	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 8/06/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS DIRECCIÓN OPERATIVA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA — SEMANA No.: 50 del 2/06/2022 al 1/08/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. CARLOS ALBERTO ZAMBRANO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. CLAUDIA MILENA LOPEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance técnico contempla , el avance na la ejecución de estudios y diseños de 268.5 km en Fase II y 68 km Fase III; del corredor vial "Neiva- San Vicente del Caguán - Puerto Rico – Florencia" en el Departamentos de Huila y Caquetá".

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		
INTEGRANTES:	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. - CICON S.A.S. - CONSTRUCTORA EMMA LTDA		
CONTRATO No.	991 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 399.567.436.436,00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 9.885.528.230,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 409.452.964.666,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030		
INTEGRANTES:	CPS INFRAESTRUTURAS COLOMBIA S.A.S - CPS INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL COLOMBIA - COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A - CELQO S.A.S - ARTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.		
CONTRATO No.	985 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 33.499.975.248,00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 33.499.975.248,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 20.769.631.333	$ 13.833.333.333	$ 27.766.666.667	$ 27.766.666.667
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 978.396.052	$ 259.855.249		
	SALDO DE VIGENCIA	**$ 19.791.235.281**	**$ 13.573.478.084**		
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 2.632.949.857	$ 944.444.444	$ 1.888.888.889	$ 1.888.888.889
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 874.550.693	$ 348.070.694		
	SALDO DE VIGENCIA	**$ 1.758.399.164**	**$ 596.373.750**		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 344.574.764.776,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 20.540.824.449,31	5,961%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.508.465.054,00	1,018%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 17.032.359.395,31	4,943%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 1.101.251.347,00	0,320%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 20.540.824.449,31	5,9612%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.407.213.707,00	0,6986%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 18.133.610.742,31	5,263%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 283.173.627,00	0,082%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 163.826.843,00	0,048%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 29/03/2022
VALOR FACTURA: $ 93.947.613,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.960.148.758,57	5,8512%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.043.627.644,00	6,1004%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 44.772.960,00	0,134%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 46.013.079,00	0,137%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 29/03/2022
VALOR FACTURA: $ 135.120.837,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 9.885.528.230,00
Amortizado $	$ 26.255.412,00
Saldo $	$ 9.859.272.818,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 980.381.756,00
Amortizado $	$ 518.818.868,00
Saldo $	$ 461.562.888,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 5,9612% — Avance o Atraso Físico %: 5,263%
Meta Física Ejecutada %: 0,6986%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 21	Vigencia 22	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	KM	6		6	Prog	6	6		12	
					Ejec	3	6		9	
* Granulares	KM	1,5		1,5	Prog	1,5	1,5		3	
					Ejec	1			1	
* Excavaciones	KM	1		1	Prog	1	1		2	
					Ejec	1			1	
* Mejoramiento	KM	1,5		1,5	Prog	1,5	1,5		3	
					Ejec	1			1	

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Proyecto 132 Florencia - San Vicente del Caguán- Mina Blanca
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Proyecto 135 Neiva - Balsillas - Mina Blanca

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadoras sobre orugas	2	1
Moto niveladoras	2	3
Compactadores vibratorios	2	3
Compactadores neumáticos	2	2
Volquetas	10	18
Terminadora de asfalto	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PUERTO RICO QUEBRADA MONTE CRISTO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	MORELIA RIO BODOQUERO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: 1. AGREGADOS TRANSPORTE Y OBRAS SAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA; **2.** CONSTRUCCIONES EL LAGO UBICADO EN MORELIA MUNICIPIO DE FLORENCIA Y **3.** JORGE IVAN GUERRERO SILVA "LA GRANADA" UBICADO EN LA QUEBRADA GRANADA DEL MUNICIPIO DE DONCELLO.5. ASOARE QUEBRADA LOS CUERVOS MUNICIPIO DE PUERTO RICO.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	X	N/A	

OBSERVACIONES: (1). El 21 de mayo de 2022, se envio SOLICITUD DE INFORMACIÓN – FUENTES DE MATERIALES DENTRO DEL CONTRATO N°. 991 DEL 2021. y el 23 de mayo el CVNSO envía respuesta mediante comunicado CVNSO -0991-439-2022

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

ESTADO: ENTREGADO AL CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

OBSERVACIONES: El dia 05 de mayo de 2022 , Remisión del documento PAGA V006 - Respuesta a los comunicados C245-0559-1283-22,C-245-0572-1369-22, C-245-0594-1497-22, C-245-0630-1677-22 "INCUMPLIMIENTO EN EL PROCESO DE SUBSANACIÓN Y ENTREGA DE OBSERVACIONES GENERADAS AL DOCUMENTO PAGA VERSION 005" , a la fecha no tenemos respuesta por parte del CVNSO.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	115	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	91	20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	24	5
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	49	15

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 140

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Carrera 7 #06-22 - Puerto Rico Caqueta
Calle 8 #81-02 B. Cantabria - Neiva Huila

OBSERVACIONES: SE RECIBE EL NFORME SOCIAL MES DE ABIRL 2022 CON AJUSTES, ADEMÀS EL REPORTE DE DE VINCULACIÒN DE UNA PERSONA REINCORPORADA A LA VIDA CIVIL. NO HAY SOCIAL VINCULADO AL PROYECTO HASTA EL 31 DE MAYO DE 2022. SE REQUIERE AVANCES EN CADA U NO DE LOS PROGRAMAS DE GESTIÒN SOCIAL Y ENTREGA DE AVANCES ANTE EL MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA, MEDIANTE COMUNICADO NUMERO C-245-0731-2207-22.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No hay actividad hasta la fehca.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El dia 17 de Febrero se entrego oficialmente dos (2) comunicados con numero de radicados C-245-0404-0510-22 Ajustes a los Informes Mensuales Julio - Diciembre 2021 y el C-245-0405-0511-22 Oficio SS 6957 - Obervaciones Diagnostico Preliminar y Plan de Inversion "Plan de Trabajo Sostenibilida" , a la fecha no hay respuesta por parte del CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

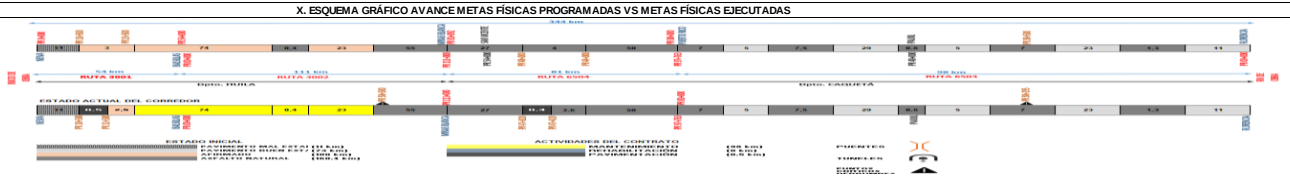
RUTA 6503: Maquinaria y equipo en el frente: 1 Excavadora, 1 Minicargador, 1 Cargador, 8 Volqueta, 3 Excavadora particulares; Construcción de variante paso quebrada Las Delicias PR38+295: Emergencia vía La Montañita – El Paujil. Longitud variante: 170 ml aproximadamente, Ancho de calzada: varia entre 8 y 10 metros.; Construcción de variante paso quebrada Las Delicias PR38+295: Emergencia vía La Montañita – El Paujil.; Remoción de derrumbes sobre el tramo afectado y adecuación del botadero en el PR35+350.; CONTROL DE ASCENTAMIENTO ESTRUCTURA PUENTE LAS DELICIAS PR 38+295. EL PUENTE PRESENTA 1.07 METROS DE DESNIVEL EN LA PARTE MAS CRITICA CON RELACION A LA VIA EXISTENTE, EL ASCENTAMIENTO TOTAL DESDE EL PRIMER CONTROL A SIDO DE 0.116 M Y UN DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL DE 0.05 M. **RUTA 6504:** Maquinaria y equipo en el frente, 1 Motoniveladora, 1 Vibrocompatador; Remoción de derrumbe en los PR44+530 y PR44+500, Descapote y conformación de la vía sobre el PR46+280 hasta PR46+720 margen derecha hacia menores. **RUTA 3002:** Maquinaria y equipo en el frente, 1 Excavadora, 2 Volqueta; Remoción de derrumbe sobre el PR58+500. **RUTA 3001:** 2 Excavadora, 2 Motoniveladora, 2 Vibro compactador, 1 Vibro compactador Doble rodillo, 1 Minicargador, 7 Volqueta, 1 Asfaltadora de pavimento finisher, 1 Compactadora de asfalto de llantas, 1 Carro Sisterna; Aplicación de pintura para demarcación de las líneas laterales de la calzada existente desde el PR00+000 hasta PR10+500, Construcción de descole (costado izquierdo) PR11+380, Obra de drenaje existente Nro.5: Concreto ciclópeo, Retiro de fallos entre el: PR 11+125, carril derecho, PR 11+550 al PR 11+610, carril izquierdo, Instalación de la tercera capa de terraplén en excavación realizada para mejoramiento y contención de la vía (estabilización de talud): PR 11+410 al PR 11+440, carril izquierdo, Instalación de la segunda capa de terraplén para nivelación de sub rasante de acuerdo a cotas de diseño: PR 11+550 al PR 11+610, carril izquierdo, Continúa levantamiento topográfico y e instalación de chaflanes de ampliación de la calzada existente para la gestión del trámite predial: PR 12+340 al PR 13+500, costado derecho, Toma de densidades sobre la capa de terraplén: PR11+215, PR11+290, PR11+420, PR11+401, PR11+500, PR11+405, PR11+320.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

RUTA 3001: Aplicación material terraplén, carril derecho - cereo PR 11+100 PR 11+225, Aplicación material terraplén - cereo PR 11+650 PR 11+740, Excavación para filtro PR 11+100 PR 11+225, Instalación filtro PR 11+100 PR 11+225, Suministro e instalación de sub base Granular PR 11+100 PR 11+225, Suministro e instalación de sub base Granular PR 11+650 PR 11+740, Suministro e instalación de 1ra capa Base Granular PR 11+020 PR 11+060, Aplicación solado alcantarilla No.5 PR 11+380, Aplicación solado alcantarilla No.6 PR 11+480, Aplicación solado alcantarilla No.8 PR 11+872, nstalación tubería en concreto 36" alcantarilla No.5 PR 11+380, Instalación tubería en concreto 36" alcantarilla No.6 PR 11+480, Instalación tubería en concreto 36" alcantarilla No.7 PR 11+630, nstalación tubería en concreto 36" alcantarilla No.8 PR 11+872, Fabricación y aplicación de atraque y recubrimiento en concreto para tubería alcantarilla No.5 PR 11+380, Fabricación y aplicación de atraque y recubrimiento en concreto para tubería alcantarilla No.6 PR 11+480, Fabricación y aplicación de atraque y
recubrimiento en concreto para tubería alcantarilla No.7 PR 11+630, Fabricación y aplicación de atraque y recubrimiento en concreto para tubería alcantarilla No.8 PR 11+872, Levantamiento Topográfico para Diseños 3001 PR 13+500 PR 17+500. **RUTA 3002:** derrumbes PR 58+500 PR 71+000, Remocion de Derrubes PR 58+500 PR 70+000. **RUTA 6503:** Levantamiento Topografico Replanteo Diseños PR 38+400 PR 38+000, "Afirmado" PR 38+400 PR 38+000, Excavaciones varias sin clasificar PR 38+400 PR 38+100. **RUTA 6504:** Excavaciones varias sin clasificar PR 47+200 PR 46+000, excavaciones y cortes PR 47+400 PR 47+300, Suministro de Subbase Granular clase A PR 47+400 PR 47+000.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

RUTA No. 3001 - 3002 - 6504 - 6503



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



RUTA 6503: Construcción de variante paso quebrada Las Delicias PR38+295: Emergencia vía La Montañita – El Paujil. Longitud variante: 170 ml aproximadamente.
Ancho de calzada: varia entre 8 y 10 metros



RUTA 3002: Remoción de derrumbe sobre el PR58+500



RUTA 3001: Toma de densidades sobre la capa de terraplén: PR11+215, PR11+290, PR11+420, PR11+401, PR11+500, PR11+405, PR11+320

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

En la RUTA 6504, Se sugiere hacer el levantamiento inicial a 1 km para ajustar según el diseño realizado por el especializada del contratista y aprobado por el nuestro para definir anchos de alcantarillas y poder ir trabajando mientras terminan de levantar los otros 5 km. Con respecto a la RUTA 3001, se debe realizar el retiro de un tramo de terraplén que se encuentro sobre tamaños según aplique realizados en varios puntos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: WILSON ANDRES PARRA
Matrícula Profesional No.: 15202138865BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.