

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

MINFRA-MN-IV-15-FR-2

VERSION

1

PÁGINA

DE

FECHA

30

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.:

15

24/09/2021

al

30/09/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:

ING. GUSTAVO VARGAS LEYTON

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

JAIME NILTON RAMÍREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA, GRON - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO:

21/06/2021

KM A MEJORAR:

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

33,4

No. PUENTES:

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL MHC 063

INTERVENTOR:

CONSORCIO ICEACSA - TPF

INTEGRANTES:

MHC INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN 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:

\$ 4.021.188.422,00

PLAZO INICIAL:

114 MESES

ADICIONES:

\$ 33.499.857.438,00

PLAZO ACUMULADO:

114 MESES

VALOR ACUMULADO:

\$ 465.288.090,475

PLAZO ACUMULADO:

114 MESES

VALOR ACUMULADO:

\$ 33.499.857.438,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

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

(Indicar valores en pesos)

OBRA

INTERVENTORIA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):

\$ 384.892.542.193,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ 3.406.967.790,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 4.021.188.422,00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

1,04%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:

\$ 473.402.835,00

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

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:

\$ 4.494.591.257,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI NO

X

MES FACTURADO:

FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

\$ -

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

EJECUTADO ACUMULADO

\$ 440.168.172,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI NO

X

MES FACTURADO:

FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN:

\$ -

Las actas de Interventoría No 1 y No 2 fueron ajustadas el día 08 de septiembre de 2021 por solicitud de la GGP

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

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):

1 2 TOTAL

ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):

15 15

KM CON OBRAS DE ARTE (Km):

44 17 61

KM MANTENIDOS (Km):

0 81

KM BASE/SUBBASE (Km):

0

KM PAVIMENTADOS (Km):

0

PUENTES (Un):

0

OTROS:

0

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 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 Cogui, Cundinamarca.

PERMISO MINERO:

SI X NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI X NO

UBICACIÓN:

Cantera la Suiza, Km 29 costado sur vía El Viró - La Vega, Vereda Sabanita, municipio San Francisco, Cundinamarca

PERMISO MINERO:

SI X NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI X NO

OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. Resolución 1777 del 8 de octubre de 1999 para la extracción de materiales granulares y Resolución 1887 del 8 de noviembre para extracción de materiales para mezcla asfáltica.

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 CONCESION 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)

OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTOS)

ESTADO:

APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y OFICIAO A INVÍAS

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:

N/A

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

84

AVALES APROBADOS:

84

PREDIOS ADQUIRIDOS:

84

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 TENDRÁN DEFINIDOS LOS PREDIOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

84

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

8

EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:

84

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

SAU EN UBATE KM 1.5 VIA UBATE - BOGOTÁ EDS UBATE TERPEL LOCAL 105

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

N/A

SAU BARANDILLAS EN ZIPAQUIRA CALLE 3 No. 6-196 BARRIO BARANDILLAS

OTROS:

N/A

Horario: lunes a viernes: 7:00 am a 12:00 pm - 1:00 pm a 5:00 pm; sábados: 7:00 am a 10:00 am

OBSERVACIONES: EL 11 DE JULIO DE 2021 SE LLEVO A CABO LA 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, NEBOCÓN, TAUSA, SUTATAUSA, UBATE Y FUQUENE. LOS DÍAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSA Y SIMIJACA

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

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

SOCIAL El día 23 de septiembre de 2021 por parte del contratista, se llevaron a cabo dos (2) actas de vecindad de inicio en el sector de la Variante Zipaquirá - Ubaté, predio Estación de Servicio Petromil El día 24 de septiembre de 2021 la profesional social de interventoría remite por correo electrónico el informe de actividades realizadas durante el periodo del 21 de junio al 23 de septiembre de 2021, por parte del área social del Consorcio Vial MHC 063, solicitado por la Gerencia de Grandes Proyectos de INVIA. El día 24 de septiembre de 2021 durante comité integral se programa reunión presencial en las instalaciones de INVIA para el lunes 27 de septiembre de 2021, 10:30 am, con el objetivo de conocer los avances realizados en el área de arqueología por parte de la profesional del contratista y verificar si la zona de intervención para la segunda calzada Variante Zipaquirá - Ubaté cuenta con el Plan de Manejo Arqueológico aprobado por el ICANH para el inicio de las actividades de obra. El día 25 de septiembre de 2021 se realizó acompañamiento por parte de interventoría, a dos (2) actas de vecindad de inicio realizadas en el sector de la Variante Zipaquirá - Ubaté, predios Finca La Alcancia y Lotas Club VIP El día 27 de septiembre de 2021, se llevó a cabo reunión presencial con el área de arqueología del contratista, profesionales de interventoría e INVIA.; durante mencionada reunión se concluyó que de acuerdo con la revisión documental y la resolución No 1552 de 2011 se encuentra aprobado por parte del ICANH el Plan de Manejo "Estudio Arqueológico" para la construcción de la segunda calzada Variante Zipaquirá - Ubaté. El contratista, encabezado por la profesional de Arqueología Erika Gutiérrez radicará la solicitud de registro ante el ICANH para proceder con la fase de implementación del plan de manejo arqueológico: monitoreo y verificación, para el contrato de obra. El día 27 de septiembre de 2021 por parte del contratista, se llevaron a cabo nueve (9) actas de vecindad de inicio de inicio en el sector de la Variante Zipaquirá - Ubaté. Desde el 27 de septiembre de 2021, se ha realizado acompañamiento al área social del contratista en las visitas realizadas a los predios ubicados en el sector Variante Zipaquirá con el objetivo de informar a la comunidad acerca del inicio de actividades para la construcción de la segunda calzada en este sector, de igual forma, se comunicará que se programará una reunión de inicio en la que se socializarán los diseños definitivos para la construcción de la obra. esta actividad será notificada con antelación mediante entrega de volantes. Durante estas visitas no se han presentado solicitudes por parte de la comunidad. El día 28 de septiembre de 2021 por parte del área social de interventoría se radica oficio C971-165-2021 con asunto: Respuesta oficio con radicación SMA - 47773, dirigido al Instituto Nacional de Vías - INVIA. El día 28 de septiembre de 2021 se realizó acompañamiento por parte de interventoría, a cuatro (4) actas de vecindad de inicio realizadas en el sector de la Variante Zipaquirá - Ubaté. El día 28 de septiembre de 2021 se realizó verificación de atención al SAU Zipaquirá, evidenciando que se está realizando la atención a la ciudadanía, durante el horario correspondiente. A la fecha en esté punto SAU se han abierto once (11) PQRS de las cuales tres (3) se encuentran en trámite; durante la verificación se evidencia que los soportes en físico de las PQRS no se encuentran completos, no cuentan con las actas de reunión de los usuarios y los formatos no se encuentran diligenciados completamente y no reportan las gestiones realizadas por el contratista. Se realiza llamado de atención verbal a la asistente social del contratista para que realice los ajustes y actualizaciones correspondientes. El día 29 de septiembre de 2021 se realizó verificación de atención al SAU Ubaté, evidenciando que se está realizando la atención a la ciudadanía, durante el horario correspondiente por parte de la asistente social Alexandra Nova. A la fecha en esté punto SAU se ha abierto una (1) PQRS la cual de acuerdo a lo reportado por la asistente se encuentra cerrada, sin embargo, al verificación los soportes en físico y digital de las PQRS no se encuentra ni el formato ni los anexos del cierre del requerimiento ciudadano. Se realiza llamado de atención verbal a la asistente social del contratista para que realice los ajustes y actualizaciones correspondientes. El día 22 de septiembre de 2021, se realiza el segundo día del recorrido socio ambiental y técnico por parte del contratista, interventoría e INVIA, iniciando desde la glorieta de Chiquinquirá hacia Zipaquirá, durante el recorrido se realiza la verificación de los sitios de acopio de material de fresado, visita a la zona de obra y punto SAU de Ubaté. Se finaliza la comisión en la oficina de interventoría con el comité socio ambiental N° 4. AMBIENTAL Durante el periodo se realizan inspecciones ambientales en el frente de obra con el fin de verificar el cumplimiento normativo y PAGA. La interventoría por intermedio del profesional ambiental realizó la inspección y verificación de los puntos de acopio propuesto por el municipio de Chiquinquirá para la disposición del material de fresado. Evidenciando la plaza de ferias como la única acta para el acopio de material de la interventoría realiza la verificación de las actividades de limpieza en el frente de obra Ubaté - Chiquinquirá TÉCNICA Continúan los trabajos de reparación de pavimentos (Parcheo) en la vía Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05, avanzando entre el PR 12+673 y el PR 15+075. En la semana se ejecutaron parcheos en un área de 4.544 m2 para un volumen de 454,4 de m3 de fresado y el mismo volumen en mezcla MSC 25. El 24 de septiembre se realizó comité semanal de estudios y diseños con la participación del contratista, interventoría e INVIA, para realizar el seguimiento y avanza Se llevaron a cabo trabajos de instalación de señales verticales en los sectores aledaños al Cruce de línea Férrea (Cr 36) (PR 29+331) y en el cruce de la Paz (Calle 8) (PR 28+200) en la ruta 45A04 El 27 de septiembre iniciaron los trabajos de señalización vial en la ruta 45ACND, consistiendo en la instalación de señales verticales en los sectores aledaños al cruce de la calle 4 (PR 1+300), con el fin de reducir los riesgos de accidentalidad Entre el 28 y 29 de septiembre continuo la instalación de señales verticales en los sectores aledaños al cruce de la calle 8 (PR 2+350) y se inicio en el cruce de la vía de Cogua en la ruta 45ACND Se llevaron a cabo trabajos de corrección de demarcación vial por descascaramiento prematuro de la pintura, consistiendo en la ejecución de marca vial de velocidad máxima (60km/h) en el sector aledaño al sitio critico denomina El Picacho en el PR 32+457 Se realizó levantamiento topográfico para el control de asentamiento en el sitio critico de hundimiento de banca en el PR 44+500 entre el Peaje de Casablanca - Ubaté Ruta 45A04 Se realizó recorrido en la ruta 45 A 05, Ubaté - Chiquinquirá para llevar a cabo inventario de las defensas metálicas, con el fin de establecer su estado y necesidades de reposición. Se adelanto entre el PR 1+000 y el PR 21+000. Continúa 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 49+ 000 AL PR 62+900 Zipaquirá - Ubaté Ruta 45A04 y en el PR 8+200 entre Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05 Continúan las actividades de levantamientos topográficos en la Variante de Zipaquirá correspondientes a los accesos de viales y la poligonal Continúa la marcación de parcheo adicional entre el PR 15+000 al PR 47+840 entre Ubaté - Chiquinquirá ruta 45A05 Se realizó acompañamiento al Contratista en la actividad de ejecución de actas de vecindad en la Variante de Zipaquirá. Se concluyó la 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. Martes 28 de septiembre de 2021 se realizó una reunión en el ICCU donde el Contratista hace la presentación de las 3 alternativas existentes de la intersección calle 8 AVE Colombiana, se presentan las alternativas con sus áreas de afectación. La alternativa original afecta la Industria AVE colombiana. La alternativa de la Glorieta es la mejor desde el punto de vista predial y de conectividad. La alternativa semaforizada presbta inconvenientes de largas filas en las vías hacia Zipaquirá y hacia Nemocón CORRESPONDENCIA El 29 de septiembre de 2021 se recibió oficio de INVIA con asunto: Respuesta a Entrada No. 79262 con Fecha 01/09/2021 El 23 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-222 de Consorcio Vías MHC con asunto: Construcción de tres (3) kilómetros de vía nueva dentro del Contrato No 989 de 2021 en temas Socioambientales El 23 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-223 de Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta a recibido R-148 Respuesta radicación acta modificatoria de cantidades El 24 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-224 de Consorcio Vías MHC con asunto: Alcance D-218 con asunto: "Respuesta C971-152-2021, con asunto: "Respuesta comunicado D-187 Entrega de los Estudios y Diseños a nivel de la Fase II." El 24 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-226 de Consorcio Vías MHC con asunto: Solicitud de correspondencia El 27 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-227 de Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado C971-151-2021, con asunto: "Respuesta a oficio D-198 sitios críticos." El 27 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-228 de Consorcio Vías MHC con asunto: Remisión documento ANEXO - PLAN DE SOSTENIBILIDAD DEL El 28 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-230 de Consorcio Vías MHC con asunto: Informe semanal 14 de Estudios y Diseños etapa de pre construcción El 29 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-231 de Consorcio Vías MHC con asunto: Liquidación de servicio de evaluación ambiental estación total expediente LAM 4576 El 29 de septiembre de 2021 se recibió oficio D-232 de Consorcio Vías MHC con asunto: Radicación Acta modificatoria de cantidades firmada El 23 septiembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-162-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta D-129 Informe metodología de estudio componente de estabilidad y estabilización de taludes V0. El 23 septiembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-163-2021 a INVIA con asunto: Informe Semanal No 14. El 23 septiembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-164-2021 a INVIA con asunto: Remisión APUS. El 27 septiembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-165-2021 a INVIA con asunto: Respuesta oficio con radicación SMA - 47773 Instituto Nacional de Vías El 28 septiembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-166-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta D-190 Entrega Actualización de los Estudios y Diseños de la Variante Zipaquirá - Geotecnia El 29 septiembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-167-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta D-209. Respuesta al comunicado C971-109-2021 del 24 de agosto de 2021. Atención observaciones Metodología de estudio componente de Pavimentos V0. El 29 septiembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-168-2021 a INVIA con asunto: Respuesta D-209. Remisión acta de modificación No 1 contrato de obra VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA Continuar las actividades de reparación de daños en el pavimento mediante trabajos de parcheo en la vía Ubaté - Chiquinquirá, ruta 45A 05 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 investigación geotécnica en el PR 44+500 (Zona de asentamiento de banca) IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra. X. REGISTRO FOTOGRÁFICO <table border="1"> <tr> <td> 28/09/21 4:23 p.m. CORRECCION DE MARCA VIAL. SECTOR DE PCACHO RUTA 45A04 </td> <td> 28/09/21 3:10 a.m. INVENTARIO DE DEFENSAS METÁLICAS UBATE -CHIQUEQUIRA RUTA 45A05 </td> <td> 28/09/21 3:10 a.m. INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL CRUCE CALLE 8. RUTA 45ACND </td> </tr> </table>	28/09/21 4:23 p.m. CORRECCION DE MARCA VIAL. SECTOR DE PCACHO RUTA 45A04	28/09/21 3:10 a.m. INVENTARIO DE DEFENSAS METÁLICAS UBATE -CHIQUEQUIRA RUTA 45A05	28/09/21 3:10 a.m. INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL CRUCE CALLE 8. RUTA 45ACND
28/09/21 4:23 p.m. CORRECCION DE MARCA VIAL. SECTOR DE PCACHO RUTA 45A04	28/09/21 3:10 a.m. INVENTARIO DE DEFENSAS METÁLICAS UBATE -CHIQUEQUIRA RUTA 45A05	28/09/21 3:10 a.m. INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL CRUCE CALLE 8. RUTA 45ACND	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO MINFRA-MN-IV-15-FR-2 VERSIÓN 1 PÁGINA DE
TOMA DE DENSIDADES PR 62+800. ZIPAQUIRA - UBATE RUTA 45A04	PR14 + 156,65 - PR 14 + 236,70 ESTADO INICIAL CAPA DE RODAURA UBATE - CHIQIMQUIRA RUTA 45A05	PR14 + 156,65 - PR 14 + 236,70 ESTADO ACTUAL CAPA DE RODAURA UBATE - CHIQIMQUIRA RUTA 45A05
VERIFICACIÓN PUNTO DE ACOPIO DE MATERIAL DE FRESADO DE FÚQUENE	INSPECCIÓN DE PUNTOS ECOLOGICOS	ACTA DE VECINDAD VARIANTE DE ZIPAQUIRA
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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO, EXPLORACION GEOTECNICA, INSTALACION DE SENALIZACION VIAL Y TOMA DE DENSIDADES SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DE LA ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL INVIAS. REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS ALTERNATIVAS PLANTADAS PARA EL CRUCE DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA CON LA VIA ZIPAQUIRA - NEMOCON (CRUCE AVE). SEGUIMIENTO A LA GESTION DE LA CESION DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE LOS PMT EN LOS FRENTES DE EJECUCION DE OBRAS DE PARCHEO Y SELLO DE GRIETAS. ACOMPANAMIENTO EN LA EJECUCION DE LAS ACTAS DE VECINDAD EN LA VARIANTE DE ZIPAQUIRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA FIRMA NOMBRE: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA No. MAT: 25202-61517 CND		
Inviás - Gestión Pública con Calidad		