



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

MINFRA-MIN-IV-15-FR-2

VERSIÓN

1

PÁGINA

3

DE

3

FECHA

25

11

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.:

23

de

19/11/2021

al

25/11/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA:

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, GRON - FREDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, SOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN 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:

\$ 6.814.935.138,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 7.925.191.073,00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

2,06%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:

\$ 473.725.879,00

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

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:

\$ 8.398.916.952,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI

NO

X

MES FACTURADO:

sep-21

VALOR FACTURA:

\$ 1.633.779.577,00

FECHA FACTURA:

21/10/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

\$ -

El acta No. 2 y 4 esta pendiente de pago, el acta No. 3 se encuentra paga y el acta No.5 se encuentra en tramite de GGP

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

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:

SI

NO

X

MES FACTURADO:

ago-21

VALOR FACTURA:

\$ 223.615.618,00

FECHA FACTURA:

2/10/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

\$ -

Las actas de Interventoría No 1 esta pendiente por pagar. El acta 2 y 3 se encuentran pagadas, el acta No.4 se encuentra en revisión por GGP y acta No.5 esta en revisión de la Territorial

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

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):

1

2

TOTAL

ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):

15

15

KM CON OBRAS DE ARTE (Km):

44

34

78

KM MANTENIDOS (Km):

KM BASE/SUBBASE (Km)

KM PAVIMENTADOS (Km)

PUENTES (Un)

OTROS

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):

1

2

TOTAL

Planta de concreto asfáltico

1

1

Planta de trituración:

1

1

Fresadora

1

1

Irrigador de emulsión

2

2

Vibrocompactadores:

1

9

10

Volquetas

3

3

Volqueta Dumper

Terminadora de asfalto

1

1

Minicargadores

3

3

Tanque irrigador de asfalto

1

1

Camabaja

1

1

Compactador de llantas

1

1

Compresor

2

2

Carro tanque de agua

1

1

Barredora mecánica

1

1

Equipo para pintura vial

Retrocargador

1

1

Bulldozer

2

2

Retroexcavadora de Oruga

4

4

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.

PERMISO MINERO:

SI

X

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

X

NO

UBICACIÓN:

El Yimo - La Vega, Vereda Sabanaeta, municipio San Francisco, Cundinamarca

PERMISO MINERO:

SI

X

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

X

NO

OBSERVACIONES:

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:

SE ENCUENTRA EN DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA A LA CONCESIÓN COMUNEROS ES CEDIDA EN SU TOTALIDAD A AL INVIAS Y SE INICIAN ACTIVIDADES DE SESIÓN PARCIAL PARA EL PROYECTO. SE INICIAN ACTIVIDADES CON EL ACUERDO DE VOLUNTADES.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

OBSERVACIONES:

SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHO DE PAVIMENTOS) SE FINALIZAN ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE INICIA EL DESCAPOTE DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:

425

FICHAS PEDIALES APROBADAS:

54

AVALUOS APROBADOS:

54

PREDIOS ADQUIRIDOS:

54

OBSERVACIONES:

CONTINÚA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, y LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO en la franja del Buffer ambiental y LAS MODIFICACIONES A LA LICENCIA PARA LO REQUERIDO EN LA INTERSECCIÓN DE AVE COLOMBIA, inicio K0 a K0+180, Cruce PETAR K2, retornos del cruce de Nemocón a Cogua e intersección de 90 Grados, definidos en las reuniones de inicio de obra, determinando los predios que se afectan en el proyecto.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA	MINFRA-MIN-IV-15-FR-2 1 3 DE 3		
El 17 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-307 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Observaciones informe de gestión social No. 04 periodo comprendido entre el 01 y el 31 de octubre de 2021 El 18 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-308 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Atención al oficio D350. Reporte de actividades de tala de árboles por personal ajeno al Consorcio Vial MHC 063. El 18 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-309 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Atención al oficio D265. Respuesta a recibido R-174 "Respuesta D-220 Plan de Manejo Tránsito (PMT) No 2 para actividades de mantenimiento, entrada y salida de volquetas y construcción Doble Calzada del Corredor Vías de la Carretera Zipaquirá - Ubaté" El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-310 2021 al Inviás con asunto: Solicitud aprobación incorporación Residente de Interventoría El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-311 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Solicitud de información gestiones realizadas ante de la Agencia para la Reinserción y la Normalización - ARN El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-312 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta D-330 Respuesta al comunicado C971-188-2021 del ocho de octubre de 2021 con asunto "Respuesta D-212 Entrega Actualización de los Estudios y Diseños de la Variante Zipaquirá" El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-313 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta D-356 Respuesta al comunicado de Interventoría C971-230-2021 con asunto "Respuesta D-259 Respuesta al comunicado de Interventoría C971-171-2021 de asunto "Respuesta D-186 Entrega actualización de los estudios y diseños de la Variante Zipaquirá - Componente de Topografía" El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-315 2021 al Inviás con asunto: Documentos Director Predial del personal profesional mínimo requerido. El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-316 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Solicitud de cumplimiento actividades del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA (instalación buzones y puntos satélites de información). El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-317 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Entrega Plan de Acción de Gestión Social Consorcio Vial MHC 063 El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-318 2021 al Inviás con asunto: Reiteración de la solicitud de cumplimiento de obligaciones contractuales. El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-318 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Reiteración de la solicitud de cumplimiento de obligaciones contractuales. El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-319 2021 al Inviás con asunto: Radicación del Plan de Acción Ambiental para la Licencia Ambiental V1 El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-320 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Alcance adicional al radicado R-201 del pasado 2 de noviembre de 2021, en donde se dio respuesta a su comunicación D-228 del pasado 27 de septiembre Revisión Plan de Trabajo Sostenibilidad V2. El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-321 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta D-346 Personal profesional mínimo requerido - Especialista Sostenibilidad El 22 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-322 2021 al Inviás con asunto: Respuesta oficio con radicación SS - 63696 Instituto Nacional de Vías (componente social) El 23 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-323 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado D-392 - con asunto respuesta a su comunicación C971-287-2021 y alcance al oficio C971-238-2021. Observaciones programación de actividades de gestión social semana del 09 al 12 de noviembre de 2021. El 23 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-324 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado D-393 - con asunto Entrega Plan de Acción Social - Licencia Ambiental V1 y Plan de Trabajo de Gestión Social PAGA V3. El 23 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-325 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Entrega Plan de Trabajo de Gestión Social PAGA V3 Consorcio Vial MHC 063 El 23 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-326 2021 al Consorcio Vías MHC 063 con asunto: Respuesta al comunicado D-376 Propuesta técnico - económica para realizar estudios y diseños de los sitios críticos en el PR 31+900 Ruta 45 A04. El 23 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-327 2021 al Inviás con asunto: Respuesta al comunicado D-345 Personal profesional mínimo requerido El 23 de noviembre de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-328 2021 al Inviás con asunto: Respuesta al comunicado D-317 Entrega del diseño geométrico de la Intersección Calle 8 Variante Zipaquirá VC					
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 - Chiquiquirá, ruta 45A 05 y con la actividad de Tapañuecos en esta ruta, en la ruta 45 A 04 y en la Variante de Zipaquirá. Reanudar las actividades de sello de grietas entre el Peaje de Casablanca y Ubaté ruta 45A04 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 ejecutados durante el mes de octubre de 2021. Así mismo, la toma de núcleos para verificar tanto densidad como espesor de las mezclas colocadas. Continuar los trabajos de descapote y excavación y mejoramiento de suelo de cimiento con pedregal en la Variante de Zipaquirá. Iniciar la construcción para la prolongación de los Box culverts existentes en la Variante de Zipaquirá. Continuar con los levantamientos topográficos en la Variante de Zipaquirá y el sector del peaje de Casablanca - Ubaté y controles de cotas de excavación Continuar con los trabajos preliminares de instalación de campamentos, puntos de acopio de material, cerramientos, localización de obras de drenaje y retiro de capa vegetal en el subsector de Noventa grados al cruce de Ave Colombiana en la Variante de Zipaquirá.					
IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO					