

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2																																																		
			VERSIÓN	1																																																		
			PÁGINA	DE																																																		
				FECHA	18 AGOSTO 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.: 9 12/08/2021 al 18/08/2021 (Numeración consecutiva)																																																		
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. GUSTAVO VARGAS LEYTON			GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIME NILTON RAMIREZ																																																			
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA - GIRON - FIEDEJUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"				FECHA DE INICIO: 21/06/2021																																																		
KM A MEJORAR:		KM A REHABILITAR:		KM A CONSTRUIR: 33,4		No. PUENTES: OTROS:																																																
CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE 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			VALOR INICIAL: \$ 465.288.090.475		CONTRATO No. 971 DE 2021 VALOR INICIAL: \$ 33.499.857.438.00																																																	
PLAZO INICIAL: 114 MESES			ADICIONES: \$ -		ADICIONES: \$ -																																																	
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES			VALOR ACUMULADO: \$ 465.288.090.475		PLAZO ACUMULADO: 114 MESES VALOR ACUMULADO: \$ 33.499.857.438.00																																																	
II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO																																																						
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:																																																						
<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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -																																																		
OBRA			INTERVENTORIA																																																			
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): \$ 384.892.542.193.00			EJECUTADO ACUMULADO, \$ 61.095.000.00																																																			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 34.736.800.00																																																						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): \$ 2.073.092.224.00																																																						
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,54%																																																						
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: \$ 1.105.175.00																																																						
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)																																																						
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ 2.074.197.399.00																																																						
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI NO			PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI NO																																																			
MES FACTURADO: VALOR FACTURA: \$ -			MES FACTURADO: VALOR FACTURA: \$ -																																																			
FECHA FACTURA: PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: \$ -			FECHA FACTURA: 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>ACUMULADO PROYECTO</td><td>1</td><td>2</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TRAMO Y/O SECTOR(S): ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>KM CON OBRAS DE ARTE (Km):</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>KM MANTENIDOS (Km):</td><td>29,93</td><td>3,78</td><td>33,71</td></tr><tr><td>KM BASE/SUBBASE (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.							ACUMULADO PROYECTO	1	2	TOTAL	TRAMO Y/O SECTOR(S): ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):				KM CON OBRAS DE ARTE (Km):				KM MANTENIDOS (Km):	29,93	3,78	33,71	KM BASE/SUBBASE (Km):				KM PAVIMENTADOS (Km):				PUENTES (Un):				OTROS:																			
ACUMULADO PROYECTO	1	2	TOTAL																																																			
TRAMO Y/O SECTOR(S): ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):																																																						
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):																																																						
KM MANTENIDOS (Km):	29,93	3,78	33,71																																																			
KM BASE/SUBBASE (Km):																																																						
KM PAVIMENTADOS (Km):																																																						
PUENTES (Un):																																																						
OTROS:																																																						
MAQUINARIA Y EQUIPOS																																																						
<table><tr><td>TRAMO Y/O SECTOR(S):</td><td>1</td><td>2</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>Planta de concreto asfáltico</td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Planta de trituración:</td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Fresadora</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>Irrigador de emulsión</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>Vibrocompactadores:</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>Volquetas:</td><td>9</td><td>6</td><td>15</td></tr><tr><td>Terminadora de asfalto</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>Minicargadores</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>Compactador de llantas</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>Compresor</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>Carro tanque de agua</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>							TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL	Planta de concreto asfáltico	1		1	Planta de trituración:	1		1	Fresadora	1	1	2	Irrigador de emulsión	1	1	2	Vibrocompactadores:	2	1	3	Volquetas:	9	6	15	Terminadora de asfalto	1	1	2	Minicargadores	2	1	3	Compactador de llantas		1	1	Compresor	1	1	2	Carro tanque de agua	1	1	2
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL																																																			
Planta de concreto asfáltico	1		1																																																			
Planta de trituración:	1		1																																																			
Fresadora	1	1	2																																																			
Irrigador de emulsión	1	1	2																																																			
Vibrocompactadores:	2	1	3																																																			
Volquetas:	9	6	15																																																			
Terminadora de asfalto	1	1	2																																																			
Minicargadores	2	1	3																																																			
Compactador de llantas		1	1																																																			
Compresor	1	1	2																																																			
Carro tanque de agua	1	1	2																																																			
TRAMO Y/O SECTOR 1: ZIPAQUIRA - UBATE TRAMO Y/O SECTOR 2: UBATE - CHIQUINQUIRA																																																						
IV. GESTIÓN AMBIENTAL																																																						
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:			LICENCIA AMBIENTAL: SI NO N/A																																																			
OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. LAS FUENTES DE MATERIALES SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN.			APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI NO N/A																																																			
			CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO N/A																																																			
			OCUPACIÓN DE CAUCES: SI NO N/A																																																			
			VERTIMIENTOS: SI NO N/A																																																			
			EMISIONES: SI NO N/A																																																			
			OTROS (Especificar cual) SI NO N/A																																																			
			OBSERVACIONES: OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. SE ADELANTA LA REVISIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA A LA CONCESIÓN COMUNEROS Y LAS MODIFICACIONES QUE SE DEBEN LLEVAR A CABO; ASÍ COMO EL PROCESO DE CESIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL																																																			
P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)																																																						
ESTADO: EN AJUSTES POR PARTE DE LA CONSTRUCTORA																																																						
OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTOS)																																																						
V. GESTIÓN PREDIAL																																																						
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 CONCESIÓN COMUNEROS, NO SE TENDRAN DEFINIDOS LOS PREDIOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR.																																																						
VI. GESTIÓN SOCIAL																																																						
OBSERVACIONES: EL 11 DE JULIO DE 2021 SE LLEVO A CABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO A ALCALDES Y CONCEJALES DE LOS MUNICIPIOS INVOLUCRADOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DEL INVÍAS. LOS DÍAS 28, 29 Y 30 DE JULIO DE 2021 SE LLEVARON A CABO 6 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE COGUA, NEMOCÓN, TAUSA, SUTATAUSA, UBATE Y RIQUEÑA. LOS DÍAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSÁ Y SIMIJACA																																																						
VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA																																																						
SOCIAL																																																						
El día 13 de agosto de 2021 se participa en el comité de obra N° 2, durante el desarrollo de la reunión se reportan los avances del área técnica, social, ambiental y otros. Dentro de los compromisos por parte del área social de interventoría se encuentra, remitir el plan de trabajo del área social del contratista a la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social, asimismo, remitir las actas de reunión de las socializaciones realizadas en los Municipios de Cogua, Nemocón, Tausa, Sutatausa, Fuquene y Ubaté, estas se remitirán tan pronto el contratista remita las actas.																																																						
El día 17 de agosto de 2021 se lleva a cabo reunión socio - predial, con el acompañamiento de los profesionales de las áreas prediales y sociales, del contratista, interventoría e INVÍAS. Se acuerda que la próxima reunión se llevará a cabo el martes 31 de agosto de 2021.																																																						
El día 18 de agosto de 2021, se remite oficio C971-093-2021, con el asunto: Entrega Plan de Trabajo de Gestión Social Consorcio Vial MHC 063, dirigido a la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social de INVÍAS.																																																						
El día 18 de agosto de 2021, se remite oficio C971-094-2021, con el asunto: Solicitud de instalación y atención oficina de servicio de atención al usuario - SAU Municipio de Ubaté.																																																						
El día 18 de agosto de 2021 se lleva a cabo reunión socio - ambiental, con el acompañamiento de los profesionales de las áreas ambientales, sociales y de sostenibilidad, por parte del contratista, interventoría e INVÍAS. Durante la reunión el contratista socializó los avances realizados hasta la fecha, asimismo, por parte de INVÍAS e interventoría se brindan claridades respecto a los temas tratados. Se acuerda que la presente reunión se lleve a cabo cada 15 días como máximo.																																																						
AMBIENTAL																																																						
La interventoría por intermedio del profesional ambiental, realizó la inspección y verificación de los puntos de acopio del material producto del fresado, en los municipios de Zipaquirá, Cogua y Ubaté.																																																						
El día 18 de agosto se realiza el comité virtual ambiental con la participación de la supervisión (INVÍAS), Constructora e interventoría.																																																						

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
Durante el periodo se realizan inspecciones ambientales en los frentes de obra (Tausa y Ubaté) con el fin de verificar el cumplimiento normativo y PAGA.					
Se realizó la verificación a los ajustes solicitados al Plan de Trabajo Ambiental					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO MINFRA-MN-IN-15-FR-2 VERSIÓN 1 PÁGINA DE
TÉCNICA Se continuó con los trabajos de reparación de pavimentos (Parcheo), avanzando en la presente semana: En la vía Peja Casablanca - Ubaté entre el PR 47+865 y el PR 51+790 y en la Variante de Ubaté en la calzada izquierda entre el PR 1+620 y el PR 2+900 y en la calzada derecha entre el PR 2+540 al PR 2+873. Se han ejecutado parcheos en un área de 4.024 m² para un volumen de 402,4 de m³ de fresado y el mismo volumen en mezcla MSC 25. El 13 de agosto de 2021 se realizó una mesa de trabajo con el área de geotecnia de obra e interventoría donde se revisó la metodología que se va a utilizar durante la etapa de estudios y diseños El 13 de agosto de 2021 se remitieron a la Dirección Territorial las actas de obra e interventoría No 1 (junio 2021) y No 2 (julio de 2021) El 17 de agosto de 2021 se recibió reconocimiento con la especialista de geotecnia de la interventoría CORRESPONDENCIA El 12 de agosto de 2021 se recibió oficio de Inviás con asunto: COMUNICACIÓN C971-060-2021 CON RADICADO INVIAS 67614 El 12 de agosto de 2021 se recibió oficio de Inviás con asunto: COMUNICACIÓN C971-047-2021 CON RADICADO INVIAS 65970 El 12 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: INFORME METODOLOGÍA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPONENTE DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN V0. El 12 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: SOLICITUD CLAVES APLICATIVO SUKUBUM – ATROPELLAMIENTO DE FAUNA El 13 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: RESPUESTA A RECIBIDO R-86 / RESPUESTA D-95 - ALCANCE A PMT APROBADO TRAMO ZIPAQUIRÁ – UBATÉ – CHIQUINQUIRÁ. El 17 de agosto de 2021 se recibió copia oficio del Consorcio Vías MHC con destinatario Ecopetrol con asunto: SOLICITUD DOCUMENTACIÓN El 13 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: SOLICITUD DE PRORROGA EN ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN El 13 de agosto de 2021 se recibió copia oficio del Consorcio Vías MHC con destinatario Fiscalía General de la Nación con asunto: SOLICITUD INFORMACIÓN PREDIOS EN PROCESO DE EXTINCIÓN DE DOMINIO Y CERTIFICACIÓN SOBRE RESTRICCIONES JURÍDICA O El 17 de agosto de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: RESPUESTA AL OFICIO C971-075-2021 CON ASUNTO "RESPUESTA D-65 PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SITIOS CRÍTICOS EN EL PR 44 DE LA El 17 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: ENTREGA DISEÑOS DE SEÑALIZACIÓN DE LOS SECTORES PRIORIZADOS DE LA VARIANTE ZIPAQUIRÁ CON CALLE 4TA Y CALLE 8TA. El 17 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: SOLICITUD DE RESPUESTA AL COMUNICADO D-4 CON ASUNTO "SOLICITUD DE INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS El 17 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: SOLICITUD DE RESPUESTA AL COMUNICADO D-4 CON ASUNTO "SOLICITUD DE INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS El 17 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: RESPUESTA AL OFICIO C971-069-2021 CON ASUNTO "RESPUESTA AL COMUNICADO D-80 – CON ASUNTO INFORME SEMANAL 6 DE ESTUDIOS Y DISEÑOS El 17 de agosto de 2021 se recibió oficio del Consorcio Vías MHC con asunto: PERSONAL PROFESIONAL MÍNIMO REQUERIDO El 12 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-085-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Solicitud de revisión de la jornada de trabajo para la actividad de parcheos. El 12 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-086-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Seguridad Vial - Señalización temporal preventiva - PMT El 12 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-087-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta D-95 - Alcance a PMT aprobado tramo Zipaquirá – Ubaté – Chiquinquirá. El 12 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-088-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Programación de obras - Cumplimiento de legislación vigente. El 13 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-089-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Informe Mensual de Interventoría No 1 El 13 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-090-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Informe Mensual de Interventoría No 2 El 13 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-091-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Informe Mensual de Interventoría No 3 El 17 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-092-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Observaciones al informe mensual de gestión ambiental No. 01, V 1.0. El 17 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-093-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Entrega Plan de Trabajo de Gestión Social Consorcio Vías MHC 063 El 17 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-094-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Solicitud de instalación y atención oficina de Servicio de Atención al Usuario – SAU municipio de Ubaté. El 18 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-095-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Comentarios cronograma diseños fase III - Estructuras El 18 de agosto de 2021 la interventoría remitió el oficio C971-096-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta D-54 Entrega de revisión de información de los estudios y diseños - Geotecnia		
VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA Reunión con la Gerencia de Grandes Proyectos para revisar el ítem de pago de diseños Continuar los trabajos de reparación de daños en el pavimento mediante trabajos de parcheo en el tramo Peaje de Casablanca a Ubaté y Variante de Ubaté. Adelantar la presentación de el reforzamiento de señalización y demarcación en sitios críticos de accidentalidad en la vía Zipaquirá - Ubaté- Chiquinquirá, teniendo en cuenta las visitas realizadas con los especialistas.		
IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO VARIANTE ZIPAQUIRÁ PEAJE CASABLANCA UBATE CHIQUINQUIRÁ PR 0+000 PR 8+000 PR 40+000 PR 69+500 PR0+000 PR 47+840 El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.		
X. REGISTRO FOTOGRÁFICO  EXTENSION DE MSC-25 CARRIL IZQUIERDO PR 49+400 ZIPAQUIRÁ - UBATE  FRESADO DE PARCHÉ PR 50+109 CARRIL IZQUIERDO ZIPAQUIRÁ - UBATE  PR 02 + 270 - PR 02 + 344,77- APLICACIÓN RIEGO DE LIGA - VARIANTE DE UBATE  INSPECCIÓN DE LUGARES DE DISPOSICIÓN (MUNICIPIO DE UBATE)		
NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.		
XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO Y TAPAHUECOS. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL INVIAS. REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS ALTERNATIVAS PLANTADAS PARA EL CRUCE DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ CON LA VÍA ZIPAQUIRÁ - 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 FRENTES DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE PARCHEO. FRMA NOMBRE: No. MAT: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA 25202-61517 CND		
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA inviás - Gestión Pública con Calidad		