

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL		CÓDIGO	MINFRA-MN-RV-15-FR-2																																																					
	VERSIÓN		1																																																						
	PÁGINA		DE																																																						
FECHA			16	9	2021																																																				
			(Día)	(Mes)	(Año)																																																				
I. INFORMACIÓN GENERAL																																																									
PROYECTO/CARRETERA: ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA			TRAMO Y/O SECTOR(S): ZIPAQUIRA - UBATE - CHIQUINQUIRA																																																						
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS			DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA																																																						
SEMANA No.: 13			10/09/2021 al 16/09/2021																																																						
(Numeración consecutiva)																																																									
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ING. GUSTAVO VARGAS LEYTON			GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIME NILTON RAMIREZ																																																						
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA; GRON - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"			FECHA DE INICIO: 21/06/2021																																																						
KM A MEJORAR:			KM A REHABILITAR:																																																						
KM A CONSTRUIR: 33,4			No. PUENTES:																																																						
			OTROS:																																																						
CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORIA:																																																						
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063			INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA - TPF																																																						
INTEGRANTES: MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS - MARIO ALBERTO HUERTAS COTES			INTEGRANTES: TPF GETINSA EUROESTUDIOS - ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA																																																						
CONTRATO No. 989 DE 2021			CONTRATO No. 971 DE 2021																																																						
PLAZO INICIAL: 114 MESES			PLAZO INICIAL: 114 MESES																																																						
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES			PLAZO ACUMULADO: 114 MESES																																																						
VALOR INICIAL: \$ 465.288.090.475			VALOR INICIAL: \$ 33.499.857.438.00																																																						
ADICIONES: \$			ADICIONES: \$																																																						
VALOR ACUMULADO: \$ 465.288.090.475			VALOR ACUMULADO: \$ 33.499.857.438.00																																																						
II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO																																																									
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:																																																									
<table><tr><td>VIGENCIA</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td></tr><tr><td>RECURSOS POR VIGENCIA</td><td>\$ 11.235.709.523</td><td>\$ 23.404.761.905</td><td>\$ 42.128.571.429</td><td>\$ 56.171.428.571</td></tr><tr><td>EJECUTADO</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr></table> (Indicar valores en pesos)						VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	RECURSOS POR VIGENCIA	\$ 11.235.709.523	\$ 23.404.761.905	\$ 42.128.571.429	\$ 56.171.428.571	EJECUTADO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -																																					
VIGENCIA	2021	2022	2023	2024																																																					
RECURSOS POR VIGENCIA	\$ 11.235.709.523	\$ 23.404.761.905	\$ 42.128.571.429	\$ 56.171.428.571																																																					
EJECUTADO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -																																																					
<table><tr><td colspan="2">OBRA</td><td colspan="2">INTERVENTORIA</td></tr><tr><td>VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):</td><td>\$ 384.892.542.193.00</td><td>EJECUTADO ACUMULADO \$</td><td>362.437.015.00</td></tr><tr><td>INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:</td><td>\$ 2.706.508.995.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):</td><td>\$ 3.283.315.877.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>AVANCE DE OBRA EN % (B/A):</td><td>0,85%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:</td><td>\$ 473.402.835.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:</td><td>\$ 3.756.718.712.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:</td><td>SI NO</td><td>PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:</td><td>SI NO</td></tr><tr><td>MES FACTURADO:</td><td></td><td>MES FACTURADO:</td><td></td></tr><tr><td>VALOR FACTURA:</td><td>\$ -</td><td>VALOR FACTURA:</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:</td><td>\$ -</td><td>PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:</td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="2">(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)</td><td colspan="2">(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)</td></tr></table>						OBRA		INTERVENTORIA		VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	\$ 384.892.542.193.00	EJECUTADO ACUMULADO \$	362.437.015.00	INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	\$ 2.706.508.995.00			INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	\$ 3.283.315.877.00			AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	0,85%			OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	\$ 473.402.835.00			(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)				TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	\$ 3.756.718.712.00			PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO	PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO	MES FACTURADO:		MES FACTURADO:		VALOR FACTURA:	\$ -	VALOR FACTURA:	\$ -	PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:	\$ -	PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:	\$ -	(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)		(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)	
OBRA		INTERVENTORIA																																																							
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	\$ 384.892.542.193.00	EJECUTADO ACUMULADO \$	362.437.015.00																																																						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	\$ 2.706.508.995.00																																																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	\$ 3.283.315.877.00																																																								
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	0,85%																																																								
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	\$ 473.402.835.00																																																								
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)																																																									
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	\$ 3.756.718.712.00																																																								
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO	PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO																																																						
MES FACTURADO:		MES FACTURADO:																																																							
VALOR FACTURA:	\$ -	VALOR FACTURA:	\$ -																																																						
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:	\$ -	PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:	\$ -																																																						
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)		(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)																																																							
III. AVANCE FÍSICO																																																									
<table><tr><td>TRAMO Y/O SECTOR(S):</td><td>1</td><td>2</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):</td><td>15</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>KM CON OBRAS DE ARTE (Km):</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>KM MANTENIMIENTOS (Km):</td><td>44</td><td>14</td><td>58</td></tr><tr><td>KM BASES/UBASES (Km):</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>KM PAVIMENTADOS (Km):</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PUENTES (Un):</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>OTROS:</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.						TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	15		15	KM CON OBRAS DE ARTE (Km):				KM MANTENIMIENTOS (Km):	44	14	58	KM BASES/UBASES (Km):				KM PAVIMENTADOS (Km):				PUENTES (Un):				OTROS:																							
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL																																																						
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	15		15																																																						
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):																																																									
KM MANTENIMIENTOS (Km):	44	14	58																																																						
KM BASES/UBASES (Km):																																																									
KM PAVIMENTADOS (Km):																																																									
PUENTES (Un):																																																									
OTROS:																																																									
<table><tr><td>TRAMO Y/O SECTOR 1: ZIPAQUIRA - UBATE</td><td>TRAMO Y/O SECTOR 2: UBATE - CHIQUINQUIRA</td></tr></table>						TRAMO Y/O SECTOR 1: ZIPAQUIRA - UBATE	TRAMO Y/O SECTOR 2: UBATE - CHIQUINQUIRA																																																		
TRAMO Y/O SECTOR 1: ZIPAQUIRA - UBATE	TRAMO Y/O SECTOR 2: UBATE - CHIQUINQUIRA																																																								
IV. GESTIÓN AMBIENTAL																																																									
<table><tr><td>FUENTES DE MATERIALES</td><td>PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL</td></tr><tr><td>UBICACIÓN: Mina Cerros de Canigó y La Quinta, ubicada en la vereda El Olivo, en jurisdicción del municipio de Cogua, Cundinamarca.</td><td>ZONAS DE DEPOSITO: SI NO N/A</td></tr><tr><td>UBICACIÓN: Centinera la Suiza, Km 29 costado sur vía El Vino - La Vega, Vereda Sabaneta, munici San Francisco, Cundinamarca</td><td>LICENCIA AMBIENTAL: SI NO N/A</td></tr><tr><td></td><td>APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI NO N/A</td></tr><tr><td></td><td>CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO N/A</td></tr><tr><td></td><td>OCCUPACIÓN DE CAUCES: SI NO N/A</td></tr><tr><td></td><td>VERTIMIENTOS: SI NO N/A</td></tr><tr><td></td><td>EMISIONES: SI NO N/A</td></tr><tr><td></td><td>OTROS (Especificar cual): SI NO N/A</td></tr></table> OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. LAS FUENTES DE MATERIALES SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN.						FUENTES DE MATERIALES	PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL	UBICACIÓN: Mina Cerros de Canigó y La Quinta, ubicada en la vereda El Olivo, en jurisdicción del municipio de Cogua, Cundinamarca.	ZONAS DE DEPOSITO: SI NO N/A	UBICACIÓN: Centinera la Suiza, Km 29 costado sur vía El Vino - La Vega, Vereda Sabaneta, munici San Francisco, Cundinamarca	LICENCIA AMBIENTAL: SI NO N/A		APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI NO N/A		CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO N/A		OCCUPACIÓN DE CAUCES: SI NO N/A		VERTIMIENTOS: SI NO N/A		EMISIONES: SI NO N/A		OTROS (Especificar cual): SI NO N/A																																		
FUENTES DE MATERIALES	PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL																																																								
UBICACIÓN: Mina Cerros de Canigó y La Quinta, ubicada en la vereda El Olivo, en jurisdicción del municipio de Cogua, Cundinamarca.	ZONAS DE DEPOSITO: SI NO N/A																																																								
UBICACIÓN: Centinera la Suiza, Km 29 costado sur vía El Vino - La Vega, Vereda Sabaneta, munici San Francisco, Cundinamarca	LICENCIA AMBIENTAL: SI NO N/A																																																								
	APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI NO N/A																																																								
	CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO N/A																																																								
	OCCUPACIÓN DE CAUCES: SI NO N/A																																																								
	VERTIMIENTOS: SI NO N/A																																																								
	EMISIONES: SI NO N/A																																																								
	OTROS (Especificar cual): SI NO N/A																																																								
<table><tr><td>P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)</td><td>OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTOS)</td></tr><tr><td>ESTADO: APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y OFICIADO A INVIAS</td><td></td></tr></table>						P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)	OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTOS)	ESTADO: APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y OFICIADO A INVIAS																																																	
P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)	OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTOS)																																																								
ESTADO: APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y OFICIADO A INVIAS																																																									
V. GESTIÓN PREDIAL																																																									
<table><tr><td>TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N/A</td><td>OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. HASTA TANTO SEA OTORGADA LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO O APROBADAS LAS MODIFICACIONES A LA LICENCIA ANTERIORMENTE OTORGADA A LA CONCESION COMUNEROS, NO SE TENDRAN DEFINIDOS LOS PREDIOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR.</td></tr><tr><td>FICHAS PREDIALES APROBADAS:</td><td></td></tr><tr><td>AVALÚOS APROBADOS:</td><td></td></tr><tr><td>PREDIOS ADQUIRIDOS:</td><td></td></tr></table>						TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N/A	OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. HASTA TANTO SEA OTORGADA LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO O APROBADAS LAS MODIFICACIONES A LA LICENCIA ANTERIORMENTE OTORGADA A LA CONCESION COMUNEROS, NO SE TENDRAN DEFINIDOS LOS PREDIOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR.	FICHAS PREDIALES APROBADAS:		AVALÚOS APROBADOS:		PREDIOS ADQUIRIDOS:																																													
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N/A	OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. HASTA TANTO SEA OTORGADA LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO O APROBADAS LAS MODIFICACIONES A LA LICENCIA ANTERIORMENTE OTORGADA A LA CONCESION COMUNEROS, NO SE TENDRAN DEFINIDOS LOS PREDIOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR.																																																								
FICHAS PREDIALES APROBADAS:																																																									
AVALÚOS APROBADOS:																																																									
PREDIOS ADQUIRIDOS:																																																									
VI. GESTIÓN SOCIAL																																																									
<table><tr><td>TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 84</td><td>No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 8</td><td>OBSERVACIONES: EL 11 DE JULIO DE 2021 SE LLEVO A CABO LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO A ALCALDES Y CONCEJALES DE LOS MUNICIPIOS INVOLUCRADOS CON LA EJECUCION DEL PROYECTO, CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DEL INVIAS. LOS DIAS 28, 29 Y 30 DE JULIO DE 2021 SE LLEVARON A CABO 6 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE COGUA, NEMOCÓN, TAUSA, SUTATAUSA, UBATE Y FÚQUENE. LOS DIAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSÁ Y SIMIJACA</td></tr><tr><td>EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 84</td><td>No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 8</td><td></td></tr><tr><td>EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N/A</td><td>DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: SAU EN UBATE KM 1.5 VÍA UBATE - BOGOTÁ EDS UBATE TERPEL LOCAL 105</td><td></td></tr><tr><td>OTROS: N/A</td><td>SAU BARANDILLAS EN ZIPAQUIRA CALLE 3 No. 6-198 BARRIO BARANDILLAS</td><td></td></tr></table>						TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 84	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 8	OBSERVACIONES: EL 11 DE JULIO DE 2021 SE LLEVO A CABO LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO A ALCALDES Y CONCEJALES DE LOS MUNICIPIOS INVOLUCRADOS CON LA EJECUCION DEL PROYECTO, CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DEL INVIAS. LOS DIAS 28, 29 Y 30 DE JULIO DE 2021 SE LLEVARON A CABO 6 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE COGUA, NEMOCÓN, TAUSA, SUTATAUSA, UBATE Y FÚQUENE. LOS DIAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSÁ Y SIMIJACA	EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 84	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 8		EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N/A	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: SAU EN UBATE KM 1.5 VÍA UBATE - BOGOTÁ EDS UBATE TERPEL LOCAL 105		OTROS: N/A	SAU BARANDILLAS EN ZIPAQUIRA CALLE 3 No. 6-198 BARRIO BARANDILLAS																																									
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 84	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 8	OBSERVACIONES: EL 11 DE JULIO DE 2021 SE LLEVO A CABO LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO A ALCALDES Y CONCEJALES DE LOS MUNICIPIOS INVOLUCRADOS CON LA EJECUCION DEL PROYECTO, CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DEL INVIAS. LOS DIAS 28, 29 Y 30 DE JULIO DE 2021 SE LLEVARON A CABO 6 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE COGUA, NEMOCÓN, TAUSA, SUTATAUSA, UBATE Y FÚQUENE. LOS DIAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSÁ Y SIMIJACA																																																							
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 84	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 8																																																								
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: N/A	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: SAU EN UBATE KM 1.5 VÍA UBATE - BOGOTÁ EDS UBATE TERPEL LOCAL 105																																																								
OTROS: N/A	SAU BARANDILLAS EN ZIPAQUIRA CALLE 3 No. 6-198 BARRIO BARANDILLAS																																																								
VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA																																																									
SOCIAL																																																									
El día 10 de septiembre de 2021 la profesional social de interventoria remite por correo electrónico al contratista, el oficio SMA 47773 dirigido por parte de la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social de INVIAS, con el asunto Respuesta a Entrega plan de trabajo de gestión social, en el marco del Contrato de Obra 989 de 2020 y Contrato de Interventoría 971 de 2020.																																																									
El día 13 de septiembre de 2021 la profesional social de interventoria realiza verificación de los puntos SAU ubicados en Zipaquirá y Ubaté, en donde se evidencia la atención por parte de las asistentes sociales durante el horario establecido para la atención a la comunidad. Se diligencia bitácora con algunas recomendaciones a tener en cuenta, para el diligenciamiento de información de las PQRS abiertas por parte de las profesionales sociales del contratista.																																																									
El día 13 de septiembre de 2021, se remite oficio C371-150-2021 con asunto: Aplicación encuesta de caracterización usuarios 2021, dirigido al área social del Consorcio Vial MHC 063																																																									
El día 14 de septiembre de 2021, se remite oficio C371-153-2021 con asunto: Observaciones informe de gestión No 02 periodo correspondiente entre el 31 de julio y el 31 de agosto de 2021, dirigido al área social del Consorcio Vial MHC 063																																																									
El día 14 de septiembre de 2021 desde el área social y técnica de la interventoria se realiza acompañamiento a un acta de vecindad de inicio realizada en la Finca Villa María vereda Rincón Santo, vía Zipaquirá - Ubaté																																																									
El día 15 de septiembre de 2021 desde el área social de interventoria se realiza la revisión y aprobación de la pieza N° 10 para la programación de actas de vecindad de inicio en los predios ubicados entre la zona de 90 grados y la variante.																																																									
El día 15 de septiembre de 2021 desde el área social de interventoria se remite a la profesional social del contratista, las observaciones realizadas por parte de las gestoras sociales de INVIAS, al formato de encuesta de satisfacción de los SAU y caracterización de usuarios 2021.																																																									
El día 15 de septiembre de 2021 se lleva a cabo el tercer comité socio ambiental, en el que se cuenta la asistencia y participación de los profesionales del contratista, interventoria e INVIAS.																																																									
El día 16 de septiembre de 2021 desde el área social y técnica de la interventoria se realiza acompañamiento a las actas de vecindad de inicio programadas por parte del contratista en el sector de 90 grados y la variante																																																									
AMBIENTAL																																																									
La interventoría por intermedio del profesional ambiental realizó la inspección y verificación de los puntos de acopio del material producido del fresado en los municipios de Ubaté y Capellanía.																																																									
Durante el periodo se realizaron inspecciones ambientales en los frentes de obra (Tausa y Ubaté) con el fin de verificar el cumplimiento normativo y PAGA.																																																									
El día miércoles 15 de septiembre de 2021 se realiza reunión virtual para comité ambiental N°3 en donde se realiza la presentación de los avances y actividades ambientales del proyecto.																																																									
La interventoría por intermedio del profesional ambiental realizó la inspección y verificación de los puntos de acopio propuesto por el municipio de Susa para la disposición del material de fresado.																																																									
TÉCNICA																																																									
Continúan los trabajos de reparación de pavimentos (Parcheo) en la vía Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05, avanzando entre el PR 6+776 y el PR 9+498. En la semana se ejecutaron parcheos en un área de 4.050 m2 para un volumen de 405,1 de m3 de fresado y el mismo volumen en mezcla MSC 25.																																																									
Se realizaron marcas viales en el pavimento indicando las velocidades máximas de circulación en ambos carriles en las aproximaciones al sitio del hundimiento en el PR 44+500, entre el sector de Peñaje de Casablanca y Ubaté ruta 45A04.																																																									

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL		CÓDIGO	MINFRA-MN-RV-15-FR-2																					
		VERSIÓN	1																					
		PÁGINA	DE																					
Entre el 10 y el 13 de septiembre de 2021 se llevaron a cabo trabajos de demarcación vial consistentes en la ejecución de marcas viales de velocidad máxima en los sectores aledaños al cruce de Neusa (PR 35+700 - PR 36+000) en la calzada izquierda de la doble calzada que va de Noventa Grados al Peaje de Casablanca. El 14 de septiembre se llevaron a cabo trabajos de demarcación vial consistentes en la ejecución de marcas viales de velocidad máxima en los sectores aledaños al sitio crítico denominado El Picacho, en la ruta 45A 04. Se ejecutaron seis marcas viales de velocidad máxima en los carriles izquierdo y derecho en el sentido del flujo vehicular. El 15 de septiembre se inició la instalación de las señales verticales en las aproximaciones al sitio del hundimiento en el PR 44+500 en el carril izquierdo. Actividad de reforzamiento a las marcas viales realizadas en el pavimento en los sitios con alto riesgo de accidentalidad, consistiendo en la colocación de señales preventivas y reglamentarias. Se reanició la actividad de toma de densidades con densímetro nuclear y toma de núcleos en los sitios donde se ejecutaron trabajos de reparación de pavimentos. Se avanzó entre el PR 33+120 de la doble calzada Noventa Grados a Peaje de Casablanca y entre el PR 40+000 y el PR 49+700 de la calzada sencilla de la vía. Peaje de Casablanca a Ubaté. Continúan las actividades de levantamientos topográficos en la Variante de Zipaquirá correspondientes a: Levantamiento del canal paralelo de vía férrea, demarcación y fundida de BM para deltas de poligonal, levantamiento terreno natural y accidentes geográficos obras hidráulicas. Se inició la nivelación y contra nivelación geométrica de los GPS 1 al 8. Continúa la campaña de exploración geotécnica para la caracterización físico-mecánica del suelo de soporte del terraplén de la segunda calzada en la Variante de Zipaquirá. El alcance inicial de esta actividad es la ejecución de 18 puntos de investigación que incluyen apiques, barrenos y sondeos.																								
CORRESPONDENCIA																								
El 15 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-196 de Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado R-133/C971-138-2021. Respuesta comunicado D-182 Reprogramación de Obra El 9 de septiembre de 2021 se recibió oficio SMA 47770 de INVIAS con asunto: Respuesta remisión Informe Mensual Social No. 1 del Proyecto "Mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la Ruta de los Comuneros (Zipaquirá - Barbosa - Bucaramanga, Girón - Piedecuesta) en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander", en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 1". Contrato de Obra 989 de 2020 y Contrato de Interventoría 971 de 2020. El 9 de septiembre de 2021 se recibió oficio SMA 47773 de INVIAS con asunto: Entrega plan de trabajo de gestión social, en el marco del Contrato de Obra 989 de 2020 y Contrato de Interventoría 971 de 2020, Proyecto "Mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la Ruta de los Comuneros (Zipaquirá - Barbosa - Bucaramanga, Girón - Piedecuesta) en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 1". El 10 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-197 de Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta a recibido R - 133/C 971-138-2021. Respuesta comunicado D-182 Reprogramación de obra El 10 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-198 de Consorcio Vías MHC con asunto: RESPUESTA A COMUNICADO C971-126-2021 CON ASUNTO "RESPUESTA D-65 PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SITIOS CRÍTICOS EN EL PR 44 DE LA VÍA ZIAPAQUIRÁ - UBATÉ Y PR 14 DE LA VÍA UBATÉ - CHIQUINQUIRÁ." El 10 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-203 de Consorcio Vías MHC con asunto: Atención de Observaciones Metodología de Estudios y Diseños Componente de Hidrología, Hidráulica y Socavación, respuesta al oficio C971-121-2021. El 10 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-204 de Consorcio Vías MHC con asunto: Entrega diseños de señalización de los sectores priorizados del cruce de la línea férrea con la ruta 45A04. El 13 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-206 de Consorcio Vías MHC con asunto: Versión final documento ACUERDO DE GESTIÓN PARCIAL DE DERECHOS Y OBLIGACIONES LICENCIA AMBIENTAL - Resolución No 2029 de 2009 El 13 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-207 de Consorcio Vías MHC con asunto: Informe semanal 12 de Estudios y Diseños etapa de pre-construcción. El 13 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-208 de Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado C971-127-2021 del 31 de agosto de 2021. Atención observaciones entrega de revisión de información de los estudios y diseños - Pavimentos. El 13 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-209 de Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado C971-109-2021 del 24 de agosto de 2021. Atención observaciones Metodología de estudio componente de Pavimentos V0. El 8 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-209 de Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta a recibido R-139 Observaciones acta de ajustes No 2 julio de 2021 contrato de obra 989-2021. El 8 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-139-2021 a la Agencia para la Reincorporación y la Normalización con asunto: Solicitud bases de datos para vinculación de personal al contrato de interventoría 971-2021. El 8 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-140-2021 al INVIAS con asunto: Remisión certificado de pago de las pólizas de Responsabilidad Civil Extracontractual que amparan contrato de obra No 989-2021. El 8 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-141-2021 al INVIAS con asunto: Remisión Plan de Adaptación a la Guía Ambiental Mejoramiento Y Mantenimiento Corredor Vial Zipaquirá - Chiquinquirá. Versión 03. El 9 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-142-2021 al INVIAS con asunto: Solicitud anexo técnico fase II El 9 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-144-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al oficio D-92 - Plan de exploración complementario adicional a ejecutar en la variante Zipaquirá El 9 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-145-2021 al INVIAS con asunto: Informe Mensual No 03 de Interventoría El 9 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-146-2021 al INVIAS con asunto: Informe Semanal No 12. El 13 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-147-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado D-191 - con asunto Inclusión Profesional de Arqueología. El 14 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-148-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Observaciones acta de ajustes No 2 - julio de 2021 contrato de obra 989-2021 El 14 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-149-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta a comunicado D-173 del 2 de septiembre 2021. El 14 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-150-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Aplicación encuestas de caracterización usuarios 2021. El 15 de septiembre de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-153-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Observaciones informe de gestión social No 02 periodo comprendido entre el 31 de julio y el 31 de agosto de 2021																								
VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA																								
Continuar las actividades de reparación de daños en el pavimento mediante trabajos de parcheo en la vía Ubaté - Chiquinquirá, ruta 45A 05 Continuar con el reforzamiento de señalización en sitios críticos de accidentalidad, mediante la instalación de señales verticales y demarcación, de acuerdo con los inventarios y esquemas realizados por parte de los especialistas de tránsito. Continuar la actividad de toma de densidades en terreno, mediante el uso del densímetro nuclear, de las mezclas asfálticas colocadas en los trabajos de parcheo durante el mes de agosto de 2021. Así mismo, la toma de núcleos para verificar tanto densidad como espesor de las mezclas colocadas. Continuar con los levantamientos topográficos en la Variante de Zipaquirá Continuar con la ejecución de apiques, barrenos y sondeos de la campaña de exploración geotécnica en la Variante de Zipaquirá.																								
IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO																								
																								
El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.																								
X. REGISTRO FOTOGRÁFICO																								
   MARCA VIAL PR 36+000, CRUCE DE NEUSA RUTA 45A04 INVESTIGACIÓN GEOTÉCNICA PR 7+020 VARIANTE DE ZIAPAQUIRÁ RUTA 45CND EXTRACCION DE NÚCLEOS PR 48+070. ZIAPAQUIRÁ - UBATE 45A04    INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES PR 44+500. ZIAPAQUIRÁ - UBATE RUTA 45A04 PR 08 + 932.40 ESTADO DE LA CARPETA ASFALTICA - UBATE - CHIQUINQUIRÁ CARRIL DERECHO Y EJE IZQUIERDO RUTA 45A05 PR 08 + 977.75 - 09 + 008.35 EXTENDIDO Y COMPACTACION MSC 25 - RUTA 45A05    VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO AMBIENTAL INSPECCIÓN EN LUGARES DE ACOPIO UBATÉ INSPECCIÓN EN LUGARES DE ACOPIO CAPELLÁNIA																								
NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES</th> <th colspan="2">DIRECTOR DE INTERVENTORIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO, EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA, INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y TOMA DE DENSIDADES</td> <td colspan="2" rowspan="5">  LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA 25202-61517 CND </td> </tr> <tr> <td colspan="2">SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL INVIAS.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS ALTERNATIVAS PLANTEADAS PARA EL CRUCE DE LA VARIANTE DE ZIAPAQUIRÁ CON LA VÍA ZIAPAQUIRÁ - NEMOCÓN (CRUCE)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DE LA CESIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PMT EN LOS FRENTE DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE PARCHEO Y SELLO DE GRIETAS.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ACOMPANAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTAS DE VECINDAD EN LA VARIANTE DE ZIAPAQUIRÁ</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>					XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES		DIRECTOR DE INTERVENTORIA		SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO, EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA, INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y TOMA DE DENSIDADES		 LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA 25202-61517 CND		SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL INVIAS.		REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS ALTERNATIVAS PLANTEADAS PARA EL CRUCE DE LA VARIANTE DE ZIAPAQUIRÁ CON LA VÍA ZIAPAQUIRÁ - NEMOCÓN (CRUCE)		SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DE LA CESIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PMT EN LOS FRENTE DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE PARCHEO Y SELLO DE GRIETAS.		ACOMPANAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTAS DE VECINDAD EN LA VARIANTE DE ZIAPAQUIRÁ			
XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES		DIRECTOR DE INTERVENTORIA																						
SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO, EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA, INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y TOMA DE DENSIDADES		 LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA 25202-61517 CND																						
SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL INVIAS.																								
REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS ALTERNATIVAS PLANTEADAS PARA EL CRUCE DE LA VARIANTE DE ZIAPAQUIRÁ CON LA VÍA ZIAPAQUIRÁ - NEMOCÓN (CRUCE)																								
SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DE LA CESIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO																								
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PMT EN LOS FRENTE DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE PARCHEO Y SELLO DE GRIETAS.																								
ACOMPANAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTAS DE VECINDAD EN LA VARIANTE DE ZIAPAQUIRÁ																								
Inviás - Gestión Pública con Calidad																								