre el Peaje de Casablanca - Ubaté que incluye retornos e intersecciones, con el fin de conocer el concepto de la interventoría y definir el proceder. Por otra parte continúan los levantamientos topográficos en avance a los estudios y diseños entre el Peaje de Casablanca - Ubaté, consistiendo en levantamiento de obras hidráulicas,<br><br>Continúan las actividades de construcción de la segunda calzada de la Variante de Zipaquirá realizando las siguientes actividades:<br>K 0+010 - K 0+084: Se realiza excavación, construcción de pedraplén, instalación de geotextil y conformación de terraplén de ramal de acceso de la intersección de 90° a Variante de Zipaquirá<br>K 0+084 - K 0+125: Se encuentra en quinta capa de terraplén , ramal de acceso de la intersección de 90° a la variante de Zipaquirá<br>K 0+125 - K 0+245 : Se realiza extensión y compactación de sexta capa. Ramal de acceso de la intersección de 90° a la variante de Zipaquirá<br>K 0+245 - K 0+330: Se adelanto la extensión y compactación de séptima y octava capa de terraplén. Ramal de acceso de la intersección de 90° a la variante de Zipaquirá.<br>K 0+337 - K 0+441: Se avanzo en la extensión y compactación de sexta capa. Ramal de acceso de la intersección de 90° a la variante de Zipaquirá. Calzada de incorporación a la Variante de Zipaquirá<br>K 6+720 - K 6+560: Se reanuda la actividad encontrándose en extensión y compactación de subbase granular.<br>K 6+560 - K 6+370: Se encuentra instalada BTA<br>K 6+360 - K 6+296: se adelanto la extensión y compactación hasta la novena capa de terraplén<br>K 6+297 - K 6+240: Se encuentra extendida Base tratada con asfalto (BTA)<br>K 6+240 - K 6+120: Se encuentra extendida Base tratada con asfalto (BTA)<br>K 6+120 - K 6+030: Se encuentra extendida Base tratada con asfalto (BTA)<br>K 6+020 - K 5+894: Se avanzo en la extensión y compactación de octava capa de terraplén<br>K 5+894 - K 5+751: Se encuentra en novena capa de terraplén<br>K 5+751 - K 5+650: Se realizo la extensión y compactación de octava capa de terraplén<br>K 5+650 - K 5+550: Se encuentra conformado el piso para la instalación de los geo bloques<br>K 5+550 - K 5+440: En primera capa de terraplén<br>K 5+440 - K 5+210. Avanzo extensión y compactación de primera y segunda capa de terraplén<br>K 5+210 - K 5+157: Se extiende tercera capa de terraplén<br>K 5+157 - K 5+096: En quinta capa de terraplén<br>K 5+096 - K 4+954: En quinta capa de terraplén<br>K 4+950 - K 4+765: En tercera y cuarta capa de terraplén<br>K 4+765 - K 4+686: En tercera capa de terraplén<br>K 4+686 - K 4+620: En primera capa de terraplén<br>K 4+620 - K 4+555: Se avanzo extensión y compactación de tercera capa de terraplén y con zona en rescate arqueológico<br>K 4+555 - K4+354: En tercera capa de terraplén.<br>K 4+354 - K 4+250: En primera capa de terraplén<br>K 4+250 - K 4+075: Se encuentra en excavación e instalación de rajón<br>K 4+075 - K 3+890: inicia extensión y compactación de primera capa de terraplén<br>K 3+890 - K 3+829: Continúa la instalación de rajón para mejoramiento de suelo de cimentación<br>K 3+829 - K 3+675: Continúa la instalación de rajón para mejoramiento de suelo de cimentación<br>K 3+675 - K 3+641: Continúa la instalación de rajón para mejoramiento de suelo de cimentación<br>K 3+641 - K 3+400: Se encuentra en excavación de la explanación y descapote<br>K 2+000 - K 1+658: Continúa la instalación de material de rajón en margen izquierda de calzada<br>K 1+658 - K 1+590: Continúa la instalación de material de rajón en margen izquierda de calzada<br>K 1+590 - K1+508: Se encuentra en excavación e instalación de rajón<br>K 1+450 - K 0+750: Se encuentra descapotado con zonas iniciadas la excavación<br><br>En la semana se ejecutaron las siguientes cantidades aproximadamente de excavación de la explanación: 9483m <sup>3</sup> , Terraplén: 8581m <sup>3</sup> , Pedraplén Compacto: 1454m <sup>3</sup> .<br><br>Se encuentra ejecutado las siguientes longitudes acumuladas por actividades en la construcción de la segunda calzada: Descapote: 5km, Excavación de explanación 3.780km, pedraplén 3,4 km, Terraplén 2,66km, Subbase SGB-38 0,44 km, BTA 0,44 Km. De la longitud ejecutada de terraplén se encuentra en corona 1546m y 486m en proceso de liberación por densidades<br><br>El horario de trabajo evidenciado durante la semana para la ejecución de las actividades de obra es de 6:00am - 6:00 pm<br><br>En la presente semana se evidencio una considerable disminución de las lluvias, lo que ha permitido al contratista tener unas condiciones climáticas adecuadas para la extensión de materiales granulares |                |
| El día 29 de marzo de 2022 el Contratista inicio pruebas de clasificación y mezclado de materiales provenientes de la cantera de la Resaca y los Pinos, para la obtención de un subbase granular, iniciando la extensión el día 30 de marzo. A la fecha el contratista no ha remitido la caracterización completa del material a la interventoría para someter a aprobación acorde con los parámetros establecidos en las especificaciones generales para construcción de carreteras del Inviias. El día 31 de marzo se tiene proyectado realizar los apiques para obtención de muestras de subbase granular en las zonas con base tratada con asfalto<br><br>La Interventoría registra el siguiente equipo en campo, incluyendo el mínimo requerido y el adicional para el cumplimiento de las metas físicas: (6) Retroexcavadora de oruga, (1) Minixcavadora de oruga, (1) Retrocargador, (4) Cargadores, (2) minicargadores, (2) Wheeldozer (tornadera), (4) Bulldozer de Oruga, (2) Motoniveladoras, (6) Vibrocompactadores de rodillo, (1) vibrocompactador mixto, (2) Benitin, (1) Carrotonque de agua (Ballenera), (7) Volquetas Tipo dumper, (2) Auto homigonera, (1) Bomba de concreto, (3) Torres de iluminación, (1) Grúa telescópica, (3) compresor, (83) volquetas doble toque y (2) terminadora en el frente de la Variante de Zipaquirá<br><br>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 del 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Continúa la construcción para la prolongación de las obras transversales existentes en la Variante de Zipaquirá ejecutando las siguientes actividades:<br>K 0+154- Obra No 54 (Box 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas.<br>K 0+251- Obra No 53 (Box 2x2): Se encuentran fundida los módulos 1 y 2<br>K 6+720- Obra No 52 ( Box 2x2): Se encuentran fundida los módulos 1 y 2<br>K 6+475- Obra No 51 (Box de 1x1): Inicia demolición de placa entre aletas de box culvert existente para iniciar la construcción de la caja.<br>K 6+330- Obra No 50 (Box de 3x3): Obra finalizada<br>K 6+295- Obra No 49 (Box de 1x1): Finaliza construcción de caja de transición quedando pendiente las aletas.<br>K 6+240- Obra No 48 (Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>K 6+122- Obra No 47 ( Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>K 6+017- Obra No 46 (Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>K 5+892- Obra No 45 (Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>K 5+752- Obra No 44 (Box de 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>K 5+637- Obra No 43 (Alcantarilla de 90cm). Se encuentra con el solado de limpieza.<br>K 5+595- Obra No 42 (Box de 3x3): Fundida modulo 1 y 2, placa inferior y muros modulo 3<br>K 5+577- Obra No 41 (Box de 4x4): Fundida módulos 1 y 2 aleta derecha. Se funde losa inferior de aleta izquierda<br>K 5+218- Obra No 39 (Box 1x1): Instalado los módulos prefabricados, pendiente aletas y caja de transición<br>K 5+154- Obra No 38 (Box 3x3): Fundida losa inferior modulo 1, 2 y 3 muros modulo 1 y 2, muro derecho modulo 3, fundida de losa superior modulo 1<br>K 5+096- Obra No 37 (Box 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>K 4+951- Obra No 36 (Box 1x1): Están instalados los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>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<br>K 4+555- Obra No 33 (Box 1x1): Instalado los módulos prefabricados así como la emboquillada en las juntas. Pendiente obras de entrada y salida<br>K 4+355- Obra No 32 (Box 1x1): instalado módulos prefabricados tramo 1. Inicia instalación de prefabricados tramo 2<br>K 4+075- Obra No 31 (Box 1x1): Inicia excavación para construcción de prolongación de box culvert existente<br>K 3+840- Obra No 29 (Box 1x1). Excavada, mejorado el suelo con rajón y fundido solado de limpieza<br>K 3+675- Obra No 28 (Box 1x1): Excavada, mejorado el suelo con rajón y fundido solado de limpieza<br>K 3+641- Obra No 27 (Box 1x1): Se encuentra fundida módulos 1, 2 y 3, armado placa superior modulo 1, inicia excavación para mejoramiento de losa entre aletas<br>K 2+130- Obra No 15: (Box3x3) Avanza en excavación y mejoramiento de suelo de cimentación con rajón, seguido se funde solado de limpieza<br>K 2+010 - obra NO 14 (Box2x2): Se encuentra demolida de placa inferior de losa de aletas de box existente<br>K 1+866 - Obra No 13 (Box 1x1): Inicia excavación y mejoramiento de suelo de cimentación<br>K 0+956 - Obra No 4 (Box 2x2): Fundida losa inferior modulo 1,2,3 y muros de modulo 1<br>En la semana se ejecutaron cantidades de: Concreto 28 Mpa 55m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CORRESPONDENCIA</b><br>El 24 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000463 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a su comunicación No. C971-633-2022 radicada el 11 de marzo de 2022 con consecutivo No. R-000000182. "Incumplimientos de los compromisos contractuales." Construcción de por lo menos tres (3) Kilómetros dentro de los Seis (6) meses a la orden de inicio<br>El 24 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000465 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega de informe semanal SST-semanal, correspondiente a la tercera semana de marzo (14 al 19 de marzo de 2022<br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000467 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Alternativas de empalme del proyecto con concesión Accesos Norte – Sector Gorieta Portachuelo" junto con su anexo: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1rG3mrZ92eIOM88a2gMMuqCQaW9630rP2?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1rG3mrZ92eIOM88a2gMMuqCQaW9630rP2?usp=sharing</a><br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio SMC-GGP2 15656 de Invias con asunto: DEVOLUCIÓN ACTA DE COSTOS 9 CONTRATO 971 DE 2021 - Correspondencia del instituto nacional de vías – oficios : SMC-GGP2 15656<br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000476 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a comunicado C971-654-2022 (R-203) con asunto: "Respuesta comunicado D-000000413 Respuesta a comunicado C971-623-2022 (R-173) con asunto: "Informe visita especialista Hidráulica<br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000477 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega Parcial del Diseño de la Superestructura del puente peatonal de la Intersección Calle 8.", junto con su anexo: <a href="https://docs.b360.autodesk.com/shares/8a5cf602-b8a5-4e11-bb51-aec72b41ad1">https://docs.b360.autodesk.com/shares/8a5cf602-b8a5-4e11-bb51-aec72b41ad1</a><br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000478 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Informe Semanal 39 de actividades de Estudios y Diseños.", junto con su anexo: <a href="https://docs.b360.autodesk.com/shares/0f5e58cf-017e-4260-90d8-fb1c11ec9f24">https://docs.b360.autodesk.com/shares/0f5e58cf-017e-4260-90d8-fb1c11ec9f24</a><br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000479 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Solicitud Recursos adicionales<br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio SS 16491 // SMC-GGP2 15629 de Invias con asunto: LÍNEA DE COMPRA - PROYECTO RUTA DE LOS COMUNEROS // Correspondencia del instituto nacional de vías -oficios SMC-GGP2 15629<br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio SMC-GGP2 15818 de Invias con asunto: APROBACIÓN PROFESIONAL VALUATORIA // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SMC-GGP2 15818<br>El 25 de marzo de 2022 se recibió oficio SMC-GGP2 15793 de Invias con asunto: Respuesta al comunicado C971-630-2022 Alcance a solicitud de redes eléctricas por parte del contratista de obra // Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SMC-GGP2 15793<br>El 26 de marzo de 2022 se recibió oficio S127148 de Invias con asunto: Traslado INFORME ESPECIAL DE POLICÍA EN SEGURIDAD VIAL No. 23. QRS Correspondencia de Entrada Asignado CORREO ELECTRONICO - CUADRANTE 7 UBATE SIMIJACA. Radicado INVIAS 127148. (175-3-2002).<br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000481 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Solicitud Gestión con AceNorte, Alternativas de empalme del proyecto con concesión Accesos Norte – Sector Gorieta Portachuelo y establecimiento limite de concesión." junto con su anexo: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1rG3mrZ92eIOM88a2gMMuqCQaW9630rP2?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1rG3mrZ92eIOM88a2gMMuqCQaW9630rP2?usp=sharing</a><br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000482 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega de Informe Final Volumen I. Estudio de Transporte – VA de variante Zipaquirá Sector 3. " junto con su anexo: <a href="https://docs.b360.autodesk.com/shares/02d11fcd-0331-4e2c-8f2c-7605e102aa7b">https://docs.b360.autodesk.com/shares/02d11fcd-0331-4e2c-8f2c-7605e102aa7b</a> .<br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000483 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a C971-620-2022, R000000168 con asunto: "Incumplimiento de compromisos pactados con Invias<br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000484 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Respuesta a C971-564-2022, R-000000117 con asunto: "Respuesta al oficio D-000000223. Respuesta a C-971-473-2021, R000000015 con asunto "Respuesta a comunicado C971-431-2021- Remisión regleta<br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000485 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Modificación al Diseño Geométrico Retorno K0+880 Variante de Zipaquirá. Etapa de Construcción" junto con su anexo: <a href="https://docs.b360.autodesk.com/shares/1d205d74-9b34-4216-a15a-a538d9536216">https://docs.b360.autodesk.com/shares/1d205d74-9b34-4216-a15a-a538d9536216</a><br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000486 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Modificación al Diseño Geométrico Retorno K04+200 Variante de Zipaquirá. Etapa de Construcción " junto con su anexo: <a href="https://docs.b360.autodesk.com/shares/0b7533a2-a81a-4ab7-85d2-98f702753ccc">https://docs.b360.autodesk.com/shares/0b7533a2-a81a-4ab7-85d2-98f702753ccc</a><br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000487 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega de Informe Volumen I. Estudio de Transporte – VA de variante Zipaquirá Sector 4 Intersección acceso Cagua. " junto con su anexo: <a href="https://docs.b360.autodesk.com/shares/cb0c0617-f4b9-4ee6-b405-0ec267f6ca233">https://docs.b360.autodesk.com/shares/cb0c0617-f4b9-4ee6-b405-0ec267f6ca233</a><br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000488 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Atención comunicado C971-681-2022- R-0000025472 – Incumplimiento en la fecha de entrega del Informe de Cumplimiento Ambiental." junto con su anexo: <a href="https://we.tl/t-kbW5IeukT">https://we.tl/t-kbW5IeukT</a><br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000489 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Atención comunicado C971-644-2022– R-000000193 – Incumplimiento en el número de unidades sanitarias para uso en obra.<br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio 11621 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Traslado PETICIÓN INTERES GENERAL Y/O Solicitud por parte de un ciudadano. Radicado INVIAS 11621. (175-3-2008).<br>El 30 de marzo de 2022 se recibió oficio SS 15909 de Invias con asunto: Respuesta a Entrada No. 26963 con Fecha 18/03/2022 // Correspondencia del instituto nacional de vías – oficios : SS 15909<br>El 29 de marzo de 2022 se recibió oficio D-000000497 de Consorcio Vial MHC 063 con asunto: Entrega de cotizaciones actividades de prospección intensiva y rescate Sitio 2<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-673 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta al comunicado D-000000407 con el asunto: Entrega Informe Mensual Social No. 8.<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-674 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta al comunicado D-000000385, con el asunto: Respuesta a su oficio C971-969-2022 / Observaciones Informe de Gestión Social No. 7.<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-675 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta al comunicado D-0000000251 con el asunto: entrega Plan de Acción Consorcio Vial MHC 063 para la implementación en el marco del proyecto de las Líneas Estratégicas INVIAS – Gerencia de Regiones.<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-676 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Concepto revisión Plan de Inversión Social versión 6 enviado mediante comunicado D-000000353.<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-677 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta a solicitud de reconocimiento de acarreo de material de terraplén.<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-678 2022 al Invias asunto: Traslado Detalle 17482 de QRS #17933<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-679 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Traslado oficio No. 13209 del 14/02/2022 Comunicación 175-1-1662 del Consorcio Gestión Vial.<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-680 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Solicitud respuesta C971-647-2022 Traslado derecho de petición 23909 del 11/03/2022<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-681 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Incumplimiento en la fecha de entrega del Informe de Cumplimiento Ambiental ICA<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-681 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Su oficio D-000000450 respuesta al oficio C-971-653-2022. Retraso en la construcción de la capa de subbase en la Variante de Zipaquirá.<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-682 2022 al Invias asunto: Comunicación 85112 - 2022EE0048642.<br>El 24 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-683 2022 al Invias asunto: Respuesta al comunicado SMC-GGP2 10347.<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-684 2022 al Invias asunto: Respuesta al comunicado SMC-GGP2 15656, con el asunto devolución acta de costos 9 Contrato 971 de 2021.<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-685 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Respuesta comunicado D-000367, con observaciones de la interventoría al Diagnostico predial de la variante Zipaquirá.<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-686 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Diseños fotométricos puntos críticos Variante Zipaquirá - Ubaté<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-687 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Traslado comunicado SMC-GGP2 15793<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-688 2022 al Invias asunto: Proyección respuesta a Oficio 20223030275291 del Ministerio de transporte, enviado mediante correo electrónico del 14 de marzo de 2022<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-689 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Solicitud documentación Comunicado D-000000447<br>El 25 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-690 2022 al Invias asunto: Remisión comunicado D-000000440 solicitud reconocimiento acarreo de material del terraplén<br>El 28 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-691 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Remisión comunicado D-000000437 Entrega Modificación de las obras Hidráulicas Obra Lineal V1<br>El 28 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-692 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Remisión comunicado D-000000438 Entrega Modificación de las obras Hidráulicas Obra Lineal V1 – Retorno K5+320<br>El 28 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-693 2022 al Invias asunto: Alcance al oficio 2022032590-2-000 de fecha 24 de febrero de 2022, con asunto: Respuesta a su comunicación con radicado ANLA 2022011348-1-000 del 27 de enero de 2022; y al oficio 2022032654-2-000 de fecha 24 de febrero de 2022, con asunto: Respuesta al radicado ANLA 2022011354-1-000 del 27 de enero de 2022.<br>El 28 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-694 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Llamado de atención por inadecuado manejo de documentación en la Oficina de Servicio a la Comunidad – SAU municipio de Sutausa.<br>El 28 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-695 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Llamado de atención por inadecuado orden y ase de la oficina de Servicio de Atención a los Usuarios- SAU municipio de Sutausa.<br>El 28 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-696 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Llamado de atención dirigido a la Asistente Social Oficina de Servicio de Atención al Usuario – SAU municipio de Sutausa.<br>El 29 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-697 2022 al Consorcio Vial MHC 063 asunto: Atención al oficio D-000000399 del 8 de marzo de 2022, con asunto: Atención comunicado C971-614-2021– R-000000162 – Documentos Minero –Ambientales Cartera La Resaca<br>El 29 de marzo de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-697 2022 al Concesión Vial AccesoNorte asunto: Presentación de alternativas en planta para el empalme del proyecto de la segunda calzada de la variante de Zipaquirá con la gorieta de Pasoancho. |
| <b>IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA</b><br>Taller de Seguridad Vial programado para el jueves 31 de marzo de 2022, en el Colegio José de Caldas, con los estudiantes de pre escolar y bachillerato<br>Reunión Virtual sobre la Línea de Sostenibilidad programada para el 06 de abril de 2022<br>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.<br>Continuar los trabajos de descapote, excavación y mejoramiento de suelo de cimiento con pedraplén y extensión de material adecuado para terraplén. Reanudar 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<br>Avanzar en la construcción para la prolongación de los Box culverts existentes, incluyendo la construcción de la caja de transición y estructuras de salida en la Variante de Zipaquirá<br>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<br>Continuar con los trabajos preliminares de instalación de campamentos, puntos de acopio de material, mantenimiento de cerramientos, localización de obras de drenaje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



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

SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACION, EXTENSION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN, TERRAPLEN, SUBBASE Y BASE TRATADA CON ASFALTO, CONSTRUCCION DE PROLONGACIONES DE OBRAS DE DRENAJE EN LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA, ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL INVIAS Y PARTICULARES DEL PROYECTO

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

EN LO QUE RESPECTA AL INCUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS DEL PRIMER KILOMETRO PAVIMENTADO DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA AL 18 DE MARZO, LA INTERVENTORIA REMITIO OFICIO AL CONTRATISTA INFORMANDO EL INCUMPLIMIENTO Y EL INICIO DE PROCESO SANCIONATORIOS.

LA INTERVENTORIA SOLICITO AL CONTRATISTA LA REMISION DE LA REPROGRAMACION DEL PROGRAMA DE INVERSIONES, PROGRAMA DE TRABAJO Y JUSTIFICACION ACORDE A LAS OBSERVACIONES PREVIAMENTE EMITIDAS, PARA LA APROBACION Y CONTINUAR CON EL TRAMITE DE TRASLADO DE RECURSOS.

REVISION, APROBACION Y REMISION DE ANALISIS 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 IMPLEMENTACION DE LOS PMT EN LOS FRENDES DE EJECUCION DE OBRAS DE PARCHEO, DEMARCAACION VIAL Y DE OBRAS EN LA VARIANT DE ZIPAQUIRÁ, RUTA 45 A 04, RUTA 45 A 05 RUTA 45ACND Y 45ACNB.

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE:

Matrícula Profesional No.

Leinf-Kunde.

LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

25202-61517 CND

25202-61517 CND