



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

MINFRA-MN-N-15-FR-2

VERSIÓN

1

PÁGINA

DE

FECHA

5 AGOSTO 2021

(Día) (Mes) (Año)

I INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA

TRAMO Y/O SECTOR(S):

ZIPAQUIRA - UBATE - CHIQUEQUIRA

UNIDAD EJECUTORA:

GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CUNDINAMARCA

SEMANA No.:

7

30-07-2021

al

5/08/2021

(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 - PIEDECUSTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VAS 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

VALOR INICIAL:

\$ 465.288.090.475

CONTRATO No.

971 DE 2021

VALOR INICIAL:

\$ 33.499.857.438.00

PLAZO INICIAL:

114 MESES

ADICIONES:

-

PLAZO INICIAL:

114 MESES

ADICIONES:

-

PLAZO ACUMULADO:

114 MESES

VALOR ACUMULADO:

\$ 465.288.090.475

PLAZO ACUMULADO:

114 MESES

VALOR ACUMULADO:

\$ 33.499.857.438.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

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

(Indicar valores en pesos)

OBRA

INTERVENTORIA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):

\$ 384.892.542.193.00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ 12.859.633.00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 844.538.450.00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

0,22%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:

\$ -

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

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:

\$ 844.538.450.00

SI

NO

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA:

\$ -

FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

\$ -

SI

NO

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA:

\$ -

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

ACUMULADO PROYECTO

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):

1

2

TOTAL

ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):

15

15

KM CON OBRAS DE ARTE (Km):

15

15

KM MANTENIDOS (Km):

15

15

KM BASE/SUBBASE (Km)

15

15

KM PAVIMENTADOS (Km)

15

15

PUENTES (Un)

15

15

OTROS

15

15

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 - CHIQUEQUIRA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

UBICACIÓN:

Mina Cerros de Canigó y La Quinta,

PERMISO MINERO:

SI

X

NO

UBICACIÓN:

ubicada en la vereda El Olivo, en jurisdicción del municipio de Coque, Cundinamarca.

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

X

NO

UBICACIÓN:

PERMISO MINERO:

SI

NO

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

NO

OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. LAS FUENTES DE MATERIALES SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN.

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)

OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTO) EL 05 DE AGOSTO DE 2021 LA INTERVENTORIA REMITÓ EL OFICIO C971073-2021 AL CONSORCIO VÍAS MHC CON ASUNTO: ALCANCE AL COMUNICADO C971-028-2021 - CON ASUNTO RESPUESTA COMUNICADO D-46 ENTREGA PLAN DE ADAPTACIÓN PAGA V0.PDF

ESTADO:

EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

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 TENDRÁN DEFINIDOS LOS PREDIOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR.

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:

N/A

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

N/A

AVALUOS APROBADOS:

N/A

PREDIOS ADQUIRIDOS:

N/A

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 COQUE, NEMOCÓN, TAUSA, SUTATAUSA, UBATE Y FUQUENE. LOS DÍAS 3 Y 5 DE AGOSTO SE LLEVARON A CABO 2 SOCIALIZACIONES CON LAS COMUNIDADES DE SUSÁ Y SIMIJACA

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

8

EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:

29

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

N/A

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

N/A

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

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

OTROS:

29

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

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se continuó con los trabajos de reparación de pavimentos (Parcheo) en la Variante de Zipaquirá. Se avanzó hasta el PR 7+500 calzada derecha y del PR 36 +000 al PR 37+000 calzada izquierda, así como entre PR 0+000 y el PR 0+300 en la Variante de Ubaté. se han ejecutado parcheos en un área de 9.725 m2 para un volumen de 972,5 de m3 de fresado y el mismo volumen en mezcla MSC 25.

Se concluyó la revisión de la documentación entregada por el Contratista y relacionada con lo establecido en el numeral 8.1 del Pliego de Condiciones - Información para el control de la ejecución de obra, enviando las observaciones correspondientes para la respuesta por parte del Contratista.

El 30 de julio de 2021 se llevaron a cabo socializaciones con las comunidades de los municipios de Ubaté y Fúquene de acuerdo con la programación enviada por el Consorcio Vial MHC.

El 03 de agosto y el 05 de agosto de 2021 se llevaron a cabo socializaciones con las comunidades de los municipios de Susa y Simijaca respectivamente, de acuerdo con la programación enviada por el Consorcio Vial MHC.

Se iniciaron actividades topográficas relacionadas con la materialización de la red GNSS

Se inició el inventario de obras hidráulicas en el sector de Portachuelo

Se realizó recorrido por las vías incluidas en el contrato de obra para establecer los sitios donde se puede ejecutar la actividad de Sello de grietas en pavimentos. Se contó con la presencia del Subcontratista de MHC previsto para ejecutar esta actividad.

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

El 28 de julio de 2021 se recibió oficio de La Dirección Territorial Cundinamarca del Invias con asunto: RESPUESTA OFICIO DT-SAN-29339 DEL 08/06/2021 RESPUESTA A ENTRADA NO. 48016 CON FECHA 04/06/2021 (175-3-294).

El 28 de julio de 2021 se recibió oficio de La Dirección Territorial Cundinamarca del Invias con asunto: Relación sectores en garantía.

El 29 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: RESPUESTA A LA COMUNICACIÓN C971-042-2021 DE ASUNTO "RESPUESTA OFICIO D-37 ALTERNATIVA INTERSECCIÓN VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ CON CALLE 8".

El 29 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: RESPUESTA AL COMUNICADO C971-046-2021 - CERTIFICADO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

El 29 de julio de 2021 se recibió oficio del Instituto Nacional de Vías con asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN LEYAS DE VIDA PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 971 DE 2021.

El 29 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: RESPUESTA A RECIBIDO R-32 / RESPUESTA COMUNICADO D-58 – OBSERVACIONES.

El 02 de agosto de 2021 se recibió oficio del Invias con asunto: SUSTENTACIÓN PEREL INGENIERO RESIDENTE TÉCNICO PREDAIAL.

El 02 de agosto de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: RESPUESTA AL COMUNICADO C971-048-2021 CON ASUNTO RESPUESTA D-52 METODOLOGÍA DEL ESTUDIO DE TRANSPORTE PARA LA TOMA DE INFORMACIÓN.

El 02 de agosto de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: ATENCIÓN COMUNICADO C971-057-2021 – SOLICITUD DE INFORMACIÓN FUENTES.

El 03 de agosto de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: INFORME SEMANAL No 6 DE ESTUDIOS.

El 27 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-052-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta D-75 Aprobación de áreas para disposición de material sobrante de la actividad de fresado.

El 27 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-053-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para actividades de mantenimiento sobre el Corredor Vial de la carretera Zipaquirá – Ubaté - Chiquinquirá.

El 31 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-054-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Remisión comunicado DT-CUN 39364.

El 31 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-055-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Remisión comunicado DT-CUN 39306.

El 31 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-056-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta comunicado D-68 Certificado de estudios y diseños.

El 31 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-057-2021 al Consorcio MHC con asunto: Solicitud de información fuentes de agua y saneamiento. Respuesta comunicado D-50 – Observaciones PMT.

El 31 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-058-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Aclaración respecto al alcance y forma de pago del ítem de actualización de diseños y respuesta parcial al oficio D-65.

El 02 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-059-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Observaciones y ajuste preacta No 2.

El 02 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-060-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Incompletamiento Programas de Manejo Ambiental PAGA.

El 02 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-061-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Pronunciamiento de la Interventoría respecto a los oficios D-49 y D-72 emitido por el Contratista Consorcio Vial MHC 063.

El 03 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-062-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Aprobación leas de vida personal Consorcio MHC 063.

El 03 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-063-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Aprobación del área para disposición de material sobrante de la actividad de fresado en el municipio de Nemocón.

El 03 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-065-2021 al Instituto Nacional de Vías con asunto: Solicitud respuesta comunicado C971-006-2021 – Radicado 53976.

El 04 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-066-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado D-82 – con asunto definición de parche.

El 04 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-067-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado D-74 Metodología del Estudio de Transporte para la toma de información primaria VI.

El 04 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-068-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Alcance al oficio C971-063-2021 Aprobación del área para disposición de material sobrante de la actividad de fresado en el municipio de Nemocón.

El 04 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-069-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado D-80 – con asunto Informe semanal 6 de estudios y diseños.

El 04 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-070-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Solicitud respuesta comunicado C971-039-2021 Programa de trabajos, Programa de inversiones y Flujo de caja.

El 04 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-071-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado D-61 – con asunto Oficina de Servicio de Atención al Usuario municipio de Ubaté.

El 05 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-072-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta al comunicado D-59 – con asunto Entrega del Plan de trabajo de Gestión Social.

El 05 de agosto de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-073-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Alcance al comunicado C971-028-2021 – con asunto respuesta comunicado D-46 Entrega Plan de Adaptación PAGA V0.pdf.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Finalizar las reuniones de socialización del proyecto, llevando a cabo la faltante con la comunidad del municipio de Zipaquirá, la cual estaba prevista para el miércoles 04 de agosto de 2021, que fue aplazada por solicitud de la dirección de INVIAS.

Culminar los trabajos de reparación de daños en el pavimento mediante trabajos de parcheo en la Variante de Zipaquirá y continuar con la reparación de pavimento 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.

Iniciar los trabajos de Tapaluques en las vías Zipaquirá - Ubaté y Ubaté - Chiquinquirá.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

VARIANTE ZIPAQUIRÁ PEAJE CASABLANCA UBATE CHIQUEQUIRÁ

PR 0+0000 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 FOTOGRAFICO



COMPACTACION PARCHÉ PR 35+800 VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ CALZADA DERECHA



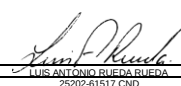
COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA PARCHEO EN EL PR 36+620 DE LA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ CALZADA IZQUIERDA



EXTENSION DE MEZCLA PARA PARCHEO EN EL PR 0+030 DE LA VARIANTE 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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE PARCHEO Y TAPALUQUES.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA  LUIS ANTONIO RIVERA RUEDA 6202-51517 CUIP
SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA ACTUALIZACION 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 - NEMOCON (CRUCE AVE COLOMBIANA).	
SEGUIMIENTO A LA GESTION DE LA CESION DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO	

Inviás - Gestión Pública con Calidad