	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	MEPI-MN1-IN-15-FR-1 1 1 de 2

Contrato de Obra No. 1757 DE 2020 **Contratista:** _____

Contrato de Interventoría No. 1832 DE 2020 **Interventoría:** x

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

INFORME MENSUAL No. 27 MAYO

No.	CONTENIDO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	6
1	**INTRODUCCIÓN**	10
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**	11
2.1	Localización	11
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto	12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía	12
2.4	Características técnicas del proyecto	14
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**	22
3.1	Información general del contrato	22
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes	24
3.3	Seguimiento Ítems no previstos	87
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría	88
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**	91
4.1	Informe Semanal	126
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	143
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	148
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	155
4.5	Estado General del Tiempo	158
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	163
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	169
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	175
4.9	Otros documentos seguimiento mensual	
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	178 178
	• Seguimiento Programa de Obra	184
	• Seguimiento Programa de Inversiones	206 208
	• Actas de Comité de Obra	210
	• Actas de Reunión	226
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
5.1	Información general del contrato	113
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor	115
5.3	Informes especialistas y profesionales	292
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC	349
5.5	Informe matriz de riesgos.	117
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría	118
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.	118

6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	119
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	351
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	354
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	356
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	358
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	362
6.6	Otros documentos seguimiento mensual	
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	365
		365
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	367
	• Seguimiento al Plan de Cargas	368
7	**Conclusiones y recomendaciones**	120
8	**Anexos**	121
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo	369
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras	376
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas	379
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente	390
	Soportes de Buen Manejo de Anticipo	410

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.
El enlace para el video de avance de las obras está relacionado en página 119

Firma:

Nombre:YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 121 de fecha 21/01/2021

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA- REGIÓN PACÍFICO"

CONSORCIO VIAL ODISEO

MÓDULO 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°1832 DE 2020

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA- REGIÓN PACÍFICO"

Corredor Quibdó Pereira

(Ruta 5002, 5003 y 50RS01)

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°27

PERIODO DEL 01 AL 31 DE MAYO 2023

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN No.	FECHA	PAGINAS	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	COPIA CONTROLADA	
				SI	NO
1	05 de junio de 2023		Versión Inicial	X	
Elaborado por: **Director de Interventoría:** Ing. Héctor Adolfo Posso Moncada			Revisado por: **Director de Interventoría:** Ing. Héctor Adolfo Posso Moncada		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

COPIA No.	EMITIDA A	FECHA DE DISTRIBUCIÓN
1	INVIAS	05/06/2023
2	ARCHIVO CONSORCIO	05/06/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ **PERIODO MES:** abr-23

CONTRATO DE OBRA No.: 1757 DE 2020

OBJETO:
MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

PLAZO INICIAL:	18 MESES
FECHA DE INICIO:	19/03/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/11/2023
PLAZO ACUMULADO:	32,5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 134.000.109.999,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ 71.694.257.130,40
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 205.694.367.129,40
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 59.980.756.869,00
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 38.026.473.979,18

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	KM	9,31
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	KM	4,7
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento		KM	220
Otros (Especificar cuales)	Repotenciación y recuperación del puente limones	UND	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	KM	0	6,7
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	KM	0	2
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento		KM	220	220
Otros (Especificar cuales)	Repotenciación y recuperación del puente limones	UND	1	1

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 158.763.198.726,40	$ 1.160.192.606,08	$ 159.923.391.332,48
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 11.971.162.647,00	$ 87.481.574,30	$ 12.058.644.221,30
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 440.000.000,00	$ 3.215.384,62	$ 443.215.384,62
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.376.234.074,00	$ 831.484.474,00	$ 5.207.718.548,00
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 324.000.000,00		$ 324.000.000,00
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%)	$ 27.737.397.643,00		$ 27.737.397.643,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 203.611.993.090,40	$ 2.082.374.038,99	$ 205.694.367.129,40

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.060.913.643,00	15.060.522,80	2.075.974.165,80
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD			$ -
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%)			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 2.060.913.643,00	$ 15.060.522,80	$ 2.075.974.165,80

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/05/2023 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	158.763.198.556
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	113.606.830.093
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		72%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	32
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	306
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1690
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**338**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE LECHO DRENANTE DEL PR24+690 A PR24+750 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR15+652 A PR15+715 RUTA 5003

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-143142 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

CONSORCIO VIAL ODISEO MODULO N°1

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO 4
1. INTRODUCCIÓN 6
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
2.1 LOCALIZACIÓN 7
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 8
2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 10
3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 16
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 16
3. 2 DESCRIPCIÓN RESUMIDAS DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL MES 19
Tabla 2. ESTADO DE LOS PROCESOS PREDIALES ..... **¡Error! Marcador no definido.**
1. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 6. PORCENTAJES DE CUMPLIMIENTO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2. INVERSION A LA FECHA ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 7. INVERSION A LA FECHA ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO PREDIAL APROBADO EN EL DIGANOSTICO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 6. RESUMEN DE LOS VALORES DEL PROYECTO Y LA GESTION PREDIAL ..... **¡Error! Marcador no definido.**
3.3 SEGUIMIENTO A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS 46
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 47
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 49
4.1 Informe semanal 49
4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra 49
4.3 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de obra 49
4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra 49
4.5 Estado general del tiempo 49

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 49
4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra 49
4.8 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra 49
4.9 Otros documentos seguimiento mensual: 49
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 51
5.1 Información general del contrato 51
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 53
5.3 Informe especialistas y Profesionales 54
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 54
5.5 Informe Matriz de Riesgos. 54
5.6 Información otros programas y aplicativos 55
6.1 Equipo contrato de interventoría 57
6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 57
6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 57
6.4 Seguimiento a garantías contrato de interventoría 57
6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 57
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 58
8.0 ANEXOS 59

1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del proceso de licitación pública LP-DT-050-2020 y número ID del Secop CO1.NTC.1492708, El Instituto Nacional de Vías, celebró el contrato de obra No 1757 del 2020, con el Consorcio Mega vías chocó para la ejecución del Contrato de Obra que tiene por objeto: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA, " CONCLUIR, CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES "

Mediante oficio DO-GPE 13491, expedido por el Coordinador grupo de Gerencia de Proyectos Estratégicos de INVIAS, se impartió orden de iniciación al contrato de Obra con fecha 19 de marzo de 2021.

Por otra parte, mediante el proceso de Concurso de méritos CMA-DT-174-2020 y número ID del Secop CO1.NTC.1538381, se adjudicó el contrato de Interventoría N°1832 del 2020, al Consorcio Vial Odiseo para ejercer la INTERVENTORÍA sobre el contrato No.1757/2020 que tiene por objeto: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA,CHOCO Y RISARALDA-REGION PACIFICO. Mediante oficio DO – GPE 13492, por el Coordinador grupo de Gerencia de Proyectos Estratégicos de INVIAS, se impartió orden de iniciación al contrato de Interventoría con fecha 19 de marzo de 2020. La Supervisión del Contrato es ejercida por el Ingeniero YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA, mediante resolución No. 121 de fecha 21 de enero de 2021, funcionario de la Dirección Territorial de INVIAS CHOCÓ. La gestión técnica del Proyecto, es ejercida por el Ingeniero RUDY VERDOOREN RUIZ, mediante oficio DEO 8895 del 21 de febrero de 2023. INVIAS-Bogotá. La gestión ambiental es ejercida por la ingeniera LINA ALEJANDRA RODRIGUEZ, la gestión social por el doctor EDGAR ENRIQUE GARCÍA, la gestión predial es ejercida, la parte jurídica por la abogada MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ, asignados mediante memorando No SMA 15646 de fecha 08 de marzo de 2021, la gestión predial es ejercida, la parte valuatorio por el ingeniero CRISTIAN CAMILO JIMÉNEZ ÁVILA mediante oficio SS272 del 04 de enero de 2022. La gestión de sostenibilidad ambiental por el ingeniero JHEISON MELO y la

gestión de sostenibilidad social por la trabajadora social CATALINA BELTRÁN asignados mediante memorando No SMA 17033 del 12 de marzo de 2021.

El presente informe mensual de Interventoría N°27 describe las actividades realizadas en el periodo de mayo de 2023, de acuerdo con los lineamientos descritos en el Manual de Interventoría de la versión 1 del 2022.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

La oficina del Consorcio Mega Vías Chocó se encuentra ubicada en la cabecera municipal de Pueblo Rico, en cuanto las fuentes de materiales utilizadas actualmente se tienen: Planta en el PR55+400 de la ruta 5002 en Gingarabá, Triturados y concretos en el PR16+000 hacia la Virginia de la ruta 50RS01. Tal y como se muestra en la ilustración 1.

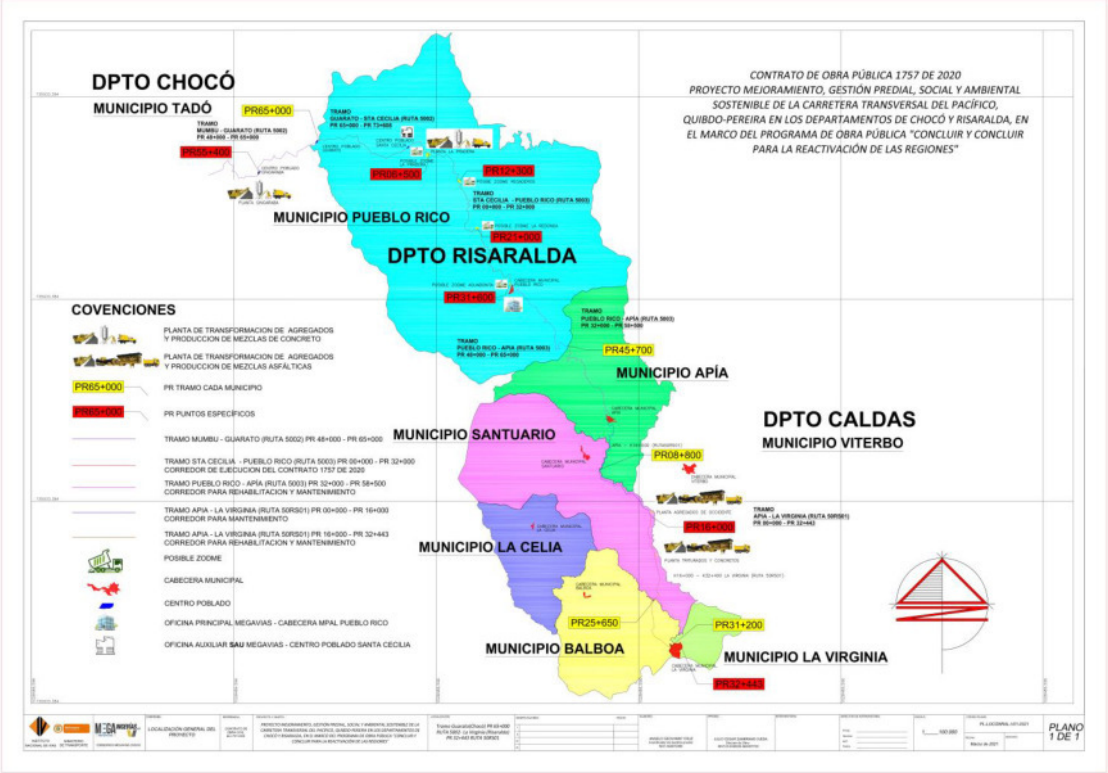


Ilustración 1. Ubicación oficinas y fuentes de materiales Cto 1757 de 2020.

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

El corredor está conformado por las rutas 1307, 5002, 5003, 50RS01, 2507 y 29RS01, la cual permite la comunicación entre los departamentos de Choco y Risaralda a través de los municipios de Pereira, La Virginia, Apía, Pueblo Rico, Guarató, Mumbú, Playa de Oro, Tadó, Las Ánimas y Quibdó ubicados en las Regiones del Eje Cafetero y Pacífica, al Centro oriente del Departamento del Chocó y al occidente del Departamento de Risaralda.

El proyecto tiene como objetivos fundamentales mejorar la infraestructura vial para incrementar la competitividad, promover el crecimiento económico, disminuir significativamente los costos de operación vehicular, mejorar la dinámica de comercialización de productos de la región, así como del turismo, desarrollo socioeconómico a nivel regional y nacional, con el consecuente mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y de los usuarios de la(s) vía(s) objeto de atención.

En la anterior imagen se registra el corredor objeto de intervención con la ejecución del proyecto.

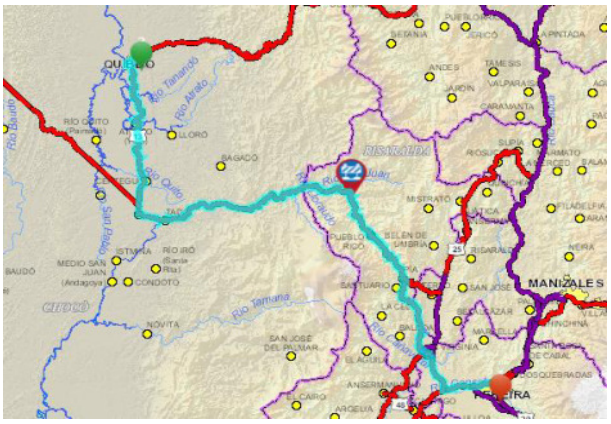


Ilustración 2. Localización del proyecto

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Se relacionan fotografías de avance del presente periodo, para el mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de 9.98 Km para construcción de pavimento, rehabilitación de 4.47 Km de sectores priorizados, recuperación y repotenciación del Puente Limones y las actividades de mantenimiento en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios.

Adicional a los tramos antes descritos para pavimentación, rehabilitación o construcción de puentes, se ejecutarán dos sitios críticos priorizados ubicados en los PPR41+050 - R41+050 - PR44+300 – PR44+430, de la RN5003.


INSTALACION Y CEREO DE LECHO DRENANTE EN PR23+600/750 RUTA 5003


INSTALACION Y CEREO DE LECHO DRENANTE EN PR23+600/750 RUTA 5003


INSTALACION Y CEREO DE LECHO DRENANTE EN PR23+600/750 RUTA 5003


INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR21+245/293 RUTA 5003


INSTALACION DE MR45 PR21+245/293 RUTA 5003


INSTALACION DE MR45 PR21+245/293 RUTA 5003


INSTALACION DE ACERO PARA DISIPADOR EN PR43+480 RUTA 5003


INSTALACION DE CONCRETO PARA DISIPADOR EN PR43+480 RUTA 5003


INSTALACION DE MR45 PR13+A 14+070 RUTA 5003


INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR13+A 14+070 RUTA 5003


INSTALACION DE MR45 PR13+A 14+070 RUTA 5003


INSTALACION DE MR45 PR13+A 14+070 RUTA 500350RS01

		
INSTALACION DE MR45 PR23+672 A 23+722 RUTA 5003	INSTALACION DE MR45 PR23+672 A 23+722 RUTA 5003	INSTALACION DE MR45 PR23+672 A 23+722 RUTA 5003
		
INSTALACION DE ACERO PARA ZARPA EN MURO 58+480 RUTA 5002	INSTALACION DE ACERO PARA ZARPA EN MURO 58+480 RUTA 5002	INSTALACION DE ACERO PARA ZARPA EN MURO 58+480 RUTA 5002
		
INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR15+652 A PR15+715 RUTA 5003	INSTALACION DE MR45 PR15+652 A PR15+715 RUTA 5003	INSTALACION DE MR45 PR15+652 A PR15+715 RUTA 5003
		
INSTALACION DE LECHO DRENANTE DEL PR24+690 A PR24+750 RUTA 5003	INSTALACION DE LECHO DRENANTE DEL PR24+690 A PR24+750 RUTA 5003	INSTALACION DE LECHO DRENANTE DEL PR24+690 A PR24+750 RUTA 5003

Registro fotográfico de las actividades del mes.

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Una vez culminada la etapa de Estudios y diseños, en cumplimiento del pliego de condiciones con respecto a las actividades a ejecutar y alcance, luego de armonizadas y definidas las metas físicas con los otros contratos del corredor, se determinó para el contrato 1757 de 2020 las siguientes principales actividades priorizadas u obras a ejecutar:

- Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios con actividades de atención de derrumbes, mejoramiento de pasos críticos y respectiva señalización.
- Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de 9.95 Km para construcción de pavimento.

ACTUALIZACION META FISICA CON LOS RECURSOS VIGENTES				
RUTA	TIPO DE PAVIMENTO	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD KM
1307	CERTEGUI	K55+745,00	K55+865,00	0,12
5002	RIGIDO MR45	K58+532,00	K58+730,00	0,19
5002	RIGIDO MR45	K59+071,00	K59+176,00	0,1
5002	SEMIVIADUCTO	K61+100,00	K61+214,00	0,11
5002	VIGA VOLADIZO	K67+900,00	K68+050,00	0,15
5002	RIGIDO MR45	K71+997,64	K73+154,00	1,14
5003	RIGIDO MR45	K04+350,00	K04+500,00	0,15
5003	RIGIDO MR45	K12+731,70	K16+000,00	3,27
5003	RIGIDO MR45	K16+090,00	K16+587,00	0,54
5003	RIGIDO MR45	K17+930,00	K18+445,00	0,52
5003	RIGIDO MR45	K18+820,00	K19+220,00	0,40
5003	RIGIDO MR45	K19+910,00	K22+475,00	2,51
5003	RIGIDO MR45	K23+470,00	K23+890,00	0,42
5003	RIGIDO MR45	K24+669,00	K24+775,00	0,11
50RS01	FLEXIBLE (LIMONES)	K10+200,00	K10+310,00	0,11
50RS01	FLEXIBLE (LOS ANGELES)	K10+590,00	K10+710,00	0,12
TOTAL A PAVIMENTAR				9,95

Tabla 1. Características técnicas del proyecto

En cuanto a la estructura de pavimento se tienen estructuras para un periodo de diseño de 20 años, el cual fueron aprobadas, para ser implementadas en los diferentes sectores como se muestra a continuación:

FRENTE PR72+000 AL PR73+200 SANTA CECILIA – PUEBLO RICO.

Para el primer kilómetro a intervenir que es del PR72+000 al PR73+200, sector 1 Tadó – Santa Cecilia, se contempla estructura general de pavimento aprobada por esta interventoría para las actividades constructivas de dicho frente.

Losa MR 4.5 MPa (INV Art. 500-13) espesor = 25 cm
Subbase Granular (INV Art. 320-13) espesor = 15 cm
Material drenante (INV Art. 673-1P) Espesor: 25 cm
Material granular existente con k=49.4 MPa7m

Ilustración 2 Estructura de pavimento aprobada para el sector PR72+000 al PR73+200

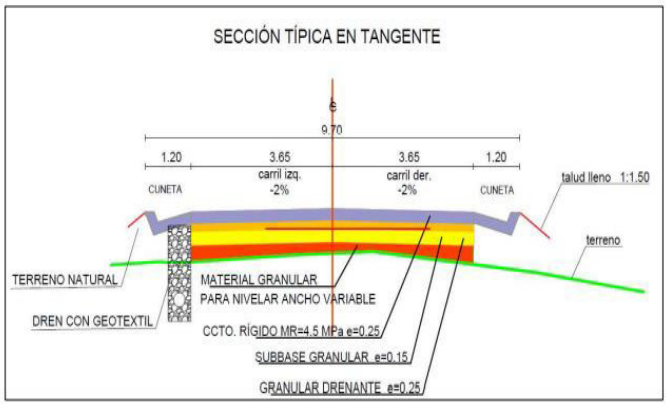


Ilustración 3 Sección trasversal típica para el sector PR72+000 al PR73+200

Una vez revisada la presentación de las premisas y parámetros de diseño por parte del especialista en materia esta interventoría, considera apropiado realizar la aceptación del diseño de espesores y proceder a su implementación en obra en dicho sector, buscando atender los requerimientos que se presenten de especificación de materiales que hagan parte del alcance contractual.

FRENTE PR12+700 AL PR14+050 SANTA CECILIA – PUEBLO RICO.

Para el segundo frente PR12+700 al PR14+050 Santa Cecilia – Pueblo rico, se contempla estructura general de pavimento, el cual fue aprobada por parte de esta interventoría para ser implementada en el desarrollo de los trabajos de este sector.

Losa MR 4.5 MPa (INV Art. 500-13) espesor = 26 cm
Subbase Granular SBG-50 (INV Art. 320-13) espesor = 15 cm
Material drenante (INV Art. 673-1P) Espesor: 25 cm
Material granular existente con k=43.9 MPa/m

Ilustración 5 Estructura de diseño para pavimento rígido para alternativa vía Santa Cecilia – Pueblo Rico PR12+700 – PR14+050

FRENTE PR14+050 AL PR17+100 SANTA CECILIA – PUEBLO RICO.

Para este tramo PR14+050 AL PR17+100 Santa Cecilia – Pueblo Rico, el consorcio Mega vías chocó presento la siguiente estructura:

Losa MR 4.5 MPa (INV Art. 500-13) espesor = 26 cm
Subbase Granular SBG-50 (INV Art. 320-13) espesor = 15 cm
Material drenante (INV Art. 673-1P) Espesor: 25 cm
Material granular existente k=43.7 MPa/m para tramo 1 (PR14+050-RP16+0300) k=48.7 MPa/m para tramo 2 (PR16+0300-PR17+0100)

Ilustración 6. Estructura presentada para PR12+700 al PR14+050 de la ruta 5003.

Para el FRENTE- Reemplazo PR15+785 ENTRE (PR15+600 AL PR16+600) SANTA CECILIA – PUEBLO RICO. El consorcio mega vías chocó presento la siguiente estructura:



Ilustración 7. Estructura de diseño para pavimento rígido para alternativa vía Santa Cecilia – Pueblo Rico. Sector con reemplazo cerca del PR15+785, máximo entre PR15+600 y PR16+000.

Para las ventanas que se tienen identificadas en los PR3+255-PR3+573, PR4+240-PR4+443, PR10+050-PR10+550, PR10+850-PR10+950, y PR12+160-PR12+310. El consorcio mega vías chocó presento la siguiente estructura:

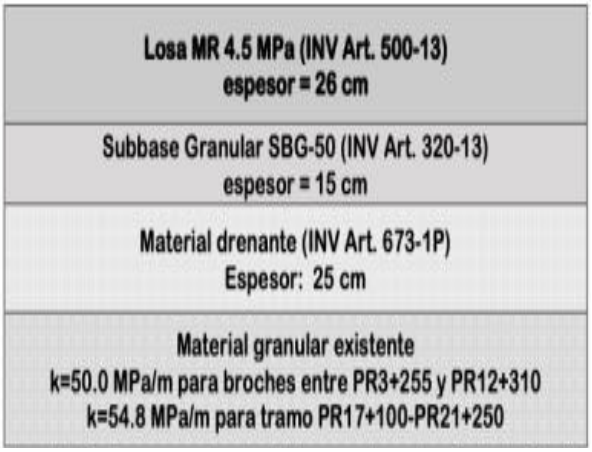


Ilustración 8. Estructura de diseño para pavimento rígido para alternativa vía Santa Cecilia – Pueblo Rico sectores PR3+255-PR3+573, PR4+240-PR4+443, PR10+050-PR10+550, PR10+850-PR10+950, y PR12+160-PR12+310.

Dependiendo de necesidades específicas de algunos sectores, se recomendarán alternativas de recuperación que garanticen el buen comportamiento de la estructura. Estas tres estructuras presentadas en las ilustraciones 5,6 y 7 por parte del consorcio mega vías chocó, fueron aprobadas para implementarlas en estos sectores descriptos.

- Rehabilitación de 8 Km de sectores priorizados.

Se tienen priorizados dentro del proyecto 8 kilómetros entre el casco urbano del municipio de Pueblo Rico y el casco urbano del municipio de Apia, con el fin de realizar la rehabilitación del pavimento flexible existente.

RUTA	FRENTE	TIPO	PR Inicial	PR Final	LONGITUD (Km)
5003	Frente 18	Rehabilitación	PR54+500	PR56+500	2
5003	Frente 28	Rehabilitación	PR56+500	PR58+000	1.5
5003	Frente 29	Rehabilitación	PR34+000	PR38+500	4.5
			TOTAL, REHABILITAR		**8**

Tabla 2. Tramos de rehabilitación del proyecto

- Puente Limones: Localizado en el PR10+200 de la ruta 50RS01 entre el corregimiento de La Marina (municipio de Santuario) y el municipio de La Virginia del departamento de Risaralda, en donde se está realizando la repotenciación de la súper estructura del puente que corresponde a una estructura metálica comprendida por 4 vigas (de alma llena) y elementos de arriostramiento (perfiles UPN dobles), con un peso calculado de 227.000 Kg. La estructura presenta una deflexión vertical máxima de 477 mm, la cual se proyecta recuperar para habilitar el paso de vehículos, con una longitud total del puente de 55 metros entre los ejes de apoyo y un ancho total del puente de 9.20 metros, con un ancho de calzada de 8.50 metros y dos barreras de 0.35 metros a ambos lados.
- Atención puntos críticos: A lo largo del corredor Quibdó – Pereira se han identificado varios sitios que presentan afectación comprometiendo la banca de la carretera, los cuales se han priorizado conjuntamente entre el Contratista de Obra, esta Interventoría y la administración vial delegada por el INVIAS para este sector. El contratista de obra dentro de su adición contempló recursos para la realización de los diseños y para la ejecución de varios de estos sitios, a la fecha se tienen priorizados 15 puntos críticos de intervención así:

i. PR 34+020, Ruta 5003.

ii. PR 35+870, Ruta 5003.

iii. PR 36+890, Ruta 5003.

iv. PR 38+180, Ruta 5003.

v. PR 40+300, Ruta 5003.

vi. PR 40+370, Ruta 5003.

vii. PR 40+430, Ruta 5003.

viii. PR 42+720, Ruta 5003.

ix. PR 44+840, Ruta 5003.

x. PR 45+085, Ruta 5003.

xi. PR 45+910, Ruta 5003.

xii. PR 47+450, Ruta 5003.

xiii. PR 49+660, Ruta 5003.

xiv. PR 49+820, Ruta 5003.

xv. PR 57+600, Ruta 5003.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 3. Información general contrato de obra

Numero Proceso	: LP-DT-050-2020
Número ID Secop	: CO1.NTC.1492708
Contrato No:	:1757 de 2020
Fecha Suscripción	: 16 DE DICIEMBRE DE 2020

	: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA
Contratista	: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
NIT	: 901.441.905-0
Representante legal	: JUAN SEBASTIÁN RIVERA PALACIO
C.C. No	: 98.669.937
Integrante 1	: INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S - 50%
NIT:	: 800.029.899-2,
Integrante 2	: MEGA PROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S – 50%
NIT:	: 811.038.634-6
Valor inicial del Contrato	: CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL MILLONES CIENTO NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($134.000.109.999) M/CTE., INCLUIDO IVA.
Valor Adición N°1	: CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA PESOS CON CUARENTA CENTAVOS ($45.894.257.130,40) M/CTE., INCLUIDO IVA.
Valor Adición No 2	: VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS MILLONES ($25.800.000.000,00) M/CTE., INCLUIDO IVA.
Valor Total Acumulado	: DOSCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS CON CUARENTA

	CENTAVOS ($ 205.694.367.129,40) M/CTE., INCLUIDO IVA.
Modificaciones	: MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) DE 2021 del 12 de octubre de 2021. MODIFICACIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 del 11 de noviembre de 2021. MODIFICACIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2021 del 22 de diciembre de 2021. MODIFICACIÓN NÚMERO CUATRO (04) DE 2022 del 20 de mayo de 2022. MODIFICACIÓN NÚMERO CINCO (05) DE 2022 del 16 de agosto de 2022. MODIFICACIÓN NÚMERO SEIS (06) DE 2022 del 15 de septiembre de 2022. MODIFICACIÓN NÚMERO SIETE (07) DE 2022 del 02 de noviembre de 2022. MODIFICACIÓN NÚMERO OCHO (08) DE 2023 del 24 de marzo de 2023. MODIFICACIÓN NÚMERO OCHO (09) DE 2023 del 30 de marzo de 2023.
Plazo Inicial	: (18) Meses
Prórroga 1	: (3.5) Meses
Prórroga 2	: (3.0) Meses
Fecha de inicio	: 19 marzo 2021
Fecha de terminación	: 30 noviembre 2023
Dirección	: Calle 6 Sur No. 38 – 15, El Poblado Medellín, Antioquia / PBX (4) 448-5587
Contacto	: 3116628

3. 2 DESCRIPCIÓN RESUMIDAS DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL MES

Área técnica

Semana No 111 del 28 de abril al 04 de mayo de 2023.

- ZODME LAS VILLAS

PR09+500 RUTA 5003

En la margen izquierda de la vía, se realiza conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes

- FRENTE #3

PR16+000 PR17+100 RUTA 5003

Se continua con el corte de terrazas y explanación del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el día 10 de enero en horas de la madrugada.

- FRENTE #7

PR17+100 PR18+600 RUTA 5003

PR17+600 RUTA 5003, se realiza explanación de talud.

En el PR18+219,4 al PR18+309,5: En la margen Izquierda. Se toma densidades en subbase, para la instalación de formaleta para aplicación de concreto hidráulico MR 45.

- FRENTE # 8

PR18+600 PR19+400 RUTA 5003

En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca garantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.

- FRENTE #5

PR20+400 PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+435 al PR20+485: A margen Izquierda, se inician actividades en el sector de TAIBA con el cajeo para el mejoramiento e n subbase granular y se funde losa en concreto hidráulico en MR 45.

En el PR20+900 al PR21+065: A margen derecha, se continua excavación en roca para filtro longitudinal, instalación de geotextil y piedra filtro.

PR21+245 al PR21+293,5: A margen derecha, se realiza liberación de formaleta para losa en concreto hidráulico en MR45 a margen Izquierda, se instala concreto hidráulico en MR 45

- FRENTE #17

PR22+030 PR23+900 RUTA 5003

PR22+007: en el carril izquierdo, En la poceta de encole se funde aleta en concreto de 28 Mpa y se realiza lleno estructural.

PR22+035: En la margen izquierda, en la sección 2 del módulo1 se realiza instalación de formaleta y se funde en concreto de 28 M pa para del muro de contención y a margen Derecha, se realiza remoción de material de sobre la vía producto de lluvias.

PR22+463,2al PR22+570: En el carril izquierdo, se recibe formaleta para instalación de losa en concreto hidráulico en MR45.

PR23+580: A margen derecha, se inicia con la limpieza en boxculvert para su prolongación y se realiza perforaciones de anclajesPR23+600 al PR23+750: Se realiza conformación y céreo de lecho drenante en ambos carriles.

PR23+770: A margen derecha, se realiza instalación de acero para la prolongación del box culvert.

- FRENTE #19

PR24+600 PR24+720 RUTA 5003

En el PR24+720 en el muro de cimentación profunda localizado en la margen izquierda de la vía se realizan las siguientes actividades: En el módulo 4 se funde realce de vástago en concreto de 28 MPA, en el módulo 6 se funde en viga cabezal en concreto de 28 MPA y se instala acero y formaleta en la sección de vástago. En el módulo 2 Y 3 se avanza en la instalación de concreto de 28 pa

- FRENTE #29

PR34+000 PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme.

PR38+065: En la margen derecha, se poceta de encole, se avanza en la construcción de alcantarilla de 36".

PR39+710 a la PR39+810: en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés.

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de

da dos en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de mate ria l acumulado sobre la vía.

PR01+030 RUTA 50RS01

Se avanza en la construcción en sección de canal disipador (muros y losas).

- FRENTE #25

PUENTE LOS ANGELES PR10+590 PR10+710 RUTA 50RS01

Se realiza llenos estructurales con material granular en los estribos.

Semana No 112 del 05 al 11 de mayo 2023.

- ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003

En la margen izquierda de la vía, se realiza conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.

PR10+700 RUTA 5003 - Se continua con en la construcción de sección de canal disipador(muros) de obra de mitigación.

- FRENTE #2 - PR12+731-PR14+118 RUTA 5003

PR13+686 PUENTE PIUNDA: se reactivan actividades de soldadura en las secciones de viga metálica.

- FRENTE # 9 - PR14+118- PR15+000 RUTA 5003

PR13+995 al PR14+130 en la Margen Izquierda se avanza con la imprimación de emulsión asfáltica y se instala formaleta hasta P R14+070

PR14+301: En el descole de la alcantarilla de 36", se realiza instalación de acero y fundida en la zarpa y en el muro frontal.

PR14+427: se retoma actividad de construcción de sección de canal disipador.

- FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 50037

PR15+015: En la margen izquierda se instala formaleta para el realce del muro del módulo #5.

- FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003

PR16+260: En el carril izquierdo se realiza excavación mecánica para la construcción de losa flotante

PR16+000: Se continua con el corte de terrazas y explanación del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el día 10 de enero en horas de la madrugada.

- FRENTE #7 - PR17+100-PR18+600 RUTA 5003

PR17+600 RUTA 5003, se realiza remoción de material de derrumbe.

En el PR18+219,4 al PR18+305 en el carril izquierdo se realiza instalación de formaleta y se aplica concreto hidráulico MR -45.

- FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003

En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca garantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.

- FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+427 al PR20+485,5: en el carril Izquierdo en el sector de TAIBA se funde berma - cuneta en el concreto hidráulico en MR-45. En el carril derecho se realiza céreo material granular de subbase.

En el PR20+900 al PR21+065: se realiza instalación de concreto en losa inferior de sección de disipador y se instala filtro longitudinal.

En el PR21+065: A margen Izquierda se avanza en la construcción de canal disipador.

PR21+900 A margen izquierda se retoman actividades en la construcción de sección de canal disipador.

- FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003

PR22+007: en el carril izquierdo, En la poceta de encole se funde aleta en concreto de 28 Mpa y se realiza lleno estructural.

PR22+035: En la margen izquierda, en el módulo 1 y modulo 2 se realiza desencofra vástagos del muro de contención y se realiza instalación de filtro junto con lleno estructural.

PR23+580: A margen derecha, en la prolongación, se funde losa inferior y se instala formaleta en los muros laterales y losa superior.

PR23+600 al PR23+750: Se realiza céreo de lecho drenante en ambos carriles, se toman densidades y se procede a instalar subbase

- FRENTE #19 - PR24+600- PR24+720 RUTA 5003

En el PR24+720 en el muro de cimentación profunda localizado en la margen izquierda de la vía se realizan las siguientes actividades: en el módulo 6 se realiza instalación de formaleta en la sección 2

- FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte de talud.

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

PR58+480 -RUTA 5002 PEÑAS DEL OVIDO: se realiza excavación mecánica para la construcción de muro de contención

- FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50RS01

Se realiza llenos estructurales con material granular en los estribos y realizan densidades.

- CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50RS01

Se avanza en la construcción de sección del canal disipador.

- FRENTE #26 – PUENTE CERTEGUI PR55+745-PR55+865 RUTA 1307

PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Se instala formaleta para aletas del estribo 2

Semana 113 del 12 al 18 de mayo de 2023

ZODME LAS VILLAS

PR09+500 RUTA 5003

En la margen izquierda de la vía, se realiza conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes

PR10+700 RUTA 5003

Se continua con en la construcción de sección de canal disipador(muros) de obra de mitigación en el descole.

FRENTE #2

PR12+731 PR14+118 RUTA 5003

PR13+686 PUENTE PIUNDA: se realiza prueba de calidad de la soldadura en las secciones de viga y se avanza con la soldadura en las platinas de apoyo de viga.

- FRENTE # 9

PR14+118 PR15+000 RUTA 5003

PR13+995 al PR14+130 en la Margen Izquierda se avanza con la imprimación de emulsión asfáltica y se instala formaleta desde el P R14+070 al PR14+135

PR14+301: En la alcantarilla de 36”, se continua con la instalación de formaleta en la caja de descole y sección del canal disipador.

PR14+525: se funde placa inferior de la caja de encole de la alcantarilla de 36”.

PR14+727: en la margen derecha, se realiza excavación mecánica para la sección de encole del boxculvert.

- FRENTE #4

PR15+000 PR16+000 RUTA 50037

PR15+015: En la margen izquierda se continua con la instalación de formaleta para el realce del muro del módulo #5. Se instala filtro en los módulos 4 y 5 junto con el lleno estructural

PR15+665 al PR15+715: Se realiza conformación, céreo y compactación de capa de subbase en el carril derecho de la vía.

- FRENTE #3

PR16+000 PR17+100 RUTA 5003

PR16+000: Se continua con el corte de terrazas y explanación del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el día 10 de enero en horas de la madrugada.

- FRENTE # 8

PR18+600 PR19+400 RUTA 5003

PR18+150: Se retoman actividades en muros de la sección de canal disipador.

En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca garantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.

- FRENTE #5

PR20+400 PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+427 al PR20+485,5: en el carril derecho en el sector de TAIBA se funde losa en el concreto hidráulico en MR45.

- FRENTE #17

PR22+030 PR23+900 RUTA 5003

PR22+463 al PR22+570,7; En el carril izquierdo, se realiza liberación para fundida de berma

PR23+580: A margen derecha, en la poceta se funde losa inferior y se instala formaleta en los muros laterales y losa superior

PR23+672,5 al PR23+722,7: se instala formaleta y se funde losa en concreto hidráulico en MR 45 junto con la berma cuneta.

PR23+770; se instala acero de refuerzo en la sección derecha para la prolongación del box culvert.

- FRENTE #29

PR34+000 PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte

de talud y se realiza construcción de sección de canal disipador.

PR38+041 al PR38+638: En el carril derecho; se instala segunda (2) capa de mezcla asfáltica MCS 25.

PR39+400 a margen derecha, se realiza excavación mecánica para la construcción de muro de contención cimentación superficial.

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de

da dos en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de materia l acumulado sobre la vía.

RUTA 5002 PEÑAS DEL OVIDO: En la margen derecha, se realiza liberación del acero de refuerzo de la zarpa y el vástago del módulo 1 y 2 del muro de contención.

- CANAL LA BRETAÑA

PR08+540 RUTA 50RS01

Se avanza en la construcción de sección del canal disipador (Losa y muros).

- FRENTE #26

PUENTE CERTEGUI PR55+745 PR55+865 RUTA 1307

PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Se suministran las cuatro (4) secciones de la viga #1 del puente Certegui.

PROYECTOS SOCIALES

- PLACA DE ACCESO A ESCUELA PIEDRAS BACHICHI PR 1+100 RUTA 5003

Se continua con la instala acero de refuerzo para zarpa y columnas de la gradería de la cancha en concreto.

Semana 114 del 19 al 25 de mayo de 2023

- ZODME LAS VILLAS

PR09+500 RUTA 5003

En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.

- FRENTE #2

PR12+731 PR14+118 RUTA 5003

PR13+686 PUENTE PIUNDA: se finaliza con la soldadura en las platinas de apoyo de vigas, se realiza izaje de las tres (3) vigas metálicas y se avanza en la instalación de riostras.

- FRENTE # 9

PR14+118 PR15+000 RUTA 5003

PR14+301: En la alcantarilla de 36", se funde en concreto de 28 Mpa la caja de descole y sección del canal disipador.

PR14+727: en la margen derecha, se instala acero de refuerzo en sección de encole del box

culvert.

- FRENTE #4

PR15+000 PR16+000 RUTA 50037

PR15+015: En la margen izquierda en los módulos 4 y 5 se continua con el lleno estructural.

- FRENTE #3

PR16+000 PR17+100 RUTA 5003

PR16+000: Se continua con el corte de terrazas y explanación del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el día 10 de enero e n horas de la madrugada.

- FRENTE #7

PR17+100 PR18+600 RUTA 5003

PR17+850 RUTA 5003, se retoman las actividades remoción de material de derrumbe.

- FRENTE # 8

PR18+600 PR19+400 RUTA 5003

PR18+150: En la margen derecha, se continúa actividades en muros de la sección de canal disipador.

PR18+225 al PR18+290: En la margen izquierda se realiza conformación de berma cuneta.

En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca garantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.

En el PR19+000, margen derecha: Inactiva la remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18 Mar 2023

- FRENTE #5

PR20+400 PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+427 al PR20+485,5: Se realiza conformación de berma cuneta y se instala formaleta para aplicación de concreto MR45.

PR20+900 al 21+065: En el carril izquierdo, se realiza conformación de material granular.

- FRENTE #17

PR22+030 PR23+900 RUTA 5003

PR21+245 al PR21+293: En el carril izquierdo, se instala concreto hidráulico en berma cuneta.

PR22+500: En la margen izquierda, la contratista continua con la instalación de formaleta en la sección de canal disipador de la alcantarilla de 36

PR23+580: A margen derecha, se funde caja de encole y se realiza lleno estructural en la sección derecha del box culvert para habilitar el carril.

PR23+605 al PR23+672,5: En el carril izquierdo se realiza conformación en berma cuneta.

PR23+770; se continua con la instalación de acero de refuerzo en la caja de encole y sección derecha para la prolongación del box culvert.

- FRENTE #29

PR34+000 PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte de talud y se realiza construcción de sección de canal disipador (losa y muros).

PR38+700 al PR38+830: Se instala segunda capa de mezcla asfáltica MSC 25.

PR38+041 al PR38+638: En el carril derecho; se instala segunda (2) capa de mezcla asfáltica MCS 25.

PR38+380 al PR38+680 En el carril derecho; se instala primera (1) capa de mezcla asfáltica MDC 19

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de

da dos en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de materia l acumulado sobre la vía.

PR58+480

RUTA 5002 PEÑAS DEL OVIDO: En la margen derecha, se continua con la instalación de formaleta y se funde vástago del mu ro de contención.

PR01+030 RUTA 50RS01

Se realiza lleno estructural para reparación de alcantarilla.

- CANAL LA BRETAÑA

PR08+540 RUTA 50RS01

Se finaliza en la construcción de sección del canal disipador (Losa y muros).

- PROYECTOS SOCIALES

PLACA DE ACCESO A ESCUELA PIEDRAS BACHICHI PR 1+100 RUTA 5003: se funde sección de bordillo.

En el aula de la escuela la Cabaña: se realiza instalación de acero en las vigas de cimentación

Semana 115 del 26 al 31 de mayo de 2023

PR07+100 RUTA 5003; Se realiza remoción de material proveniente de derrumbe.

ZODME LAS VILLAS

PR09+500 RUTA 5003

En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.

FRENTE #2

PR12+731 PR14+118 RUTA 5003

PR13+686 PUENTE PIUNDA: se continua con la instalación y soldadura de riostras metálicas.

PR13+995 al PR14+129,5, a margen izquierda se funde tramo de berma

cuneta.

FRENTE # 9

PR14+118 PR15+000 RUTA 5003

PR14+301: En la alcantarilla de 36”, se continua con la instalación de acero de refuerzo de sección del canal disipador para

fin alizar con dicha actividad.

PR14+427: A margen izquierda se avanza con un muro lateral izquierdo de sección de canal

PR14+727: en la margen derecha, se funde en sección derecha del box

culvert y se instala acero de refuerzo.

FRENTE #4

PR15+000 PR16+000 RUTA 50037

PR15+015; a margen izquierda, se instala filtro en el muro de contención y se realiza lleno estructural.

PR15+245, en el carril derecho de la vía: Se realizan excavación y se instala solado de limpieza para la construcción de la s

ecc ión derecha del box culvert

PR15+300, en el carril derecho: Se replantea excavación para la construcción de las aletas del encole del box

culvert

PR15+652 al PR15+715,7: A margen izquierda, se instala en concreto hidráulico MR

45 junto con la berma cuneta.

FRENTE #3

PR16+000 PR17+100 RUTA 5003

PR16+258,5 al PR267,5; en la margen derecha, se instala acero de refuerzo y se funde losa en concreto hidráulico MR

45

FRENTE # 8

PR18+600 PR19+400 RUTA 5003

PR18+150: En la margen derecha, se continúa actividades en muros de la sección de canal disipador.

PR18+219,4 al PR18+305: En la margen izquierda se realiza conformación de berma cuneta.

PR18+260 RUTA 5003: se retoman las actividades en disipador de descole del Box

culvert

En el PR19+000, margen derecha: se realizan actividades de remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18

03 202 3 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

PR19+990 de la RUTA 5003, Se funde concreto ciclópeo para mitigar la perdida de banca.

FRENTE #5

PR20+400 PR22+030 RUTA 5003

PR20+900 al 21+065: En la calzada completa de vía se realiza conformación de material granular.

FRENTE #17

PR22+030 PR23+900 RUTA 5003

PR21+245 al PR21+293: En el carril izquierdo, se instala concreto hidráulico en MR

45 berma cuneta.

PR23+500 al PR23+600: En el carril derecho, se realiza conformación y céreo de subbase granular.

PR23+770; se continua con la instalación de acero de refuerzo en la caja de encole y sección derecha para la prolongación del box culvert.

PR24+300; a margen derecha, se realiza remoción de derrumbe.

FRENTE #29

PR34+000 PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte

de talud y se realiza construcción de sección de canal disipador (losa y muros).

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de

da dos en la terraza #8 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #6 junto con la remoción de materia l acumulado sobre la vía.

PR58+480

RUTA 5002 PEÑAS DEL OVIDO: En la margen derecha, se continua con la fundida del segundo vástago del muro de contención

- FRENTE #27

PR61+100 PR61+214 RUTA 5002

En PR61+100, en el semiviaducto, se instalan riostras metálicas entre las vigas metálicas.

PR67+700 RUTA 5002, Se realiza demolición de placas de pavimento existente para adelantar obras de recuperación de calzada.

PR67+747 RUTA 5002, Se realiza excavación mecánica para la construcción de la alcantarilla

PR01+030 RUTA 50RS01

Se realiza lleno estructural para reparación de alcantarilla, se hace sección de canal disipador y se funde losa de berma en

el carril derecho de la vía.

- CANAL LA BRETAÑA

PR08+540 RUTA 50RS01

Se finaliza en la construcción de sección del canal disipador (Losa y muros).

- FRENTE #26

PUENTE CERTEGUI PR55+745 PR55+865 RUTA 1307

PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Continua inactiva la construcción del puente Certegui.

I**NFORME DE MAYO 2023 GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL, PREDIAL, SST:**

Gestión Social:

El presente informe contiene la descripción general de las diferentes actividades ejecutadas por la Gestión Social del proyecto, acorde con las fichas sociales propuestas para el área, a ejecutarse durante el periodo 01 al 31 de mayo de 2023, las cuales estuvieron orientadas a prevenir, mitigar o minimizar los impactos sociales generados por la ejecución del proyecto dando cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental.

Es importante resaltar que, durante este período, se continuó brindando atención a las comunidades ubicadas en el corredor vial Quibdó-Pereira; todo lo anterior, en cumplimiento de lo establecido en el Anexo E del pliego de condiciones del proyecto y demás directrices inherentes al contrato 1757 de 2020.

1. PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD



Fotografía 1. Atención en la oficina SAU.

Con el fin de brindar información clara y oportuna a la comunidad vecina al proyecto, el Consorcio Megavías Chocó cuenta con canales de información y atención, tal como se relacionan a continuación:

Puntos de información a la comunidad: Cartelera y Buzón

- Vereda Cinto: corregimiento de Santa Cecilia, municipio de Pueblo Rico (Ruta 5003)
- Vereda Itaurí: corregimiento de Santa Cecilia, municipio de Pueblo Rico (Ruta 5003)
- Vereda Taibá: municipio de Pueblo Rico (Ruta 5003)
- Vereda La Bretaña sector La Marina: municipio de Santuario (Ruta 50RS01)

Los anteriores se revisan cada 15 días y la cartelera se actualiza de acuerdo a avance de obra.

Punto de Atención a la comunidad: Atención física

- Cabecera municipal de Pueblo Rico, en el siguiente horario: de lunes a viernes de 08:00 am a 12:00 pm y de 02:00 a 05:00 pm, y los sábados de 08:00 am a 12:00 pm.

Otros medios de comunicación son:

Correo electrónico: sau_risaralda@ingevia.com y línea telefónica: 3116481411

En mayo de la presente anualidad, no se recibieron PQRS por parte de la comunidad o sus instituciones.

A la fecha, se tienen registradas un total de 104 PQRS; en el período del informe, se realizó el cierre de cuatro (4) PQRS de períodos anteriores, relacionadas con los números 39, 52, 62 y 65., interpuestas por

los ciudadanos Jaime Castaño, Luis Alberto Ayala, Germán Arias y Víctor Miguel Ángel Moreno Campaña, respectivamente. Quedando pendiente de cierre de 13.

Tabla 1. Proyecto Atención a la Comunidad

<table>
<tr><td colspan="8">NOMBRE DEL PROYECTO:
1. PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD</td><td colspan="2">IDENTIFICACIÓN
PGS-6.1-18</td></tr>
<tr><td colspan="10">OBJETIVO DEL PROYECTO</td></tr>
<tr><td colspan="10">✓ Crear un sistema de recepción y atención de las manifestaciones de la comunidad, que garantice la atención oportuna y eficiente a los requerimientos de la población del área de influencia del proyecto.</td></tr>
<tr><td colspan="10">TIPO DE MEDIDA</td></tr>
<tr><td>Control</td><td>X</td><td>Prevención</td><td>X</td><td>Mitigación</td><td>X</td><td>Corrección</td><td></td><td>Compensación</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="10">IMPACTO A MANEJAR</td></tr>
<tr><td colspan="10">✓ Conflictos sociales con comunidad e instituciones
✓ Desinformación
✓ Afectación a la movilidad</td></tr>
<tr><td colspan="10">ACCIONES EJECUTADAS</td></tr>
<tr><td colspan="10">Con el fin de dar cumplimiento a este proyecto, generando espacios de acercamiento y diálogo con las comunidades, entidades e instituciones presentes en el área de influencia directa; se desarrollaron las siguientes actividades:
• <u>Servicio de atención al Usuario - SAU</u>
<table>
<tr><th>ACTIVIDAD</th><th>DETALLE</th><th>EVIDENCIAS</th><th>INDICADOR</th></tr>
<tr><td>• Servicio de Atención al Usuario SAU</td><td>• Se realizó atención a las manifestaciones ciudadanas, en los diferentes puntos de atención y se recepcionaron 5 hojas de vida de la comunidad.</td><td rowspan="2">• Consolidado de manifestaciones ciudadanas.
• Copia de solicitudes cerradas.
• Base de datos relación hojas de vida
• Registros fotográficos</td><td>0 solicitudes presentadas período
0 solicitudes cerradas del período
X = 0%</td></tr>
<tr><td>• Atención de PQRS</td><td>• Se recibió <u>0</u> manifestaciones ciudadanas
• Se realizó cierre de <u>0</u> PQRS recibidas en periodos anteriores.</td><td>104 solicitudes presentadas
91 solicitudes cerradas
88 0%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN



Fotografía 2. Entrega de volante informativo No. 5.



Fotografía 3. Instalación de Pendón informativo

Durante el período del presente informe, se realizaron las siguientes actividades:

Volantes Informativos:

Volante informativo a la comunidad No. 05

Durante mayo de 2023, se realizó entrega de 900 volante informativo No. 05, con el cual, se informó a la comunidad acerca de la inversión social aprovisionada por el INVIAS mediante la ejecución de obras con participación comunitaria-OPC en el municipio de Pueblo Rico, Risaralda. Los volantes se distribuyeron en la zona urbana de Pueblo Rico, y en su zona rural en las veredas Samaria, San Luis y La Cabaña, lugares donde se ejecutan OPC, así como en el corredor vial. Se anexa copia.

Con el propósito de prevenir y mitigar accidentes, el Consorcio Megavías Chocó, informó la comunidad mediante a los volantes informativos número 06 y 07, mismos que contenían la siguiente información:

Volante informativo a la comunidad No. 06

El Consorcio Megavías Chocó, informa a la comunidad en general que, durante los días Lunes 22, martes 23 y miércoles 24 de mayo del año en curso, se realizará el Izaje de tres (3) vigas, Números. 3, 4 y 5 del Semi viaducto, ubicado en el PR 61+100 de la Ruta 5002.

La maniobra está programada para ejecutarse en tres (3) periodos de cierre de la vía, tal como se relacionan a continuación:
• Primer cierre: Desde las 7:30 am hasta las 9:30 am
• Segundo cierre: Desde las 10:30 am hasta las 12:30 pm.
• Tercer cierre: Desde la 1:30 pm hasta las 3:00pm. Este 3er cierre se programa por si un imprevisto en las maniobras.

Volante informativo a la comunidad No. 07

El Consorcio Megavías Chocó, informó la comunidad sobre el cierre temporal a realizarse en el PR 13+700 de la Ruta 5003 de la vía Santa Cecilia-Pueblo Rico; la pieza informativa contenía la siguiente información: "durante los días jueves 18, viernes 19 y sábado 20 de mayo de 2023, se realizará el montaje de la viga No. 4 del Puente Piunda; la maniobra programada para ejecutarse en tres (3) periodos de cierre de la vía:

• Primer cierre: Desde las 7:30 am a 9:30 am
• Segundo cierre: Desde la 10:30 am a 12:30 pm.
• Tercer cierre: Desde la 1:30pm a 3:00 pm. Este 3er cierre se programa por si un imprevisto en las maniobras.

Nota: los Volantes 06 y 07 fueron socializados a través de las redes de apoyo vía WhapApp.

Pendones:

En el período del informe, se instalaron tres (3) pendones-pasacalles en las veredas Samaria, La Cabaña y San Luis, con estas piezas informativas se da a conocer a la comunidad y usuarios de la vía acerca de las OPC: Construcción Aula para el Bachillerato en Bienestar Rural de la Vereda La Cabaña, Mejoramiento de La Escuela de Samaria de La Vereda de Samaria, y Construcción para el Mejoramiento de La Escuela de San Luis de La Vereda de San Luis.

Tabla 2. Proyecto de información y divulgación

NOMBRE DEL PROYECTO: 2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	**IDENTIFICACIÓN** **PGS-6.2-19**
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
• Brindar información clara, veraz, oportuna y suficiente a la población del área de influencia directa, a las autoridades locales, Juntas de Acción comunal y Líderes comunitarios. • Mantener informados a todas las autoridades del área de influencia del proyecto. • Mantener un adecuado relacionamiento con la comunidad y las autoridades locales y municipales, relacionado con la información correspondiente los diferentes componentes del proyecto: técnico, predial, ambiental y social.	

NOMBRE DEL PROYECTO: 2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN										**IDENTIFICACIÓN PGS-6.2-19**
TIPO DE MEDIDA										
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**		**Corrección**		
IMPACTO A MANEJAR										
✓ Conflictos sociales con comunidad e instituciones ✓ Generación de malentendidos										
ACCIONES EJECUTADAS										
El proyecto de Información y Divulgación comprende las actividades requeridas para mantener informada a la comunidad sobre los aspectos más relevantes del desarrollo del proyecto. Estas actividades comprenden: realización de reuniones, elaboración y distribución de piezas comunicativas y definición de textos para cuñas y pasacalles.										

ACTIVIDAD	**DETALLE**	**EVIDENCIAS**	**INDICADOR**
• Reuniones informativas	No se realizaron reuniones informativas),	No aplica	(0) reuniones informativas realizadas _____ (0) reuniones informativas programadas X 100= 0**%**
• Entrega de piezas comunicativas	No se hizo entrega de volantes		(0) reuniones extraordinarias realizada _____ **(0)** reuniones de extraordinarias programadas X 100= 10**0%**
• Reuniones comité de Participación Comunitaria	En este periodo no se realizó reunión de comité de participación ciudadana.		0 reuniones de avance realizada _____ 0 reuniones de avance programadas X 100= 0**%**
			900 volantes entregados _____ 1000 volantes programados X 100= 90**%**

3. PROYECTO DE MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y DE SERVICIOS PÚBLICOS.

En el período del informe, no se realizó levantamiento de actas de vecindad. En el marco de este proyecto, se informa que:

El 11 de mayo de 2023, se realizó la entrega de 52 copias de actas de vecindad de inicio. elaboradas en ocasión a las OPC de la vereda Piedras Bachichí.

Mediante oficio CVODM1-1914-2023 del 09 de mayo de 2023, la Interventoría emitió concepto de aprobación de seis (06) actas de vecindad, cinco (05) de inicio y una (1) de seguimiento, documentos levantados en las veredas Cinto, Ciató y la Cabaña (sector los mandarinos) del municipio de Pueblo Rico.

CVODM1-1915-2023 del 09 de mayo de 2023, la Interventoría aprobó las actas de vecindad de cierre entregadas mediante oficio 202311501774 de fecha 14 de abril de 2023.

Tabla 3. Proyecto para el manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos

<table>
<tr><td colspan="9">NOMBRE DEL PROYECTO:
3. PROYECTO PARA EL MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS</td><td colspan="2">IDENTIFICACIÓN
FICHA: PGS-6.3-20</td></tr>
<tr><td colspan="11">OBJETIVO DEL PROYECTO</td></tr>
<tr><td colspan="11">✓ Establecer la condición y características de la infraestructura de los predios vecinos al proyecto para determinar al final del proceso constructivo, las afectaciones imputables al proyecto.
✓ Identificar las redes de servicios públicos que se encuentran en el área de influencia directa del proyecto con el propósito de evitar conflictos con las comunidades.</td></tr>
<tr><td colspan="11">TIPO DE MEDIDA</td></tr>
<tr><td>Control</td><td>X</td><td>Prevención</td><td>X</td><td>Mitigación</td><td>X</td><td>Compensación</td><td></td><td>Corrección</td></tr>
<tr><td colspan="11">IMPACTO A MANEJAR</td></tr>
<tr><td colspan="11">✓ Conflictos sociales con comunidad e instituciones
✓ Afectación de la infraestructura de Servicios Públicos
✓ Afectación a la infraestructura aledaña al corredor</td></tr>
<tr><td colspan="11">ACCIONES EJECUTADAS</td></tr>
<tr><td colspan="11">
<table>
<tr><th>ACTIVIDAD</th><th>DETALLE</th><th>EVIDENCIAS</th><th>INDICADOR</th></tr>
<tr><td>• Levantamiento de Actas de Vecindad</td><td>No se realzó levantamiento de actas de vecindad</td><td rowspan="2">• Consolidado de actas de vecindad levantadas</td><td rowspan="2">0 predios con Acta de Vecindad
_____
0 predios identificados.

X 100= 0%

0 actas de Compromiso firmadas.
_____
0 predios requeridos temporalmente

X 100= 0%</td></tr>
<tr><td>• Levantamiento de Actas de Compromiso</td><td>No se levantaron actas de compromiso en este periodo.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

4. PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA

En el Contrato 1757 de 2020, este proyecto no aplica.

Tabla 4. Recuperación del derecho de vía

NOMBRE DEL PROYECTO: 4. RECUPERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA									**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.4-21
OBJETIVO DEL PROYECTO									
Acompañar el proceso de recuperación de las franjas de uso público (derecho de vía), apropiadas indebidamente									
TIPO DE MEDIDA									
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**	**X**	**Corrección**	
IMPACTO A MANEJAR									
Generación de conflictos con las unidades sociales asociadas a la ocupación del derecho de vía									
ACCIONES EJECUTADAS									

ACTIVIDAD	**DETALLE**	**EVIDENCIAS**	**INDICADOR**
• Reconocimiento de las zonas de uso público - derecho de vía sobre el corredor del proyecto	No se han identificado ventas informales en el derecho de vía que puedan ser afectados por las obras de construcción.	N/A	N/A
• Identificación de las zonas indebidamente apropiadas	N/A	N/A	N/A
• Elaboración del diagnóstico socioeconómico de las unidades sociales relacionadas	N/A	N/A	N/A
• Determinación de acciones a adelantar	N/A	N/A	N/A
• Implementación de medidas	N/A	N/A	N/A

5. PROYECTO DE CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En el período del informe no se realizaron actividades en el proyecto.

Tabla 5. Cultura vial y participación comunitaria

NOMBRE DEL PROYECTO: 5: CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA									**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.5-22
OBJETIVO DEL PROYECTO									
✓ Contribuir crear un sentido de pertenencia de la vía, por parte de la comunidad, a través de procesos de educación y concienciación con las comunidades educativas, población en general, líderes del AID y con el comité de Participación Comunitaria ✓ Fomentar la toma de conciencia sobre la atención de la señalización vial y uso adecuado de las vías.									
TIPO DE MEDIDA									
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**		**Corrección**	

IMPACTO A MANEJAR
✓ Generación de conflictos sociales con comunidad e instituciones ✓ Generación de accidentes
ACCIONES EJECUTADAS

ACTIVIDAD	**DETALLE**	**EVIDENCIAS**	**INDICADOR**
1. Talleres Pedagógicos de Sostenibilidad	• No se realizaron talleres	• No aplica	0 talleres realizados _____ 0 talleres programados con comunidades educativas X 100= **0%** 0 talleres realizados _____ 0 talleres programados con Comités de Participación Comunitaria X 100= 100**%**
2. Talleres programados con Comités de Participación Comunitaria	• No se realizaron taller con el comité de Participación ciudadana.		

6. PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

En mayo de 2023, por parte del contratista hubo 17 ingresos de personal de obra de los cuales, 13 correspondieron a la mano de obra no calificada equivalente al 100% al área de influencia directa del proyecto.

A 30 de mayo de 2023, el Contrato de obra cerró con un total de 318 trabajadores activos; de los cuales 119 correspondían a la mano de obra no calificada, de estos 86 son del área de influencia del proyecto, esto es igual al 72%.

Tabla 6. Proyecto de contratación de mano de obra

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 6: PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA										**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.6-23
OBJETIVO DEL PROYECTO										
✓ Contribuir a mejorar la calidad de vida de los pobladores de los Corregimientos, veredas, y Centros Poblados que componen el área de Influencia Directa del proyecto a través de la vinculación laboral de personal no calificado. ✓ Evitar la migración laboral dando prioridad al potencial laboral del área de influencia directa										
TIPO DE MEDIDA										
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**		**Corrección**		
IMPACTO A MANEJAR										
✓ Generar ingresos en los hogares de la comunidad del AID ✓ Evitar la generación de conflictos con la comunidad ✓ Evitar la migración de población foránea al AID para vincularse al proyecto.										

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 6: PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA			**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.6-23
ACCIONES EJECUTADAS			
ACTIVIDAD	**DETALLE**	**EVIDENCIAS**	**INDICADOR**
1. Recepción de hojas de vida de la comunidad y vinculación mano de obra	Se recibió un total de **5** hojas de vida en el mes de mayo de 2023. Durante el mes de mayo de 2023 se vincularon 17 personas, en MONC fueron (13) de las cuales 13 pertenecen al área de influencia del proyecto. Total, personal activo en el mes de mayo de 2023: 318 personas activas.	• Base de datos de hojas de vida de la comunidad • base de datos de personal vinculado mes mayo 2023	13 trabajadores no calificados contratados de la zona. ——————— 13 trabajadores no calificados en obra X 100%

7. PROYECTOS PRODUCTIVOS – PROYECTO OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

En el Contrato se contempla la ejecución de 12 OPC, de las cuales:

- 8 se encuentran aprobadas en su totalidad.
- 5 se encuentran en ejecución. Como se relaciona más adelante.
- 2 se encuentran en ajuste para entrega final a la Interventoría: Cancha de Piedras Bachichí y Escuela Regaderos
- 1 se encuentra en estructuración, como es el caso de la OPC de la vereda Taibá

Se presenta el estado de avance de las OPC en ejecución a la fecha:

No.	Comunidad	Obras En Ejecución	Porcentaje de Avance
1	Vereda San Luis	Mejoramiento de la Escuela	98%
2	Vereda Samaria	Mejoramiento de la Escuela	50%
3	Vereda La Cabaña	Construcción Aula para el Bachillerato en Bienestar Rural	40%
4	Piedras-Bachichí	Construcción de Acceso Escuela	97%
5	Piedras-Bachichí	Construcción de Cancha Multifuncional	30%

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

El 9 de mayo 2023, se realizó mesa de trabajo entre el Contratista y la Interventoría, en la cual, la Interventoría emite sugerencias y correcciones, al informe técnico y propuesta de viabilidad para la obra OPC, construcción del puente peatonal de la vereda Itaurí.

El 11 de mayo 2023, se realizó visita de seguimiento a las obras OPC Escuela San Luis, Escuela La Cabaña, Acceso a Escuela y Cancha Multifuncional Piedras Bachichí.

El 23 de mayo de 2023, se realizó reunión con miembros de Junta de Acción Comunal de la vereda Taibá, con el objeto de dar viabilidad a una OPC de la citada localidad, en la actividad participaron además el Contratista y la Interventoría; quedando como compromisos: a). Realizar la visita a las 8:00am el viernes 26 de mayo, para verificar la cercanía del terreno propuesto por la comunidad a la ronda del rio, y b). Si no es viable realizar la construcción del aula, segunda opción invertir en la cancha, hacerla multifuncional, dependiendo de la gestión predial, c). Revisar la disponibilidad de recursos para hacer un mejoramiento en la escuela actual.

El 26 de mayo de 2023, se realizó visita a predio propuesto por la comunidad de la vereda Taibá donde se pretende construir la OPC Construcción del Aula para Bachillerato en Bienestar Rural, esta actividad se realizó con la asistencia de la Interventoría y un funcionario de la CARDER; en la actividad se verificó que el predio está por fuera de la zona de establecida por la ley en lo referente a la ronda del río. Se estableció como compromiso verificar el estado legal del predio, para ello el Contratista revisará las escrituras aportadas por la comunidad, y en conjunto, se realizarán las gestiones necesarias en búsqueda de dar viabilidad al proyecto OPC. Total, de participantes 15.

El 25 de mayo de 2023, mediante oficio 202311501891.se hizo entrega del proyecto cancha de futbol, vereda Piedras Bachichi, municipio de Pueblo Rico, Risaralda.



Fotografía 4. Proyecto OPC Escuela Vda. Samaria



Fotografía 5. Proyecto OPC Escuela La Cabaña

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

Tabla 7. Consolidado estado de obras y proyección OPC proyectados

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD VDA LA CABAÑA	MEJORAMIENTO ESCUELA LA CABAÑA				X			15/04/2023	24/04/2023	$ 61.230.413,00	40%
COMUNIDAD VDA LA SAMARIA	MEJORAMIENTO ESCUELA SAMARIA				X		21/03/2023			$ 95.970.014,00	50%
COMUNIDAD VDA ESCUELA SAN LUIS	MEJORAMIENTO ESCUELA SAN LUIS				X		22/03/2023			$ 118.471.418,00	95%
COMUNIDAD VDA REGADEROS	MEJORAMIENTO ESCUELA REGADEROS	X					20/06/2023			$ 153.499.109,00	0%
COMUNIDAD VEREDA TAIBA	CONSTRUCCION DEL AULA ESCUELA TAIBA			X			10/07/2023			$ 353.552.711,25	0%
COMUNIDAD VDA ITAURI	CONSTRUCCIÓN CAPILLA ITAURY	X					SIN DEFINIR			$ 122.829.925,00	0%
COMUNIDAD VDA ITAURI	TRASLADO ESCUELA ITAURY	X					SIN DEFINIR			$ 593.646.383,00	0%
COMUNIDAD VDA ITAURI	CONSTRUCCIÓN CASETA COMUNAL ITAURY	X					SIN DEFINIR			$ 106.172.454,00	0%
COMUNIDAD VDA ITAURI	PUENTE PEATONAL DE VEREDA ITAURY		X				SIN DEFINIR			$ 973.230.712,75	0%
PIEDRAS BACHICHI	CONSTRUCCIÓN ACCESO A LA ESCUELA DE PIEDRAS BACHICHI				X		25/10/2022	10/01/2023	13/03/2023	$ 376.064.891,00	97%

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
PIEDRAS BACHICHI	ADECUACIÓN CANCHA MULTIFUNCIONAL				X		5/12/2022	1/01/2023	3/04/2023	$ 125.293.289,00	30%
PIEDRAS BACHICHI	CONSTRUCCIÓN CANCHA DE FUTBOL	X					20/06/2023			$ 1.546.520.923,00	0%

Fuente: Megavías Chocó

Tabla 8. Proyectos Productivos-Obras con Participación Comunitaria

NOMBRE DEL PROYECTO: 7: PROYECTOS PRODUCTIVOS-OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.7-24

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- ✓ Contribuir al fortalecimiento de la capacidad de gestión de grupos asociativos de producción y/o comercialización, asociados con el área de influencia del proyecto, con el objeto de favorecer la utilización sostenible de la vía.
- ✓ Fomentar la participación comunitaria en la ejecución de obras de interés colectivo.
- ✓ Ejecutar los proyectos productivos formulados y aprobados para el proyecto.

TIPO DE MEDIDA

Control		**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**	**X**	**Corrección**	

IMPACTO A MANEJAR

- ✓ Mejoramiento de condiciones de vida
- ✓ Acompañamiento a grupos organizados en la gestión de proyectos

ACCIONES EJECUTADAS

ACTIVIDAD	DETALLE	EVIDENCIAS	INDICADOR
Proyectos productivos apoyados	No se apoyaron proyectos productivos en este periodo.	N/A	N/A
Proyectos de participación apoyados	Se cuenta con la aprobación de 9 OPC	Oficios radicados ante la interventoría con presupuestos y diseños de OPC Y oficios de aprobación de OPC	5 OPC en ejecución _____ 12 OPC proyectadas =42%

.

8. PROYECTO PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL



Fotografía 6. Charla de Arqueología Preventiva

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

El 13 de mayo de 2023, se realizó una (1) charla en arqueología preventiva en los diferentes frentes de obra, a los cuales se les brindo la información relacionada con la importancia de preservar el Patrimonio Arqueológico de la Nación, en dicha actividad se recomienda implementar en caso de encontrar vestigios arqueológicos durante la ejecución de las actividades en obra. número de participantes 64.

Tabla 9. Proyecto de protección al patrimonio arqueológico: divulgación publica y educación al personal de labor

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 8: PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO: DIVULGACIÓN PUBLICA Y EDUCACIÓN AL PERSONAL DE LABOR										**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.8-25
OBJETIVO DEL PROYECTO										
✓ Informar y Educar al personal que intervine en la obra sobre la importancia de la conservación y sobre el manejo de hallazgos ✓ Evitar la alteración y destrucción de sitios arqueológicos presentes en inmediaciones del corredor vial o directamente sobre el mismo.										
TIPO DE MEDIDA										
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**		**Compensación**		**Corrección**		
IMPACTO A MANEJAR										
✓ Destrucción del Patrimonio Arqueológico ✓ Alteración del registro Histórico consignado en las capas superficiales del suelo										
ACCIONES EJECUTADAS										
ACTIVIDAD		**DETALLE**		**EVIDENCIAS**		**INDICADOR**				
• Inducción arqueológica a empleados de obra		Se realizó 1 charla al personal de obra en arqueología preventiva		• Registros de asistencia • Registro fotográfico		**1** charla o inducciones realizadas _____ **1** charla o inducciones programadas				

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 8: PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO: DIVULGACIÓN PUBLICA Y EDUCACIÓN AL PERSONAL DE LABOR			**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.8-25
			100%
• Salvamentos realizados / Total hallazgos reportados	No se presentaron hallazgos en este periodo.	N/A	N/A

9. PROYECTO DE GESTIÓN SOCIO PREDIAL

A continuación, se relaciona los beneficiarios de compensaciones sociales por enajenación de predios requeridos para avance de obras, bien sea por diseño geométrico o por riesgo.

Tabla 10. Relación de beneficiarios FCS a la fecha

INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO					TITULAR DEL PREDIO			FACTORES CONTEMPLADOS
No.	**DIRECCIÓN DEL PREDIO**	**SECTOR**	**RUTA**	**MUNICIPIO**	**TITULAR DEL PREDIO-UNS**	**CÉDULA**	**RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOCIAL**	
1	PR 20+466 - 20+484	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	Sigifredo Garcia Quintero	12.531.529	Sigifredo Garcia Quintero	UMV-TDO-ARRTO
2	PR 20+342 - 20+372	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	María Olinda López Agudelo	26.398.073	María Olinda López Agudelo	UMV-TDO-ARRTO
3	PR 20+342 - 20+372	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	María Eugenia Cano López	25.001.550	María Eugenia Cano López	UMV-TDO-ARRTO
4	PR 20+314 - 20+333	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	Lilia del Carmen Cano Londoño	25.193.618	Pablo Antonio Vega Porras	TDO-ARRTO
5	PR20+221 - 20+228	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	María Luzmila Zabala Román	25.007.747	María Luzmila Zabala Román	UMV-TDO-ARRTO
6	PR20+228 - 20+235	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	Julio César Gómez Zabala	1.093.534.451	Julio César Gómez Zabala	UMV-TDO-ARRTO
7	PR 20+200 - 20+ 215	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	José Reinaldo Domínguez Arteaga	1.093.533.604	José Reinaldo Domínguez Arteaga	UMV-TDO-ARRTO
8	PR20+00 - 20+245	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	Luis Albeiro Lenis Orozco	18.602.592	Luis Albeiro Lenis Orozco	UMV-TDO-ARRTO
9	PR20+150 - 20+164	Vereda Taibá	5003	Pueblo Rico	María de Los Santos Mosquera Palomeque	25.001.632	María de Los Santos Mosquera Palomeque	UMV-TDO-ARRTO
10	PR 17+230	Vereda La Cabaña	5003	Pueblo Rico	José Olmedo Bernal Bedoya	4.527.627	José Olmedo Bernal Bedoya	UMV-TDO-ARRTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO					TITULAR DEL PREDIO			
11	PR 17+230	Vereda La Cabaña	5003	Pueblo Rico	José Aldair Bernal Franco	1.088.038.684	José Aldair Bernal Franco	UMV-TDO-ARRTO
12	PR 17+750	Vereda La Cabaña	5003	Pueblo Rico	Edilberto Martínez Gómez	10.139.234	Edilberto Martínez Gómez	UMV-TDO-ARRTO-UME
13	PR 19+100	Vereda La Cabaña	5003	Pueblo Rico	Luis Eduardo Cifuentes Ledezma	18.602.634	Luis Eduardo Cifuentes Ledezma	TDO-ARRTO-UME
14	PR 19+300	Vereda La Cabaña	5003	Pueblo Rico	Bertha Oliva Restrepo Zapata	29.924.874	Bertha Oliva Restrepo Zapata	UMV-TDO-ARRTO-UME

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

Tabla 11. Gestión Socio Predial

NOMBRE DEL PROYECTO: 9. GESTION SOCIO PREDIAL										**IDENTIFICACIÓN** PGS-6.9-26
OBJETIVO DEL PROYECTO										
✓ Cumplir con la normatividad vigente en cuanto a la determinación de compensaciones sociales por afectación predial.										
TIPO DE MEDIDA										
Control		**Prevención**		**Mitigación**		**Compensación**	**X**	**Corrección**		
IMPACTO A MANEJAR										
✓ Generación de conflictos por afectación predial										
ACCIONES EJECUTADAS										
	ACTIVIDAD		**DETALLE**		**EVIDENCIAS**		**INDICADOR**			
	Reconocimiento de predios requeridos		No se reconocieron predios requeridos para la obra.		• Diagnóstico socio-predial • Matriz factores de compensación social		N/A			
	Identificación de Unidades sociales a desplazar y reubicar.		No se identificaron nuevas Unidad sociales a desplazar y reubicar.				N/A			

10. Otras actividades adelantadas en el periodo del informe

10.1. Gestiones para identificación y cierre de Peticiones, Quejas y Reclamaciones por presuntos Pasivos de Contratos anteriores al 1757 de 2020

- El 18 de mayo de 2023, se realizó reunión de socialización de Estudios y Diseños incluyendo presupuesto, para la viabilidad de tres (3) obras por reclamaciones del Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Pueblo Rico-CCCNPR; las obras son: Mejoramientos Escuela El Silencio, Escuela Gitó, y Escuela Remolino. Se contó con la participación de 11 personas, entre Representantes del CCCNPR. Interventoría y Contratista. Se anexa acta y registro fotográfico.

- A la fecha, se están realizando subsanaciones para continuar con la construcción del Puesto de Salud de Gingarabá (Pasivo).

- Con oficio 20231150-1824, del 9 de mayo de 2023, El Consorcio Megavías hizo entrega a la Interventoría del Proyecto Canal Cinto, Corregimiento de Santa Cecilia, del Municipio de Pueblo Rico.

- Mediante comunicación 20231150-1882 del 19 de mayo de 2023, el Consorcio radicó el Proyecto de reposición de tubería del acueducto de Mumbú.

- Mediante comunicación 20231150-1898 del 19 de mayo de 2023, se radicó el Proyecto Construcción Hogar Infantil del Centro Poblado Las Animas.

- El 20 de mayo de 2023, con el oficio 20231150-1866, se radicó el proyecto Construcción Cerramiento Escuela el Silencio del Corregimiento de Santa Cecilia.

- Con oficio 20231150-1882 del 25 de mayo de 2023, se radicó el Proyecto Construcción de la Iglesia en la comunidad de Mumbú.

- Mediante comunicación 20231150-1899 del 30 mayo de 2023, se radicó el Proyecto Construcción en Gramilla en el Mumbú.

10.2. Reuniones y comités de seguimiento

- El 10 de mayo de 2023, se realizó reunión de seguimiento a los proyectos del programa de PAGA en las que se incluye el Plan de Gestión Social. Se anexa acta de reunión No. 142.

- El 26 de mayo de 2023, se realizó reunión de seguimiento a los programas del PAGA en las que se incluye el Plan de Gestión Social. Se anexa acta de reunión No. 82.

Tabla 12. Estado Obras por Reclamaciones y Pasivos Contratos anteriores al 1757 de 2020

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD GINGARABÁ	CONSTRUCCIÓN PUESTO DE SALUD				X		15-3-23	12/04/2023	15/5/2023	$ 281.313.553,00	40%

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD DE MUMBÚ	CONSTRUCCIÓN DE IGLESIA		X				SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 254.496.063,00	0%
COMUNIDAD DE MUMBÚ	SENDEROS ECOLÓGICOS			X			SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 115.154.756,14	0%
COMUNIDAD DE MUMBÚ	MEJORAMIENTO CANCHA MULTIFUNCIONAL			X			SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 147.327.682,00	0%
COMUNIDAD DE MUMBÚ	CONSTRUCCIÓN DE 4 KIOSKOS 4X4			X			SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 235.154.756,14	0%

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD DE MUMBÚ	REPOSICIÓN EINSTALACIÓN DE TUBERÍA ACUEDUCTO		X				SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 180.788.662,00	0%

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD DE MUMBÚ	CONSTRUCCIÓN DE IGLESIA		X				SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 254.496.063,00	0%

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD EL TAPÓN	MEJORAMIENTO TUBERÍA ACUEDUCTO		X				SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 33.805.176,00	0%

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD LAS ÁNIMAS	CONSTRUCCIÓN HOGAR INFANTIL		X				SIN DEFINIR	NO APLICA	NO APLICA	$ 3.2552.327,46	0%

Nota: todos los proyectos están sujetos a cambios y modificaciones en su ejecución producto de mayores y menores cantidades

10.3. Oficios remitidos

Durante el periodo del informe, el Consorcio Megavías Chocó emitió las siguientes comunicaciones.

Tabla 13. Correspondencia enviada mayo de 2023

Correspondencia enviada mayo de 2023 -Gestión Social					
ITEM	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**ENVIADO A**	**ASUNTO**	**HIPERVINCULO**
1	11-may-23	20231150-1811	CONSORCIO VIAL ODISEO	REMISIÓN DE 86 FICHAS CON CONCEPTOS TÉCNICOS - SOCIALES, VEREDA PIEDRAS BACHICHI	ENVIADOS MAY 2023\202311501811.pdf
2	3-may-23	20231150-1813	CONSORCIO VIAL ODISEO	ENTREGA INFORME DE LA VIABILIDAD DEL PUENTE PEATONAL DE LA VEREDA ITAURÍ	ENVIADOS MAY 2023\202311501813.pdf
3	3-may-23	20231150-1819	CONSORCIO VIAL ODISEO	REMISIÓN DE INVITACIÓN REUNIÓN COMUNIDAD DE SANTA CECILIA	ENVIADOS MAY 2023\202311501819.pdf
4	4-may-23	20231150-1820	CONSORCIO VIAL ODISEO	RESPUESTA AL OFICIO CVODM1-1769-2023 CASO CORRESPONDIENTE AL SEÑOR MIGUEL ANGEL ARIAS	ENVIADOS MAY 2023\202311501820.pdf
5	5-may-23	20231150-1822	CONSEJO COMUNITARIO MAYOR DEL ALTO SAN JUAN ASOCASAN	REITERACIÓN SOLICITUD DOCUMENTACIÓN DE AREAS A INTERVENIR EN LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE PROYECTOS SOCIALES EN LA COMUNIDAD DE MUMBÚ	ENVIADOS MAY 2023\202311501822.pdf
6	4-may-23	20231150-1823	CONSEJO COMUNITARIO LOCAL DE GINGARABÁ	SOLICITUD DE PERMISO PARA CONTINUAR OBRAS PENDIENTES EN LA COMUNIDAD DE LA VEREDA DE GINGARABÁ	ENVIADOS MAY 2023\202311501823.pdf
7	9-may-23	20231150-1824	CONSORCIO VIAL ODISEO	ENTREGA PROYECTO CANAL CINTO, EN EL CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA	ENVIADOS MAY 2023\202311501824.pdf
8	8-may-23	20231150-1831	CONSORCIO VIAL ODISEO	REMISIÓN DE INFORME GESTIÓN SOCIAL - ABRIL DE 2023	ENVIADOS MAY 2023\202311501831.pdf

Correspondencia enviada mayo de 2023 -Gestión Social					
ITEM	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**ENVIADO A**	**ASUNTO**	**HIPERVINCULO**
9	9-may-23	20231150-1832	CONSORCIO VIAL ODISEO	RESPUESTA A OFICIO CVODME1-1904 OBSERVACIONES EN PROYECTOS SOCIALES RADICADOS A LA FECHA	ENVIADOS MAY 2023\202311501832.pdf
10	9-may-23	20231150-1833	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO	INVITACIÓN A MESA DE TRABJO PARA VIABILIDAD DE PROYECTOS DE SANTA CECILIA - CCCNPR	ENVIADOS MAY 2023\202311501833.pdf
11	12-may-23	20231150-1836	CONSORCIO VIAL ODISEO	REINICIO DE OBRA 1000501 PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE GINGARABÁ DEL MUNICIPIO DE TADÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ"	ENVIADOS MAY 2023\202311501836.pdf
12	11-may-23	20231150-1838	CONSORCIO VIAL ODISEO	RESPUESTA A SU OFICIO - INIVTACIÓN REUNIÓN COMUNIDAD SANTA CECILIA	ENVIADOS MAY 2023\202311501838.pdf
13	16-may-23	20231150-1839	CONSORCIO VIAL ODISEO	BLOQUEO DE LA VIA EN EL PR 20+300 RUTA 5003 SECTOR DE TAIBÁ Y PR 67 Y 68 RUTA 5002 SECTOR CICUEPA	ENVIADOS MAY 2023\202311501839.pdf
14	15-may-23	20231150-1840	CONSORCIO VIAL ODISEO	RESPUESTA OFICIO CVODM1-1906 "REITERACIÓN CUMPLIMIENTO A CRONOGRAMA DE ENTREGA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS SOCIALES, EN ATENCIÓN AL RADICADO N°202311501755 DEL 12 DE ABRIL DEL 2023"	ENVIADOS MAY 2023\202311501840.pdf
15	12-may-23	20231150-1841	CONSORCIO VIAL ODISEO	RESPUESTA A SUS OFICIOS CVODM1 1889- 1923 DE 2023. INFORMACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL	ENVIADOS MAY 2023\202311501841.pdf
16	16-may-23	20231150-1843	CONSORCIO VIAL ODISEO	ATENCIÓN A SU COMUNICACIÓN CVODM1 1874- 2023 DEL 24 DE ABRIL DE 2023 CON ASUNTO "SOLICITUD DE ATENCIÓN COMUNICADO CON RADICADO INVIAS - DT - RIS 22947" DE ACUERDO, CON LA PETICIÓN DE INFORMACIÓN PRESENTADA POR LA SEÑORA	ENVIADOS MAY 2023\202311501843.pdf

Correspondencia enviada mayo de 2023 -Gestión Social					
ITEM	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**ENVIADO A**	**ASUNTO**	**HIPERVINCULO**
				ALEXA TATIANA MENA VALENCIA, IDENTIFICADA CON LA CEDILA DE CIUDADANÍA N°1093535887	
17	15-may-23	20231150-1844	LUIS ALBERTO OLAYA	RESPUESTA A SU SOLICITUD DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN PREDIO PR 16 . PQR N°052	ENVIADOS MAY 2023\202311501844.pdf
18	15-may-23	20231150-1847	CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDAD NEGRAS DE PUEBLO RICO VICTOR MIGUEL ANGEL MORENO	RESPUESTA A SU DERECHO DE PETICIÓN, SOLICITUD CORREGIMIENTO SANTA CECILIA PQR N°065	ENVIADOS MAY 2023\202311501847.pdf
19	15-may-23	20231150-1848	CONSORCIO VIAL ODISEO	REMISIÓN DE 50 FICHAS TÉCNICO SOCIAL DE CCCNPR - SANTA CECILIA (FICHAS TECNICO SOCIALES DEL CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA)	ENVIADOS MAY 2023\202311501848.pdf
20	16-may-23	20231150-1849	GERMAN ARIAS JORGE IVAN CASTAÑO	RESPUESTA A SU SOLICITUD DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN PREDIO PR 17+500. CIERRE PQR N°062	ENVIADOS MAY 2023\202311501849.pdf
21	17-may-23	20231150-1852	CONSEJO COMUNITARIO DE GINGARABÁ	RESPUESTA SU COMUNICACIÓN PUESTO DE SALUD GINGARABÁ	ENVIADOS MAY 2023\202311501852.pdf
22	16-may-23	20231150-1853	JOSE OLMER SIAGAMA	SOLICITUD INFORMACIÓN DE POBLACIÓN PARA CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA	ENVIADOS MAY 2023\202311501853.pdf
23	17-may-23	20231150-1854	JAC VEREDA TAIBA	INVITACIÓN A REUNIÓN INFORMATIVA PARA VIABILIZACIÓN DE OBRA CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA VEREDA TAIBÁ	ENVIADOS MAY 2023\202311501854.pdf

Correspondencia enviada mayo de 2023 -Gestión Social					
ITEM	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**ENVIADO A**	**ASUNTO**	**HIPERVINCULO**
24	17-may-23	20231150-1855	CONSORCIO VIAL ODISEO	RESPUESTA A SU OFICIO CVODM1-1924-2023 . CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQRS POR PRESUNTAS AFECTACIONES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES	ENVIADOS MAY 2023\202311501855.pdf
25	18-may-23	20231150-1859	JUNTA DIRECTIVA CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE PUEBLO RICO	SOLICITUD DE AUTORIZACION DE INGRESO PARA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUENTE LA UNIÓN UBICADO EN EL PR 4+200 DE LA RUTA 5003	ENVIADOS MAY 2023\202311501859.pdf
26	18-may-23	20231150-1860	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO	SOLICITUD DE TRAMITES PARA INICIO DE OBRAS, EN LA COMUNIDAD DE SANTA CECILIA	ENVIADOS MAY 2023\202311501860.pdf
27	19-may-23	20231150-1861	CONSORCIO VIAL ODISEO	ENTREGA PROYECTO "REPOSICIÓN DE TUBIERIA EN EL CORREGIMIENTO MUMBÚ"	ENVIADOS MAY 2023\202311501861.pdf
28	19-may-23	20231150-1863	JAIME CASTAÑO SALAZAR	RESPUESTA A SU SOLICITUD DEPOSITAR MATERIAL PARA CUBRIR PIEDRAS PRODUCTO DE CORTES CONTRATO 532 DE 2012. CIERRE PQRS N°39	ENVIADOS MAY 2023\202311501863.pdf
29	19-may-23	20231150-1865	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO	ENTREGA PROYECTO CONSTRUCCIÓN CERRAMIENTO ESCUELA EL SILENCIO, DEL CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA	ENVIADOS MAY 2023\202311501865.pdf
30	20-may-23	20231150-1866	CONSORCIO VIAL ODISEO	ENTREGA PROYECTO CONSTRUCCIÓN CERRAMIENTO ESCUELA EL SILENCIO, DEL CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA	ENVIADOS MAY 2023\202311501866.pdf

Correspondencia enviada mayo de 2023 -Gestión Social					
ITEM	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**ENVIADO A**	**ASUNTO**	**HIPERVINCULO**
31	25-may-23	20231150-1867	CONSORCIO VIAL ODISEO	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020. RECLAMACIONES COMUNIDADES DE GUARATO	ENVIADOS MAY 2023\202311501867.pdf
32	25-may-23	20231150-1868	HEYLER SERBANDO MORENO PALACIOS - CONSEJO ASOCASAN	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020. RECLAMACIONES COMUNIDADES DE GINGARABÁ	ENVIADOS MAY 2023\202311501868.pdf
33	25-may-23	20231150-1869	HEYLER SERBANDO MORENO PALACIOS - CONSEJO ASOCASAN	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020. RECLAMACIONES COMUNIDADES DE MUMBÚ	ENVIADOS MAY 2023\202311501869.pdf
34	20-may-23	20231150-1870	CONSEJO COMUNITARIO PIEDRAS BACHICHI	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020.	ENVIADOS MAY 2023\202311501870.pdf
35	20-may-23	20231150-1871	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ITAURÍ	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020.	ENVIADOS MAY 2023\202311501871.pdf
36	25-may-23	20231150-1872	JORGE MURILLO MOSQUERA LIDER COMUNITARIO UNIÓN PANAMERICANA	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020. RECLAMACIONES COMUNIDAD DE LA UNIÓN PANAMERICANA (LAS ANIMAS Y AGUA CLARA)	ENVIADOS MAY 2023\202311501872.pdf
37	25-may-23	20231150-1873	HEYLER SERBANDO MORENO PALACIOS - CONSEJO ASOCASAN	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020. RECLAMACIONES	ENVIADOS MAY 2023\202311501873.pdf

Correspondencia enviada mayo de 2023 -Gestión Social					
ITEM	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**ENVIADO A**	**ASUNTO**	**HIPERVINCULO**
				COMUNIDADDE TADO (LA UNIÓN Y TAPÓN)	
38	25-may-23	20231150-1874	HEYLER SERBANDO MORENO PALACIOS - CONSEJO ASOCASAN	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020. ATENCIONES (70 CASOS) TADÓ (PLAYA DE ORO, CORCOVADO, TAPÓN, CHARCO NEGRO Y LA UNIÓN)	ENVIADOS MAY 2023\202311501874.pdf
39	23-may-23	20231150-1876	GUILLERMO HINCAPIE PIEDRAHITA	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020	ENVIADOS MAY 2023\202311501876.pdf
40	24-may-23	20231150-1877	VICTOR MIGUEL ANGEL MORENO CAMPAÑA	INFORMACIÓN SOBRE EL CIERRE DEFINITIVO DE LAS PQR POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES Y/O COLECTIVAS DE CONTRATOS ANTERIORES AL 1757 DE 2020 REFERENTE AL DERRUMBRE (2-DIC.2018) CORREGIMIENTO DE GUARATO - TADÓ CHOCÓ	ENVIADOS MAY 2023\202311501877.pdf
41	25-may-23	20231150-1880	CONSORCIO VIALe ODISEO	PROYECTO SENDERES ECOLÓGICOS Y 4 KIOSKOS DE 4X4 DEL CORREGIMIENTO DE MUMBÚ	ENVIADOS MAY 2023\202311501880.pdf
42	25-may-23	20231150-1881	GESNER IVAN LOZANO VALENCIA	INVITACIÓN A REUNIÓN CON EL AREA ADMINISTRATIVA DEL CONSORCIO MEGAVÍAS CHOCÓ	ENVIADOS MAY 2023\202311501881.pdf
43	25-may-23	20231150-1882	CONSORCIO VIAL ODISEO	RESPUESTA OFICIO CVODM1-1904 PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE IGLESIA EN EL CORREGIMIENTO DE MUMBU	ENVIADOS MAY 2023\202311501882.pdf

Correspondencia enviada mayo de 2023 -Gestión Social					
ITEM	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**ENVIADO A**	**ASUNTO**	**HIPERVINCULO**
44	25-may-23	20231150-1891	CONSORCIO VIAL ODISEO	ENTREGA PROYECTO DE LA REHABILITACIÓN DE LA CANCHA DE FUTBOL, VEREDA PIEDRAS BACHICHI, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA	ENVIADOS MAY 2023\202311501891.pdf
45	29-may-23	20231150-1894	HECTOR SERNA SECRETARIO DE PLANEACIÓN PUEBLO RICO	SOLICITUD DE INFORMACIÓN PUENTE VEREDA ITAURI	ENVIADOS MAY 2023\202311501894.pdf
46	29-may-23	20231150-1895	MAURICIO ALBERTO VEGA LOPEZ SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y AMBIENTAL GOBERNACIÓN	SOLICITUD DE INFORMACIÓN PUENTE VEREDA ITAURI	ENVIADOS MAY 2023\202311501895.pdf
47	29-may-23	20231150-1896	GESNER IVAN LOZANO VALENCIA	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO A LA CLAUSULA SEGUNDA DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN	ENVIADOS MAY 2023\202311501896.pdf
48	29-may-23	20231150-1897	CONSORCIO VIAL ODISEO	REMISION SOLICITUD MODIFICACIÓN PUESTO DE SALUD GINGARABÁ	ENVIADOS MAY 2023\202311501897.pdf
49	29-may-23	20231150-1898	CONSORCIO VIAL ODISEO	PROYECTO CONSTRUCCIÓN HOGAR INFANTIL CENTRO POBLADO LAS ANIMAS	ENVIADOS MAY 2023\202311501898.pdf
50	30-may-23	20231150-1899	CONSORCIO VIAL ODISEO	PROYECTO CONSTRUCCIÓN EN GAMILLA EN EL CORREGIMIENTO MUMBÚ	ENVIADOS MAY 2023\202311501899.pdf

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

Gestión ambiental:

- **PRINCIPALES ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS EN EL PERIODO DE MAYO 2023.**

- **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATO**

- **Plan de ajuste a la Guía Ambiental PAGA:**

A la fecha se encuentra con concepto favorable dado por el INVIAS para el componente social y ambiental.

Asunto	Comunicación /correo electrónico	Fecha
REMISIÓN INICIAL PAGA V1 AL INVIAS	CVODM1-216-2021	22 DE SEPTIEMBRE DE 2021, CON RADICADO 87662
PAGA V2 radicado a interventoría con ajustes y observaciones	202311501537 202311501569	6 de enero de 2022. 18 de enero de 2022.
REMISIÓN PAGA V2 AL INVIAS	CVODM1-1607-2023	19 de enero de 2023
REMISION PAGA V2 COMPONENTE SOCIAL	CVODM1-1694-2023	15 de febrero de 2023

El INVIAS mediante entrada del **SMA 55262**, emite concepto al PAGA manifestando que desde el componente ambiental se evidencia el cumplimiento de la obligación contractual.

El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondencia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptúan en el cumplimiento de la obligación de entrega del documento PAGA en su versión 2 del componente ambiental

- **Plan de Inversión ambiental:**

En el periodo, el gestor técnico del proyecto convoco reunión para el 30 de mayo de 2023, con el fin de tratar el tema de las controversias, entre ellas el reconocimiento del AIU en las compensaciones forestales, según los documentos contractuales y lo establecido en el manual de interventoría se decide hacer el reconocimiento del AIU y proceder a realizar la entrega del plan de inversión ambiental en su versión 2 y dar el concepto de aprobación por parte de la Interventoría.

La radicación del plan de inversión ambiental ante la entidad se realizará una vez el contratista haga entrega en la interventoría de los APUs ajustados con AIU, bajo item no previsto según lo establecido en el manual de interventoría.

- **Fuentes de materiales:**

La empresa INGEVIAS SAS, social del CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO cuenta con una planta trituradora y dosificadora de cemento la cual en el momento se encuentra en proceso de traslado, desde el mes febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011624 da Respuesta al requerimiento 1306 solicitud modificación resolución 1764 de 2021 emisiones atmosféricas.

El 25 de mayo de 2023, se recibe visita de la CARDER para la evaluación y seguimiento del cierre del permiso de emisiones Resolución 1764 de 2021 y para la evaluación del nuevo permiso por traslado de la planta, se cuenta con actas de la visita.

PLANTA /PROVEEDOR	Cantidad suministrada enero	OBSERVACIONES
I.A.E. constructores S.A.S. zomac (Planta)	3384,64 m3	Planta, Megavias, en traslado se cuenta con auto de inicio 512 del 16 de mayo de 2023, para el nuevo permiso. - El contratista realizó entrega del certificado mensual.
Agregados de occidente	1912m3	Licencia ambiental con resolución 1266 y certificado de registro minero y contrato de concesión 20341 y RUCOM.
Triturados y concretos	N/A	Cuenta con título minero FCI-112 y licencia ambiental N°150 de 2014.
José Aristarco Mosquera Mosquera	N/A	A la fecha el material se encuentra acopiado en el predio Giabra, este corresponde al suministrado por un sector de minería de hecho, cuyo titular es ubicada en TADÓ radicada con el No. OE7-14571 en la Agencia Nacional Minera y se cuenta con la certificación de la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo sostenible del Chocó – CODECHOCÓ DE Licencia Ambiental Temporal.

Solicitud de Permiso fuente de materiales:
Mediante correo electrónico del 3 de mayo de 2023, el contratista remitió los soportes de las solicitudes al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el rio san juan.

- **Permisos Ambientales:**

Tipo de permiso	Resolución	Vigencia	Observaciones
Aprovechamiento Forestal	Resolución 2403 del 2021	2 de noviembre de 2022	Autorizado por CARDER

Aprovechamiento Forestal	Resolución 1658 del 2022	25 de abril de 2023	Autorizado por CARDER
Ocupación de Cauce	Resolución No.3933 del 2022 PIUNDA PR 13+700	Julio del 2024	Autorizado por CARDER
Ocupación de cauce	PR10+300 Resolución 3032 del 9 de junio del 2022 PUENTE LIMONES.	9 junio 2024	Autorizado por CARDER
Ocupación de cauce	PR 49+900 PR 38+170 Ciatocito PR 36+670 PR 29+400 Chupaderos	En tramite	Se radico la documentación en la CARDER el 21 de noviembre del 2022.
Ocupación de cauce	Resolución 0672 del 28 de marzo de 2023. Autorizado por CARDER PR 19+365, sin nombre, PR 19+165, sin nombre, PR12+790, La Quiebra, PR10+050, La Trinidad.	28 de marzo de 2025.	Autorizado por CARDER
Ocupación de cauce	PR67+700 auto de inicio 0606 del 24 de mayo del 2022		Con concepto de viabilidad N°2672. Con oficio 22470, el cual solicita certificación ministerio de interior de consulta previa, en gestiones por parte del contratista para dar respuesta. Se emitió suspensión del trámite en el mes de diciembre 2022.
Ocupación de cauce	PR55+800		Certificado 098 del 5 de julio de 2022.Codechoco
Concesión de Agua Superficial	Resolución 2494 del 12 de noviembre 2021	12 de noviembre 2023.	Autorizado dos puntos de captación
ZODME INGEVIAS	Resolución No 2366 de 2017 Resolución 598 del 11 de 22 de marzo de 2023		Autorización de dos sitios ubicados en el PR 72 Ruta 5002 y PR 37 Ruta 5003. Autorizada resolución 598 2023 para zodme 37+400.
ZODME Giabra	Resolución 2329 del 27 de octubre de 2021	27 de octubre 2023	Autorizado por CARDER
ZODME PR 16+200	Resolución 520	11 de marzo de 2023	Autorizado por CARDER
ZODME PR9+500			Se realizo el pago de la tasa de liquidación para tramite

			PR9+500, a la espera de visita.
Permiso de emisiones atmosféricas	Resolución 1764 del 3 de sep. de 2021	4 de septiembre de 2024	Auto de inicio 512 del 16 de mayo de 2023.

Para este periodo se actualiza el cuadro de permisos ambientales retirando los puntos o sitio que ya no son objetos de tramite ambiental:

Ubicación- descripción	observaciones
PR57+600 Agua linda	Por alcance del proyecto no se ejecutarán actividades
PR61+100 semiviaducto	No se realizarán actividades sobre el cauce
Licencia ambiental para autorización temporal No. 50169	Se realiza desistimiento en carder con radicado 6678 el 11 de abril de 2023 y el 3 de mayo de 2023, se solicita el desistimiento o cesación del trámite sustracción de reserva.
Concesión de aguas superficiales Pr 6+500	Se cuenta con resolución de desistimiento del trámite.0033 del 16 de enero de 2023.
ZODME Agua bonita En el PR 31+000 ruta nacional 5003	Denegado, mediante resolución 4605 del 10 de septiembre de 2022.

Concesión de aguas: La CARDER emitió la Resolución No. 2494 del 12 de noviembre por medio de la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se aprueba un programa de uso eficiente y ahorro del agua – PUEAA. Y se dictan otras disposiciones.

En el comité socioambiental celebrado en el mes de mayo se le solicita al contratista realizar la entrega del reporte de caudales correspondiente al primer trimestre del 2023 y dio respuesta al requerimiento N°9939 del 11 de mayo de 2023, en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua “PUEAA”

Ocupación de cauce: Resolución No.3032 por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones, del 9 de junio de 2022, el cual corresponde a Puente Limones, se está pendiente la realización de actividades de adecuación del sitio para solicitar el cierre del expediente.

- Se cuenta con la Resolución No.3933 del 27 de julio de 2022 por la cual se otorga un permiso de Ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones, Quebrada Piúnda, a la fecha se continua en ejecución de actividades en este sitio.

- Se cuenta con la resolución 672 del 28 de marzo de 2023, por la cual se otorga un permiso de Ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones para los PR 19+365, sin nombre, PR 19+165, sin nombre, PR12+790, La Quiebra, PR10+050, La Trinidad.

- En el mes de mayo se continua con las actividades de retiro de obras provisionales en puente limones y las actividades de manejos aguas superficiales en el sitio, según oficio de Carder N° 2573, el contratista debe informar a la carder de la realización de dichas obras, esto será radicado en el mes de mayo de 2023.

- El 26 de mayo de 2023, mediante oficio N° 202311501888 el contratista hace entrega a la carder del soporte de pago de liquidación No 3348, para continuar con el trámite de permiso de ocupación de cauce, playas y lechos para los PR 49+900 PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670, PR 29+400 Chupaderos.

- El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.

Aprovechamiento Forestal: Se cuentan con las siguientes resoluciones: Resolución No. 2403 del 2 de noviembre de 2021 y la Resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022.

- Los días 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoría a los predios de la compensación forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometió a realizar la entrega de los informes de establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.

- En seguimiento al proceso de establecimiento forestal la interventoría realiza observaciones enviadas mediante correo electrónico el 23 de mayo de 2023, dadas las observaciones los informes fueron radicados el jueves 25 de mayo de 2023 en cumplimiento a las resolución 1658 de 2022 mediante oficio N° 202311501884 y el viernes 26 de mayo de 2023 mediante oficio N° 202311501885, se radica el informe en cumplimiento a la resolución 2403 de 2021.

- El 23 de mayo de 2023, se realiza mesa de trabajo virtual con los profesionales forestales y ambientales de interventoría y contratista, con el fin de socializar las observaciones a los informes forestales.

  El miércoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arbóreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 “por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga

un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.

ZODME: La CARDER emitió la Resolución No. 2329 del 27 de octubre 2021 por la cual se aprueban la demarcación de zonas de retiro o fajas de protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce, se autoriza un aprovechamiento forestal único, Zodme Giabra PR6+500.

- El lunes 29 de mayo de 2023, se recibe de la carder la resolución 0520 del 11 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR16+200.

- El miércoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arbóreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 "por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.

Planta de Concreto y triturado:
Se cuenta Resolución 1764 del 3 septiembre de 2021 por la cual se otorga un permiso de emisiones atmosféricas; y se dictan otras disposiciones a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ en el predio Giabra.

- El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CARDER el auto de inicio N° 00512, para el permiso de emisiones atmosféricas.

- El 25 de mayo de 2023, se recibe visita de la carder para la evaluación y seguimiento del cierre del permiso de emisiones Resolución 1764 de 2021 y para la evaluación del nuevo permiso por traslado de la planta, se cuenta con actas de la visita.

- **Permiso concesión aguas y vertimientos predio Giabra:** Mediante oficio 23649 del 21 de septiembre de 2022, la CARDER da respuesta a la solicitud de prórroga realizada por el contratista mediante oficio C17572020 con radicado 16651-2022 del 29 de agosto de 2022, asociado al Auto de Inicio N°00657 del 13 de junio de 2022 para atender el requerimiento al Permiso concesión aguas y vertimientos predio Giabra, otorgando prórroga de 30 días para su respuesta.
- A la fecha se cuenta con acto resolutivo de desistimiento del trámite, dado mediante resolución 0033 del 16 de enero de 2023, por medio de la cual decreta el **desistimiento**

del trámite de concesión de aguas superficiales, permiso de vertimientos, programa de uso eficiente y ahorro del agua PUAA y permiso de ocupación de cauce.

- **Recorridos en obra y actas de reunión:**

Se realizan recorrido conjuntos entre contratista e interventoría en la obra, con el fin de verificar e identificar los posibles impactos ambientales y medidas de manejo ambiental, así como su seguimiento y control, también se llevan a cabo reuniones o comité socioambientales, realizando solicitudes y recomendaciones en el componente ambiental, en el periodo se actas ambientales en las siguientes fechas:

Acta de reunión	Fecha
Comité de obra N°82	26-05-2023
Acta de reunión N°134 (comité socia-ambiental-sst)	02-05-2023
Acta de reunión N°136 (visita establecimiento forestal)	11-05-2023
Acta de reunión N°139 (visitas epifitas)	12-05-2023

- **Informes Trimestrales De interventoría:**

En el mes de mayo de 2023, se remitió el informe trimestral N°8, mediante comunicación **CVODM1-1933-2023** del 16 de mayo de 2023, con numero de radicado **48354** del **16/05/2023.**

- **Registro Fotográfico: ver anexo**

- **Seguimiento Ambiental:**

Con el fin de realizar seguimiento y control se realizan las siguientes actividades por parte de Interventoría:

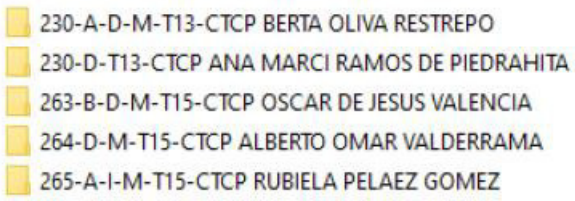
- ✓ Revisión de documentación ambiental de proveedores y planta
- ✓ Seguimiento a la implementación de la señalización en obra
- ✓ Recorridos verificación de tramos a intervenir y obras hidráulicas a construir
- ✓ Revisión y seguimiento de actos administrativos generador por la CARDER
- ✓ Toma de registro fotográfico ambiental.
- ✓ Revisión informe mensual ambiental
- ✓ Revisión de requerimientos realizados por la CARDER.
- ✓ Revisión PIA, actualizado a los ítems no previstos.

- ✓ Realización de comité o reuniones socioambientales
- ✓ Revisión de tecno mecánico de las volquetas que suministran el material.
- ✓ Recorridos en obra verificando medidas de manejo ambiental.
- ✓ Seguimiento a las solicitudes de tramites ambientales referente a la ocupación de cauce.
- ✓ Revisión APU establecimiento forestal y epifitas.
- ✓ Mesas de trabajo revisión APU compensación forestal.

Gestión predial:

ACTIVIDADES Y AVANCES PREDIALES
Durante el mes de mayo del 2023, se realizaron las siguientes actividades en el componente predial:

- La subdirección de Sostenibilidad, aprobó con visto bueno de conformidad las siguientes fichas prediales



- Ajuste a 11 fichas prediales, solicitadas por la interventoría y el INVIAS
- Ajuste de estudios de títulos respecto de las áreas a adquirir, linderos específicos y linderos de áreas residuales.
- Trámites de registro de las escrituras públicas de compraventa parcial correspondiente a los pasivos prediales de las fichas 034-D-T2-CTCP Y 041-D-T2-CTCP, por lo cual se entiende cerrados estos pasivos prediales.
- Análisis del caso del presunto pasivo predial del señor Ricardo Eleazar Perea García.
- Pago final de compraventa parcial del pasivo de la ficha predial 012-DI-T3-VSAP.
- Asistencia a comité predial de revisión y aprobación de insumos en la ciudad de Bogotá en presencia de gestores de interventoría e Instituto Nacional de Vías.
- Tramite de firma de escritura pública del pasivo predial de la ficha 045-D-T2-CTCP por parte de director territorial y el propietario.
- Solicitud de los avalúos respecto a los insumos aprobados en mesa de trabajo, 15 en total, 9 Estudios de Títulos y 6 Diagnósticos Jurídicos.
- Entrega de insumo predial de minuta de escritura pública, para aprobación por parte de la interventoría y que corresponde al pasivo predial de la ficha 054-D-T2-CTCP.
- Atención al público – propietarios de predios a intervenir por el proyecto. Con respecto al avance de los procesos prediales se relaciona la siguiente tabla:

Tabla 2. ESTADO DE LOS PROCESOS PREDIALES

PROCESOS PREDIALES	PREDIOS	FICHAS APROBADAS	ESTUDIO DE TITULOS APROBADOS	AVALÚOS APROBADOS	PAGOS
FICHAS PREDIOS	17	10	8	0	0
FICHAS MEJORAS	18	17	5	0	0
TOTAL	**35**	**27**	**13**	**0**	**0**

Tabla 5. LISTADO FINAL DE PREDIOS AFECTADOS Y MEJORAS

N°	FICHA	PROPIETARIO/MEJORATARIO	PROPIETARIO	MEJORATARIO
1	221-I-T13-CTCP	JAIME CASTAÑO Y OTRO	1	0
2	222-I-T13-CTCP	PEDRO PABLO PIEDRAHITA Y OTRO	1	0
3	224-D-T13-CTCP	JORGE IVAN CASTAÑEDA	1	0
4	224-A-I-M-T1-CTCP	EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ	0	1
5	224-B-D-M-T13-CTCP	JOSE OLMEDO BERNAL	0	1
6	224-C-D-M-T13-CTCP	ALDAIR BERNAL FRANCO	0	1
7	227-D-T13-CTCP	JAVIER DE JESUS OSORIO BEDOYA Y OTRO	1	0
8	228-D-T13-CTCP	MONICA ALEJANDRA VARGAS SERNA	1	0
9	229-D-T13-CTCP	LUIS EDUARDO CIFUENTES LEDESMA	1	0
10	229-A-I-M-T13-CTCP	MARIA RUBIELA CARMONA TASCON	0	1
11	230-D-T13-CTCP	ANA MARCY RAMOS DE PIEDRAHITA	1	0
12	230-A-D-M-T13-CTCP	BERTA OLIVIA RESTREPO	0	1
13	236-DI-T14-CTCP	LUIS ALBEIRO LENIS OROZCO	1	0
14	236-A-I-M-T14-CTCP	MARIA DE LOS SANTOS MOSQUERA PALOMEQUE	0	1
15	236-B-I-M-T14-CTCP	JOSE REINALDO DOMINGUEZ VALENCIA	0	1
16	236-C-D-M-T14-CTCP	JOSÉ DE JESUS BERRIO	0	1
17	239-I-T14-CTCP	MARÍA LUZMILA ZABALA Y OTRO	0	1
18	239-A-I-M-T14-CTCP	JULIO CÉSAR GÓMEZ	0	1
19	242-I-T14-CTCP	MARÍA OLINDA LÓPEZ AGUDELO	0	1
20	242-A-I-M-T14-CTCP	MARIA EUGENIA CANO LOPEZ	0	1
21	242-B-I-M-T14-CTCP	LILIA DEL CARMEN CANO	0	1
22	243-I-T14-CTCP	MUNICIPIO DE PUEBLO RICO (CANCHA TAIBA)	1	0
23	244-I-T14-CTCP	MARIA IDALY PENAGOS	1	0
24	245-I-T14-CTCP	ALBEIRO DE JESÚS QUICENO	0	1
25	245-A-I-M-T14-CTCP	SIGIFREDO GARCÍA	0	1
26	246-A-D-M-T14-CTCP	DANIEL BERRIO CARDONA	0	1
27	247-I-T14-CTCP	ROUFIANYT GUTIERREZ PÉREZ	1	0
28	261-D-T15-CTCP	AMPARO GONZALEZ MOSQUERA	1	0
29	263-D-T15-CTCP	SAMUEL SORIANO	1	0
30	263-B-D-M-T15-CTCP	OSCAR VALENCIA	0	1
31	264-D-T15-CTCP	ALBERTO OMAR VALDERRAMA	1	0
32	265-D-T15-CTCP	GUSTAVO ADOLFO ECHEVERRY CASTAÑO	1	0
33	265-A-I-M-T15-CTCP	RUBIELA PELAEZ GOMEZ	0	1
34	271-D-T16-CTCP	GABRIEL SANCHEZ LOTERO	1	0
35	272-D-T16-CTCP	NORBERTO SALAZAR	1	0
TOTALES			**17**	**18**

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO

Los niveles de cumplimiento serán medidos de acuerdo a la cantidad de predios proyectados en la meta física del proyectojuste de estudios de títulos respecto de las áreas a adquirir, linderos específicos y linderos de áreas residuales.

Tabla 6. PORCENTAJES DE CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	% MAYO 2023
INFORME DEL SECTOR	1	100,00%
DIAGNOSTICO PREDIAL	1	100,00%
FICHAS APROBADAS PREDIOS	27	65,00%
ESTUDIO DE TITULOS DIADNOSTICOS JURIDICOS	13	0,00%
AVALÚOS APROBADOS	35	0,00%
PAGOS	35	0,00%
% PROMEDIO TOTAL		44.16%

En la medida en que la gestión predial avance con respecto a la aprobación de los procesos prediales por parte de la interventoría y el INVIAS, para el mes de mayo del 2023, los porcentajes de avance reflejaran su progreso.

INVERSION A LA FECHA

La inversión a la fecha es la siguiente:

Tabla 7. INVERSION A LA FECHA

DESCRIPCIÓN	ACTA 06 - AGO-21	ACTA 07 - SEP-21
GESTIÓN PREDIAL	$ 0,00	$ 231.000,00
DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 7.500.000,00	$ 30.106.164,00
OTROS (2,5%)	$ 187.500,00	$ 752.654,00
IVA	$ 35.625,00	$ 186.894,00
VR. TOTAL ACUMULADO	$ 7.723.125,00	$ 31.276.712,00

Esta inversión es sobre el pago de pasivos prediales del contrato 532 de 2012, y no sobre procesos nuevos del proyecto.

6. PRESUPUESTO DE LA GESTIÓN PREDIAL

El costo total del presupuesto inicial del componente predial del contrato se puede revisar en la siguiente tabla resumen:

Tabla 5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO PREDIAL APROBADO EN EL DIGANOSTICO

N°	DESCRIPCION	SUBTOTAL
1	SUBTOTAL DE AREA ADQUIRIR	728.309.600
2	SUBTOTAL LUCRO CESANTE	49.095.172
3	SUBTOTAL DEL COSTO DE CONSTRUCCIONES	749.466.656
4	SUBTOTAL DEL COSTO DE LAS ESPECIES	358.198.588
5	SUBTOTAL PASIVOS PREDIALES	415.290.779
6	SUBTOTAL DE GESTION PREDIAL (IVA INC.)	307.790.287
7	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS DE LOS DESEMBOLSOS PREDIALES	68.435.734
TOTAL DE GESTION PREDIAL PARA FACTURAR		**2.676.575.749**

Sin embargo, con los ajustes al alcance del contrato este presupuesto deberá cambiar, pero hasta tanto no se tenga certeza de los alcances físicos del contrato se dejará este mismo presupuesto y bolsa predial en el balance del contrato. Con las adiciones realizadas al contrato, la bolsa predial del contrato es de $ 2.944.984.332 y el valor del presupuesto aprobado en el diagnostico predial corresponde a $2.676.575.749, dejando un remanente de $268.408.583; sin embargo, como ya se mencionó en el presente informe (numeral 3.0), se hace necesario actualizar las afectaciones prediales con base en las observaciones presentadas en el numeral, y por lo tanto este remanente soportaría económicamente esas áreas o afectaciones adicionales que están surgiendo en el proceso de la gestión predial del proyecto.

Tabla 6. RESUMEN DE LOS VALORES DEL PROYECTO Y LA GESTION PREDIAL

VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	134.000.109.999
VR. ANTICIPO 1:	24.481.941.579
VR. ANTICIPO 2:	35.498.815.290
VR. TOTAL ANTICIPO:	59.980.756.869
VR. ADICIÓN No 1:	45.894.257.130,40
VR. ADICIÓN No 2:	25.800.000.000
VR. TOTAL ADICIONES:	**71.694.257.130,40**
VR. TOTAL ACUMULADO:	**205.694.367.129,40**
VR BOLSA PREDIAL INICIAL	2.103.549.454,00
VR BOLSA PREDIAL FINAL	**2.944.984.332,00**
VR PRESUPUESTO PREDIAL	**2.676.575.749,00**
REMANENTE	**268.408.583,00**

Por lo tanto, se aclara que, con los ajustes al alcance del contrato, este presupuesto deberá cambiar, pero hasta tanto no se tenga certeza de los alcances físicos del contrato se dejará este mismo presupuesto y bolsa predial en el balance del contrato.

Actividades SST:

1) RECORRIDOS DE INTERVENTORIA

RECORRIDOS REALIZADOS POR EL AREA SST DE INTERVENTORIA.

En el recorrido realizado por el área SST de interventoría a los frentes de obra en la vía que comunica Pueblo Rico – santa Cecilia - Quibdó, y hacia Apia se realizan las siguientes observaciones:

Se le hacen las siguientes observaciones al contratista mediante oficio CVODM1-1957-2023 y de manera verbal, lo siguiente, debido al no cumplimiento de las normas mínimas de seguridad para trabajo seguro en alturas por parte de varios trabajadores, también se evidencia la falta de criterios profesionales en la no exigencia, ni seguimiento por parte del coordinador de alturas, de inspector o auxiliar SST y de los mismos encargados y residentes de obra, en la protección de la integridad de los trabajadores ni de la empresa, lo cual puede llegar a tener graves consecuencias en caso de presentarse un accidente grave y se demuestre negligencia en el cumplimiento del reglamento en SG-SST y en el compromiso de prevención de accidentes de trabajo.









1. Se solicita al contratista mediante comité SST interno y de manera verbal, que para este periodo los trabajadores deben contar con sus respectiva dotacion o ropa de trabajo adecuada ya que se evidencia que los trabajadores aun no cuentan dotación los elementos de protección en mal estado, hacer reposición.





2. Se evidencia que el contratista en cuestiones de orden y aseo cumple con la gestion en cuanto a la señalizacion se evidencia la mejora continua.









2) GESTIÓN DOCUMENTAL Y FOTOGRAFICA DE INTERVENTORÍA

A. Ingreso e inducciones de personal nuevo.

Para este periodo No realizaron inducciones.

B. Capacitación y/o Charlas.

En este periodo se realizaron las siguientes charlas y capacitaciones al personal:

1) DICTADAS POR ARL SURA "VIRTUALES "Se adjunta en medio magnético y físico"

- Capacitación, ALIMETACION SALUDABLE– 12/05/2023 - Todo el personal De interventoría.

2) DICTADAS POR SST PRESENCIALES.

- Capacitación, DIVULGACION DE NORMAS INTERNAS DE TRANSITO EN LAS OBRAS- 25/05/2023 – Todo el personal de interventoría.

- Capacitación, DIA MUNDIAL SIN TABACO - 31/05/2023 -– Todo el personal de interventoría.

C. Entrega De EPP Y Dotación "Se adjunta documentación en medio físico y magnético "

En el mes de mayo de 2023 se entregó EPP al personal de interventoría.

D. Inspecciones "Se adjunta en medio magnético y físico"

Se anexan soportes de entrega de las inspecciones realizadas, durante el mes de mayo de 2023.

E. Pre operacional y recorrido de vehículos "Se adjunta en medio magnético y físico"

- Para entrega de este informe no se adjunta la información como lo son: pre operacional y seguimiento y control de camioneta de placa KON 951 la cual era para actividades de transporte de personal de la interventoría de MD#1, ya que estuvo vigente hasta finales del mes de abril.

Se envía el pre operacional de:

1) Camioneta RKW 476
2) Camioneta KOQ 016
3) Camioneta QHU 781
4) Camioneta FRY 418

F. Seguimiento y control de vehículos "Se adjunta en medio magnético y físico"

Se adjunta los respectivos formatos de seguimiento de los vehículos:

1) Camioneta KOQ 016
2) Camioneta QHU 781
3) Camioneta RKW 476
4) Camioneta FRY 418

G. Accidentalidad "Se adjunta en medio magnético y físico"

Para este periodo no se reportan accidentes ni incidentes laborales.

H. Ausentismo "Se adjunta en medio magnético y físico"

Para el mes de mayo de 2023 se presentó ausencias por parte del personal de interventoría, la cual es relacionada a continuación:

- La srita Vanessa Cardona, que estuvo en estado de embarazo lo cual genero para este periodo licencia de maternidad.

I. Cartelera Informativa

Se mantiene la información del tablero informativo y la ubicación del mismo. Y se encuentra en su última actualización.



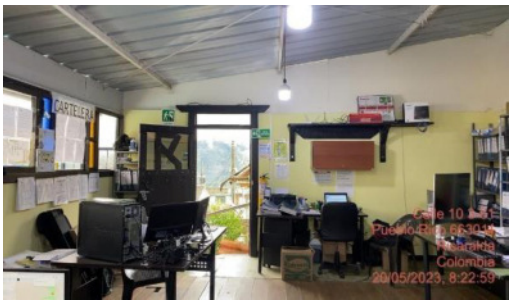
J. REGISTRO FOTOGRÁFICO

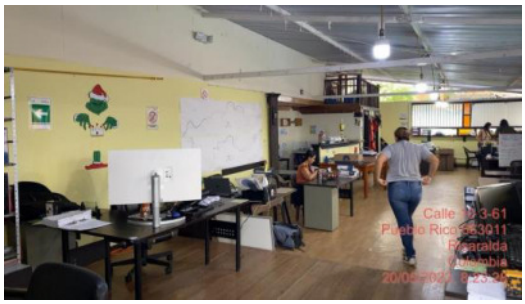
1) SST

I. Se mantiene la señalización y ubicación de señales y elementos para Atención de emergencias.



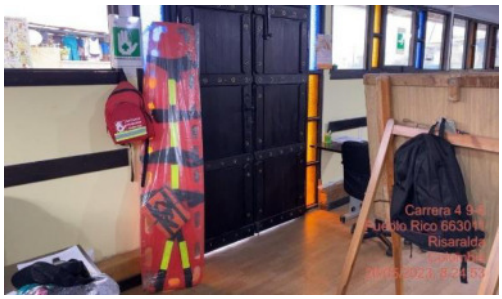














EXTINTORES EN LA OFICINA Y LABORATORIO DE INTERVENTORIA.





II. Inspección de botiquín.



III. Inspección de kit de derrame de sustancias peligrosas.



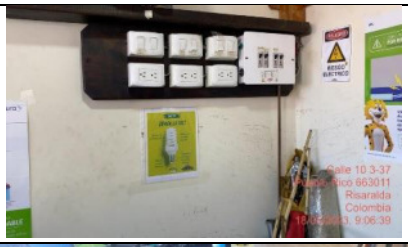
IV. Se mantiene la realización de pausas activas como acción correctiva de mejora continua, para este año 2023 en el Consorcio Vial Odiseo Modulo 1

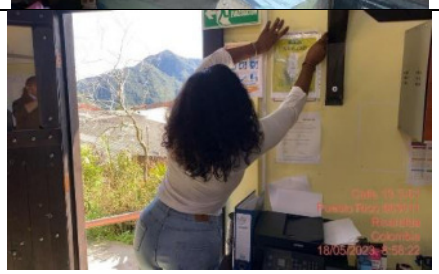
Para el mes de mayo se realizan pausas activas dinámicas, lúdicas y de concentración para fomentar el trabajo en equipo y reducir las

causas de estrés laboral. De lo cual se adjuntaran las evidencias fotográficas y asistencia magnética y física.



v. Para este periodo se envían evidencias de lo solicitado en el plan de trabajo: Instalación y mantenimiento de señalización de conservación agua y energía para cumplimiento del mismo.




VI. Para este periodo se envían evidencias de La entrega de dotación al personal de la interventoría y sus respectivos soportes de entrega firmados, se enviaran físicos y magnéticos para fines pertinentes.








2) GESTIÓN DOCUMENTAL Y FOTOGRAFICA DEL CONTRATISTA

1) RECORRIDOS DE OBRA





Se realiza acompañamiento en el PR 41+030 en el vaceo de dados y del disipador.





Se realiza acompañamiento en demolición disipador antiguo en el PR 1 + 030





Se realiza acompañamiento de lleno de material estructural en el PR 10 + 700 RUTA 50RSO1



Se realizo acompañamiento en actividades de encofrado para muro en el PR 58 + 640









Se realiza acompañamiento de trabajos de alto riesgo en soldadura de acero e izaje de vigas en el PR 58+400 y en el PR 13+700





Se realizo acompañamiento en el PR 7+100 de retiro de material que obstruia la via para el flujo vehicular.





Se realiza acompañamiento en la instalacion de las capas de MDC 19 y nivelacion de subrasante en el PR 39+430 y el PR 39+600





Se realiza acompañamiento de excavación y construcción de terrazas en el PR 41+100





Se realiza acompañamiento en la limpieza de material que obstruía la vía por parte del área ambiental en el PR 23 y el PR 19





Se realiza acompañamiento en trabajos de izaje en el PR 41+050 e inspecciones a puestos de control vial.




Se realiza acompañamiento en trabajos en la planta de triturados PR 30+800









Se realiza acompañamiento de trabajos en la planta de concreto PR 30+800.





Se realiza acompañamiento en mientras de densidades en el PR 39+520 al PR 39+860

2) GESTIÓN DOCUMENTAL Y FOTOGRAFICA

A. RELACION PERSONAL POR CARGOS EN OBRA:

CARGO	CANTIDAD
ADMINISTRADORA	1
AUX. ADMINISTRATIVOS	2
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE CIVIL	5
ABOGADO PREDIAL	1
COORDINADOR HSQ	1
RESIDENTE AMBIENTAL	1
AUXILIAR AMBIENTAL	1
RESIDENTE SOCIAL	1
AUXILIAR SOCIAL	1
INGENIERO DE PLANTA	1
JEFE DE PLANTA	1
ANALISTA DE COSTOS	1
RESIDENTE DE COSTOS	1
PROFESIONAL DE APOYO SOCIAL	2
PROFESIONAL DE APOYO PREDIAL	2
ARQUITECTOS DE APOYO	2
TECNICO PREDIAL	1
ALMACENISTA	2

AUX ALMACEN	1
AUX CONTROL COMBUSTIBLE	1
LABORATORISTA	2
AUX LABORATORIO	4
INSPECTOR SST	3
PROFESIONAL SST	2
AUX SST Y HS	3
TOPOGRAFOS	4
CADENERO #1	5
CADENERO	1
APUNTADORES	5
RESIDENTE MECANICO	1
MECANICO	1
OPERADORES EQUIPOS MENORES Y MAQUINARIA	44
CONDUCTORES	42
GERENTE	1
MAESTRO	1
INSPECTOR DE OBRA	1
AUX PERFORACIÓN	3
COORDINADOR	1
BIOLOGO	0
SUPERVISOR	0
ENCARGADO DE OBRA	**10**
SOLDADORES	**5**
RASTRILLEROS	**3**
TORNILLERO	**1**
IMPRIMADOR	**1**
CONTROLADORES	**18**
RONDERO	**1**
OFICILALES	**22**
AYUDANTES DE OBRA- TOPGRAFIA Y PRACTICO	**91**
TOTAL, PERSONAL EN OBRA	**306**

A la fecha de corte del presente informe, se cuenta con un total de 306 personas vinculadas al proyecto, todas debidamente afiliadas al sistema general de seguridad social y parafiscal.

B. INDUCCIONES

Se adjunta el personal que recibió inducción durante el mes en cuestión"

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FECHA	NOMBRE DE LA EMPRESA
ALVARO YULIAN CASTAÑO	18514645	5/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
CESAR ANDRES SOSA B	70878921	8/05/2023	ADEX LOGISTICA
LUIS MORENO MARTINEZ	1052216579	16/05/2023	CONSTRUCTORES GMA
FARITH STEVEN MARIN EUSSE	1004993605	16/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
YAIBER MENA ROMAÑA	1003853990	16/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
OSCAR MURRI	1149434751	18/05/2023	RODRIGUEZ CABARCAS
VIRGILIO SINTUA	1076380145	18/05/2023	RODRIGUEZ CABARCAS
ALBEIRO BURGOS	14560115	20/05/2023	ADEX LOGISTICA
ANUAR MONSALVE	94299092	20/05/2023	ADEX LOGISTICA
GABRIEL DARIO IMBACHI	76334691	20/05/2023	ADEX LOGISTICA
YENI ALEJANDRA LLOREDA ALZATE	1088237152	23/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
DAMARIS MACHADO MARTINEZ	1093538324	23/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
JHON FREDY LEIVA ABONCE	100724583	23/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
MIGUEL ANGEL GONZALEZ ARANGO	1193604306	23/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
DONIER TUIRAN PEREZ SOLO ESTUVO REALIZANDO UN REMPLAZO	1065879333	26/05/2023	CONCRECARGO

C. CHARLAS Y/O CAPACITACIONES "Se adjunta en medio magnético y físico"

Charlas y/o capacitaciones dictado por (ARL Y/O SST)

CAPACITACIONES MAYO	DICTADO POR	FECHA	ASISTENCIA
Riesgo biomecánico	SST	2/05/2023	48
Precauciones para seguir con manteamientos de equipos y maquinaria	SST	3/05/2023	9
uso de los guantes en cada actividad	SST	8/05/2023	65
Prevención riesgos laborales	SST	20/05/2023	48

Emergencias extracción vehicular rápida /brigada de emergencias	ARL	24/05/2023	12
Abordaje en alturas	ARL	24/05/2023	47

D. CHARLAS E INDUCCIONES PRESENCIALES EN OBRA













E. Entrega De EPP Y Dotación

Entrega de EPP y dotación durante el mes de abril.






miércoles, 10 de mayo de 2023 10:13:38 a. m.
Aux. Ambiental (Yeferson Acevedo)
dp
Número de índice: 4033


miércoles, 10 de mayo de 2023 9:37:44 a. m.
Aux. Ambiental (Yeferson Acevedo)
dp
Número de índice: 4035


martes, 23 de mayo de 2023 1:25:56 p. m.
Aux. Ambiental (Yeferson Acevedo)
dp
Número de índice: 4279


23 may. 2023 1:30:32 p. m.
ij
#Consorcio Megavias Chocó

F. Inspecciones
Se anexa las evidencias en escáner.

G. Inspección de Botiquín y Extintor









H. Pre operacional de vehículos

- Relacionar los vehículos de los cuales se envía dichos preoperacionales realizados durante el mes, y enviar los soportes adjuntos en el informe.

Tipo de vehículo	Placa o número de serie	marca
TURBO	SSQ 553	CHEVROLET
TURBO	TZK 570	NISSAN JAC
TURBO	WOM 306	FOTON

I. Accidentalidad

En el mes de mayo se presentaron 4 accidentes laborales

NOMBRE COMPLETO	CEDULA DE CIUDADANIA	DIAS DE INCAPACIDAD	DESCRIPCION DEL ACCIDENTE	FECHA DE ACCIDENTES
JESUS ONEIDER CARMONA CARDONA	1060874565	30 DIAS	MANIFIESTA A LAS 7+20 AM ESTABA ENDEREZANDO LAS CORREAS DEL CONO DE LA TRITURADORA AL GIRAR EL VOLANTE SE LE QUEDÓ ATRAPADO EL DEDO ANULAR (4) MANO IZQUIERDA ENTRE LA CORREA Y LA VOLANTE CAUSANDO HERIDA Y CORTE	27/ABRIL/2023
WISTON GAMBOA CHAVERRA	11807651	18 DIAS	SE ENCONTRABA EN EL ALMACÉN DESPACHANDO 3 GALONES DE ACEITE DE MOTOR, AL MOMENTO DE MOVER UNA DE LAS CANECAS ESTA SE LE RESBALÓ CHOCANDO CON OTRA CAUSANDO ATRAPA MIENTO CON LESIONES EN LOS DEDOS MEÑIQUE ANULAR Y MEDIO MANO DERECHA	24/ABRIL/2023
RAFAEL ANTONIO SANDOVAL MONROY	6759105	0 DIAS	SE ENCONTRABA EN EL KM 9+600 OPERANDO EL BULLDOZER A LAS 4 PM Y ESTE SE RECALENTÓ, LA DEJÓ ENFRIAR, ABRIÓ LA TAPA DEL RADIADOR SALIENDO EL BORBOLLON DE AGUA CALIENTE CAUSANDOLE LEVE QUEMADURA EN EL ANTEBRAZO DERECHO	11/MAYO/2023
MAURICIO PEREZ	1052949870	0 DIAS	Introdujo el pie en una zanja donde va la canal del agua causándole una leve herida en la canilla del pie derecho	23/mayo/2023

J. Ausentismo "se anexa carpeta con las respetivas incapacidades del mes"

Justificadas

- Por enfermedad general

Nombres y Apellidos	Tipo de Incapacidad	Días de Incapacidad	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	DIAGNOSTICO
ARNULFO DIAZ DORADO	1087487130	7 DIAS	08/05/2023	14/05/2023	ESGUINSE Y TORCEDURA DEL CODO
ELYAM HERNEY VALENCIA	1093534834	3 DIAS	07/05/2023	09/05/2023	COLICO RENAL NO ESPECIFICADO

- Permisos justificados

NOMBRE COMPLETO	DIAS DE PERMISO
MARIOLA TIJARO BLANDON	3 DIAS
ANDRES JOHANY ESCOBAR	3 DIAS
GLORIA NACAVERA	1 DIA
HECTOR GERMAN URREA	2 DIAS
LUIS LEIVA	1 DIA
STIWAR MENA	1 DIA
VIVIANA MATURANA	2 DIAS
GLORIA CRISTINA RAMIREZ	1 DIA
DULFARIS CARDONA	1 DIA

VACACIONES

NOMBRE COMPLETO	DIAS DE VACACIONES
JAMES ANTONIO SIAGAMA	6 DIAS

Permisos no justificados:

En el mes de abril no se presentó ausentismo laboral injustificado.

K. REGISTRO FOTOGRÁFICO VARIOS DE SST

1. Señalización y demarcación de obra y zonas de riesgo.

Señalización PR 20



Señalización PR 21



Señalización PR 22+500



Señalización PR 23+700



Señalización PR 22+850



Señalización PR 16+130



Señalización PR 23+300



Señalización PR 16



Señalización de PR 21+090



Señalización PR 19+100



Señalización PR 15+800



Señalización PR 14+950



Señalización PR 13+700



Señalización PR 14+500



Señalización PR 13



Señalización PR 67 sector peñas



Señalización PR 10+750 50RS01



Señalización PR 58 SECTOR PEÑAS



Señalización PR 10+700



Señalización PR 3



3.3 SEGUIMIENTO A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS

Teniendo en cuenta las necesidades del proyecto a medida que se ha ejecutado, se ha requerido los siguientes Ítems no previstos que se relacionan en las siguientes tablas:

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. _1__ DE FECHA ____11/11/2021___

ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA DE MODIFICACIÓN N° DE FECHA	CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS
70	4	Montaje e Instalación de Torres Pórticos de Carga de h = 2.30m a 3.20m - Capacidad de Carga = 24 Ton/Unidad	Un	8	$ 14.542.813,00	$ 116.342.504,00	2 DE 11/11/21	8
71	4	Montaje e Instalación de Torres Pórticos de Carga de H = 4.20m a 4.50m - Capacidad de Carga = 24 Ton/Unidad	Un	16	$ 16.716.248,00	$ 267.459.968,00	2 DE 11/11/21	16
72	4	Nivelación de Estructura, Soltado y Retorqueado de Pernos, Reparación y Rellenos de Soldaduras	Kg	227.000	$ 4.698,00	$ 1.066.446.000,00	2 DE 11/11/21	227.000
73	4	Realineamiento Estrucutral del Puente - Sistema de Vigas Principales y Arriostramiento (Incluye Reparación, Reposición	Kg	27.473	$ 28.396,00	$ 780.123.308,00	2 DE 11/11/21	12.578
74	4	Reparación, Recosntrucción y Realineamiento Conexiones de Vigas Principales (Incluye Trabajos de Soldadura de 76 Conexiones en	Kg	72	$ 6.478.934,00	$ 466.483.248,00	2 DE 11/11/21	72
75	4	Limpieza General y Puntura de Protección Estructura de Arriostramiento	m2	1.525	$ 215.358,00	$ 328.420.950,00	2 DE 11/11/21	1.230

Ítem no previstos fijados para puente limones según Acta de fijación No 1.

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
642,1P	5	Apoyo de neopreno anclado compuesto por bloque elastomérico de 400X600X66 mm Dureza 60 Con 4 Laminas Internas A36 de E=4 mm	Un
650,20	4	Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	Kg
650,30	3	Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	Kg
650,40	4	Montaje de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	Kg
700,1P	7	Suministro y aplicación de pintura acrílica imprimante para líneas de demarcación	ml
700,3P	7	Suministro y aplicación de pintura acrílica imprimante para marcas viales	m2
233,10	7	Estabilización de suelos de subrasante y refuerzo de capas granulares con geomalla biaxial (con resistencia última a la tensión de 20 KN/m o su equivalente)	m2
233,1P	7	Refuerzo de capas de pavimento asfaltico con geomalla estructural (con resistencia última a la tensión de 100 KN/m o equivalente)	m2
683,1P	7	Geotextil Tr-4000 o Equivalente para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2
683,2P	5	Muros y Estructuras de Suelo Ensacado Proveniente de los cortes y excavaciones (Geobolsa tipo PROPYBAG o equivalente de capacidad = 0.030m3)	m3
811.1P	5	Protección de Taludes de Cortes y Terraplén mediante Refuerzo con telas orgánicas o sintéticas tipo biomanto TRM 50 3.50 x 50 m de largo o Equivalente	m2
673,3P	7	Geodren Planar para Filtros en Muros de suelos Reforzados y Estructuras (Ancho 0.50m o su equivalente)	ml
6P	5	Mortero fluido autonivelante de alta resistencia tipo grouting	m2

Ítems no previstos según necesidades del proyecto – Acta de fijación No 2.

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
450.4P	7-11603	Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-25	m3	3.080,00	$ 1.103.385,00	$ 3.398.425.800,00
201.12.1P	5	Tala de árbol tipo V h menor a 5 m (incluye desenraice, retiro y disposición final)	Und	200,00	$ 140.154,00	$ 28.030.800,00
201.12.2P	5	Tala de árbol tipo IV h mayor igual a 5 y menor a 10 m (incluye desenraice, retiro y disposición final)	Und	2.000,00	$ 309.460,00	$ 618.920.000,00
201.12.3P	5	Tala de árbol tipo III h mayor igual a 10 y menor a 20 m (incluye desenraice, retiro y disposición final)	Und	1.700,00	$ 763.632,00	$ 1.298.174.400,00
201.12.4P	5	Tala de árbol tipo I, h mayor igual a 20 m (incluye desenraice, retiro y disposición final)	Und	100,00	$ 1.661.882,00	$ 166.188.200,00

Ítems no previstos según necesidades del proyecto – Acta de fijación No 3.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Durante el periodo del mes de mayo de 2023, se destaca lo siguiente:

EL mes de mayo se tiene un programado de obra 99,56%, versus un avance ejecutado de 113,50%, para un adelanto de 13,93% según reprogramación No 9, con fecha de terminación del contrato del 30 de noviembre de 2023.

Esta interventoría realizó seguimiento y control mediante comités, reuniones y comunicados, solicitando periódicamente las demás medidas concernientes al cumplimiento de los compromisos pactados dentro de los procesos.

Martes 02 de mayo 2023. Comité socio ambiental y SST Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VI AL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico social de las PQR`S, donde se realizó un avance de 23 fichas, Santa Cecilia 12 y Piedras Bachichi 11, por lo tanto, se continua con la revisión de los conceptos de las fichas.

Miércoles 03 de mayo de 2023. Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VI AL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico social de las PQR`S, donde se realizó un avance de 12 fichas en Santa Cecilia y 12 de Piedras Bachichi. Realización de informe semanal del área social de interventoría.

El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisiones atmosféricas

Los días 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoría a los predios de la compensación forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la CARDER, el contratista se comprometió a realizar la entrega de los informes del establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.

El 15 de mayo de 2023, se recibe oficio de la CARDER No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua “PUEAA”, sin embargo, el contratista dará respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitud, ya que este ya había sido radicado.

El contratista informa a la interventoría que el próximo jueves 25 de mayo de 2023, está programada visita de la CARDER en la planta para continuar con el trámite del permiso de emisiones por el traslado de la planta.

Jueves 18 de mayo de 2023 Reunión con el Consejo Comunitario de comunidades negras de Pueblo Rico y el componente técnico y social del consorcio MEGAVIAS Chocó y el Consorcio Vial ODISEO para socializar presupuestos e intervenciones a realizar en los mejoramientos de las escuelas El Silencio, Remolinos y Gito.

Martes 23 de mayo de 2023. Reunión con la Junta de Acción Comunal de la vereda Taiba con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOC O Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1, para concertar la realización de obra OPC en la comunidad.

Reunión con el representante legal del Consejo de Piedras Bachichi y profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS C HOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1 para revisión de presupuesto de la Cancha de futbol.

Reunión con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1 para reunión socio predial.

Miércoles 24 de mayo de 2023. Recorrido compromisos con la comunidad de Santa Cecilia para considerar a lo largo de los presupuestos de los proyectos sociales la inclusión de actividades sugeridas por la comunidad.

El miércoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arbóreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 “por la cual se aprueba, la d embarcación de zonas

de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobran te de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323 2023.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe semanal
En el periodo correspondiente a este informe se realizaron informes semanales relacionados en el Anexo 06. MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra
Se presenta en el Anexo 07 MEPI-MN1-IN-15-FR-4

4.3 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de obra
Se presenta en el Anexo 08 MEPI-MN1-IN15-FR-6 aportes del mes anterior.

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra
Se presenta en el Anexo 09 MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

4.5 Estado general del tiempo
Se presenta en el Anexo 10 MEPI-MN1-IN-15-FR-10

4.6 Resumen ensayos de laboratorio
Se presenta en el Anexo 11 MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra
Se presenta en el Anexo 12 MEPI-MN1-IN-15-FR-12

4.8 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra
Se presenta en el anexo 13. MEPI-MN1-IN-15-FR-14. formato de seguimiento al plan de calidad de obra.

4.9 Otros documentos seguimiento mensual:

✓ **Seguimiento a la inversión del anticipo:** Se presenta el Anexo 14 MEPI-MN1-IN-2-FR-1, Plan de inversión del anticipo.

Se presenta el Anexo 15 MEPI-MN1-IN-2-FR-2M, informe de inversión y buen manejo del anticipo contrato de obra.

Se presenta los siguientes soportes de los rendimientos generados: Documento de integro al tesoro nacional y extracto bancario correspondiente al mes de mayo por parte del consorcio MEGA VÍAS CHOCÓ.

✓ **Seguimiento al programa de obra:**

Se presenta el Anexo 16. Programa de obra.

✓ **Seguimiento al programa de inversiones.**

Se presenta el Anexo 17 MEPI-MN1-IN-6-FR-1 Programa de inversiones.

Se presenta el Anexo 18 Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2 Seguimiento programa de inversión.

✓ **Actas de comité de obra:**

En el periodo correspondiente a este informe se realizaron las siguientes actas de comités:

- Acta de comité de obra N 81, del día 03 de mayo de 2023.
- Acta de comité de obra N 82, del día 26 de mayo de 2023.

Relacionadas en el Anexo 19. formato (Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1)

✓ **Actas de reunión**:

En el periodo correspondiente a este informe se realizaron las siguientes actas de reunión:

- Acta de reunión N°134.
- Acta de reunión N°135.
- Acta de reunión N°136.
- Acta de reunión N°137.
- Acta de reunión N°138.
- Acta de reunión N°139.
- Acta de reunión N°140.
- Acta de reunión N°141.
- Acta de reunión N°142.

- Acta de reunión N°143.

- Acta de reunión N°144.

- Acta de reunión N°145.

- Acta de reunión N°146.

- Acta de reunión N°148.

- Acta de reunión N°149.

- Acta de reunión N°150.

Relacionadas en el Anexo 20. formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

En la siguiente tabla se muestra la información general del contrato de interventoría.

Tabla 1. Información general del contrato interventoría

Número de Proceso	: CMA-DT-174-2020
Número de ID Secop	: CO1.NTC.1538381
Contrato No:	:1832 de 2020
Fecha de suscripción	: 22 DICIEMBRE DE 2020
Objeto:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA- REGIÓN PACÍFICO"
Contratista	: CONSORCIO VIAL ODISEO

NIT	: 901442943 - 5
Representante legal	: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
C.C. No	: 88.197.628 expedida en Cúcuta
Integrante 1	: GRUPO POSSO SAS - 40%
NIT:	: 800.007.208-9
Integrante 2	: D & B INGENIEROS CIVILES S.A.S – 25 %
NIT:	: 830.027.712.-4
Integrante 3	CONSULTORES INTERVENTORES COLOMBIANOS S.A.S. – 5%
NIT:	: 900.378.119-5
Integrante 4	ABIF INGENIEROS SAS – 10%
NIT:	: 901.140.337-5
Integrante 5	ANTONIO JOSÉ PEDRAZA JIMÉNEZ – 20%
NIT:	: 6.768.550
Valor Inicial del Contrato	: CATORCE MIL SEISCIENTOS CATORCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS ($14.614.742.722) MONEDA CORRIENTE, INCLUIDO IVA.
Valor Adición No 1 Valor Adición No 2	: TRES MIL VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS ($ 3.024.000.000,00) : TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL PESOS ($3.264'142.000,00)
Valor actual del contrato	VEINTE MIL NOVECIENTOS DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTE DOS PESOS ($

	20.902.742.884.722) MONEDA CORRIENTE INCLUIDO IVA.
Modificaciones	: ACLARACIÓN NÚMERO UNO (01) Y MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) DEL 26 DE FEBRERO 2021.
Plazo Inicial	: (18) Meses
Plazo actualizado	: (32,5) Meses
Fecha de inicio	: 19 marzo 2021
Fecha de terminación	: 30 noviembre 2023
Dirección	Avenida suba transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601- Bogotá D.C – Colombia
Contacto	: +57 (1) 6216395 Ext 102

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Actividades

Durante el mes de mayo, se realizaron las siguientes actividades:

- Inspección continua de los diferentes sitios críticos del corredor para alertar la oportuna atención al contratista de obra, en especial los puntos donde se presentaron derrumbes que pobocaron el cierre total y parcial de la via.
- Supervision y acompañamiento a remoción de derrumbes presentados en el corredor vial.
- Supervisión a levantamiento topográfico y localización y replanteo del corredor víal.
- Inspección instalación de materiales granulares en los frentes de obra.
- Inspección de toma de ensayos de laboratorios (granulometria, limites de resisitencia, densidades, resistencia de concretos, compactación de asfalto, en cada uno de los frentes de obra).
- Se hizo seguimiento, verificación y solicitud de documentos técnicos, administrativos, financieros, legal y ambiental del contrato N°1757 de 2020.
- Verificación de maquinaria dispuesta en obra para atención de emergencias.

- verificacion de las actividades sociales, prediales y ambientales con contrato N° 1757 de 2020.
- Implementación y seguimiento a otros programas según documentación contractual.
- Acompañamiento a recorridos para definir gestiones sociales como: atención a pasivos, PQR, diligenciamiento de actas de vecindad y demás.
- Acompañamiento en la gestión ambiental para la obtención de licencias y permisos ante la corporación ambiental CARDER y cumplimiento del PAGA (Plan de adapatción de la guia ambiental). Asi mismo seguimiento y control de la gestión ambiental en cumplimiento del apendice E y demas documentos inherentes al mismo.
- Acompañamiento y verificación de la gestión predial en cumplimiento del apendice F y demás documentación contratual.
- Verificación de implementación de protocolo de bioseguridad para mitigación del covid 19, mediante normatividad vigente del gobierno nacional.

5.3 Informe especialistas y Profesionales

Durante el periodo de elaboración de este informe, se tiene concepto de especialista Ambiental, Geotecnia, Hidráulico, de Sostenibilidad, líder de integración, Abogado, profesional de calidad e informe de profesional forestal.

Se presentan los informes de especialistas correspondientes en el anexo 21.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

En el anexo 22 se presenta el programa anual de caja – PAC, actualizado a las actas de obra y de costos del último mes facturado.

5.5 Informe Matriz de Riesgos.

Según el monitoreo y seguimiento a los tratamientos y controles de los riesgos previstos en la matriz de riesgos del proyecto, se continua con la identificación de dos riesgos de alto impacto:

1. Tipo de riesgo social
2. Riesgos operacional.

Por lo anterior, se describen las actividades desarrolladas para mitigar las consecuencias que pueden llegar a afectar la ejecución del contrato y/o las actividades que deban ser ejecutadas para lograr su mitigación o evitar su eventual ocurrencia.

Monitoreo y Revisión Matriz de Riesgos											
MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDO-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES											
No.	Tipo de Riesgo	Descripcion (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	A QUIEN SE ASIGNA		Tratamiento/control a ser implementado	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha en que se inicia el tratamiento	Fecha en que se completa el tratamiento	Actividades de seguimiento al tratamiento y control por parte de la interventoría	Mejoras propuestas por la interventoría a los tratamientos y controles definidos
				INVIAS	CONTRATISTA						
1	Riesgo Sociales o Politicos	**Orden público**: Posibles paros por pasivos de las fases anteriores (fase I, II y III) que se vienen presentando en el desarrollo del contrato, afectando el orden público, el cual se sitúan en la zona de influencia de las obras de mejoramiento vía.	Imposibilidad parcial o total de realizar las labores de las obras de mejoramiento bien sea de manera temporal o definitiva.	X	X	El contratista de obra, interventoría e INVIAS realizan reuniones, visitas de campo y mesas de trabajo con la comunidad de dichos presuntos pasivos, para gestionar sus requerimientos.	contratista de obras, INVIAS e interventor.	Al inicio del contrato	En gestión	Realiza acompañamiento al contratista de obra, a las visitas de campo de las posibles afectaciones manifestadas por la comunidad. Hace inspección de la documentación de soporte para tramitar viabilidad a la compensación del posible afectado. Realizar informes de seguimiento y avance de las gestiones adelantadas para informar al instituto. Solicita recursos adicionales en la provisión de la Gestión Social, Predial y Ambiental para atender las actividades requeridas de los citados pasivos.	Interventoría desde el análisis técnico, jurídico, socio ambiental, predial y financiero de forma integral, evalúa estas compensaciones. Sin embargo dado que corresponden a pasivos de contratos anteriores para mejorar y agilizar el proceso ha solicitado al instituto el aval de dichas compensaciones.
8	Riesgo Operacional	**Inestabilidad Geológica e Hidrogeológica.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del mejoramiento de la vía intervenida, se manifiesten riesgos asociados a la inestabilidad de terrenos no previstos en los Estudios y Diseños dada las características de la topografía montañosa .	Demoras, reprocesos y mayores cantidades de obra necesarios.		X	Monitoreo del corredor vial por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas ó de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional ó de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario.	contratista de obras, interventor.	Con el Acta de Inicio	A la terminación de la ejecución del contrato 18/09/2022	Realiza Visitas y recomendaciones de Especialistas. Realiza, Reuniones, Comités Técnicos, para seguimiento a implementación de medidas preventivas, correctivas o de mitigación. Efectúa Informes respectivos, requerimientos escritos, retroalimentación en los procedimientos adelantados por parte del contratista de obra. De requerirse solicita recursos adicionales y tiempo para la atención de estas emergencias.	Interventoría para mejorar el proceso de atención de dichos puntos críticos, realiza Inspección continua de los diferentes puntos a lo largo del corredor vial, para alertar de manera oportuna al contratista de obra.

Ilustración 4. Seguimiento matriz de riesgos.

5.6 Información otros programas y aplicativos

Cifra: Se actualiza el avance del proyecto en la plataforma de control de proyectos de infraestructura vial “CIFRA” dando un estado de proceso terminado para todos los reportes entregados a la fecha.

SIG: El 27 de julio de 2022, se emite certificación SPI 43040 por parte de LA SUBDIRECTORA DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA donde consta que los Planos de diseño son compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfica (SIG) exigido por el INVIAS, en cuanto a Formato de Entrega, Sistema de Coordenadas, Coordenadas, Cotas, Precisión, Topología y Medio de entrega, de conformidad con lo establecido en el capítulo 8.4 Facultades y Obligaciones Específicas de la Interventoría, numeral 39. PLANOS RECORD O PLANOS ASBUILT del Manual de Interventoría de Obra Pública vigente del INVIAS.

Veedurías Ciudadanas: Se cuenta con la participación e inscripción de tres veedurías ciudadanas para el contrato 1757 de 2002 conformadas por:

- La comunidad de Santa Cecilia, mediante la resolución 18-2020 del 24 de septiembre de 2020.
- Habitantes de las veredas Taiba, Itauri y la cabaña, mediante la resolución 022 del 12 de julio de 2021.
- Comunidad de la Marina - Santuario, mediante resolución N° 082 del 25 de noviembre de 2021.

Programa Cívicos Guardavías

La interventoría continúa ejecutando el Programa Cívico Guardavías, con el objetivo de garantizar la participación comunitaria y posibilitar el seguimiento al cumplimiento del avance de obra del contrato 1757 de 2020.

Programa rodando en la vía

Para dar cumplimiento al numeral 1.8 del pliego de condiciones se informa que esta interventoría creó el canal en YouTube, cuyo nombre es: “RODANDO LA VÍA CONSORCIO VIAL ODISEO M1”, para mantener informada a la comunidad en lo referente al avance de obra y actividades socio-ambientales, entre otras. Adicionalmente las direcciones URL de los videos han sido enviados al correo electrónico: comunicaciones@presidencia.gov.co,

A continuación, se relacionan los links para visualizar los videos de avance de los diferentes meses:

- Abril 2021: https://youtu.be/9ywLWy4iQhA
- Mayo 2021: https://youtu.be/Q6b9Mpd7lxA
- Junio 2021: https://youtu.be/h2geSSCe7a4
- Julio 2021: https://youtu.be/X8JFE69s7EQ
- Agosto 2021: https://youtu.be/vpoBtdUpbUs
- Septiembre 2021: https://youtu.be/isVGmhKV7rY
- Octubre 2021: https://youtu.be/agyy2x-RnyI
- Noviembre 2021: https://youtu.be/wR1KHzYF1tI
- Diciembre 2021: https://youtu.be/aMu20npmSrk
- Enero 2022: https://youtu.be/qoOE_ogMFvM
- Febrero 2022: https://youtu.be/sHWq6EDsCMs
- Marzo 2022: https://youtu.be/PAfRVGWupKA
- Abril 2022: https://youtu.be/VqD7EWGM73I
- Mayo 2022: https://youtu.be/BqVYKfE7bM0

- Junio 2022: https://youtu.be/bTxs4aA9-ro
- Julio 2022: https://youtu.be/s9YACRAah20
- Agosto 2022: https://youtu.be/XPCrPywVXN4
- Septiembre 2022: https://youtu.be/t8uY3w6t008
- octubre de 2022: https://www.youtube.com/watch?v=nXpcYrpmnkI
- noviembre 2022: https://youtu.be/1k63pRNo-1Q
- Diciembre 2022: https://youtu.be/ogVgivejPKM
- Enero 2023: https://youtu.be/x4bJi7zysBU
- Febrero 2023: https://youtu.be/4sEo-Ru0YY8
- Marzo 2023: https://youtu.be/TeZidtTypbc
- Abril 2023: https://www.youtube.com/watch?v=r_gpmYA-jLo
- Mayo 2023: https://youtu.be/XOxFrSRb940

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo contrato de interventoría
Ver Anexo 23 FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-5.

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría
Ver Anexo 24 FORMATO MEPIMN1-IN-15-FR-7.

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría
Ver Anexo 25 FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento a garantías contrato de interventoría
Ver Anexo 26 FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-13.

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría
Se presenta en el anexo 27. MEPI-MN1-IN-15-FR-15M formato de seguimiento al plan de calidad.

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

Seguimiento al anticipo

Ver Anexo 28 Plan de inversión del anticipo V3 formato MEPI-MN1-IN-3-FR-1.

Ver Anexo 29 Informe seguimiento inversión del anticipo V2 formato MEPI-MN1-IN-3-FR-2

Plan de cargas o Reprogramación aprobado.

Ver Anexo 30. Plan de cargas MEPI-MN1-IN-9-FR-2.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La interventoría continúa realizando el seguimiento y verificación para garantizar que el contratista de obra realice las actividades de obra de acuerdo a las especificaciones y normas establecidas en los lineamientos determinados por instituto nacional de vías, para certificar la buena calidad y estabilidad de la obra.

- Se cuenta con aprobación de prorroga hasta el 30 de noviembre de 2023 del contrato de obra y de interventoría por parte del Instituto Nacional de Vías. Además, se cuenta con las pólizas actualizadas del contrato de obra y de interventoría.

- En cuanto a las gestiones sociales, ambientales y prediales, del contrato 1757 de 2020 de manera general continúan realizando las actividades de cumplimiento de acuerdo con los apéndices E, D, F y documentación contractual inherentes al mismo.

- La interventoría hace seguimiento y gestión para el desarrollo de las obras con participación comunitaria-OPC, afectaciones y reparaciones y se reitera al contratista la entrega de información de manera oportuna para la revisión de los demás proyectos que se encuentran dentro de los compromisos con la comunidad para dar pronto inicio a las actividades que se encuentran pendientes.

- Por parte de interventoría se continúa realizando control y seguimiento al Consorcio Mega Vías Chocó para la ejecución de las actividades y en especial atención de los puntos críticos para mitigar los cierres viales que se presentan debido a los derrumbes que se presentan con regularidad sobre la vía.

- Se realizan comités de seguimiento y control de obra N°81, N°82, en donde se verifican los avances técnicos, ambientales y financieros del contrato 1757.

- Durante el periodo del mes se realizaron las reuniones N°134, N°135, N°137, N°138, N°139, N°140, N°141, N°142, N°143, N°144, N°145, N°146, , N°148, N°149, N°150, en donde se acuerda mesa de trabajo para evaluar las reclamaciones individuales de contratos anteriores presentadas por las comunidades del corredor vial, siendo un compromiso de atención por parte del INVIAS, para realizar Control, seguimiento de obra y revisión de compromisos pactados en reuniones anteriores y verificación de los estados de avance de los proyectos de participación comunitaria.

- Se recomienda al contratista mostrar avances significativos en los compromisos adquiridos dentro de los comités con cada una de las territoriales, que permitan mejorar la transitabilidad de dichos sectores intervenidos.

8.0 ANEXOS

ANEXO 6

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 4/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ SEMANA No.: 111 del 28/04/2023 al 4/05/2023 Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RUDY VERDOOREN RUIZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 1

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL
Las principales actividades priorizadas u obras a ejecutar, de manera general, son las siguientes:
• Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas 16.75 km
• Rehabilitación y/o Mantenimiento de los sectores priorizados a lo largo del corredor

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Una vez culminada la etapa de Estudios y diseños, en cumplimiento del pliego de condiciones con respecto a las actividades a ejecutar y alcance, luego de armonizadas y definidas las metas físicas con los otros contratos del corredor, se determinó para el contrato 1757 de 2020 las siguientes principales actividades priorizadas u obras a ejecutar:
• Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de 15.40 Km para construcción de pavimento.
• Atención de 21 puntos criticos priorizados
• Rehabilitación de 8 Km de sectores priorizados.
• Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios con actividades de atención de derrumbes, mejoramiento de pasos críticos y respectiva señalización.
• Repotenciación y recuperación del Puente Limones.

En cuanto a la estructura de pavimento se tienen dos estructuras principales para un periodo de diseño de 20 años.
SECCIÓN TÍPICA 1
Utilizada en el frente 1 del pr72+000 al 73+200 de la ruta 5002 donde se tiene un espesor de losa de 25cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15 cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.
SECCIÓN TÍPICA 2
Utilizada en el corredor que comprende desde santa Cecilia del Pr00+000 al Pr33+000 de la ruta 5003 donde se tiene un espesor de losa de 26 cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
INTEGRANTES: INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S
CONTRATO No. 1757-2020
FECHA DE INICIO: 19/03/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 18/09/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2023
VALOR INICIAL: $ 134.000.109.999,00
VALOR ADICIONES: $ 71.694.257.130,40
VALOR ACUMULADO: $ 205.694.367.129,40
VALOR ANTICIPO: $ 59.980.756.869,00
VALOR AMORTIZADO: $ 41.476.473.979,18
SALDO POR AMORTIZAR: $ 18.504.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO
INTEGRANTES: GRUPO POSSO S.A.S, D & B INGENIEROS CIVILES S.A.S, CONSULTORES INTERVENTORES COLOMBIANOS S.A.S, ABIF INGENIEROS SAS y ANTONIO JOSÉ PEDRAZA JIMÉNEZ
CONTRATO No. 1832-2020
FECHA DE INICIO: 19/03/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 18/09/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2023
VALOR INICIAL M1: $ 6.799.742.722,00
VALOR ADICIONES: $ 4.013.042.000,00
VALOR ACUMULADO: $ 10.812.784.722,00
VALOR ANTICIPO: $ 2.824.625.134,00
VALOR AMORTIZADO: $ 2.824.625.134,00
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 81.606.431.759	$ 160.395.657.714
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 43.493.568.241	$ 45.298.709.415

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	TOTAL
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.424.000.000	$ 2.489.042.000	$ 10.812.784.722
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.018.141.601	$ -	$ 7.917.884.323
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ 405.858.399	$ 2.489.042.000	$ 2.894.900.399

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

517616705,3 $ -

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 114.629.422.080,98	72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 117.322.152.449,95	74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.692.730.368,98	1,7%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.704.646.748,18	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 138.118.583.504,73	67%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 141.898.689.452,28	69%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.780.105.947,55	1,8%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.022.591.987,67	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 900.657.713,20	22%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 4.572.538.025,69

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.970.223.420,65	74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.917.884.323,31	73%
	$ 87.841.148,53	20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 61.679.455,87	14%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 517.616.704,99

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

ANTICIPOS (OBRA)

				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 24.481.941.579,00	Otorgado 2 $	$ 35.498.815.290,00	
Amortizado $	$ 24.481.941.579,00	Amortizado $	$ 16.994.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 18.504.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,11
Acumulado:	0,06

ANTICIPOS (INTERVENTORÍA)

				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 798.211.227,00	Otorgado 2 $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Amortizado $	$ 798.211.227,00	Amortizado $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ -	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 72%
Meta Física Ejecutada % 74%
Avance o Atraso Físico % 1,7%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia (2022)	Avance Físico	FRENTE 1	FRENTE 2	FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5	FRENTE 6	FRENTE 7	FRENTE 8	FRENTE 9	FRENTE 10	FRENTE 11	FRENTE 12	FRENTE 13	FRENTE 17	FRENTE 18	FRENTE 27	FRENTE 21	Total	%
MANTENIMIENTO CORREDOR	%	100	100	100	Prog																		-	100,0%
					Ejec																		-	100,0%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100	100		Prog																		-	100,0%
					Ejec																			100,0%
REHABILITACIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO	KM	8	2	6	Prog															2,00			2,00	25,0%
					Ejec															2,00			2,00	25,0%
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	KM	15,11	-	15,11	Prog																		-	
					Ejec																		-	
PAVIMENTOS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-	0,11			0,24	1,83		0,29	-	12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,48		0,15		6,48	44,7%
SUBBASES GRANULARES	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25		0,05			0,13	0,48		0,15		6,44	44,4%
LECHO DRENANTE	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,05	0,05	0,05		0,13	0,48		0,15		6,54	45,1%
MATERIAL GRANULAR	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,10			0,26	0,13	0,48		0,15		6,75	46,6%
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-				0,24	1,83		0,29	-	11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,40	0,50	0,80	1,60	0,30	0,70	0,40	0,85			0,28	0,14	0,48		0,15	0,17	8,91	61,5%
FILTROS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,30	0,50	0,80	1,23	0,30	0,50	0,40					0,14	0,48		0,15		6,94	47,9%
BERMA CUNETAS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,11			0,24	1,83		0,29		12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,48		0,15		6,48	44,7%

* 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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	5
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	5
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	8
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		5
Total	21	52

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

NOTA: Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios.
La rehabilitación se han realizado 2Km en el frente N°18 del PR 54+500 al PR56+500 RUTA 5003
Construcción de pavimento rígido en los siguientes PRS : FRENTE 1 (71+997 – 73+154) Log 1.14 Km, FRENTE 2 (12+731 – 14+118) Log 1.29, FRENTE 3 (16+030,7 – 16731) Log 0.7, FRENTE 4 (15+000 – 16+031) Log 0.97, FRENTE 5 (20+620 – 21+950) Log 1.33 y FRENTE 7 (17+950 – 18+505) Log 0.55. FRENTE 17 (DEL 22+225 AL 22+255) Log 0,03 para un Total= 6,01 Km y Construcción de pavimento flexible en FRENTE 10 Puente Limones Log 0,1 para un total de pavimento =6,11 Km

Los frentes de intervención no son continuos, a la fecha se intervienen los siguientes:

FRENTE 5: PR20+400-PR22+030 RUTA 5003
FRENTE 7: PR17+100-PR18+600 RUTA 5003
FRENTE 9: PR14+118- PR15+000 RUTA 5003
FRENTE 11: PR67+900-PR68+050 RUTA 5002
FRENTE 13: PR04+240- PR04+443 RUTA 5003
FRENTE 21: PR25+160- PR25+450 RUTA 5003
FRENTE 28: PR56+500- PR58+000 RUTA 5003
FRENTE 4: PR15+000-PR16+000 RUTA 5003
FRENTE 6: PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
FRENTE 8: PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
FRENTE 10: PR10+200 RUTA 50RS01
FRENTE 12: PR03+255- PR04+573 RUTA 5003
FRENTE 17: PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
FRENTE 27: PR61+100- PR61+214 RUTA 5002

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: Planta en el PR55+400 en Gingarabá — PERMISO MINERO: SI X NO; LICENCIA AMBIENTAL: SI NO (DISPONIBLE)

UBICACION: Triturados y concretos 23 #139, Balboa, Risaralda — PERMISO MINERO: SI NO; LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El suministro de material se continua realizando de la planta ubicada en PR55+400 en Gingarabá. Los materiales empleados en esta planta son suministrados por un sector de minería de hecho, cuyo titular es JOSE ARISTARCO MOSQUERA MOSQUERA ubicada en TADÓ radicada con el No. OE7-14571 en la Agencia Nacional Minera y se cuenta con la certificación de la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo sostenible del Chocó– CODECHOCÓ DE Licencia Ambiental Temporal.

El Contratista obtuvo de la Agencia Nacional Minera (ANM) la autorización temporal No. 501691 del polígono localizado en el río San Juan otorgada mediante la Resolución No. RES-210-3274. En reunión con la Directora de la CARDER se definió que los términosde referencia que se aplicarían serían los correspondientes a los TR26.

El 29 de octubre se radicó ante la Corporación Autónoma Regional Del Risaralda (CARDER), el estudio de impacto ambiental (EIA) para la autorización temporal 501691 del rio San Juan. Radicado CARDER No.18644 del 2021.

El Contratista atendió los requerimientos realizados por la CARDER relacionados con los accesos a la fuente de materiales mediante la comunicación radicada el 11 de febrero de 2022 con radicado CARDER 2470-2022.

El jueves 10 marzo de 2022 el Contratista radico ante la CARDER la comunicación solicitando suspender temporalmente los términos de la solicitud de evaluación de licencia ambiental, hasta que alleguemos la Resolución que otorgue la sustracción del área d e Reserva Forestal.

El Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible realizo visita el 15 de marzo de 2022 para el concepto de autorización de levantamiento de veda y sustracción a la reserva natural. No se tiene todavia este concepto.

En comite de obra celebrado el 02 de noviembre de 2022, se le solicita al contratista realizar las gestiones necesarias en donde se evidencie la trazabalidad de las acciones realizadas con el fin de tener un seguimiento de la solicitud del permiso de ext raccion de material en el rio san juan, ya que a la fecha no se tiene una respuesta.

El contratista en el PAGA V2, radicó la documentación ambiental de los proveedores externos de agregados, tales como agregados de occidente, triturados y concretos, aristarco, comisanjuan y San juan, documentacion revisada por Interventoría

El 8 de noviembre de 2022, el contratista realiza entrega de la certificación de materiales del proveedor triturados y concretos correspondientes almes de octubre de 2022.
Se cuenta con la certificacion del mes de noviembre de 2022, del proveedor triturados y concretos

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de enero de 2023, del proveedor agregados de occidente.

OBSERVACIONES:- Sitios de disposición de material de excavación: la CARDER emitió la Resolución No. 2329 del 27 de octubre 2021
El 23 de marzo se recibió por parte de la Oficina de Planeación Municipal de Pueblo Rico el certificado de uso del suelo de acuerdo al EOT (Esquema de Ordenamiento Territorial) y el certificado de compatibilidad del predio ubicado en la vereda La Soledad, donde se ubica el ZODME denominado Aguabonita.

Mediante correos electronicos del 25 de octubre de 2022, el contratista radico ante la CARDER el plan de establecimiento forestal y el informe para el ZODME Giabra en cumplimiento a la resolución 2329 de 2021.
El 26 de octubre de 2022, el contratista radico ante la CARDER la documentación requerida por la entidad para los puntos de ocupacion de cauce PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre y PR19+365 Sin Nombre, asi mismo radico la respuesta al requerimiento oficio 18090 del 28 de julio de 2022, para continuar con el trámite de solicitudde permiso de concesión de aguas y vertimientos en la planta y la documentación requerida del ZODME PR 9+ 500.
En la semana del 3 al 9 de noviembre de 2022, el contratista se encuentra recopilando la documentacion para la radicación ante la CARDER de los demas puntos de ocupación de cauce, PR 48+900 , PR 38+170, PR 36+670, PR 29+400.
El 11 de noviembre de 2022, se recibe requerimiento No. 1171 2022-11-04 de la CARDER, donde solicita complementar la docuemntacion allegada el 26 de octubre para el ZODME PR9+500.
Se continua por parte del contratista con la recopilacion de informacion y la obtecion de autorizaciones para la solicitud de permiso de ocupación de cauce de los PR 48+900 , PR 38+170, PR 36+670, PR 29+400.
Se continua por parte del contratista con la recopilacion de informacion y la obtecion de autorizaciones para la solicitud de permiso de ocupación de cauce de los PR 48+900 , PR 38+170, PR 36+670, PR 29+400.
El 21 de Noviembre de 2022, el contratista radico con N° 202211501443 ante la CARDER, la documentación de los puntos PR 38+170, PR36+870 CIATO, PR29+455 CHUPADEROS para solicitud de permiso de cauce, queda pendiente el PR49+800, a lo cual se le dara alcance la proxima semana, mientras se complementa la información.
El contratista concerto reunion en la CARDER con el subdirector sectorial Dany Osorio y el subdirector Territorial Julio Isaza para el dia jueves 24 de Noviembre, con el fin de tratar y consultar diferentes temas e inquietudes de carácter ambiental.
El contratista realiza y radica la respuesta a los requerimientos de CARDER frente al ZODME PR 37+00, la corporación realiza la liquidación para el pago de este permiso, el contratista
El 30 de noviembre de 2022, se realizó consulta con el profesional Luis Patiño a la CARDER referente a los suministros y cantidades a suministrar para la compensación forestal. El Viernes 2 de diciembre de 2022, el contratista solicita ante la Carder por medio de correo electronico prorroga para dar respuesta al requerimiento del ZODME 9+500
El 8 de diciembre de 2022, se recibe oficio N°30617 donde se informa del Auto de Inicio de Trámite No. 01342-2022, por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud de ocupación de cauce radicada en CARDER bajo el número 18505 para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre y PR19+365 Sin Nombre.
El 9 de diciembre de 2022, se recibe Oficio 30924 de la CARDER, en el cual informan que realizaron visita técnica el día 16/08/2022 al ZODME 6+500 y producto de esta se emitió el Concepto técnico N° 4031 del 5 de diciembre de 2022, el concepto es favorable de acuerdo con elproceso de seguimiento realizado, se da cumplimiento con los otorgamientos de Permiso de ocupación de cauce, Disposición final de material sobrante de descapote y excavación y demarcación de suelos de protección, ya que las obras serealizaron en cuanto a lo autorizado en los permisos ambientales y la resolución se encuentra vigente.
El 12 de diciembre de 2022, se envia a la CARDER la respuesta al Requerimiento 1152 referente al ZODME del 16+200, se cuentacon radicado N° 24541-2022 y se paga la tasa de liquidación
El 14 de diciembre de 2022, el contrarista radica ante la CARDER la solicitud de traslado de la Planta.
El 19 de diciembre de 2022, el contratista remite a la carder mediante comunucación 202211501508, en la cual realiza la solicitud de desistimiento al trámite de concesión de aguas y vertimientos el cual se encuentra bajo expediente 11537 con auto de de inicio no 00657 del 13 de junio de 2022, debido a que actualmente se vienen presentando diferentes situaciones de orden público y social, lo que conlleva a el traslado de la planta trituradora y dosificadora de concreto, objetos de la solicitud.
El 20 de diciembre de 2022, la Interventoría realiza solicitud a La CARDER, pidiendo aclaración de la densidad de siembra de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, mediante comunicación CVODM1 -1543-2022, se cuenta con radicado N° 25190- 2022.
El 19 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01405-2022 Expediente No 9854-2, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autorización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 37+00.
El 22 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01407-2022 Expediente No 12203, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autor
El 29 de diciembre de 2022, se recibe oficio de la CARDER No de Oficio 33910 en la que dan repuesta a solicitud al radicado 19564, en el cual manifiesta que el zodme ubicado en el PR 37+600 corrsponde a un deposito temporal hasta que no se legalice., as i mismo tambien se informa que se cuenta con visita programada de seguimiento por el auto de inicio para el zodme del 37+600.
El 4 de enero de 2023, el contratista emite por correo electronico a la interventoría respuesta de corpocaldas mediante requerimiento No. 1306 para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 24993 el 16 de diciembre de 2022 para el permiso de emisiones atmosfericas en el marco del traslado de la planta de trituración.
ización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 16+200.
El 22 de diciembre de 2022,se remite a la Carder mediante correo electronico el reporte de caudales en cumplimiento a la resolución 2494 de 2021.
El 10 de enero de 2023, se recibe visita de funcionario de la CARDER para realizar seguimiento a los zodmes a legalizar ubicados en el PR 37+600, PR 16+200, tambien realizo seguimiento de los puntos de ocupacion de cauce ubicados en el PR 19+135, PR19+ 675 y PR 10, de esta visita solicita realizar las tomas de caudales para los putnos de ocupación de cuace y zodme del PR 16+200.
El 5 de enero de 2023, se recibe oficio N° 258 y N°245, en el cual hace requerimiento al Auto de Inicio 01407 (Zodem 37+400), el contratista se encuentra en las gestiones para d ar respuesta.
El contratista radico el 17 de enero de 2023 mediante comunicación N° 202311501570, en donde solicito a la CARDER ajuste a la compensación emitida en la resolucion 1658 de 2022, ya que no sera in tervetidos el total de los individuos arboreos a intervenir.
El 19 de enero de 2023 el contratista radico ante la CARDER mediante oficio N° 202311501577, la respuesta al requerimiento 1171 de noviembre de 2022, en el cual se envía la información solicitada para continuar con el tramite, igualmente el contratista adjunto el concepto geotecnico de la zona donde se Proyecta las construcciones sobre el Zodme las villa PR9+300 ruta 5003, esto con el fin de que sea tenido en cuenta y evaluada dado que estas obras son requeridas por la comunidad hacen parte de las OPC (obras con participacióncomunitaria) que desarrolla el INVIAS en su componente social.
El 20 de enero de 2023, se realiza visita de seguimiento a las compensaciones forestales ubicadas en el municipio de la Virginia, vereda calle larga predio el Cairo y municipio de Pereira vereda Yarumal predio el Porvenir, se conto con el acompañamientodel funcionario de la CARDER Luis Patiño, la interventoria y el contratista, el funcionario avala los predios y da visto bueno al avance evidenciado, informa que recibira la compensación una vez se establezcan todos los individuos
El 30 de enero de 2023 el contratista mediante oficio 202311501595 da Respuesta al requerimiento 1228 del 22 de noviembre de2022 y dando alcance al radicado 773-2023, lo anterior relacionado con la solicitud de ocupación de cauce para el punto PR 38.
El 30 de enero de 2023, el contratista mediante oficio 202311501596 radico ante la CARDER la información del inicio de las actividades de ocupación de cauce por situación de emergencia (derrumbe) en el sector del PR16+00, lo cual se realiza para permit ir el tráfico vehicular mientras se realizan las obras de construcción o recuperación del puente regaderos.
El 7 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011624 da Respuesta al requerimiento 1306 solicitud modificación resolución 1764 de 2021 emisiones atmosféricas.
El 7 de febrero La CARDER mediante oficio N° 2130 da respuesta a la solicitud del contratista realizada el 30 de enero con comunicación 2023202311501596 donde notifica d e las obras por emergencia quebrada Regaderos PR 16+000 Ruta Nacional 5003,con radicado No.1805, en cual le solicita al contratista, desarrollar registro detallado del avance de las intervenciones, y presentar el informe correspondiente una vez se consoliden dichas acciones.
El 10 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011630 remite el reporte total de caudales del año 2022, encumplimiento a la resolución 2494 del 2021.
El 14 de febrero , el contratista mediante oficio 2023115011651, da respuesta al comunicado de la CARDER No 258 con asunto requerimiento auto de inicio 1407.
El 16 de febrero de 2023 la Carder da respuesta mediante Oficio 2573, a la Solicitud de informacion par las actividades de cierre de la resolcuion 3032 de junio de 2022, puente Limones con Radicado No.19862, en el cual menciona que las obras provisionales deben ser retiradas.
El 16 de febrero de 2023, El Contratista da respuesta al oficio de la CARDER No 268 con el fin de continuar con el proceso de ot orgamiento que se viene adelantando para la obtención de los permisos de ocupación de cauce en los puntos de la vía que conduce de Quibdó a Pereira en los PR 10+050, PR, 12+790, PR 19+135, PR19+365.
El 16 de febrero de 2023, se recibe respuesta de la carder mediante Oficio 2685, en el cual atiende la solicitud acerca de la densidad de siembra para la compensacion forestal.
El 20 de febrero de 2023, medinate oficio 2023115011655, el contratista da respuesta al requerimiento oficio 245 con el fin de c ontinuar con el trámite de permiso ocupación de cauce y autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación para la ampliación de capacidad del ZODME ubicado en el PR 37+400 vereda Ciatocito.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 0033 del 16 de enero de 2023, por medio de la cual decreta el desestimiento del tramite de concesión de aguas superficiales, permiso de vertimientos, programa de uso eficiente y ahorro del agua PUAA y permiso de ocupacion de cauce.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolución 0318 de 16 de febrero de 2023, por la cual se deniega la prorroga a la resolución 2366 del 23 de septiembre de 2019, para el lote vereda ciato.
El lunes 6 de marzo de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitd de ajueste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos tecnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavías Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos seran analizados por el contratista y la Intervent oría.
El jueves 16 de marzo de 2023, se recibe por parte de CARDER la liquidacion de servicios de tramites ambientales para el ZODME del 9+500.
Los días 21, 22 y 23 de marzo de 2023, la interventoria cuenta con la visita del especialista forestal con el fin de realizar seguimiento a las compensaciones forestales en cumplimiento a las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 del 2022.

El lunes 27 de marzo de 2023 la corporación emitió el oficio 5015 del 22 de marzo de 2023, donde solicita la presencia dejuan Sebastián rivera palacio representante legal de consorcio Mega vías choco para la notificación de la resolución 598 del 22 de marzo de 2023 "por la cual se autoriza la disposición final de material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.

El jueves 30 de marzo de 2023, el contratista de obra dio respuesta a oficio de la CARDER No 2130 NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 Ruta nacional 5003, con radicado No.1805, en el cual hace entrega del informe técnico con actividades y localización de la obra realizada por emergencia, en dicha quebrada.

El miercoles 12 de abril de 2023, el contratista se notifica en carder para resolución 672 del 28 de marzo de 2023, y para la resolución 598 del 28 de marzo para la disposicion final de material y ocupacion de cauce.

El miercoles 13 de abril el contrarista se notificó para la resolución 0598 del 22 de marzo de 2023, en la cual autorizan ladisposición final en el Zodme ubicado en el PR37+400, dada esta acto administrativo se da claridad que se autoriza nuevamente la disposicion de material en el sitio

El lunes 24 de abril de 2023, el contratista remite a la interventoria los informes de establecimiento forestal, estos fueron remitidos al especialista forestal de la interventoria y se encuntran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensacion forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envio a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidacion del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicita ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resolcuiones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1.

Radicado ante el INVIAS PAGA en versión 2, aprobado ambiental, pendiente concepto social

ESTADO:

OBSERVACIONES: La Interventoría mediante la comunicación CVODM1-216-2021 del 22 de septiembre radico bajo el numero 87662 INVIAS de 22/09/2021, el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1 en la Subdirección del Medio Ambiente y Gestión Social del INVIAS, La SMA mediante la comunicación No. 55262 manifestó que desde el componente ambiental s e evidencia el cumplimiento de la obligación contractual de entrega del PAGA. La Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de octubre de 2022, realiza la aprobación del plan de inversion ambiental V2, asi mismo el 30 de septiembre de 2022, se radica ante el INVIAS, el APU de establecimiento forestal, concertado y revisado por interven toría, con radicado 106051 del 30/09/2022.
El 19 de Octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoria el documento PAGA en su versión 2. este se encuentra en r evisión por parte de la especialista ambiental de interventoría.
El El 6 de enero de 2023, el contratista radica el PAGA en su versión 2 actualizada, esta fue remitida a la especialista ambi ental para su revisión y posterior radicación al INVIAS.22 de diciembre de 2022 se envia comunicacion al contratista CVODM1-1554 en la cual se solicita actualizar el PAGA a las fechas contractualles y nuevos permisos
El contratista realiza las observaciones enviadas por la especialista ambiental al PAGA en su versión 2, esta las remitio m ediante correo electronico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este sera remitido a la entidad.
La interventoria despues de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoria desde el componente social despues de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondecia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptuan en el cumplim iento de la obligacion de entrega del documento PAGA en su versión 2 del componente ambiental, se esta a la espera del concpeto en la remision del PAGA del area social.
El miercoles 19 de abril de 2023, se convoco por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compesa cion forestal y el AIU con el fin de dar aprobacion al plan inversión en su versión 2.
El lunes 24 de abril se recibe entrada del INVIAS SS 2104 del 14 de abril de 2023, en donde conceptuan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando asi aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	290	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	290	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1450	165
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	255	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 323

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirrio Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo
Vereda Baun Carretera informativa y buzon de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas
Vereda Talba Carretera informativa y buzón de sugerencias - casa de la señora Sheridan Benitez
Corregimiento de Mamo Carretera informativa y buzon de sugerencias - casa de la señora

OBSERVACIONES:
Jueves 27 de abril de 2023
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1, para revisión Técnico-social de las PQR´S de Santa Cecilia y PIEDRAS BACHICHI, de las cuales se realizó un avance de 26 fichas.

Viernes 28 de abril 2023
Elaboración de oficio para solicitud de información del Plan de Gestión Social al Consorcio MEGA VIAS CHOCHÓ.
Revisión archivo de fichas Piedras Bachichi para verificación de anexos. enviado por los profesionales del contratista.

Sábado 29 de abril 2023
Revisión de documentos para informe trimestral
Revisión archivo de fichas Piedras Bachichi para verificación de anexos. enviado por los profesionales del contratista.

Martes 02 de mayo 2023.
Miércoles 03 de mayo 2023
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social de las PQR´S, donde se realizó un avance de 23 fichas, Santa Cecilia 12 y Piedras Bachichi 11, por lo tanto, se continua con la revisión de los conceptos de las fichas.

Miércoles 03 de mayo de 2023.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social de las PQR´S, donde se realizó un avance de 12 fichas en Santa Cecilia y 12 de Piedras Bachichi.
Realizacion de informe semanal del area social de interventoria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 33
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:
Mediante oficio 20221150140 radicaron la primera entrega de 15 insumos prediales colgados en un drive y a este mismo drive eligaron 28 insumos más, para un total de 43 fichas prediale.
por parte del porfesional predial de la interventoria se hace revision de los documentos enviados por el contratista Consorcio Mega Vías choco se puede establecer que de acuerdo al análisis que dicho consorcio realizó a la totalidad de la información re cibida se concluye que las reclamaciones que realiza el señor Gustavo Pino no tienen fundamento para catalogarlas como un "paveo" de entratos anteriores, en especial el contrato 532 de 2012.
Se hicieron observaciones a las fichas prediales de la tercera entrega, quedó como compromiso del contratista entregarlas esa semana, al día de hoy aun no han sido entregadas.

mediante comunicado CCIDM1-1581-2023 se hace Solicitud entrega de información de la gestión predial Dado que a la fecha se ha recibido información de la gestión predial de forma parcial y que aún no se han recibido las correcciones a las diferentes observaciones realizadas a dichos insumos, reiteramos a ustedes la continuidad con el proceso de apremio que se había iniciado en el mes de octubre y que se había suspendido dado los compromisos por parte del Consorcio Mega Vías Chocó de entregar la documentación respectiva.

mediante comunicado CVDDM1-1644-2023 se remite al instituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto diecinueve (19) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

mediante comunicado CVDDM1-1663-2023 se remite al instituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto ocho (8) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

se esta en revisión de 6 fichas prediales que entrego el contratista, de igual manera se esta revisando que se hayan hecho la correcciones a las primeras fichas radicadas al invias a las cuales las hicieron observaciones.

se realiza comite predial, el lunes 17 marzo entre el INVIAS, contratista de obra e interventoria , donde se pacto realizar entre cada 15 dias y la terminacion de entrega de fichas prediales faltante

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El consorcio Mega vías chocó realiza seguimiento para determinar el cálculo de consumo de energía, cálculos de emisiones de m aquinaria y equipos en obra de acuerdo con las políticas de sostenibilidad y en cumplimiento de lo establecido en los requerimie ntos técnicos y normativa vigente, especificamente de la resolución número 000405 del 13 de febrero de 2020, "por el cual se ado pta la política de sostenibilidad para la infraestructura del transporte".

El consorcio Mega Vías Chocó continúa realizando el cálculo de la huella de carbono para La Huella de Carbono (HC), dado que tiene una gran importancia en el medio ambiente como indicador de sostenibilidad y de impacto hacia el cambio climático, ya que aporta información sobre la cantidad de Gases Efecto Invernadero que emite a la atmósfera en el desarrollo de las actividades.

Se hace entrega por parte de nuestro especialista de sostenibilidad Julian Andres Ossa Montes los informes trimestrales 4 y 5

Se elabora el informe trimestral de sostenibilidad No. 6, correspondiente al periodo de julio a septiembre de 2022 y se es remitido mediante comunicado CVODM1-1568-2023

mediante comunicado CVODM1-1631-2023 Se solicita de manera urgente al contratista la entrega de los informes mensuales de sostenibilidad de noviembre y diciembre de 2022, los cuales tienen retrasada la entrega del informe trimestral No. 7, correspondien te al periodo octubre – noviembre – diciembre de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se realiza conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.

FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003
Se continua con el corte de terrazas y explanacion del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el dia 10 de enero en horas de la madrugada.

FRENTE #7 - PR17+100-PR18+600 RUTA 5003
PR17+600 RUTA 5003, se realiza explanación de talud.

En el PR18+219,4 al PR18+309,5: En la margen izquierda. Se toma densidades en subbase, para la instalación de formaleta para aplicación de concreto hidráulico MR-45.

FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca g arantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.

FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+435 al PR20+485: A margen izquierda, se inician actividades en el sector de TAIBA con el cajeo para el mejoramient o en subbase granular y se funde losa en concreto hidráulico en MR -45.
En el PR20+900 al PR21+065: A margen derecha, se continua excavación en roca para filtro longitudinal, instalación de geotext il y piedra filtro.
PR21+245 al PR21+293,5: A margen derecha, se realiza liberación de formaleta para losa en concreto hidráulico en MR -45 a margen izquierda, se instala concreto hidráulico en MR-45

FRENTE #17 - PR22+030- PR23+600 RUTA 5003
PR22+027: en el carril izquierdo, En la poseta de encole se funde aleta en concreto de 28 Mpa y se realiza lleno estructural.
PR22+035: En la margen izquierda, en la sección 2 del módulo1 se realiza instalación de formaleta y se funde en concreto de 2 8 Mpa para del muro de contención y a margen Derecha, se realiza remoción de material de sobre la vía producto de lluvias.

PR22+463,2al PR22+570: En el carril izquierdo, se recibe formaleta para instalación de losa en concreto hidráulico en MR -45.
PR23+380: A margen derecha, se inicia con la limpieza en box-culvert para su prolongación y se realiza perforaciones de anclajes.
PR23+600 al PR23+750: Se realiza conformación y cérreo de lecho drenante en ambos carriles.
PR23+770: A margen derecha, se realiza instalación de acero para la prolongación del box-culvert.

FRENTE #19 - PR24+600- PR24+720 RUTA 5003
En el PR24+720 en el muro de cimentación profunda localizado en la margen izquierda de la vía se realizan las siguientes acti vidades: En el módulo 4 se funde realce de vástago en concreto de 28 MPA, en el módulo 6 se funde en viga cabezal en concreto de28 MPA y se instala acero y formaleta en la sección de vástago. En el módulo 2 Y 3 se avanza en la instalación de concreto de 28 Mpa
FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme.
PR38+055: En la margen derecha, se poseta de encole, se avanza en la construcción de alcantarilla de 36".
PR39+710 a la PR39+832: en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés.
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

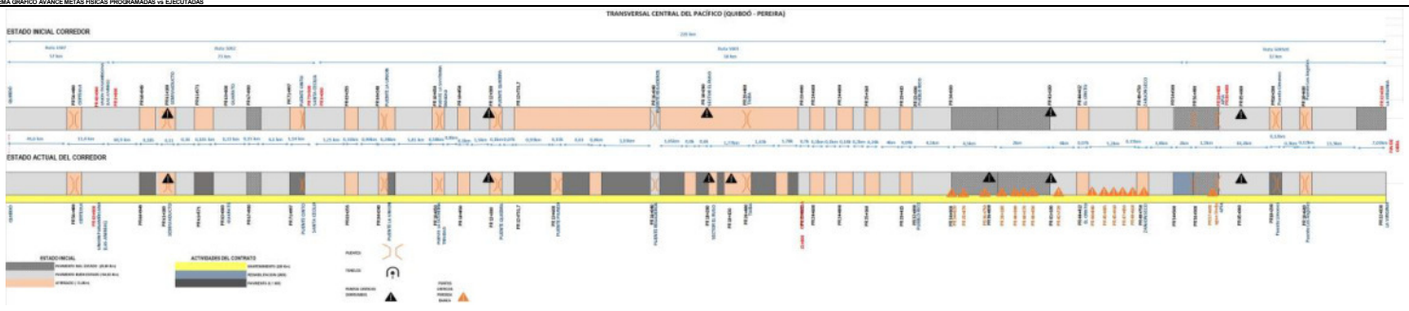
PR01+030 RUTA 50RS01
Se avanza en la construcción en sección de canal disipador (muros y losas).
FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 - RUTA 50RS01
Se realiza llenos estructurales con material granular en los estribos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuación Instalación de materiales granulares en los frentes de obra.
Continuar actividades de instalación de obras de drenaje
Continuar actividades de estabilización de taludes.
Continuar actividades de mantenimiento en el corredor vial.
Continuar con las actividades de las gestiones sociales, ambientales, prediales, sst y de sostenibilidad.

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



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 MEPUNI-1-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION Y CEREO DE LECHO DRENANTE EN PR23+600/750 RUTA 5003



INSTALACION Y CEREO DE LECHO DRENANTE EN PR23+600/750 RUTA 5003



INSTALACION Y CEREO DE LECHO DRENANTE EN PR23+600/750 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR21+245/293 RUTA 5003



INSTALACION DE MR45 PR21+245/293 RUTA 5003



INSTALACION DE MR45 PR21+245/293 RUTA 5003

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

mediante comunicado CVDOM1-1827-2023 dirigido al area de subdireccion de sostenibilidad del Invias se da a conocer las afecta ciones por bloqueo de las comunidades negras en el PR20+300 vereda Talba de la ruta 5003.Cabe la pena resaltar que esta problemática se viene desarrollando desde el mes de junio del 2021 y que a la fecha no se logra dar un cierre contundente a las pretensiones de las comunidades negras a lo largo del corredor vial en relación con presuntos pasivos y/o reclamaciones individuales de contratos anteriores al contrato No. 1757-2020.

mediante comunicado CVDOM1-1837-2023 dirigido al area de subdireccion de sostenibilidad del Invias se remite el plan de invers ión social versión No. 5 ajustado.donde se realizó la distribución del presupuesto según adición aprobada el día quince (15)de septiembre de 2022 y dando atención a su oficio SS 3828 del 27 de enero de 2023, en el INVIAS asigna recursos para ejecución de obras comunitarias producto de solicitudes, reclamaciones y/o pasivos acordadas y aprobadas por el INVIAS en reuniones realizadas con las comunidades a lo largo del corredorvial Quibdó – Pereira.

Se realiza comite de obra N°80 donde se realizo recorrido de obra con gerente de grandes proyectos 1 de la subdireccion de modernizacion el ingenmiro Car los Abad Ramirezpor parte del invias, en conjunto con directores de obra y de interventoría , con residentes de interventoria, d onde se realiza informe de los frentes activos priorizados para pavimentacion en el corredor vial , resaltando que ante el paro de las comunidades negras de pueblo rico solo se ha logrado un avance en el desarrollo del proyecto .

se realiza comite de obra N°81 entre contratista e interventoria donde se revisa el avance del proyecto con el registro del pavimento en MR45 con un to tal de 6,48km donde se aclara que se estima para el contrato un total de 9,9 km en meta física.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

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

FECHA 11/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ SEMANA No.: 112 del 5/05/2023 al 11/05/2023 Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RUDY VERDOOREN RUIZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 1

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Las principales actividades priorizadas u obras a ejecutar, de manera general, son las siguientes:
• Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas 16.75 km
• Rehabilitación y/o Mantenimiento de los sectores priorizados a lo largo del corredor

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Una vez culminada la etapa de Estudios y diseños, en cumplimiento del pliego de condiciones con respecto a las actividades a ejecutar y alcance, luego de armonizadas y definidas las metas físicas con los otros contratos del corredor, se determinó para el contrato 1757 de 2020 las siguientes principales actividades priorizadas u obras a ejecutar:
• Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de 15.40 Km para construcción de pavimento.
• Atención de 21 puntos criticos priorizados
• Rehabilitación de 8 Km de sectores priorizados.
• Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios con actividades de atención de derrumbes, mejoramiento de pasos críticos y respectiva señalización.
• Repotenciación y recuperación del Puente Limones.

En cuanto a la estructura de pavimento se tienen dos estructuras principales para un periodo de diseño de 20 años.
SECCIÓN TÍPICA 1
Utilizada en el frente 1 del pr72+000 al 73+200 de la ruta 5002 donde se tiene un espesor de losa de 25cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15 cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.
SECCIÓN TÍPICA 2
Utilizada en el corredor que comprende desde santa Cecilia del Pr00+000 al Pr33+000 de la ruta 5003 donde se tiene un espesor de losa de 26 cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.

CONTRATO DE OBRA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S		
CONTRATO No.	1757-2020	VALOR INICIAL:	$ 134.000.109.999,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 71.694.257.130,40
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 205.694.367.129,40
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 41.476.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 18.504.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL ODISEO		
INTEGRANTES:	GRUPO POSSO S.A.S, D & B INGENIEROS CIVILES S.A.S, CONSULTORES INTERVENTORES COLOMBIANOS S.A.S, ABIF INGENIEROS SAS y ANTONIO JOSÉ PEDRAZA JIMÉNEZ		
CONTRATO No.	1832-2020	VALOR INICIAL M1:	$ 6.799.742.722,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 4.013.042.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 10.812.784.722,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 2.824.625.134,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.824.625.134,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 81.606.431.759	$ 160.395.657.714
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 43.493.568.241	$ 45.298.709.415

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	TOTAL
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.424.000.000	$ 2.489.042.000	$ 10.812.784.722
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.018.141.601	$ -	$ 7.917.884.323
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ 405.858.399	$ 2.489.042.000	$ 2.894.900.399

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

517616705,3 $ -

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 114.554.512.276,90	72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 117.978.516.384,95	74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.424.004.108,05	2,2%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.704.646.748,18	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 138.118.583.504,73	67%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 141.898.689.452,28	69%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.780.105.947,55	1,8%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 947.682.183,60	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 656.363.935,00	17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 4.572.538.025,69

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.970.223.420,65	74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.917.884.323,31	73%
	$ 87.841.148,53	20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 89.506.972,05	20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 517.616.704,99

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

ANTICIPOS				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 24.481.941.579,00	Otorgado 2 $	$ 35.498.815.290,00	
Amortizado $	$ 24.481.941.579,00	Amortizado $	$ 16.994.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 18.504.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,11
Acumulado:	0,06

ANTICIPOS				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 798.211.227,00	Otorgado 2 $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Amortizado $	$ 798.211.227,00	Amortizado $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ -	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 72% Avance o Atraso Físico % 2,2%
Meta Física Ejecutada % 74%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia (2022)	Avance Físico	FRENTE 1	FRENTE 2	FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5	FRENTE 6	FRENTE 7	FRENTE 8	FRENTE 9	FRENTE 10	FRENTE 11	FRENTE 12	FRENTE 13	FRENTE 17	FRENTE 18	FRENTE 27	FRENTE 21	Total	%
MANTENIMIENTO CORREDOR	%	100	100	100	Prog																		-	100,0%
					Ejec																		-	100,0%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100	100		Prog																		-	100,0%
					Ejec																		-	100,0%
REHABILITACIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO	KM	8	2	6	Prog															2,00			2,00	25,0%
					Ejec															2,00			2,00	25,0%
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	KM	15,11	-	15,11	Prog																		-	
					Ejec																		-	
PAVIMENTOS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-	0,11			0,24	1,83		0,29	-	12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,48		0,15		6,48	44,7%
SUBBASES GRANULARES	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25		0,05			0,13	0,48		0,15		6,44	44,4%
LECHO DRENANTE	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,05	0,05	0,05		0,13	0,48		0,15		6,54	45,1%
MATERIAL GRANULAR	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,10			0,26	0,13	0,48		0,15		6,75	46,6%
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-				0,24	1,83		0,29	-	11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,40	0,50	0,80	1,60	0,30	0,70	0,40	0,85			0,28	0,14	0,48		0,15	0,17	8,91	61,5%
FILTROS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,30	0,50	0,80	1,23	0,30	0,50	0,40					0,14	0,48		0,15		6,94	47,9%
BERMA CUNETAS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,11			0,24	1,83		0,29		12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,48		0,15		6,48	44,7%

* 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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	5
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	5
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	8
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		5
Total	21	52

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

NOTA: Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios.
La rehabilitación se han realizado 2Km en el frente N°18 del PR 54+500 al PR56+500 RUTA 5003
Construcción de pavimento rígido en los siguientes PRS : FRENTE 1 (71+997 – 73+154) Log 1.14 Km, FRENTE 2 (12+731 – 14+118) Log 1.29, FRENTE 3 (16+030,7 – 16731) Log 0.7, FRENTE 4 (15+000 – 16+031) Log 0.97, FRENTE 5 (20+620 – 21+950) Log 1.33 y FRENTE 7 (17+950 – 18+505) Log 0.55. FRENTE 17 (DEL 22+225 AL 22+255) Log 0,03 para un Total= 6,01 Km y Construcción de pavimento flexible en FRENTE 10 Puente Limones Log 0,1 para un total de pavimento =6,11 Km

Los frentes de intervención no son continuos, a la fecha se intervienen los siguientes:

FRENTE 5:	PR20+400-PR22+030 RUTA 5003	FRENTE 4:	PR15+000-PR16+000 RUTA 5003
FRENTE 7:	PR17+100-PR18+600 RUTA 5003	FRENTE 6:	PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
FRENTE 9:	PR14+118- PR15+000 RUTA 5003	FRENTE 8:	PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
FRENTE 11:	PR67+900-PR68+050 RUTA 5002	FRENTE 10:	PR10+200 RUTA 50RS01
FRENTE 13:	PR04+240- PR04+443 RUTA 5003	FRENTE 12:	PR03+255- PR04+573 RUTA 5003
FRENTE 21:	PR25+160- PR25+450 RUTA 5003	FRENTE 17:	PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
FRENTE 28:	PR56+500- PR58+000 RUTA 5003	FRENTE 27:	PR61+100- PR61+214 RUTA 5002

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION:				DISPONIBLE
Planta en el PR55+400 en Gingarabá	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
Triturados y concretos 23 #139, Balboa, Risaralda	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El suministro de material se continua realizando de la planta ubicada en PR55+400 en Gingarabá. Los materiales empleados en esta planta son suministrados por un sector de minería de hecho, cuyo titular es JOSE ARISTARCO MOSQUERA MOSQUERA ubicada en TADÓ radicada con el No. OE7-14571 en la Agencia Nacional Minera y se cuenta con la certificación de la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo sostenible del Chocó– CODECHOCÓ DE Licencia Ambiental Temporal.

El Contratista obtuvo de la Agencia Nacional Minera (ANM) la autorización temporal No. 501691 del polígono localizado en el río San Juan otorgada mediante la Resolución No. RES-210-3274. En reunión con la Directora de la CARDER se definió que los términosde referencia que se aplicarían serían los correspondientes a los TR26.

El 29 de octubre se radicó ante la Corporación Autónoma Regional Del Risaralda (CARDER), el estudio de impacto ambiental (EIA) para la autorización temporal 501691 del rio San Juan. Radicado CARDER No.18644 del 2021.

El Contratista atendió los requerimientos realizados por la CARDER relacionados con los accesos a la fuente de materiales mediante la comunicación radicada el 11 de febrero de 2022 con radicado CARDER 2470-2022.

El jueves 10 marzo de 2022 el Contratista radico ante la CARDER la comunicación solicitando suspender temporalmente los términos de la solicitud de evaluación de licencia ambiental, hasta que alleguemos la Resolución que otorgue la sustracción del área d e Reserva Forestal.

El Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible realizo visita el 15 de marzo de 2022 para el concepto de autorización de levantamiento de veda y sustracción a la reserva natural. No se tiene todavia este concepto.

En comite de obra celebrado el 02 de noviembre de 2022, se le solicita al contratista realizar las gestiones necesarias en donde se evidencie la trazabalidad de las acciones realizadas con el fin de tener un seguimiento de la solicitud del permiso de ext raccion de material en el rio san juan, ya que a la fecha no se tiene una respuesta.

El contratista en el PAGA V2, radicó la documentación ambiental de los proveedores externos de agregados, tales como agregados de occidente, triturados y concretos, aristarco, comisanjuan y San juan, documentacion revisada por Interventoría

El 8 de noviembre de 2022, el contratista realiza entrega de la certificación de materiales del proveedor triturados y concretos correspondientes almes de octubre de 2022.
Se cuenta con la certificacion del mes de noviembre de 2022, del proveedor triturados y concretos

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de enero de 2023, del proveedor agregados de occidente.

OBSERVACIONES:- Sitios de disposición de material de excavación: la CARDER emitió la Resolución No. 2329 del 27 de octubre 2021
El 23 de marzo se recibió por parte de la Oficina de Planeación Municipal de Pueblo Rico el certificado de uso del suelo de acuerdo al EOT (Esquema de Ordenamiento Territorial) y el certificado de compatibilidad del predio ubicado en la vereda La Soledad, donde se ubica el ZODME denominado Aguabonita.

El contratista concerto reunion en la CARDER con el subdirector sectorial Dany Osorio y el subdirector Territorial Julio Isaza para el dia jueves 24 de Noviembre, con el fin de tratar y consultar diferentes temas e inquietudes de carácter ambiental.
El contratista realiza y radica la respuesta a los requerimientos de CARDER frente al ZODME PR 37+00, la corporación realiza la liquidación para el pago de este permiso, el contratista
El 30 de noviembre de 2022, se realizó consulta con el profesional Luis Patiño a la CARDER referente a los suministros y cantidades a suministrar para la compensación forestal. El Viernes 2 de diciembre de 2022, el contratista solicita ante la Carder pomedio de correo electronico prorroga para dar respuesta al requerimiento del ZODME 9+500
El 8 de diciembre de 2022, se recibe oficio N°30617 donde se informa del Auto de Inicio de Trámite No. 01342-2022, por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud de ocupación de cauce radicada en CARDER bajo el número 18505 para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre y PR19+365 Sin Nombre.
El 9 de diciembre de 2022, se recibe Oficio 30924 de la CARDER, en el cual informan que realizaron visita técnica el día 16/08/2022 al ZODME 6+500 y producto de esta se emitió el Concepto técnico N° 4031 del 5 de diciembre de 2022, el concepto es favorable de acuerdo con elproceso de seguimiento realizado, se da cumplimiento con los otorgamientos de Permiso de ocupación de cauce, Disposición final de material sobrante de descapote y excavación y demarcación de suelos de protección, ya que las obras serealizaron en cuanto a lo autorizado en los permisos ambientales y la resolución se encuentra vigente.
El 12 de diciembre de 2022, se envia a la CARDER la respuesta al Requerimiento 1152 referente al ZODME del 16+200, se cuenta con radicado N° 24541-2022 y se paga la tasa de liquidación
El 14 de diciembre de 2022, el contratista radica ante la CARDER la solicitud de traslado de la Planta.
El 19 de diciembre de 2022, el contratista remite a la carder mediante comunicación 202211501508, en la cual realiza la solicitud de desistimiento al trámite de concesión de aguas y vertimientos el cual se encuentra bajo expediente 11537 con auto de de inicio no 00657 del 13 de junio de 2022, debido a que actualmente se vienen presentando diferentes situaciones de orden público y social, lo que conlleva a el traslado de la planta trituradora y dosificadora de concreto, objetos de la solicitud.
El 20 de diciembre de 2022, la Interventoría realiza solicitud a La CARDER, pidiendo aclaración de la densidad de siembra de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, mediante comunicación CVODM1 -1543-2022, se cuenta con radicado N° 25190- 2022.
El 19 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01405-2022 Expediente No 9854-2, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autorización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 37+00.
El 22 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01407-2022 Expediente No 12203, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autor
El 29 de diciembre de 2022, se recibe oficio de la CARDER No de Oficio 33910 en la que dan repuesta a solicitud al radicado 19564, en el cual manifiesta que el zodme ubicado en el PR 37+600 corrsponde a un deposito temporal hasta que no se legalice., as i mismo tambien se informa que se cuenta con visita programada de seguimiento por el auto de inicio para el zodme del 37+600.
El 4 de enero de 2023, el contratista emite por correo electronico a la interventoría respuesta de corpocaldas mediante requerimiento No. 1306 para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 24993 el 16 de diciembre de 2022 para el permiso de emisiones atmosfericas en el marco del traslado de la planta de trituración.
ización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 16+200.
El 22 de diciembre de 2022,se remite a la Carder mediante correo electronico el reporte de caudales en cumplimiento a la resolución 2494 de 2021.
El 10 de enero de 2023, se recibe visita de funcionario de la CARDER para realizar seguimiento a los zodmes a legalizar ubicados en el PR 37+600, PR 16+200, tambien realizo seguimiento de los puntos de ocupacion de cauce ubicados en el PR 19+135, PR19+ 675 y PR 10, de esta visita solicita realizar las tomas de caudales para los putnos de ocupación de cuace y zodme del PR 16+200.
El 5 de enero de 2023, se recibe oficio N° 258 y N°245, en el cual hace requerimiento al Auto de Inicio 01407 (Zodem 37+400), el contratista se encuntra en las gestiones para dar respuesta.
El contratista radico el 17 de enero de 2023 mediante comunicación N° 202311501570, en donde solicito a la CARDER ajuste a la compensación emitida en la resolucion 1658 de 2022, ya que no sera in tervetidos el total de los individuos arboreos a intervenir.
El 19 de enero de 2023 el contratista radico ante la CARDER mediante oficio N° 202311501577, la respuesta al requerimiento 1171 de noviembre de 2022, en el cual se envía la información solicitada para continuar con el tramite, igualmente el contratista adjunto el concepto geotecnico de la zona donde se Proyecta las construcciones sobre el Zodme las villa PR9+300 ruta 5003, esto con el fin de que sea tenido en cuenta y evaluada dado que estas obras son requeridas por la comunidad hacen parte de las OPC (obras con participacióncomunitaria) que desarrolla el INVIAS en su componente social.
El 20 de enero de 2023, se realiza visita de seguimiento a las compensaciones forestales ubicadas en el municipio de la Virginia, vereda calle larga predio el Cairo y municipio de Pereira vereda Yarumal predio el Porvenir, se conto con el acompañamientodel funcionario de la CARDER Luis Patiño, la interventoria y el contratista, el funcionario avala los predios y da visto bueno al avance evidenciado, informa que recibira la compensación una vez se establezcan todos los individuos
El 30 de enero de 2023 el contratista mediante oficio 202311501595 da Respuesta al requerimiento 1228 del 22 de noviembre de2022 y dando alcance al radicado 773-2023, lo anterior relacionado con la solicitud de ocupación de cauce para el punto PR 38.
El 30 de enero de 2023, el contratista mediante oficio 202311501596 radico ante la CARDER la información del inicio de las actividades de ocupación de cauce por situación de emergencia (derrumbe) en el sector del PR16+00, lo cual se realiza para permit ir el tráfico vehicular mientras se realizan las obras de construcción o recuperación del puente regaderos.
El 7 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011624 da Respuesta al requerimiento 1306 solicitud modificación resolución 1764 de 2021 emisiones atmosféricas.
El 7 de febrero La CARDER mediante oficio N° 2130 da respuesta a la solicitud del contratista realizada el 30 de enero con comunicación 2023202311501596 donde notifica d e las obras por emergencia quebrada Regaderos PR 16+000 Ruta Nacional 5003,con radicado No.1805, en cual le solicita al contratista, desarrollar registro detallado del avance de las intervenciones, y presentar el informe correspondiente una vez se consoliden dichas acciones.
El 10 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011630 remite el reporte total de caudales del año 2022, encumplimiento a la resolución 2494 del 2021.
El 14 de febrero , el contratista mediante oficio 2023115011651, da respuesta al comunicado de la CARDER No 258 con asunto requerimiento auto de inicio 1407.
El 16 de febrero de 2023 la Carder da respuesta mediante Oficio 2573, a la Solicitud de informacion par las actividades de cierre de la resolcuion 3032 de junio de 2022, puente Limones con Radicado No.19862, en el cual menciona que las obras provisionales deben ser retiradas.
El 16 de febrero de 2023, El Contratista da respuesta al oficio de la CARDER No 268 con el fin de continuar con el proceso de ot orgamiento que se viene adelantando para la obtención de los permisos de ocupación de cauce en los puntos de la vía que condu ce de Quibdó a Pereira en los PR 10+050, PR, 12+790, PR 19+135, PR19+365.
El 16 de febrero de 2023, se recibe respuesta de la carder mediante Oficio 2685, en el cual atiende la solicitud acerca de la densidad de siembra para la compensacion forestal.
El 20 de febrero de 2023, medinate oficio 2023115011655, el contratista da respuesta al requerimiento oficio 245 con el fin de c ontinuar con el trámite de permiso ocupación de cauce y autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación para la ampliación de capacidad del ZODME ubicado en el PR 37+400 vereda Ciatocito.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 0033 del 16 de enero de 2023, por medio de la cual decreta el desestimiento del tramite de concesión de aguas superficiales, permiso de vertimientos, programa de uso eficiente y ahorro del agua PUAA y permiso de ocupacion de cauce.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolución 0318 de 16 de febrero de 2023, por la cual se deniega la prorroga a la resolución 2366 del 23 de septiembre de 2019, para el lote vereda ciato.
El lunes 6 de marzo de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitd de ajueste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos tecnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavias Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos seran analizados por el contratista y la Intervent oria.
El jueves 16 de marzo de 2023, se recibe por parte de CARDER la liquidacion de servicios de tramites ambientales para el ZODME del 9+500.
Los dias 21, 22 y 23 de marzo de 2023, la interventoria cuenta con la visita del especialista forestal con el fin de realizar seguimiento a las compensaciones forestales en cumplimiento a las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 del 2022.

El lunes 27 de marzo de 2023 la corporación emitió el oficio 5015 del 22 de marzo de 2023, donde solicita la presencia de juan Sebastián rivera palacio representante legal de consorcio Mega vías choco para la notificación de la resolución 598 del 22 de marzo de 2023 "por la cual se autoriza la disposición final de material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.

El jueves 30 de marzo de 2023, el contratista de obra dio respuesta a oficio de la CARDER No 2130 NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 Ruta nacional 5003, con radicado No.1805, en el cual hace entrega del informe técnico con actividades y localización de la obra realizada por emergencia, en dicha quebrada.

El miercoles 12 de abril de 2023, el contratista se notifica en carder para resolución 672 del 28 de marzo de 2023, y para la resolución 598 del 28 de marzo para la disposicion final de material y ocupacion de cauce.

El miercoles 13 de abril el contratista se notificó para la resolución 0598 del 22 de marzo de 2023, en la cual autorizan ladisposición final en el Zodme ubicado en el PR37+400, dada esta acto administrativo se da claridad que se autoriza nuevamente ladisposicion de material en el sitio

El lunes 24 de abril de 2023, el contratista remite a la interventoria los informes de establecimiento forestal, estos fueron remitidos al especialista forestal de la interventoria y se encuntran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensacion forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envio a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidacion del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicito ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resolcuiones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavías Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoria los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1.

Radicado ante el INVIAS PAGA en versión 2, aprobado el documento por el INVIAS

ESTADO:

OBSERVACIONES: La Interventoría mediante la comunicación CVODM1-216-2021 del 22 de septiembre radico bajo el numero 87662 INVIAS de 22/09/2021, el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1 en la Subdirección del Medio Ambiente y Gestión Social del INVIAS, La SMA mediante la comunicación No. 55262 manifestó que desde el componente ambiental s e evidencia el cumplimiento de la obligación contractual de entrega del PAGA. La Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de octubre de 2022, realiza la aprobación del plan de inversion ambiental V2, asi mismo el 30 de septiembre de 2022, se radica ante el INVIAS, el APU de establecimiento forestal, concertado y revisado por interven toría, con radicado 106051 del 30/09/2022.
El 19 de Octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoria el documento PAGA en su versión 2. este se encuentra en r evisión por parte de la especialista ambiental de interventoría.
El El 6 de enero de 2023, el contratista radica el PAGA en su versión 2 actualizada, esta fue remitida a la especialista ambi ental para su revisión y posterior radicación al INVIAS.22 de diciembre de 2022 se envia comunicacion al contratista CVODM1-1554 en la cual se solicita actualizar el PAGA a las fechas contractualles y nuevos permisos
El contratista realiza las observaciones enviadas por la especialista ambiental al PAGA en su versión 2, esta las remitio m ediante correo electronico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este sera remitido a la entidad.
La interventoria despues de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoria desde el componente social despues de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondecia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptuan en el cumplim iento de la obligacion de entrega del documento PAGA en su versión 2 del componente ambiental, se esta a la espera del concpeto en la remision del PAGA del area social.
El miercoles 19 de abril de 2023, se convoco por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compesa cion forestal y el AIU con el fin de dar aprobacion al plan inversión en su versión 2.
El lunes 24 de abril se recibe entrada del INVIAS SS 2104 del 14 de abril de 2023, en donde conceptuan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando asi aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	303	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	303	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1515	165
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	268	9

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirrio Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo
Vereda Iauri Carretera informativa y buzon de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas
Vereda Talba Carretera informativa y buzón de sugerencias – casa de la señora Sheridan Benitez
Corregimiento de Mamy Carretera informativa y buzon de sugerencias – casa nueva

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 336

OBSERVACIONES:
Jueves 04 de mayo de 2023
Mesa de trabajo con el equipo social y técnico del contratista e interventoría para concertar los ajustes generales de los aspectos sociales radicados a la fecha.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M3, para revisión Técnico-social de las PDR´S de Santa Cecilia para un avance de 14 fichas.
Revisión y verificación de documentos pendientes y conceptos corregidos en las fichas técnicas sociales de PIEDRAS BACHICHI,se llevó a cabo un avance de 20 fichas.

Viernes 05 de mayo 2023.
Revisión de oficio para radicar las 24 fichas de las inundaciones de Tapón.
Revisión y verificación de documentos pendientes y conceptos corregidos en las fichas técnicos sociales de PIEDRAS BACHICHI,para un avance de 20 fichas.

Sábado 06 de mayo 2023
Revisión de documentos y elaboración de informe trimestral
Revisión y verificación de documentos pendientes y conceptos corregidos en las fichas técnicos sociales de PIEDRAS BACHICHI,para un avance de 16 fichas.

lunes 08 de mayo 2023.
Revisión y verificación de documentos pendientes y conceptos corregidos en las fichas técnicos sociales de PIEDRAS BACHICHI,para un avance de 16 fichas.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M3, para revisión de fichas Técnico-social de las PDR´S, donde se realizó un avance de 23 fichas, Santa Cecilia 11, se continua con la revisión de los conceptos de las fichas.

Martes 09 de mayo de 2023.
Revisión y verificación de documentos pendientes y conceptos corregidos en las fichas técnicos sociales de PIEDRAS BACHICHI,para un avance de 20 fichas.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M3, para revisión de fichas Técnico-social de las PDR´S, donde se realizó un avance de 14 fichas en Santa Cecilia, se continua con la revisión de los conceptos de las fichas.
Elaboración de oficio CVODM1-1921-2023 aprobación de 7 actas de cierre con radicado
Elaboración de oficio CVODM1-1922-2023 aprobación de 7 actas de cierre, acta de inicio y una (1) de seguimiento.
Elaboración de oficio CVODM1-1909-2023 aprobación, tres (03) actas de vecindad de inicio obras OPC, veredas La Samaria, La Cabaña, y San Luis.

Miércoles 10 de mayo de 2023.
Proyección de oficio de fichas técnico social de Piedras Bachichi.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 33
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 0
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:
Mediante oficio 20221150140 radicaron la primera entrega de 15 insumos prediales colgados en un drive y a este mismo drive eligaron 28 insumos más, para un total de 43 fichas prediale.
por parte del porfesional predial de la interventoria se hace revision de los documentos enviados por el contratista Consorcio Mega Vias choco se puede establecer que de acuerdo al análisis que dicho consorcio realizó a la totalidad de la información re cibida se concluye que las reclamaciones que realiza el señor Gustavo Pino no tienen fundamento para catalogarlas como un "pasivo" de contratos anteriores, en especial el contrato 532 de 2012.
Se hicieron observaciones a las fichas prediales de la tercera entrega, quedó como compromiso del contratista entregarlas esa semana, al día de hoy aun no han sido entregadas.

mediante comunicado CCDM1-1581-2023 se hace Solicitud entrega de información de la gestión predial Dada que a la fecha no ha recibido información de la gestión predial de forma parcial y que aún no se han recibido las correcciones a las diferentes observaciones realizadas a dichos insumos, reiteramos a ustedes la continuidad con el proceso de apremio que se había iniciado en el mes de octubre y que se había suspendido dado los compromisos por parte del Consorcio Mega Vias Chocó de entregar la documentación respectiva.

mediante comunicado CVODM1-1644-2023 se remite al intituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto diecinueve (19) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoria y se precisa el visto bueno de laubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

mediante comunicado CVODM1-1663-2023 se remite al intituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto ocho (8)) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoria y se precisa el visto bueno de laubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

se esta en revisión de 6 fichas prediales que entrego el contratista, de igual manera se esta revisando que se hayan hecho las correcciones a las primeras fichas radicadas al invias a las cuales las hicieron observaciones.

se realiza comite predial, el lunes 17 marzo entre el INVIAS, contratista de obra e interventoria , donde se pacto realizar emite cada 15 dias y la terminacion de entrega de fichas prediales faltante

se realizó mesas de trabajo presenciales en Bogota para la aprobación de estudios de títulos y diagnósticos jurídicos y se rebieron por parte del contratista 5 fichas prediales para aprobar, las cuales están en revisión nuestra

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El consorcio Mega vias chocó realiza seguimiento para determinar el cálculo de consumo de energía, cálculos de emisiones de m aquinaria y equipos en obra de acuerdo con las políticas de sostenibilidad y en cumplimiento de lo establecido en los requerimie ntos técnicos y normativa vigente, especificamente de la resolución número 000405 del 13 de febrero de 2020, "por el cual se ado pta la política de sostenibilidad para la infraestructura del transporte".

El consorcio Mega Vias Chocó continúa realizando el cálculo de la huella de carbono para La Huella de Carbono (HC), dado que tiene una gran importancia en el medio ambiente como indicador de sostenibilidad y de impacto hacia el cambio climático, ya que aporta información sobre la cantidad de Gases Efecto Invernadero que emite a la atmósfera en el desarrollo de las actividades.

Se hace entrega por parte de nuestro especialista de sostenibilidad Julian Andres Ossa Montes los informes trimestrales 4 y 5

Se elabora el informe trimestral de sostenibilidad No. 6, correspodiente al periodo de julio a septiembre de 2022, y se es remitido mediante comunicado CVODM1 -1568-2023

mediante comunicado CVODM1 -1631-2023 Se solicita de manera urgente al contratista la entrega de los informes mensuales de sostenibilidad de noviembre y diciembre de 2022, los cuales tienen retrasada la entrega del informe trimestral No. 7, correspondien te al periodo octubre – noviembre – diciembre de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se realiza conformación de terrazas con materiales provenientes dx excavaciones y derrumbes.
PR10+700 RUTA 5003 - Se continua con en la construcción de sección de canal disipador(muros) de obra de mitigación.

FRENTE #2 - PR12+731-PR14+118 RUTA 5003
PR13+686 PUENTE RUINDA: se reactivan actividades de soldadura en las secciones de viga metálica.
FRENTE # 9 - PR14+118- PR15+000 RUTA 5003
PR13+995 al PR14+130 en la Margen izquierda se avanza con la imprimación de emulsión asfáltica y se instala formaleta hasta P R14+070
PR14+321: En el deszole de la alcantarilla de 36", se realiza instalación de acero y fundida en la zarpa y en el muro frontal.
PR14+427: se retoma actividad de construcción de sección de canal disipador.

FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 50037
PR15+015: En la margen izquierda se instala formaleta para el realice del muro del módulo #5.

FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003
PR16+280: En el carril izquierdo se realiza excavación mecánica para la construcción de losa flotante
PR16+000: Se continua con el corte de terrazas y explanación del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el día 10 de ener o en horas de la madrugada.

FRENTE #7 - PR17+100-PR18+000 RUTA 5003
PR17+000 RUTA 5003, se realiza remoción de material de derrumbe.

En el PR18+219,4 al PR18+305 en el carril izquierdo se realiza instalación de formaleta y se aplica concreto hidráulico MR -45.

FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca g arantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.

FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+427 al PR20+485,5 en el carril izquierdo en el sector de TAIBA se funde berma -cuneta en el concreto hidráulico en MR -45. En el carril derecho se realiza céreo material granular de subbase.
En el PR20+900 al PR21+065: se realiza instalación de concreto en losa inferior de sección de disipador y se instala filtro l ongitudinal.
En el PR21+065: A margen izquierda se avanza en la construcción de canal disipador.
PR21+900 A margen izquierda se retoman actividades en la construcción de sección de canal disipador.
FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR22+007: en el carril izquierdo, En la poceta de encole se funde aleta en concreto de 28 Mpa y se realiza lleno estructural.
PR22+035: En la margen izquierda, en el módulo 1 y modulo 2 se realiza desencofra vielagas del muro de contención y se realiz a instalación de filtro junto con lleno estructural.
PR23+580: A margen derecha, en la prolongación, se funde losa inferior y se instala formaleta en los muros laterales y losa s uperior.
PR23+820 al PR23+750: Se realiza céreo de lecho drenante en ambos carriles, se toman densidades y se procede a instalar subba se

FRENTE #19 - PR24+600- PR24+720 RUTA 5003
En el PR24+720 en el muro de cimentación profunda localizado en la margen izquierda de la vía se realizan las siguientes acti vidades: en el módulo 6 se realiza instalación de formaleta en la sección 2
FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte de talud.
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

PR58+480 -RUTA 5002 PEÑAS DEL OVIDO: se realiza excavación mecánica para la construcción de muro de contención

FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50R3D1
Se realiza llenos estructurales con material granular en los estribos y realizan densidades.

CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50R3D1
Se avanza en la construcción de sección del canal disipador.

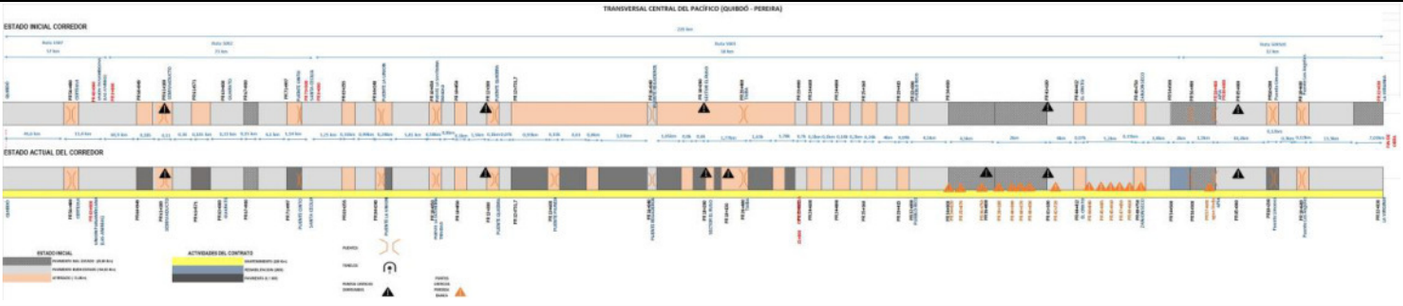
FRENTE #26 – PUENTE CERTEGUI PR55+745-PR55+865 RUTA 1307
PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Se instala formaleta para aletas del estribo 2
PROYECTOS SOCIALES

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuación Instalación de materiales granulares en los frentes de obra.
Continuar actividades de instalación de obras de drenaje
Continuar actividades de estabilización de taludes.
Continuar actividades de mantenimiento en el corredor vial.
Continuar con las actividades de las gestiones sociales, ambientales, prediales, sst y de sostenibilidad.

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



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 MEPUNT-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE ACERO PARA DISIPADOR EN PR43+480 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PARA DISIPADOR EN PR43+480 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PARA DISIPADOR EN PR43+480 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR13+A 14+070 RUTA 5003



INSTALACION DE MR45 PR13+A 14+070 RUTA 5003



INSTALACION DE MR45 PR13+A 14+070 RUTA 5003

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

Mediante comunicado CVODM1-1901-2023 Remisión informe técnico, planos, e imágenes satelitales de los veinticuatro (24) reclamantes producto de inundaciones a lo largo de las comunidades de Corcovado, Charco Negro y La Unión; el Consorcio Vial Odisseo con base en la inspección ocular efectuada en la visita de sus profesionales en conjunto con los dispuestos por el contratista de obra, remite informe técnico, planos e imágenes satelitales de veinticuatro (24) reclamantes restantes del listado de 70 personas entregado por el ingeniero Chamat vía c orreo electrónico, reclamaciones recibidas de las que se dice, sufren problemas de inundación en su vivienda; una vez llevado a cabo tal análisis a cada uno de los solicitantes ya mencionados de los que argumentan que tales afectaciones son producto de la construcción, intervención y rehabilitación de la **v**Quibdó- Pereira.

mediante comunicadon CVODM1-1900-2023 Remisión sesenta (60) fichas técnico -sociales comunidad de Santa Cecilia radicadas por medio de oficio No 20231150181O del 28 de abril de 2023 correspondientes a la comunidad de Santa Cecilia entregadas por el CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ las cuales son anexas al presente comunicado, concertadas bajo mesas de trabajo con el acompañamiento de esta interventoría, en cumplimiento de los compromisos adquiridos por el Instituto Nacional de Vías con las diferentes comunidades presentes a lo largo del corredor vial; delegando su cumplimiento al contrato de obra No. 1757 de 2020, que mediante acta No.38 del 22 de abril de 2022 se adquirió el compromiso de adelantar las respectivas visitas con las que se diera atención a las solicitudes elevadas por la comunidad del corregimiento de Santa Cecilia; ratificando la solicitud en diferentes actas de reunión a lo largo del proceso.

mediante comunicado CVODM1-1902-2023 Reiteración comunicado CVODM1-1821-2023, Solicitud de radicación URGENTE de los ítems no pevistos. se evidencia los tiempos prolongados que el contratista de obra genera en la presentación de los APU para el trámitede la incorporación y fijación de precios no previstos del proyecto. Siendo esta solicitud reiterativa por parte de esta interventoría, se solicita al Consorcio Mega Vías Choco realizar la radicación de inmediato de los APU para los 2 grupos de ítems no previstos contemplados en el proyecto, subsanación de las observaciones dadas para iniciar el trámite con la entidad.

mediante comunicado CVODM1-1909-2023 Aprobación, tres (03) actas de vecindad de inicio- obras OPC; veredas La Samaria, La Cabaña, y San Luis; radicadas mediante oficio No. 20231150177l de fecha 14 de abril de 2023. Se pudo establecer una vez revisada la información, que las actas adjuntas cumplen con las condiciones y especificaciones técnicas y sociales para este tipo de documentos, por lo que se da visto bueno, y aprobación a las mismas,

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

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

	13715 **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 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ SEMANA No.: 113 del 12/05/2023 al 18/05/2023 Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RUDY VERDOOREN RUIZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 1

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Las principales actividades priorizadas u obras a ejecutar, de manera general, son las siguientes:
- Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas
- Rehabilitación y/o Mantenimiento de los sectores priorizados a lo largo del corredor

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Una vez culminada la etapa de Estudios y diseños, en cumplimiento del pliego de condiciones con respecto a las actividades a ejecutar y alcance, luego de armonizadas y definidas las metas físicas con los otros contratos del corredor, se determinó para el contrato 1757 de 2020 las siguientes principales actividades priorizadas u obras a ejecutar:
- Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de para construcción de pavimento.
- Rehabilitación de 4,5 Km de sectores priorizados.
- Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios con actividades de atención de derrumbes, mejoramiento de pasos críticos y respectiva señalización.
- Repotenciación y recuperación del Puente Limones.

En cuanto a la estructura de pavimento se tienen dos estructuras principales para un periodo de diseño de 20 años.
SECCIÓN TÍPICA 1
Utilizada en el frente 1 del pr72+000 al 73+200 de la ruta 5002 donde se tiene un espesor de losa de 25cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15 cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.
SECCIÓN TÍPICA 2
Utilizada en el corredor que comprende desde santa Cecilia del Pr00+000 al Pr33+000 de la ruta 5003 donde se tiene un espesor de losa de 26 cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

INTEGRANTES: INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S

CONTRATO No.	1757-2020	VALOR INICIAL:	$ 134.000.109.999,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 71.694.257.130,40
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 205.694.367.129,40
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 42.111.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 17.869.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

INTEGRANTES: GRUPO POSSO S.A.S, D & B INGENIEROS CIVILES S.A.S, CONSULTORES INTERVENTORES COLOMBIANOS S.A.S, ABIF INGENIEROS SAS y ANTONIO JOSÉ PEDRAZA JIMÉNEZ

CONTRATO No.	1832-2020	VALOR INICIAL M1:	$ 6.799.742.722,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 4.013.042.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 10.812.784.722,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 2.824.625.134,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.824.625.134,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000,00	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 83.152.758.991,78	$ 161.941.984.948
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 41.947.241.008,22	$ 43.752.382.182

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	TOTAL
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.424.000.000	$ 2.489.042.000	$ 10.812.784.722
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.421.830.850	$ -	$ 8.321.573.572
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ 2.169.150	$ 2.489.042.000	$ 2.491.211.150

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 115.502.194.460,50	73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 118.736.520.781,95	75%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.234.326.321,45	2,0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.697.332.120,55	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 146.891.374.824,65	71%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 144.072.702.057,75	70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.818.672.766,90)	-1,4%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 947.682.183,60	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 758.004.397,00	20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 1.546.327.233,10

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.389.901.034,81	78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.321.573.572,28	77%
	$ 87.841.148,53	20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 88.394.420,83	20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 403.689.248,97

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

ANTICIPOS (Obra)

				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 24.481.941.579,00	Otorgado 2 $	$ 35.498.815.290,00	
Amortizado $	$ 24.481.941.579,00	Amortizado $	$ 17.629.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 17.869.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,26
Acumulado:	0,06

ANTICIPOS (Interventoría)

				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 798.211.227,00	Otorgado 2 $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Amortizado $	$ 798.211.227,00	Amortizado $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ -	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 73%
Meta Física Ejecutada % 75%
Avance o Atraso Físico % 2,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base / Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia (2022)	Avance Físico	FRENTE 1	FRENTE 2	FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5	FRENTE 6	FRENTE 7	FRENTE 8	FRENTE 9	FRENTE 10	FRENTE 11	FRENTE 12	FRENTE 13	FRENTE 17	FRENTE 18	FRENTE 27	FRENTE 21	Total	%
MANTENIMIENTO CORREDOR	%	100	100	100	Prog																		-	100,0%
					Ejec																		-	100,0%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100	100		Prog																		-	100,0%
					Ejec																		-	100,0%
REHABILITACIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO	KM	8	2	6	Prog															2,00			2,00	25,0%
					Ejec															2,00			2,00	25,0%
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	KM	15,11	-	15,11	Prog																		-	
					Ejec																		-	
PAVIMENTOS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-	0,11			0,24	1,83		0,29	-	12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,58		0,15		6,58	45,4%
SUBBASES GRANULARES	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25		0,05			0,13	0,48		0,15		6,44	44,4%
LECHO DRENANTE	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,05	0,05	0,05		0,13	0,48		0,15		6,54	45,1%
MATERIAL GRANULAR	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,10			0,26	0,13	0,48		0,15		6,75	46,6%
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-				0,24	1,83		0,29	-	11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,40	0,50	0,80	1,60	0,30	0,70	0,40	0,85			0,28	0,14	0,48		0,15	0,17	8,91	61,5%
FILTROS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
					Ejec	1,14	1,30	0,50	0,80	1,23	0,30	0,50	0,40					0,14	0,48		0,15		6,94	47,9%
BERMA CUNETAS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,11			0,24	1,83		0,29		12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,48		0,15		6,48	44,7%

* 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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	5
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	5
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	8
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		5
Total	21	52

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

NOTA: Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios.
La rehabilitación se han realizado 2Km en el frente N°18 del PR 54+500 al PR56+500 RUTA 5003
Construcción de pavimento rígido en los siguientes PRS : FRENTE 1 (71+997 – 73+154) Log 1.14 Km, FRENTE 2 (12+731 – 14+118) Log 1.29, FRENTE 3 (16+030,7 – 16731) Log 0.7, FRENTE 4 (15+000 – 16+031) Log 0.97, FRENTE 5 (20+620 – 21+950) Log 1.33 y FRENTE 7 (17+950 – 18+505) Log 0.55. FRENTE 17 (DEL 22+225 AL 22+255) Log 0,03 para un Total= 6,01 Km y Construcción de pavimento flexible en FRENTE 10 Puente Limones Log 0,1 para un total de pavimento =6,11 Km

Los frentes de intervención no son continuos, a la fecha se intervienen los siguientes:

FRENTE 5:	PR20+400-PR22+030 RUTA 5003	FRENTE 4:	PR15+000-PR16+000 RUTA 5003
FRENTE 7:	PR17+100-PR18+600 RUTA 5003	FRENTE 6:	PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
FRENTE 9:	PR14+118- PR15+000 RUTA 5003	FRENTE 8:	PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
FRENTE 11:	PR67+900-PR68+050 RUTA 5002	FRENTE 10:	PR10+200 RUTA 50RS01
FRENTE 13:	PR04+240- PR04+443 RUTA 5003	FRENTE 12:	PR03+255- PR04+573 RUTA 5003
FRENTE 21:	PR25+160- PR25+450 RUTA 5003	FRENTE 17:	PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
FRENTE 28:	PR56+500- PR58+000 RUTA 5003	FRENTE 27:	PR61+100- PR61+214 RUTA 5002

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACION:	Planta en el PR55+400 en Gingarabá	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACION:	Triturados y concretos 23 #139, Balboa, Risaralda	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El suministro de material se continua realizando de la planta ubicada en PR55+400 en Gingarabá. Los materiales empleados en esta planta son suministrados por un sector de minería de hecho, cuyo titular es JOSE ARISTARCO MOSQUERA MOSQUERA ubicada en TADÓ radicada con el No. OE7-14571 en la Agencia Nacional Minera y se cuenta con la certificación de la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo sostenible del Chocó– CODECHOCÓ DE Licencia Ambiental Temporal.

El Contratista obtuvo de la Agencia Nacional Minera (ANM) la autorización temporal No. 501691 del polígono localizado en el río San Juan otorgada mediante la Resolución No. RES-210-3274. En reunión con la Directora de la CARDER se definió que los términosde referencia que se aplicarían serían los correspondientes a los TR26.

El 29 de octubre se radicó ante la Corporación Autónoma Regional Del Risaralda (CARDER), el estudio de impacto ambiental (EIA) para la autorización temporal 501691 del rio San Juan. Radicado CARDER No.18644 del 2021.

El Contratista atendió los requerimientos realizados por la CARDER relacionados con los accesos a la fuente de materiales mediante la comunicación radicada el 11 de febrero de 2022 con radicado CARDER 2470-2022.

El jueves 10 marzo de 2022 el Contratista radico ante la CARDER la comunicación solicitando suspender temporalmente los términos de la solicitud de evaluación de licencia ambiental, hasta que alleguemos la Resolución que otorgue la sustracción del área d e Reserva Forestal.

El Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible realizo visita el 15 de marzo de 2022 para el concepto de autorización de levantamiento de veda y sustracción a la reserva natural. No se tiene todavia este concepto.

En comite de obra celebrado el 02 de noviembre de 2022, se le solicita al contratista realizar las gestiones necesarias en donde se evidencie la trazabalidad de las acciones realizadas con el fin de tener un seguimiento de la solicitud del permiso de ext raccion de material en el rio san juan, ya que a la fecha no se tiene una respuesta.

El contratista en el PAGA V2, radicó la documentación ambiental de los proveedores externos de agregados, tales como agregados de occidente, triturados y concretos, aristarco, comisanjuan y San juan, documentacion revisada por Interventoría

El 8 de noviembre de 2022, el contratista realiza entrega de la certificación de materiales del proveedor triturados y concretos correspondientes almes de octubre de 2022.
Se cuenta con la certificacion del mes de noviembre de 2022, del proveedor triturados y concretos

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de enero de 2023, del proveedor agregados de occidente.

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de abril de 2023, del proveedor agregados de occidente.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:- Sitios de disposición de material de excavación: la CARDER emitió la Resolución No. 2329 del 27 de octubre 2021
El 23 de marzo se recibió por parte de la Oficina de Planeación Municipal de Pueblo Rico el certificado de uso del suelo de auerdo al EOT (Esquema de Ordenamiento Territorial) y el certificado de compatibilidad del predio ubicado en la vereda La Soledad, donde se ubica el ZODME denominado Aguabonita.

El contratista concerto reunion en la CARDER con el subdirector sectorial Dany Osorio y el subdirector Territorial Julio Isaza para el dia jueves 24 de Noviembre, con el fin de tratar y consultar diferentes temas e inquietudes de carácter ambiental.
El contratista realiza y radica la respuesta a los requerimientos de CARDER frente al ZODME PR 37+00, la corporación realiza la liquidación para el pago de este permiso, el contratista
El 30 de noviembre de 2022, se realizó consulta con el profesional Luis Patiño a la CARDER referente a los suministros y cantidades a suministrar para la compensación forestal. El Viernes 2 de diciembre de 2022, el contratista solicita ante la Carder pomedio de correo electronico prorroga para dar respuesta al requerimiento del ZODME 9+500
El 8 de diciembre de 2022, se recibe oficio N°30617 donde se informa del Auto de Inicio de Trámite No. 01342-2022, por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud de ocupación de cauce radicada en CARDER bajo el número 18505 para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre y PR19+365 Sin Nombre.
El 9 de diciembre de 2022, se recibe Oficio 30924 de la CARDER, en el cual informan que realizaron visita técnica el día 16/08/2022 al ZODME 6+500 y producto de esta se emitió el Concepto técnico N° 4031 del 5 de diciembre de 2022, el concepto es favorable de acuerdo con elproceso de seguimiento realizado, se da cumplimiento con los otorgamientos de Permiso de ocupación de cauce, Disposición final de material sobrante de descapote y excavación y demarcación de suelos de protección, ya que las obras serealizaron en cuanto a lo autorizado en los permisos ambientales y la resolución se encuentra vigente.
El 12 de diciembre de 2022, se envia a la CARDER la respuesta al Requerimiento 1152 referente al ZODME del 16+200, se cuenta con radicado N° 24541-2022 y se paga la tasa de liquidación
El 14 de diciembre de 2022, el contrarista radica ante la CARDER la solicitud de traslado de la Planta.
El 19 de diciembre de 2022, el contratista remite a la carder mediante comunucación 202211501508, en la cual realiza la solicitud de desistimiento al trámite de concesión de aguas y vertimientos el cual se encuentra bajo expediente 11537 con auto de de inicio no 00657 del 13 de junio de 2022, debido a que actualmente se vienen presentando diferentes situaciones de orden público y social, lo que conlleva a el traslado de la planta trituradora y dosificadora de concreto, objetos de la solicitud.
El 20 de diciembre de 2022, la Interventoría realiza solicitud a La CARDER, pidiendo aclaración de la densidad de siembra de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, mediante comunicación CVODM1 -1543-2022, se cuenta con radicado N° 25190- 2022.
El 19 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01405-2022 Expediente No 9854-2, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autorización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 37+00.
El 22 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01407-2022 Expediente No 12203, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autor
El 29 de diciembre de 2022, se recibe oficio de la CARDER No de Oficio 33910 en la que dan repuesta a solicitud al radicado 19564, en el cual manifiesta que el zodme ubicado en el PR 37+600 corrsponde a un deposito temporal hasta que no se legalice., as i mismo tambien se informa que se cuenta con visita programada de seguimiento por el auto de inicio para el zodme del 37+600.
El 4 de enero de 2023, el contratista emite por correo electronico a la interventoría respuesta de corpocaldas mediante requerimiento No. 1306 para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 24993 el 16 de diciembre de 2022 para el permiso de emisiones atmosfericas en el marco del traslado de la planta de trituración.
ización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 16+200.
El 22 de diciembre de 2022,se remite a la Carder mediante correo electronico el reporte de caudales en cumplimiento a la resolución 2494 de 2021.
El 10 de enero de 2023, se recibe visita de funcionario de la CARDER para realizar seguimiento a los zodmes a legalizar ubicados en el PR 37+600, PR 16+200, tambien realizo seguimiento de los puntos de ocupacion de cauce ubicados en el PR 19+135, PR19+ 675 y PR 10, de esta visita solicita realizar las tomas de caudales para los putnos de ocupación de cuace y zodme del PR 16+200.
El 5 de enero de 2023, se recibe oficio N° 258 y N°245, en el cual hace requerimiento al Auto de Inicio 01407 (Zodem 37+400), el contratista se encuntra en las gestiones para dar respuesta.
El contratista radico el 17 de enero de 2023 mediante comunicación N° 202311501570, en donde solicito a la CARDER ajuste a la compensación emitida en la resolucion 1658 de 2022, ya que no sera in tervetidos el total de los individuos arboreos a intervenir.
El 19 de enero de 2023 el contratista radico ante la CARDER mediante oficio N° 202311501577, la respuesta al requerimiento 1171 de noviembre de 2022, en el cual se envía la información solicitada para continuar con el tramite, igualmente el contratista adjunto el concepto geotecnico de la zona donde se Proyecta las construcciones sobre el Zodme las villa PR9+300 ruta 5003, esto con el fin de que sea tenido en cuenta y evaluada dado que estas obras son requeridas por la comunidad hacen parte de las OPC (obras con participacióncomunitaria) que desarrolla el INVIAS en su componente social.
El 20 de enero de 2023, se realiza visita de seguimiento a las compensaciones forestales ubicadas en el municipio de la Virginia, vereda calle larga predio el Cairo y municipio de Pereira vereda Yarumal predio el Porvenir, se conto con el acompañamientodel funcionario de la CARDER Luis Patiño, la interventoria y el contratista, el funcionario avala los predios y da visto bueno al avance evidenciado, informa que recibira la compensación una vez se establezcan todos los individuos
El 30 de enero de 2023 el contratista mediante oficio 202311501595 da Respuesta al requerimiento 1228 del 22 de noviembre de2022 y dando alcance al radicado 773-2023, lo anterior relacionado con la solicitud de ocupación de cauce para el punto PR 38.
El 30 de enero de 2023, el contratista mediante oficio 202311501596 radico ante la CARDER la información del inicio de las actividades de ocupación de cauce por situación de emergencia (derrumbe) en el sector del PR16+00, lo cual se realiza para permit ir el tráfico vehicular mientras se realizan las obras de construcción o recuperación del puente regaderos.
El 7 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011624 da Respuesta al requerimiento 1306 solicitud modificación resolución 1764 de 2021 emisiones atmosféricas.
El 7 de febrero La CARDER mediante oficio N° 2130 da respuesta a la solicitud del contratista realizada el 30 de enero con comunicación 2023202311501596 donde notifica d e las obras por emergencia quebrada Regaderos PR 16+000 Ruta Nacional 5003,con radicado No.1805, en cual le solicita al contratista, desarrollar registro detallado del avance de las intervenciones, y presentar el informe correspondiente una vez se consoliden dichas acciones.
El 10 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011630 remite el reporte total de caudales del año 2022, encumplimiento a la resolución 2494 del 2021.
El 14 de febrero , el contratista mediante oficio 2023115011651, da respuesta al comunicado de la CARDER No 258 con asunto requerimiento auto de inicio 1407.
El 16 de febrero de 2023 la Carder da respuesta mediante Oficio 2573, a la Solicitud de informacion par las actividades de cierre de la resolcuion 3032 de junio de 2022, puente Limones con Radicado No.19862, en el cual menciona que las obras provisionales deben ser retiradas.
El 16 de febrero de 2023, El Contratista da respuesta al oficio de la CARDER No 268 con el fin de continuar con el proceso de ot orgamiento que se viene adelantando para la obtención de los permisos de ocupación de cauce en los puntos de la vía que condu ce de Quibdó a Pereira en los PR 10+050, PR, 12+790, PR 19+135, PR19+365.
El 16 de febrero de 2023, se recibe respuesta de la carder mediante Oficio 2685, en el cual atiende la solicitud acerca de la densidad de siembra para la compensacion forestal.
El 20 de febrero de 2023, medinate oficio 2023115011655, el contratista da respuesta al requerimiento oficio 245 con el fin de c ontinuar con el trámite de permiso ocupación de cauce y autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación para la ampliación de capacidad del ZODME ubicado en el PR 37+400 vereda Ciatocito.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 0033 del 16 de enero de 2023, por medio de la cual decreta el desestimiento del tramite de concesión de aguas superficiales, permiso de vertimientos, programa de uso eficiente y ahorro del agua PUAA y permiso de ocupacion de cauce.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolución 0318 de 16 de febrero de 2023, por la cual se deniega la prorroga a la resolución 2366 del 23 de septiembre de 2019, para el lote vereda ciato.
El lunes 6 de marzo de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitd de ajueste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos tecnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavias Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos seran analizados por el contratista y la Intervent oria.
El jueves 16 de marzo de 2023, se recibe por parte de CARDER la liquidacion de servicios de tramites ambientales para el ZODME del 9+500.
Los dias 21, 22 y 23 de marzo de 2023, la interventoria cuenta con la visita del especialista forestal con el fin de realizar seguimiento a las compensaciones forestales en cumplimiento a las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 del 2022.

El lunes 27 de marzo de 2023 la corporación emitió el oficio 5015 del 22 de marzo de 2023, donde solicita la presencia dejuan Sebastián rivera palacio representante legal de consorcio Mega vías choco para la notificación de la resolución 598 del 22 de marzo de 2023 "por la cual se autoriza la disposición final de material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.

El jueves 30 de marzo de 2023, el contratista de obra dio respuesta a oficio de la CARDER No 2130 NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 Ruta nacional 5003, con radicado No.1805, en el cual hace entrega del informe técnico con actividades y localización de la obra realizada por emergencia, en dicha quebrada.

El miercoles 12 de abril de 2023, el contratista se notifica en carder para resolución 672 del 28 de marzo de 2023, y para la resolución 598 del 28 de marzo para la disposicion final de material y ocupacion de cauce.

El miercoles 13 de abril el contrarista se notificó para la resolución 0598 del 22 de marzo de 2023, en la cual autorizan ladisposición final en el Zodme ubicado en el PR37+400, dada esta acto administrativo se da claridad que se autoriza nuevamente ladisposicion de material en el sitio

El lunes 24 de abril de 2023, el contratista remite a la interventoria los informes de establecimiento forestal, estos fueron remitidos al especialista forestal de la interventoria y se encuntran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensacion forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envio a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidacion del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicito ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resolcuiones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoría los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.

El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisiones atmosfericas
Los dias 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoria alos predios de la compensacion forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometio a realizar la entrega de los informes d e establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.
el 15 d emayo de 2023, se recibe oficio de la carder No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA", sin embargo el contratista dara respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitus, ya que este ya habia sido radicado.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1.

Radicado ante el INVIAS PAGA en versión 2, aprobado el documento por el INVIAS

ESTADO:

OBSERVACIONES: La Interventoría mediante la comunicación CVODM1-216-2021 del 22 de septiembre radico bajo el numero 87662 INVIAS de 22/09/2021, el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1 en la Subdirección del Medio Ambiente y Gestión Social del INVIAS, La SMA mediante la comunicación No. 55262 manifestó que desde el componente ambiental s e evidencia el cumplimiento de la obligación contractual de entrega del PAGA. La Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de octubre de 2022, realiza la aprobación del plan de inversion ambiental V2, asi mismo el 30 de septiembre de 2022, se radica ante el INVIAS, el APU de establecimiento forestal, concertado y revisado por interven toría, con radicado 106051 del 30/09/2022.
El 19 de Octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoria el documento PAGA en su versión 2. este se encuentra en r evisión por parte de la especialista ambiental de interventoría.
El El 6 de enero de 2023, el contratista radica el PAGA en su versión 2 actualizada, esta fue remitida a la especialista ambi ental para su revisión y posterior radicación al INVIAS.22 de diciembre de 2022 se envia comunicacion al contratista CVODM1-1554 en la cual se solicita actualizar el PAGA a las fechas contractualles y nuevos permisos
El contratista realiza las observaciones enviadas por la especialista ambiental al PAGA en su versión 2, esta las remitio m ediante correo electronico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este sera remitido a la entidad.
La interventoria despues de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoria desde el componente social despues de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondecia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptuan en el cumplim iento de la obligacion de entrega del documento PAGA en su versión 2 del componente ambiental, se esta a la espera del concpeto en la remision del PAGA del area social.
El miercoles 19 de abril de 2023, se convoco por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compesa cion forestal y el AIU con el fin de dar aprobacion al plan inversión en su versión 2.
El lunes 24 de abril se recibe entrada del INVIAS SS 2104 del 14 de abril de 2023, en donde conceptuan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando asi aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	306	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	306	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1530	165
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	271	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 339

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 9
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirrio Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo
Vereda Iauri Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas
Vereda Talba Carretera informativa y buzón de sugerencias – casa de la señora Sheridan Benitez
Vereda Dos Bocas Carretera informativa y buzón de sugerencias – casa de la señora

OBSERVACIONES:
jueves 11 de mayo de 2023.
Recorrido técnico y social a las obras OPC en ejecución.
Elaboración de acta de recorrido y reunión N. 137 de las escuelas Pedras Bachichi.
Elaboración de acta de recorrido y reunión N. 138 de las escuelas San Luis y La Caballa.

Viernes 12 de mayo 2023
Elaboración oficio ratificación solicitud de información Plan de Gestión Social
Elaboración oficio de sugerencias recorrido obras OPC en ejecución.
Elaboración y revisión de oficio para solicitud de cierre de POR por reclamaciones individuales y colectivas.
Revisión del informe mensual del área social mes de abril.
Se realizó mesa de trabajo presencial con el contratista y profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social de las POR 5, donde se realizó un avance de 5 fichas, Santa Cecilia.

Sábado 13 de mayo 2023
Revisión de documentos para auditoria.
Elaboración lista de chequeo del Plan de Gestión Social.
Revisión de oficio para invitación a reunión con la comunidad de Santa Cecilia.

lunes 15 de mayo 2023.
Se realizó mesa de trabajo, con el ánimo de determinar y evaluar las intervenciones a contemplar a lo largo del proyecto de la Construcción cancha multifuncional en Mumbú Pedras Bachichi.
Revisión y aprobación del volante informativo a la comunidad no. 06
Revisión y aprobación del volante informativo a la comunidad no. 07

Martes 16 de mayo de 2023.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social de las POR 5, donde se realizó un avance de 07 fichas, Santa Cecilia.
Reunión técnica y social entre el contratista e interventoría para acuerdos frente al proyecto del Puesto de salud de Gingarúa.

Miércoles 17 de mayo de 2023.
Revisión de documentos para auditoria.
Reunion contratista e interventoria para concluir los proyectos a ejecutar en Santa Cecilia.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 33
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:
Mediante oficio 20221150140 radicaron la primera entrega de 15 insumos prediales colgados en un drive y a este mismo drive algaron 28 insumos más, para un total de 43 fichas prediale.
por parte del porfesional predial de la interventoria se hace revision de los documentos enviados por el contratista Consorcio Mega Vias choco se puede establecer que de acuerdo al análisis que dicho consorcio realizó a la totalidad de la información re cibida se concluye que las reclamaciones que realiza el señor Gustavo Pino no tienen fundamento para catalogarlas como un "pasivo" de ejntratos anteriores, en especial el contrato 532 de 2012.
Se hicieron observaciones a las fichas prediales de la tercera entrega, quedó como compromiso del contratista entregarlas esa semana, el dia de hoy aun no han sido entregadas.

mediante comunicado CCIDM1-1581-2023 se hace Solicitud entrega de información de la gestión predial Dado que a la fecha se ha recibido información de la gestión predial de forma parcial y que aún no se han recibido las correcciones a las diferentes observaciones realizadas a dichos insumos, reiteramos a ustedes la continuidad con el proceso de apremio que se había iniciado en el mes de octubre y que se había suspendido dado los compromisos por parte del Consorcio Mega Vias Chocó de entregar la documentación respectiva.

mediante comunicado CVODM1-1644-2023 se remite al intituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto diecinueve (19) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

mediante comunicado CVODM1-1663-2023 se remite al intituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto ocho (8) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

se esta en revisión de 6 fichas prediales que entrego el contratista, de igual manera se esta revisando que se hayan hecho las correcciones a las primeras fichas radicadas al invias a las cuales les hicieron observaciones.

se realiza comite predial, el lunes 17 marzo entre el INVIAS, contratista de obra e interventoria , donde se pacto realizar semis cada 15 dias y la terminacion de entrega de fichas prediales faltante

se realizó mesas de trabajo presenciales en Bogota para la aprobación de estudios de títulos y diagnósticos jurídicos y se radicaron por parte del contratista 5 fichas prediales para aprobar, las cuales están en revisión nuestra

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El consorcio Mega vías chocó realiza seguimiento para determinar el cálculo de consumo de energía, cálculos de emisiones de m aquinaria y equipos en obra de acuerdo con las políticas de sostenibilidad y en cumplimiento de lo establecido en los requerimientos técnicos y normativa vigente, especificamente de la resolución número 000405 del 13 de febrero de 2020, "por el cual se adopta la política de sostenibilidad para la infraestructura del transporte".

El consorcio Mega Vías Chocó continúa realizando el cálculo de la huella de carbono para La Huella de Carbono (HC), dado que tiene una gran importancia en el medio ambiente como indicador de sostenibilidad y de impacto hacia el cambio climático, ya que aporta información sobre la cantidad de Gases Efecto Invernadero que emite a la atmósfera en el desarrollo de las actividades.

Se hace entrega por parte de nuestro especialista de sostenibilidad Julian Andres Ossa Montes los informes trimestrales 4 y 5

Se elabora el informe trimestral de sostenibilidad No. 6, correspodiente al período de julio a septiembre de 2022.y se es remitido mediante comunicado CVODM1 -1568-2023

mediante comunicado CVODM1-1631-2023 Se solicita de manera urgente al contratista la entrega de los informes mensuales de sostenibilidad de noviembre y diciembre de 2022, los cuales tienen retrasada la entrega del informe trimestral No. 7, correspondien te al período octubre – noviembre – diciembre de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se realiza conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.
PR10+700 RUTA 5003 - Se continua con en la construcción de sección de canal disipador(muros) de obra de mitigación en el descole .

FRENTE #2 - PR12+731-PR14+138 RUTA 5003
PR13+686 PUENTE PIUNDA: se realiza prueba de calidad de la soldadura en las secciones de viga y se avanza con la soldadura en las platinas de apoyo de viga.
FRENTE # 3 - PR14+138- PR15+000 RUTA 5003
PR13+995 al PR14+130 en la Margen izquierda se avanza con la imprimación de emulsión asfáltica y se instala formaleta desde el PR14+070 al PR14+135
PR14+301: En la alcantarilla de 36", se continua con la instalación de formaleta en la caja de descole y sección del canal di sipador.
PR14+325: se funde placa inferior de la caja de encole de la alcantarilla de 36".
PR14+727: en la margen derecha, se realiza excavación mecánica para la sección de encole del box -culvert.

FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 5003?
PR15+025: En la margen izquierda se continua con la instalación de formaleta para el realce del muro del módulo #5. Se instal a filtro en los módulos 4 y 5 junto con el lleno estructural
PR15+665 al PR15+715: Se realiza conformación, céreo y compactación de capa de subbase en el carril derecho de la vía.

FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003
PR16+000: Se continua con el corte de terrazas y explanación del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el dia 10 de ener o en horas de la madrugada.

FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
PR18+350: Se retoman actividades en muros de la sección de canal disipador.

En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca g arantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.

FRENTE #5 - PR20+600-PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+427 al PR20+485,5: en el carril derecho en el sector de TAIBA se funde losa en el concreto hidráulico en MR -45.

FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR22+663 al PR22+570,7: En el carril izquierdo, se realiza liberación para fundida de berma
PR23+382: A margen derecha, en la poceta se funde losa inferior y se instala formaleta en los muros laterales y losa superior .
PR23+872,5 al PR23+722,7: se instala formaleta y se funde losa en concreto hidráulico en MR -45 junto con la berma cuneta.
PR23+770, se instala acero de refuerzo en la sección derecha para la prolongación del box-culvert.

FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003

PR37+300: En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte de talud y se realiza construcción de sección de canal disipador.
PR38+041 al PR38+638: En el carril derecho; se instala segunda (2) capa de mezcla asfáltica MCS -25.
PR39+400 a margen derecha, se realiza excavación mecánica para la construcción de muro de contención cimentación superficial.
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

PR58+480 -RUTA 5002 PEÑAS DEL CVIDO: En la margen derecha, se realiza liberación del acero de refuerzo de la zarpa y el vástago del modulo 1 y 2 del muro de contención.

CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50R301
Se avanza en la construcción de sección del canal disipador (Losa y muros).

FRENTE #26 – PUENTE CERTEGUI PR55+745-PR55+865 RUTA 1307
PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Se suministran las cuatro (4) secciones de la viga #1 del puente Certegui.
PROYECTOS SOCIALES

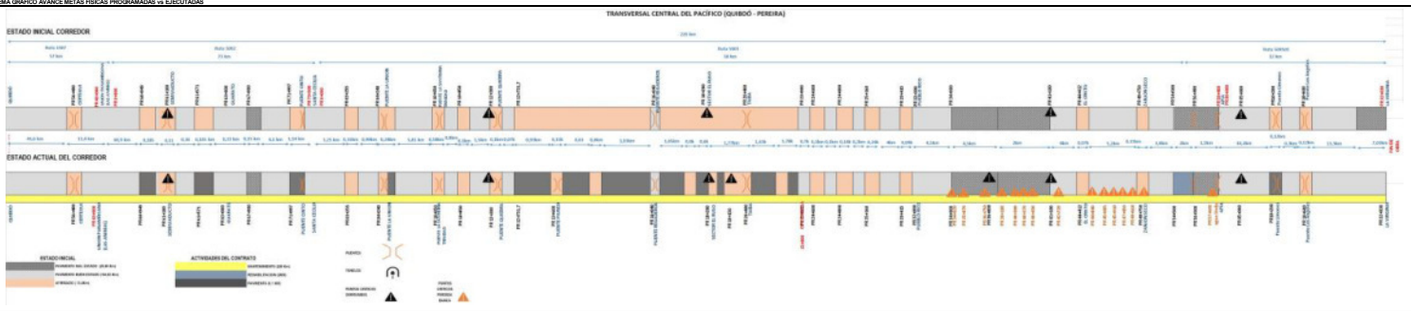
PLACA DE ACCESO A ESCUELA PIEDRAS BACHICHI PR 1+100 RUTA 5003
Se continua con la instala acero de refuerzo para zarpa y columnas de la gradería de la cancha en concreto.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuación Instalación de materiales granulares en los frentes de obra.
Continuar actividades de instalación de obras de drenaje
Continuar actividades de estabilización de taludes.
Continuar actividades de mantenimiento en el corredor vial.
Continuar con las actividades de las gestiones sociales, ambientales, prediales, sst y de sostenibilidad.

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



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 MEPUMN1-IN-16 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE MR45 PR23+672 A 23+722 RUTA 5003



INSTALACION DE MR45 PR23+672 A 23+722 RUTA 5003



INSTALACION DE MR45 PR23+672 A 23+722 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO PARA ZARPA EN MURO 58+480 RUTA 5002



INSTALACION DE ACERO PARA ZARPA EN MURO 58+480 RUTA 5002



INSTALACION DE ACERO PARA ZARPA EN MURO 58+480 RUTA 5002

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

Mediante comunicado CVOD–187–2023 se Remite ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS No. 10 – MEPI–MN1–IN–9–FR–1 del contrato de interventoria – "PRORROGA NUMERO CUATRO (04) Y ADICION NUMERO TRES (03) DE 2023

Mediante comunicado CVODM1-1916-2023 Remisión Acta de Costos N° 26 M1, correspondiente al mes de Marzo de 2023

Mediante comunicado CVODM1-1932-2023 Remisión Acta Parcial de Obra No. 26, del mes de abril de 2023, Contrato de obra No.1757 -2020

Mediante comunicado CVODM1-1923-2023 Reiteración solicitud de información del programa de Gestión Social. se reitera la importaata de esta información para brindar un seguimiento al proceso y al desarrollo de los proyectos de la gestión Social y así dar cumplimiento del PAGA.

Mediante comunicado CVODM1-1921-2023 REITERACIÓN SOLICITUD CONCEPTOS PRESUNTOS PASIVOS El consorcio Vial Odseo en cumplimientatle las obligaciones derivadas del Contrato de Interventoría No. 1832 de 2020, se permite reiterar a su despacho las solicitudes elevadas en diferentes oportunidades decasos relacionados con presuntos pasivos del corredor vial Carretera Central del Pacífico Quibdó – Pereira. Comunicados que se relacionan a continuación y que a la fecha no se ha recibido respuesta alguna de parte de la Subdirección de Sostenibilidad.

mediante comunicado CVODM1-1927-2023 Solicitud avance en el desarrollo del proyecto y aumento de personal y/o maquinaria Con el presente comunicadonos permitimos dejar registro de nuestra preocupación en el poco avance registrado dentro de la ejecución del contrato de referencia, con bajo numero de personal para la ejecución de un gran numero de actividades pendientes para la pavimentación del corredor dentro de la meta física priorizada según el balance del saldo de los recursos contractuales del proyecto.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

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

	13715 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 25/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ SEMANA No.: 114 del 19/05/2023 al 25/05/2023 Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RUDY VERDOOREN RUIZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 1

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Las principales actividades priorizadas u obras a ejecutar, de manera general, son las siguientes:
• Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas
• Rehabilitación y/o Mantenimiento de los sectores priorizados a lo largo del corredor

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Una vez culminada la etapa de Estudios y diseños, en cumplimiento del pliego de condiciones con respecto a las actividades a ejecutar y alcance, luego de armonizadas y definidas las metas físicas con los otros contratos del corredor, se determinó para el contrato 1757 de 2020 las siguientes principales actividades priorizadas u obras a ejecutar:
• Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de para construcción de pavimento.
• Rehabilitación de 4,5 Km de sectores priorizados.
• Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios con actividades de atención de derrumbes, mejoramiento de pasos críticos y respectiva señalización.
• Repotenciación y recuperación del Puente Limones.

En cuanto a la estructura de pavimento se tienen dos estructuras principales para un periodo de diseño de 20 años.
SECCIÓN TÍPICA 1
Utilizada en el frente 1 del pr72+000 al 73+200 de la ruta 5002 donde se tiene un espesor de losa de 25cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15 cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.
SECCIÓN TÍPICA 2
Utilizada en el corredor que comprende desde santa Cecilia del Pr00+000 al Pr33+000 de la ruta 5003 donde se tiene un espesor de losa de 26 cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

INTEGRANTES: INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S

CONTRATO No.	1757-2020	VALOR INICIAL:	$ 134.000.109.999,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 71.694.257.130,40
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 205.694.367.129,40
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 42.111.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 17.869.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

INTEGRANTES: GRUPO POSSO S.A.S, D & B INGENIEROS CIVILES S.A.S, CONSULTORES INTERVENTORES COLOMBIANOS S.A.S, ABIF INGENIEROS SAS y ANTONIO JOSÉ PEDRAZA JIMÉNEZ

CONTRATO No.	1832-2020	VALOR INICIAL M1:	$ 6.799.742.722,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 4.013.042.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 10.812.784.722,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 2.824.625.134,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.824.625.134,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000,00	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 83.152.758.991,78	$ 161.941.984.948
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 41.947.241.008,22	$ 43.752.382.182

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	TOTAL
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.424.000.000	$ 2.489.042.000	$ 10.812.784.722
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.421.830.850	$ -	$ 8.321.573.572
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ 2.169.150	$ 2.489.042.000	$ 2.491.211.150

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 112.788.756.503,16	71%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 127.411.523.177,95	80%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 14.622.766.674,79	9,2%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.697.332.120,55	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 146.891.374.824,65	71%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 144.072.702.057,75	70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.818.672.766,90)	-1,4%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 947.682.183,60	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.675.002.396,00	229%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 1.546.327.233,10

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.389.901.034,81	78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.321.573.572,28	77%
	$ 87.841.148,53	20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 83.627.559,36	19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 403.689.248,97

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

ANTICIPOS (OBRA)

				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 24.481.941.579,00	Otorgado 2 $	$ 35.498.815.290,00	$ 59.980.756.869,00
Amortizado $	$ 24.481.941.579,00	Amortizado $	$ 17.629.532.400,18	
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 17.869.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,26
Acumulado:	0,06

ANTICIPOS (INTERVENTORÍA)

				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 798.211.227,00	Otorgado 2 $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Amortizado $	$ 798.211.227,00	Amortizado $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ -	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 71%
Meta Física Ejecutada % 80%
Avance o Atraso Físico % 9,2%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia (2022)
MANTENIMIENTO CORREDOR	%	100	100	100
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100	100	
REHABILITACIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO	KM	8	2	6
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	KM	15,11	-	15,11
PAVIMENTOS	KM	15,11	5,85	9,26
SUBBASES GRANULARES	KM	15,11	5,85	9,26
LECHO DRENANTE	KM	15,11	5,85	9,26
MATERIAL GRANULAR	KM	15,11	5,85	9,26
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,26
FILTROS	KM	15,11	5,85	9,26
BERMA CUNETAS	KM	15,11	5,85	9,26

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción	Avance Físico	FRENTE 1	FRENTE 2	FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5	FRENTE 6	FRENTE 7	FRENTE 8	FRENTE 9	FRENTE 10	FRENTE 11	FRENTE 12	FRENTE 13	FRENTE 17	FRENTE 18	FRENTE 27	FRENTE 21	Total	%
MANTENIMIENTO CORREDOR	Prog																		-	100,0%
	Ejec																		-	100,0%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	Prog																		-	100,0%
	Ejec																		-	100,0%
REHABILITACIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO	Prog															2,00			2,00	25,0%
	Ejec															2,00			2,00	25,0%
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	Prog																		-	
	Ejec																		-	
PAVIMENTOS	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-	0,11			0,24	1,83		0,29	-	12,00	82,8%
	Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,58		0,15		6,58	45,4%
SUBBASES GRANULARES	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
	Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25		0,05			0,13	0,48		0,15		6,44	44,4%
LECHO DRENANTE	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,05			0,24	1,83		0,29		11,94	82,4%
	Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,05	0,05	0,05		0,13	0,48		0,15		6,54	45,1%
MATERIAL GRANULAR	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
	Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,10			0,26	0,13	0,48		0,15		6,75	46,6%
EXPLANACIÓN	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	-				0,24	1,83		0,29	-	11,89	82,1%
	Ejec	1,14	1,40	0,50	0,80	1,60	0,30	0,70	0,40	0,85			0,28	0,14	0,48		0,15	0,17	8,91	61,5%
FILTROS	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80					0,24	1,83		0,29		11,89	82,1%
	Ejec	1,14	1,30	0,50	0,80	1,23	0,30	0,50	0,40					0,14	0,48		0,15		6,94	47,9%
BERMA CUNETAS	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,11			0,24	1,83		0,29		12,00	82,8%
	Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,48		0,15		6,48	44,7%

* 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).

NOTA: Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios.
La rehabilitación se han realizado 2Km en el frente N°18 del PR 54+500 al PR56+500 RUTA 5003
Construcción de pavimento rígido en los siguientes PRS : FRENTE 1 (71+997 – 73+154) Log 1.14 Km, FRENTE 2 (12+731 – 14+118) Log 1.29, FRENTE 3 (16+030,7 – 16731) Log 0.7, FRENTE 4 (15+000 – 16+031) Log 0.97, FRENTE 5 (20+620 – 21+950) Log 1.33 y FRENTE 7 (17+950 – 18+505) Log 0.55. FRENTE 17 (DEL 22+225 AL 22+255) Log 0,03 para un Total= 6,01 Km y Construcción de pavimento flexible en FRENTE 10 Puente Limones Log 0,1 para un total de pavimento =6,11 Km

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	5
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	5
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	8
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		5
Total	21	52

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

Los frentes de intervención no son continuos, a la fecha se intervienen los siguientes:

FRENTE 5:	PR20+400-PR22+030 RUTA 5003	FRENTE 4:	PR15+000-PR16+000 RUTA 5003
FRENTE 7:	PR17+100-PR18+600 RUTA 5003	FRENTE 6:	PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
FRENTE 9:	PR14+118- PR15+000 RUTA 5003	FRENTE 8:	PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
FRENTE 11:	PR67+900-PR68+050 RUTA 5002	FRENTE 10:	PR10+200 RUTA 50RS01
FRENTE 13:	PR04+240- PR04+443 RUTA 5003	FRENTE 12:	PR03+255- PR04+573 RUTA 5003
FRENTE 21:	PR25+160- PR25+450 RUTA 5003	FRENTE 17:	PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
FRENTE 28:	PR56+500- PR58+000 RUTA 5003	FRENTE 27:	PR61+100- PR61+214 RUTA 5002

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION			SI	DISPONIBLE	NO
Planta en el PR55+400 en Gingarabá	PERMISO MINERO:		SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:		SI		NO
Triturados y concretos 23 #139, Balboa, Risaralda	PERMISO MINERO:		SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:		SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El suministro de material se continua realizando de la planta ubicada en PR55+400 en Gingarabá. Los materiales empleados en esta planta son suministrados por un sector de minería de hecho, cuyo titular es JOSE ARISTARCO MOSQUERA MOSQUERA ubicada en TADÓ radicada con el No. OE7-14571 en la Agencia Nacional Minera y se cuenta con la certificación de la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo sostenible del Chocó– CODECHOCÓ DE Licencia Ambiental Temporal.

El Contratista obtuvo de la Agencia Nacional Minera (ANM) la autorización temporal No. 501691 del polígono localizado en el río San Juan otorgada mediante la Resolución No. RES-210-3274. En reunión con la Directora de la CARDER se definió que los términosde referencia que se aplicarían serían los correspondientes a los TR26.

El 29 de octubre se radicó ante la Corporación Autónoma Regional Del Risaralda (CARDER), el estudio de impacto ambiental (EIA) para la autorización temporal 501691 del rio San Juan. Radicado CARDER No.18644 del 2021.

El Contratista atendió los requerimientos realizados por la CARDER relacionados con los accesos a la fuente de materiales mediante la comunicación radicada el 11 de febrero de 2022 con radicado CARDER 2470-2022.

El jueves 10 marzo de 2022 el Contratista radico ante la CARDER la comunicación solicitando suspender temporalmente los términos de la solicitud de evaluación de licencia ambiental, hasta que alleguemos la Resolución que otorgue la sustracción del área d e Reserva Forestal.

El Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible realizo visita el 15 de marzo de 2022 para el concepto de autorización de levantamiento de veda y sustracción a la reserva natural. No se tiene todavia este concepto.

En comite de obra celebrado el 02 de noviembre de 2022, se le solicita al contratista realizar las gestiones necesarias en donde se evidencie la trazabalidad de las acciones realizadas con el fin de tener un seguimiento de la solicitud del permiso de ext raccion de material en el rio san juan, ya que a la fecha no se tiene una respuesta.

El contratista en el PAGA V2, radicó la documentación ambiental de los proveedores externos de agregados, tales como agregados de occidente, triturados y concretos, aristarco, comisanjuan y San juan, documentacion revisada por Interventoría

El 8 de noviembre de 2022, el contratista realiza entrega de la certificación de materiales del proveedor triturados y concretos correspondientes almes de octubre de 2022.
Se cuenta con la certificacion del mes de noviembre de 2022, del proveedor triturados y concretos

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de enero de 2023, del proveedor agregados de occidente.

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de abril de 2023, del proveedor agregados de occidente.

OBSERVACIONES:- Sitios de disposición de material de excavación: la CARDER emitió la Resolución No. 2329 del 27 de octubre 2021
El 23 de marzo se recibió por parte de la Oficina de Planeación Municipal de Pueblo Rico el certificado de uso del suelo de acuerdo al EOT (Esquema de Ordenamiento Territorial) y el certificado de compatibilidad del predio ubicado en la vereda La Soledad, donde se ubica el ZODME denominado Aguabonita.
El contratista concerto reunion en la CARDER con el subdirector sectorial Dany Osorio y el subdirector Territorial Julio Isaza para el dia jueves 24 de Noviembre, con el fin de tratar y consultar diferentes temas e inquietudes de carácter ambiental.
El contratista realiza y radica la respuesta a los requerimientos de CARDER frente al ZODME PR 37+00, la corporación realiza la liquidación para el pago de este permiso, el contratista
El 30 de noviembre de 2022, se realizó consulta con el profesional Luis Patiño a la CARDER referente a los suministros y cantidades a suministrar para la compensación forestal. El Viernes 2 de diciembre de 2022, el contratista solicita ante la Carder pomedio de correo electronico prorroga para dar respuesta al requerimiento del ZODME 9+500
El 8 de diciembre de 2022, se recibe oficio N°30617 donde se informa del Auto de Inicio de Trámite No. 01342-2022, por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud de ocupación de cauce radicada en CARDER bajo el número 18505 para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre y PR19+365 Sin Nombre.
El 9 de diciembre de 2022, se recibe Oficio 30924 de la CARDER, en el cual informan que realizaron visita técnica el día 16/08/2022 al ZODME 6+500 y producto de esta se emitió el Concepto técnico N° 4031 del 5 de diciembre de 2022, el concepto es favorable de acuerdo con elproceso de seguimiento realizado, se da cumplimiento con los otorgamientos de Permiso de ocupación de cauce, Disposición final de material sobrante de descapote y excavación y demarcación de suelos de protección, ya que las obras serealizaron en cuanto a lo autorizado en los permisos ambientales y la resolución se encuentra vigente.
El 12 de diciembre de 2022, se envia a la CARDER la respuesta al Requerimiento 1152 referente al ZODME del 16+200, se cuentacon radicado N° 24541-2022 y se paga la tasa de liquidación
El 14 de diciembre de 2022, el contratista radica ante la CARDER la solicitud de traslado de la Planta.
El 19 de diciembre de 2022, el contratista remite a la carder mediante comunicación 202211501508, en la cual realiza la solicitud de desistimiento al trámite de concesión de aguas y vertimientos el cual se encuentra bajo expediente 11537 con auto de de inicio no 00657 del 13 de junio de 2022, debido a que actualmente se vienen presentando diferentes situaciones de orden público y social, lo que conlleva a el traslado de la planta trituradora y dosificadora de concreto, objetos de la solicitud.
El 20 de diciembre de 2022, la Interventoría realiza solicitud a La CARDER, pidiendo aclaración de la densidad de siembra de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, mediante comunicación CVODM1 -1543-2022, se cuenta con radicado N° 25190- 2022.
El 19 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01405 -2022 Expediente No 9854-2, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autorización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 37+00.
El 22 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01407 -2022 Expediente No 12203, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autor
El 29 de diciembre de 2022, se recibe oficio de la CARDER No de Oficio 33910 en la que dan repuesta a solicitud al radicado 19564, en el cual manifiesta que el zodme ubicado en el PR 37+600 corrsponde a un deposito temporal hasta que no se legalice., as i mismo tambien se informa que se cuenta con visita programada de seguimiento por el auto de inicio para el zodme del 37+600.
El 4 de enero de 2023, el contratista emite por correo electronico a la interventoria respuesta de corpocaldas mediante requerimiento No. 1306 para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 24993 el 16 de diciembre de 2022 para el permiso de emisiones atmosfericas en el marco del traslado de la planta de trituración.
ización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 16+200.
El 22 de diciembre de 2022,se remite a la Carder mediante correo electronico el reporte de caudales en cumplimiento a la resolución 2494 de 2021.
El 10 de enero de 2023, se recibe visita de funcionario de la CARDER para realizar seguimiento a los zodmes a legalizar ubicados en el PR 37+600, PR 16+200, tambien realizo seguimiento de los puntos de ocupacion de cauce ubicados en el PR 19+135, PR19+ 675 y PR 10, de esta visita solicita realizar las tomas de caudales para los putnos de ocupación de cuace y zodme del PR 16+200.
El 5 de enero de 2023, se recibe oficio N° 258 y N°245, en el cual hace requerimiento al Auto de Inicio 01407 (Zodem 37+400), el contratista se encuentra en las gestiones para dar respuesta.
El contratista radico el 17 de enero de 2023 mediante comunicación N° 202311501570, en donde solicito a la CARDER ajuste a la compensación emitida en la resolucion 1658 de 2022, ya que no sera in tervetidos el total de los individuos arboreos a intervenir.
El 19 de enero de 2023 el contratista radico ante la CARDER mediante oficio N° 202311501577, la respuesta al requerimiento 1171 de noviembre de 2022, en el cual se envía la información solicitada para continuar con el tramite, igualmente el contratista adjunto el concepto geotecnico de la zona donde se Proyecta las construcciones sobre el Zodme las villa PR9+300 ruta 5003, esto con el fin de que sea tenido en cuenta y evaluada dado que estas obras son requeridas por la comunidad hacen parte de las OPC (obras con participacióncomunitaria) que desarrolla el INVIAS en su componente social.
El 20 de enero de 2023, se realiza visita de seguimiento a las compensaciones forestales ubicadas en el municipio de la Virginia, vereda calle larga predio el Cairo y municipio de Pereira vereda Yarumal predio el Porvenir, se conto con el acompañamientodel funcionario de la CARDER Luis Patiño, la interventoria y el contratista, el funcionario avala los predios y da visto bueno al avance evidenciado, informa que recibira la compensación una vez se establezcan todos los individuos
El 30 de enero de 2023 el contratista mediante oficio 202311501595 da Respuesta al requerimiento 1228 del 22 de noviembre de2022 y dando alcance al radicado 773-2023, lo anterior relacionado con la solicitud de ocupación de cauce para el punto PR 38.
El 30 de enero de 2023, el contratista mediante oficio 202311501596 radico ante la CARDER la información del inicio de las actividades de ocupación de cauce por situación de emergencia (derrumbe) en el sector del PR16+00, lo cual se realiza para permit ir el tráfico vehicular mientras se realizan las obras de construcción o recuperación del puente regaderos.
El 7 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011624 da Respuesta al requerimiento 1306 solicitud modificación resolución 1764 de 2021 emisiones atmosféricas.
El 7 de febrero La CARDER mediante oficio N° 2130 da respuesta a la solicitud del contratista realizada el 30 de enero con comunicación 2023202311501596 donde notifica d e las obras por emergencia quebrada Regaderos PR 16+000 Ruta Nacional 5003,con radicado No.1805, en cual le solicita al contratista, desarrollar registro detallado del avance de las intervenciones, y presentar el informe correspondiente una vez se consoliden dichas acciones.
El 10 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011630 remite el reporte total de caudales del año 2022, encumplimiento a la resolución 2494 del 2021.
El 14 de febrero , el contratista mediante oficio 2023115011651, da respuesta al comunicado de la CARDER No 258 con asunto requerimiento auto de inicio 1407.
El 16 de febrero de 2023 la Carder da respuesta mediante Oficio 2573, a la Solicitud de informacion par las actividades de cierre de la resolcuion 3032 de junio de 2022, puente Limones con Radicado No.19862, en el cual menciona que las obras provisionales deben ser retiradas.
El 16 de febrero de 2023, El Contratista da respuesta al oficio de la CARDER No 268 con el fin de continuar con el proceso de ot orgamiento que se viene adelantando para la obtención de los permisos de ocupación de cauce en los puntos de la vía que condu ce de Quibdó a Pereira en los PR 10+050, PR, 12+790, PR 19+135, PR19+365.
El 16 de febrero de 2023, se recibe respuesta de la carder mediante Oficio 2685, en el cual atiende la solicitud acerca de la densidad de siembra para la compensacion forestal.
El 20 de febrero de 2023, medinate oficio 202311501165, el contratista da respuesta al requerimiento oficio 245 con el fin de c ontinuar con el trámite de permiso ocupación de cauce y autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación para la ampliación de capacidad del ZODME ubicado en el PR 37+400 vereda Ciatocito.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 0033 del 16 de enero de 2023, por medio de la cual decreta el desestimiento del tramite de concesión de aguas superficiales, permiso de vertimientos, programa de uso eficiente y ahorro del agua PUAA y permiso de ocupacion de cauce.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolución 0318 de 16 de febrero de 2023, por la cual se deniega la prorroga a la resolución 2366 del 23 de septiembre de 2019, para el lote vereda ciato.
El lunes 6 de marzo de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitd de ajuste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos tecnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavías Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos seran analizados por el contratista y la Intervent oria.
El jueves 16 de marzo de 2023, se recibe por parte de CARDER la liquidacion de servicios de tramites ambientales para el ZODME del 9+500.
Los dias 21, 22 y 23 de marzo de 2023, la interventoria cuenta con la visita del especialista forestal con el fin de realizar seguimiento a las compensaciones forestales en cumplimiento a las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 del 2022.

El lunes 27 de marzo de 2023 la corporación emitió el oficio 5015 del 22 de marzo de 2023, donde solicita la presencia dejuan Sebastián rivera palacio representante legal de consorcio Mega vías choco para la notificación de la resolución 598 del 22 de marzo de 2023 "por la cual se autoriza la disposición final de material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.

El jueves 30 de marzo de 2023, el contratista de obra dio respuesta a oficio de la CARDER No 2130 NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 Ruta nacional 5003, con radicado No.1805, en el cual hace entrega del informe técnico con actividades y localización de la obra realizada por emergencia, en dicha quebrada.

El miercoles 12 de abril de 2023, el contratista se notifica en carder para resolución 672 del 28 de marzo de 2023, y para la resolución 598 del 28 de marzo para la disposicion final de material y ocupacion de cauce.
El miercoles 13 de abril el contrarista se notificó para la resolución 0598 del 22 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR37+400, dada esta acto administrativo se da claridad que se autoriza nuevamente ladisposicion de material en el sitio

El lunes 24 de abril de 2023, el contratista remite a la interventoria los informes de establecimiento forestal, estos fueron remitidos al especialista forestal de la interventoria y se encuntran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensacion forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envio a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidacion del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicita ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resolcuiones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADAREGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoría los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.

El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisones atmosfericas
Los días 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoría alos predios de la compensacion forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometio a realizar la entrega de los informes d e establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.
el 15 d emayo de 2023, se recibe oficio de la carder No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA", sin embargo el contratista dara respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitus, ya que este ya habia sido radicado.

El contratista informa a la interventoria que el proximo jueves 25 de mayo de 2023, esta programada visita de la CARDER en la planta para continuar con el tramite del permiso de emisiones por el traslado de la planta.
El miercoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arboreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 "por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1.

Radicado ante el INVIAS PAGA en versión 2, aprobado el documento por el INVIAS

ESTADO:

OBSERVACIONES: La Interventoría mediante la comunicación CVODM1-216-2021 del 22 de septiembre radico bajo el numero 87662 INVIAS de 22/09/2021, el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1 en la Subdirección del Medio Ambiente y Gestión Social del INVIAS, La SMA mediante la comunicación No. 55262 manifestó que desde el componente ambiental s e evidencia el cumplimiento de la obligación contractual de entrega del PAGA. La Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de octubre de 2022, realiza la aprobación del plan de inversion ambiental V2, asi mismo el 30 de septiembre de 2022, se radica ante el INVIAS, el APU de establecimiento forestal, concertado y revisado por interven toría, con radicado 106051 del 30/09/2022.
El 19 de Octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoria el documento PAGA en su versión 2. este se encuentra en r evisión por parte de la especialista ambiental de interventoría.
El El 6 de enero de 2023, el contratista radica el PAGA en su versión 2 actualizada, esta fue remitida a la especialista ambi ental para su revisión y posterior radicación al INVIAS.22 de diciembre de 2022 se envia comunicacion al contratista CVODM1-1554 en la cual se solicita actualizar el PAGA a las fechas contractualles y nuevos permisos
El contratista realiza las observaciones enviadas por la especialista ambiental al PAGA en su versión 2, esta las remitio m ediante correo electronico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este sera remitido a la entidad.
La interventoria despues de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoria desde el componente social despues de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondecia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptuan en el cumplim iento de la obligacion de entrega del documento PAGA en su versión 2 del componente ambiental, se esta a la espera del concpeto en la remision del PAGA del area social.
El miercoles 19 de abril de 2023, se convoco por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compesa cion forestal y el AIU con el fin de dar aprobacion al plan inversión en su versión 2.
El lunes 24 de abril se recibe entrada del INVIAS SS 2104 del 14 de abril de 2023, en donde conceptuan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando asi aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	318	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	318	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1590	165
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	283	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 351

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirrio Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo
Vereda Ibaurí Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas
Vereda Talba Carretera informativa y buzón de sugerencias – casa de la señora Sheridan Benitez
Corregimiento de Mistrató Carretera informativa y buzón de sugerencias – Kiosko norte

OBSERVACIONES

Jueves 18 de mayo de 2023

Reunión con el Consejo Comunitario de comunidades negras de Pueblo Rico y el componente técnico y social del consorcio MEGAVIAS Chocó y el Consorcio Vial ODISEO para socializar presupuestos e intervenciones a realizar en los mejoramientos de las escuelas El Silencio, Remolinos y Gito,
Revisión documental para auditoria.

Viernes 19 de mayo 2023
Auditoria interna.
Revisión oficio para la entrega de 50 fichas técnico sociales de Santa Cecilia.

Sábado 20 de mayo 2023
Revisión de documentos para informe trimestral.
Elaboración lista de chequeo del Plan de Gestión Social.

Martes 23 de mayo de 2023.
Reunión con la Junta de Acción Comunal de la vereda Talba con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1, para concertar la realización de obra OPC en la comunidad.
Reunión con el representante legal del Consejo de Piedras Bachichi y profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1 para revisión de presupuesto de la Cancha de futbol.
Reunión con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO M1 para reunión sociopredial.

Miércoles 24 de mayo de 2023.
Recorrido compromisos con la comunidad de Santa Cecilia para considerar a lo largo de los presupuestos de los proyectos sociales la inclusión de actividades sugeridas por la comunidad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 33
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

Mediante oficio 20221150140 radicaron la primera entrega de 15 insumos prediales colgados en un drive y a este mismo drive eligaron 28 insumos más, para un total de 43 fichas prediale.
por parte del porfesional predial de la interventoria se hace revision de los documentos enviados por el contratista Consorcio Mega Vias choco se puede establecer que de acuerdo al análisis que dicho consorcio realizó a la totalidad de la información re cibida se concluye que las reclamaciones que realiza el señor Gustavo Pino no tienen fundamento para catalogarlas como un "pasivo" de contratos anteriores, en especial el contrato 532 de 2012.
Se hicieron observaciones a las fichas prediales de la tercera entrega, quedó como compromiso del contratista entregarlas esta semana, al día de hoy aun no han sido entregadas.

mediante comunicado CCIDM1-1581-2023 se hace Solicitud entrega de información de la gestión predial Dado que a la fecha se ha recibido información de la gestión predial de forma parcial y que aún no se han recibido las correcciones a las diferentes observaciones realizadas a dichos insumos, reiteramos a ustedes la continuidad con el proceso de apremio que se había iniciado en el mes de octubre y que se había suspendido dado los compromisos por parte del Consorcio Mega Vias Chocó de entregar la documentación respectiva.

mediante comunicado CVODM1-1644-2023 se remite al intituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto diecinueve (19) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

mediante comunicado CVODM1-1663-2023 se remite al intituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto ocho (8) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

se esta en revisión de 6 fichas prediales que entrego el contratista, de igual manera se esta revisando que se hayan hecho las correcciones a las primeras fichas radicadas al invias a las cuales las hicieron observaciones.

se realiza comite predial, el lunes 17 marzo entre el INVIAS, contratista de obra e interventoria , donde se pacto realizar emite cada 15 dias y la terminacion de entrega de fichas prediales faltante

se realizó mesas de trabajo presenciales en Bogota para la aprobación de estudios de títulos y diagnósticos jurídicos y se radicaron por parte del contratista 5 fichas prediales para aprobar, las cuales están en revisión nuestra

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El consorcio Mega vías chocó realiza seguimiento para determinar el cálculo de consumo de energía, cálculos de emisiones de m aquinaria y equipos en obra de acuerdo con las políticas de sostenibilidad y en cumplimiento de lo establecido en los requerimie ntos técnicos y normativa vigente, especificamente de la resolución número 000405 del 13 de febrero de 2020, "por el cual se ado pta la política de sostenibilidad para la infraestructura del transporta".

El consorcio Mega Vias Chocó continúa realizando el cálculo de la huella de carbono para La Huella de Carbono (HC), dado que tiene una gran importancia en el medio ambiente como indicador de sostenibilidad y de impacto hacia el cambio climático, ya que aporta información sobre la cantidad de Gases Efecto Invernadero que emite a la atmósfera en el desarrollo de las actividades.

Se hace entrega por parte de nuestro especialista de sostenibilidad Julian Andres Ossa Montes los informes trimestrales 4 y 5

Se elabora el informe trimestral de sostenibilidad No. 6, correspodiente al periodo de julio a septiembre de 2022, y se es remitido mediante comunicado CVODM1 -1568-2023

mediante comunicado CVODM1 -1631-2023 Se solicita de manera urgente al contratista la entrega de los informes mensuales de sostenibilidad de noviembre y diciembre de 2022, los cuales tienen retrasada la entrega del informe trimestral No. 7, correspondien te al periodo octubre – noviembre – diciembre de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.

FRENTE #2 - PR12+731-PR14+118 RUTA 5003
PR13+686 PUENTE PLINDA: se finaliza con la soldadura en las platinas de apoyo de vigas, se realiza izaje de las tres (3) viga s metálicas y se avanza en la instalación de riostras.
FRENTE # 3 - PR14+118- PR15+000 RUTA 5003
PR14+301: En la alcantarilla de 36", se funde en concreto de 28 Mpa la caja de descole y sección del canal disipador.
PR14+727: en la margen derecha, se instala acero de refuerzo en sección de encole del box -culvert.

FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 50037
PR15+015: En la margen izquierda en los módulos 4 y 5 se continua con el lleno estructural.

FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003
PR16+000: Se continua con el corte de terrazas y explanación del PR 15+990 al PR16+050, derrumbe presentado el dia 10 de ener o en horas de la madrugada.

FRENTE #7 - PR17+100-PR18+600 RUTA 5003
PR17+850 RUTA 5003, se retoman las actividades remoción de material de derrumbe.

FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
PR18+150: En la margen derecha, se continúa actividades en muros de la sección de canal disipador.
PR18+225 al PR18+250: En la margen izquierda se realiza conformación de berma cuneta.
En el PR19+320 margen derecha: se continua con la remoción de material proveniente del corte de talud, esta actividad busca g arantizar el ancho de vía. se evidencia deslizamientos en el talud.
En el PR19+000, margen derecha: Inactiva la remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18 -03-2023

FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003

En el PR20+427 al PR20+485,5: Se realiza conformación de berma cuneta y se instala formaleta para aplicación de concreto Mr -45.
PR20+900 al 21+065: En el carril izquierdo, se realiza conformación de material granular.

FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR21+245 al PR21+293: En el carril izquierdo, se instala concreto hidráulico en berma cuneta.
PR23+500: En la margen izquierda, la contratista continua con la instalación de formaleta en la sección de canal disipador de la alcantarilla de 36¨.
PR23+580: A margen derecha, se funde caja de encole y se realiza lleno estructural en la sección derecha del box -culvert para habilitar el carril.
PR23+605 al PR23+672,5: En el carril izquierdo se realiza conformación en berma cuneta.
PR23+770; se continua con la instalación de acero de refuerzo en la caja de encole y sección derecha para la prolongación del box-culvert.

FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte de talud y se realiza construcción de sección de canal disipador (losa y muros).
PR38+700 al PR38+830: Se instala segunda capa de mezcla asfáltica MDC-25.
PR38+061 al PR38+638: En el carril derecho; se instala segunda (2) capa de mezcla asfáltica MC5- 25.
PR38+380 al PR38+680 En el carril derecho; se instala primera (1) capa de mezcla asfáltica MDC -19
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #4 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

PR58+480 -RUTA 5002 PEÑAS DEL CVIDO: En la margen derecha, se continua con la instalación de formaleta y se funde vástago del mu ro de contención.

PR01+030 RUTA 50R501
Se realiza lleno estructural para reparación de alcantarilla.

CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50R501
Se finaliza en la construcción de sección del canal disipador (Losa y muros).

PROYECTOS SOCIALES

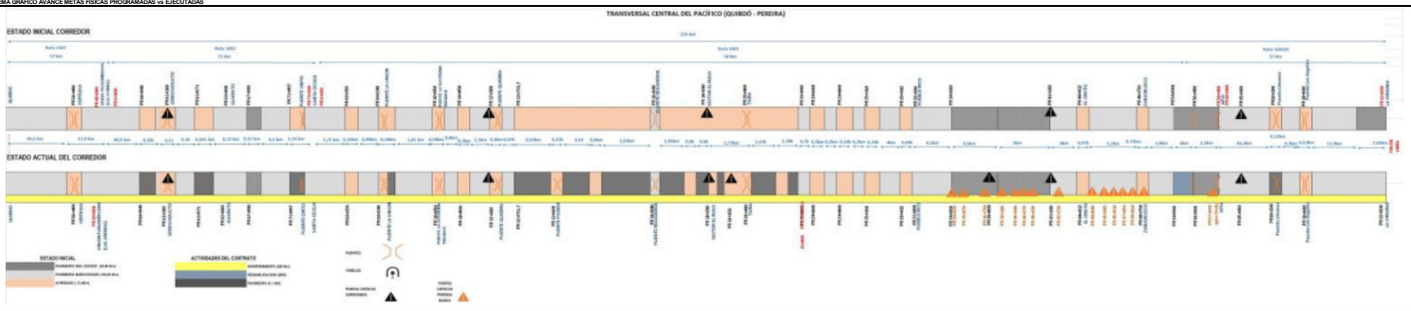
PLACA DE ACCESO A ESCUELA PIEDRAS BACHICHI PR 1+100 RUTA 5003: se funde sección de bordillo.
En el aula de la escuela la Cabaña: se realiza instalación de acero en las vigas de cimentación

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuación Instalación de materiales granulares en los frentes de obra.
Continuar actividades de instalación de obras de drenaje
Continuar actividades de estabilización de taludes.
Continuar actividades de mantenimiento en el corredor vial.
Continuar con las actividades de las gestiones sociales, ambientales, prediales, sst y de sostenibilidad.

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



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 MEPUNT-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE VIGAS METALICAS PUENTE PIUNDA PR13+680 RUTA 5003



INSTALACION DE VIGAS METALICAS PUENTE PIUNDA PR13+680 RUTA 5003



INSTALACION DE RIOSTRAS PUENTE PIUNDA PR13+680 RUTA 5003



INSTALACION DE MCD-19 PRIMERA CAPA PR38+380 A MAYORES RUTA 5002



INSTALACION DE MCD-19 PRIMERA CAPA PR38+380 A MAYORES RUTA 5002



INSTALACION DE MCD-19 PRIMERA CAPA PR38+380 A MAYORES RUTA 5002

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

Mediante comunicado CVOOM1-1949-2023 Remisión oficio SS 27678 -por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS fechad o del 15 de mayo del 2023 con numero de consecutivo SS 27678, generando Concepto de no objeción al Informe trimestral #7 de Sostenibilidad.

mediante comunicado CVOOM1-1945-2023 la interventoria Solicita al contratista de obra la atención a las observaciones de los documentos radicado 20231150185B, "Radicado Proceso Inclusión APUs Ítems No Previstos **N**. 05", para continuar con el tramite Incorporación de ítems no previstos, de los cuales se encuentra en proceso de revisión del precio.

mediante comunicado CVOOM1-1951-2023 se Remisten a Subdirector de Sostenibilidad del INVIAS cincuenta (50) fichas técnico-sociales comunidad de Santa Cecilia, correspondiente a reclamaciones de contratos anteriores.

mediante comunicado CVOOM1-1954-2023 Reiteración de la solicitud de actualización de la memoria técnica del proyecto debido a que se debe revisar y actualizar semestralmente durante la etapa de construcción y/o mejoramiento, teniendo en cuenta las condiciones reales a medida que avanza la ejecución del proyecto.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

Original Informe mensual de Interventoria Archivo de Gestión del INVIAS

Copia Unidad Ejecutora Subdirección de Sostenibilidad Contratista, supervisor y Dirección Territorial

	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	

13715

FECHA 1/06/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1.

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ

SEMANA No.: 115 del 26/05/2023 al 1/06/2023 Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RUDY VERDOOREN RUIZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 1

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Las principales actividades priorizadas u obras a ejecutar, de manera general, son las siguientes:
- Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas
- Rehabilitación y/o Mantenimiento de los sectores priorizados a lo largo del corredor

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Una vez culminada la etapa de Estudios y diseños, en cumplimiento del pliego de condiciones con respecto a las actividades a ejecutar y alcance, luego de armonizadas y definidas las metas físicas con los otros contratos del corredor, se determinó para el contrato 1757 de 2020 las siguientes principales actividades priorizadas u obras a ejecutar:
- Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas de para construcción de pavimento.
- Rehabilitación de 4,5 Km de sectores priorizados.
- Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios con actividades de atención de derrumbes, mejoramiento de pasos críticos y respectiva señalización.
- Repotenciación y recuperación del Puente Limones.

En cuanto a la estructura de pavimento se tienen dos estructuras principales para un periodo de diseño de 20 años.
SECCIÓN TÍPICA 1
Utilizada en el frente 1 del pr72+000 al 73+200 de la ruta 5002 donde se tiene un espesor de losa de 25cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15 cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.
SECCIÓN TÍPICA 2
Utilizada en el corredor que comprende desde santa Cecilia del Pr00+000 al Pr33+000 de la ruta 5003 donde se tiene un espesor de losa de 26 cm y un ancho de calzada en la rasante de 7.30 metros y con berma cuneta de 9.7 metros; un espesor de sub-base de 15cm y un espesor de lecho drenante de 0.25cm, donde se presenta un ancho de calzada en la sub-rasante de 11.5 metros.

CONTRATO DE OBRA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S		
CONTRATO No.	1757-2020	VALOR INICIAL:	$ 134.000.109.999,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 71.694.257.130,40
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 205.694.367.129,40
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 42.111.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 17.869.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL ODISEO		
INTEGRANTES:	GRUPO POSSO S.A.S, D & B INGENIEROS CIVILES S.A.S, CONSULTORES INTERVENTORES COLOMBIANOS S.A.S, ABIF INGENIEROS SAS y ANTONIO JOSÉ PEDRAZA JIMÉNEZ		
CONTRATO No.	1832-2020	VALOR INICIAL M1:	$ 6.799.742.722,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 4.013.042.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 10.812.784.722,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 2.824.625.134,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.824.625.134,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000,00	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 83.152.758.991,78	$ 161.941.984.948
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 41.947.241.008,22	$ 43.752.382.182

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	TOTAL
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.424.000.000	$ 2.489.042.000	$ 10.812.784.722
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.421.830.850	$ -	$ 8.321.573.572
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ 2.169.150	$ 2.489.042.000	$ 2.491.211.150

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 113.606.830.093,30	72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 134.415.177.965,95	85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 20.808.347.872,65	13,1%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.697.332.120,55	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 146.891.374.824,65	71%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 144.072.702.057,75	70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.818.672.766,90)	-1,4%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 947.682.183,60	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.903.654.788,00	50%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 1.546.327.233,10

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.389.901.034,81	78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.321.573.572,28	77%
	$ 87.841.148,53	20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 81.529.298,69	19%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 403.689.248,97

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

ANTICIPOS				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 24.481.941.579,00	Otorgado 2 $	$ 35.498.815.290,00	
Amortizado $	$ 24.481.941.579,00	Amortizado $	$ 17.629.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 17.869.282.889,82	

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,26
Acumulado:	0,06

ANTICIPOS				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 798.211.227,00	Otorgado 2 $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Amortizado $	$ 798.211.227,00	Amortizado $	$ 2.026.413.907,00	$ 2.824.625.134,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ -	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 72%
Meta Física Ejecutada % 85%
Avance o Atraso Físico % 13,1%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia (2022)	Avance Físico	FRENTE 1	FRENTE 2	FRENTE 3	FRENTE 4	FRENTE 5	FRENTE 6	FRENTE 7	FRENTE 8	FRENTE 9	FRENTE 10	FRENTE 11	FRENTE 12	FRENTE 13	FRENTE 17	FRENTE 18	FRENTE 27	FRENTE 21	Total	%
MANTENIMIENTO CORREDOR	%	100	100	100	Prog																		-	100,0%
					Ejec																		-	100,0%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100	100		Prog																		-	100,0%
					Ejec																		-	100,0%
REHABILITACIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO	KM	8	2	6	Prog															2,00			2,00	25,0%
					Ejec															2,00			2,00	25,0%
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	KM	15,11	-	15,11	Prog																		-	
					Ejec																		-	
PAVIMENTOS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87	0,11			0,24	1,83		0,29	-	12,87	86,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23	0,10	0,11			0,13	0,60		0,15		6,70	46,3%
SUBBASES GRANULARES	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87	0,05			0,24	1,83		0,29		12,81	86,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,10	0,05			0,13	0,60		0,15		6,66	46,0%
LECHO DRENANTE	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87	0,05			0,24	1,83		0,29		12,81	86,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,10	0,05	0,05		0,13	0,60		0,15		6,71	46,3%
MATERIAL GRANULAR	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87				0,24	1,83		0,29		12,76	86,1%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,25	0,10			0,26	0,13	0,60		0,15		6,87	47,4%
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87				0,24	1,83		0,29	-	12,76	86,1%
					Ejec	1,14	1,40	0,50	0,80	1,60	0,30	0,70	0,40	0,85			0,28	0,14	0,60		0,15	0,17	9,03	62,3%
FILTROS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87				0,24	1,83		0,29		12,76	86,1%
					Ejec	1,14	1,30	0,50	0,80	1,23	0,30	0,50	0,40	0,10				0,14	0,60		0,15		7,16	49,4%
BERMA CUNETAS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80		0,11			0,24	1,83		0,29		12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,23	0,24	0,43	0,23		0,11			0,13	0,60		0,15		6,60	45,5%

* 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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	5
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	5
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	8
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		5
Total	21	52

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

NOTA: Las actividades de mantenimiento el contratista de obra las realiza en los 220 Km del corredor vial, garantizando la transitabilidad y seguridad de los usuarios.
La rehabilitación se han realizado 2Km en el frente N°18 del PR 54+500 al PR56+500 RUTA 5003
Construcción de pavimento rígido en los siguientes PRS : FRENTE 1 (71+997 – 73+154) Log 1.14 Km, FRENTE 2 (12+731 – 14+118) Log 1.29, FRENTE 3 (16+030,7 – 16731) Log 0.7, FRENTE 4 (15+000 – 16+031) Log 0.97, FRENTE 5 (20+620 – 21+950) Log 1.33 y FRENTE 7 (17+950 – 18+505) Log 0.55. FRENTE 17 (DEL 22+225 AL 22+255) Log 0,03 para un Total= 6,01 Km y Construcción de pavimento flexible en FRENTE 10 Puente Limones Log 0,1 para un total de pavimento =6,11 Km

Los frentes de intervención no son continuos, a la fecha se intervienen los siguientes:

FRENTE 5:	PR20+400-PR22+030 RUTA 5003	FRENTE 4:	PR15+000-PR16+000 RUTA 5003
FRENTE 7:	PR17+100-PR18+600 RUTA 5003	FRENTE 6:	PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
FRENTE 9:	PR14+118- PR15+000 RUTA 5003	FRENTE 8:	PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
FRENTE 11:	PR67+900-PR68+050 RUTA 5002	FRENTE 10:	PR10+200 RUTA 50RS01
FRENTE 13:	PR04+240- PR04+443 RUTA 5003	FRENTE 12:	PR03+255- PR04+573 RUTA 5003
FRENTE 21:	PR25+160- PR25+450 RUTA 5003	FRENTE 17:	PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
FRENTE 28:	PR56+500- PR58+000 RUTA 5003	FRENTE 27:	PR61+100- PR61+214 RUTA 5002

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: Planta en el PR55+400 en Gingarabá — PERMISO MINERO: SI X NO; LICENCIA AMBIENTAL: SI NO (DISPONIBLE)

UBICACION: Triturados y concretos 23 #139, Balboa, Risaralda — PERMISO MINERO: SI NO; LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El suministro de material se continua realizando de la planta ubicada en PR55+400 en Gingarabá. Los materiales empleados en esta planta son suministrados por un sector de minería de hecho, cuyo titular es JOSE ARISTARCO MOSQUERA MOSQUERA ubicada en TADÓ radicada con el No. OE7-14571 en la Agencia Nacional Minera y se cuenta con la certificación de la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo sostenible del Chocó– CODECHOCÓ DE Licencia Ambiental Temporal.

El Contratista obtuvo de la Agencia Nacional Minera (ANM) la autorización temporal No. 501691 del polígono localizado en el río San Juan otorgada mediante la Resolución No. RES-210-3274. En reunión con la Directora de la CARDER se definió que los términosde referencia que se aplicarían serían los correspondientes a los TR26.

El 29 de octubre se radicó ante la Corporación Autónoma Regional Del Risaralda (CARDER), el estudio de impacto ambiental (EIA) para la autorización temporal 501691 del rio San Juan. Radicado CARDER No.18644 del 2021.

El Contratista atendió los requerimientos realizados por la CARDER relacionados con los accesos a la fuente de materiales mediante la comunicación radicada el 11 de febrero de 2022 con radicado CARDER 2470-2022.

El jueves 10 marzo de 2022 el Contratista radico ante la CARDER la comunicación solicitando suspender temporalmente los términos de la solicitud de evaluación de licencia ambiental, hasta que alleguemos la Resolución que otorgue la sustracción del área d e Reserva Forestal.

El Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible realizo visita el 15 de marzo de 2022 para el concepto de autorización de levantamiento de veda y sustracción a la reserva natural. No se tiene todavia este concepto.

En comite de obra celebrado el 02 de noviembre de 2022, se le solicita al contratista realizar las gestiones necesarias en donde se evidencie la trazabalidad de las acciones realizadas con el fin de tener un seguimiento de la solicitud del permiso de ext raccion de material en el rio san juan, ya que a la fecha no se tiene una respuesta.

El contratista en el PAGA V2, radicó la documentación ambiental de los proveedores externos de agregados, tales como agregados de occidente, triturados y concretos, aristarco, comisanjuan y San juan, documentacion revisada por Interventoría

El 8 de noviembre de 2022, el contratista realiza entrega de la certificación de materiales del proveedor triturados y concretos correspondientes almes de octubre de 2022.
Se cuenta con la certificacion del mes de noviembre de 2022, del proveedor triturados y concretos

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de enero de 2023, del proveedor agregados de occidente.

Se cuenta con la certificación de materiales del mes de abril de 2023, del proveedor agregados de occidente.

OBSERVACIONES:- Sitios de disposición de material de excavación: la CARDER emitió la Resolución No. 2329 del 27 de octubre 2021
El 23 de marzo se recibió por parte de la Oficina de Planeación Municipal de Pueblo Rico el certificado de uso del suelo de acuerdo al EOT (Esquema de Ordenamiento Territorial) y el certificado de compatibilidad del predio ubicado en la vereda La Soledad, donde se ubica el ZODME denominado Aguabonita.
El contratista concerto reunion en la CARDER con el subdirector sectorial Dany Osorio y el subdirector Territorial Julio Isaza para el dia jueves 24 de Noviembre, con el fin de tratar y consultar diferentes temas e inquietudes de carácter ambiental.
El contratista realiza y radica la respuesta a los requerimientos de CARDER frente al ZODME PR 37+00, la corporación realiza la liquidación para el pago de este permiso, el contratista
El 30 de noviembre de 2022, se realizó consulta con el profesional Luis Patiño a la CARDER referente a los suministros y cantidades a suministrar para la compensación forestal. El Viernes 2 de diciembre de 2022, el contratista solicita ante la Carder pormedio de correo electronico prorroga para dar respuesta al requerimiento del ZODME 9+500
El 8 de diciembre de 2022, se recibe oficio N°30617 donde se informa del Auto de Inicio de Trámite No. 01342-2022, por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud de ocupación de cauce radicada en CARDER bajo el número 18505 para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre y PR19+365 Sin Nombre.
El 9 de diciembre de 2022, se recibe Oficio 30924 de la CARDER, en el cual informan que realizaron visita técnica el día 16/08/2022 al ZODME 6+500 y producto de esta se emitió el Concepto técnico N° 4031 del 5 de diciembre de 2022, el concepto es favorable de acuerdo con elproceso de seguimiento realizado, se da cumplimiento con los otorgamientos de Permiso de ocupación de cauce, Disposición final de material sobrante de descapote y excavación y demarcación de suelos de protección, ya que las obras serealizaron en cuanto a lo autorizado en los permisos ambientales y la resolución se encuentra vigente.
El 12 de diciembre de 2022, se envia a la CARDER la respuesta al Requerimiento 1152 referente al ZODME del 16+200, se cuentacon radicado N° 24541-2022 y se paga la tasa de liquidación
El 14 de diciembre de 2022, el contratista radica ante la CARDER la solicitud de traslado de la Planta.
El 19 de diciembre de 2022, el contratista remite a la carder mediante comunicación 202211501508, en la cual realiza la solicitud de desistimiento al trámite de concesión de aguas y vertimientos el cual se encuentra bajo expediente 11537 con auto de de inicio no 00657 del 13 de junio de 2022, debido a que actualmente se vienen presentando diferentes situaciones de orden público y social, lo que conlleva a el traslado de la planta trituradora y dosificadora de concreto, objetos de la solicitud.
El 20 de diciembre de 2022, la Interventoría realiza solicitud a La CARDER, pidiendo aclaración de la densidad de siembra de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, mediante comunicación CVODM1 -1543-2022, se cuenta con radicado N° 25190- 2022.
El 19 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01405 -2022 Expediente No 9854-2, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autorización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 37+00.
El 22 de diciembre de 2022, se recibe Auto De Inicio de tramite No 01407 -2022 Expediente No 12203, para el Permiso de Ocupación de Cauce y Autor
El 29 de diciembre de 2022, se recibe oficio de la CARDER No de Oficio 33910 en la que dan repuesta a solicitud al radicado 19564, en el cual manifiesta que el zodme ubicado en el PR 37+600 corrsponde a un deposito temporal hasta que no se legalice., as i mismo tambien se informa que se cuenta con visita programada de seguimiento por el auto de inicio para el zodme del 37+600.
El 4 de enero de 2023, el contratista emite por correo electronico a la interventoría respuesta de corpocaldas mediante requerimiento No. 1306 para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 24993 el 16 de diciembre de 2022 para el permiso de emisiones atmosfericas en el marco del traslado de la planta de trituración.
ización para Disposición final de Material Sobrante de Descapote y Excavación, del ZODME ubicado en el PR 16+200.
El 22 de diciembre de 2022,se remite a la Carder mediante correo electronico el reporte de caudales en cumplimiento a la resolución 2494 de 2021.
El 10 de enero de 2023, se recibe visita de funcionario de la CARDER para realizar seguimiento a los zodmes a legalizar ubicados en el PR 37+600, PR 16+200, tambien realizo seguimiento de los puntos de ocupacion de cauce ubicados en el PR 19+135, PR19+ 675 y PR 10, de esta visita solicita realizar las tomas de caudales para los putnos de ocupación de cuace y zodme del PR 16+200.
El 5 de enero de 2023, se recibe oficio N° 258 y N°245, en el cual hace requerimiento al Auto de Inicio 01407 (Zodem 37+400), el contratista se encuentra en las gestiones para d ar respuesta.
El contratista radico el 17 de enero de 2023 mediante comunicación N° 202311501570, en donde solicito a la CARDER ajuste a la compensación emitida en la resolucion 1658 de 2022, ya que no sera in tervetidos el total de los individuos arboreos a intervenir.
El 19 de enero de 2023 el contratista radico ante la CARDER mediante oficio N° 202311501577, la respuesta al requerimiento 1171 de noviembre de 2022, en el cual se envía la información solicitada para continuar con el tramite, igualmente el contratista adjunto el concepto geotecnico de la zona donde se Proyecta las construcciones sobre el Zodme las villa PR9+300 ruta 5003, esto con el fin de que sea tenido en cuenta y evaluada dado que estas obras son requeridas por la comunidad hacen parte de las OPC (obras con participacióncomunitaria) que desarrolla el INVIAS en su componente social.
El 20 de enero de 2023, se realiza visita de seguimiento a las compensaciones forestales ubicadas en el municipio de la Virginia, vereda calle larga predio el Cairo y municipio de Pereira vereda Yarumal predio el Porvenir, se conto con el acompañamientodel funcionario de la CARDER Luis Patiño, la interventoria y el contratista, el funcionario avala los predios y da visto bueno alavance evidenciado, informa que recibira la compensación una vez se establezcan todos los individuos
El 30 de enero de 2023 el contratista mediante oficio 202311501595 da Respuesta al requerimiento 1228 del 22 de noviembre de2022 y dando alcance al radicado 773-2023, lo anterior relacionado con la solicitud de ocupación de cauce para el punto PR 38.
El 30 de enero de 2023, el contratista mediante oficio 202311501596 radico ante la CARDER la información del inicio de las actividades de ocupación de cauce por situación de emergencia (derrumbe) en el sector del PR16+00, lo cual se realiza para permit ir el tráfico vehicular mientras se realizan las obras de construcción o recuperación del puente regaderos.
El 7 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011624 da Respuesta al requerimiento 1306 solicitud modificación resolución 1764 de 2021 emisiones atmosféricas.
El 7 de febrero La CARDER mediante oficio N° 2130 da respuesta a la solicitud del contratista realizada el 30 de enero con comunicación 2023202311501596 donde notifica d e las obras por emergencia quebrada Regaderos PR 16+000 Ruta Nacional 5003,con radicado No.1805, en cual le solicita al contratista, desarrollar registro detallado del avance de las intervenciones, y presentar el informe correspondiente una vez se consoliden dichas acciones.
El 10 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011630 remite el reporte total de caudales del año 2022, encumplimiento a la resolución 2494 del 2021.
El 14 de febrero , el contratista mediante oficio 2023115011651, da respuesta al comunicado de la CARDER No 258 con asunto requerimiento auto de inicio 1407.
El 16 de febrero de 2023 la Carder da respuesta mediante Oficio 2573, a la Solicitud de informacion par las actividades de cierre de la resolcuion 3032 de junio de 2022, puente Limones con Radicado No.19862, en el cual menciona que las obras provisionales deben ser retiradas.
El 16 de febrero de 2023, El Contratista da respuesta al oficio de la CARDER No 268 con el fin de continuar con el proceso de ot orgamiento que se viene adelantando para la obtención de los permisos de ocupación de cauce en los puntos de la vía que condu ce de Quibdó a Pereira en los PR 10+050, PR, 12+790, PR 19+135, PR19+365.
El 16 de febrero de 2023, se recibe respuesta de la carder mediante Oficio 2685, en el cual atiende la solicitud acerca de la densidad de siembra para la compensacion forestal.
El 20 de febrero de 2023, medinate oficio 2023115011655, el contratista da respuesta al requerimiento oficio 245 con el fin de c ontinuar con el trámite de permiso ocupación de cauce y autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación para la ampliación de capacidad del ZODME ubicado en el PR 37+400 vereda Ciatocito.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 0033 del 16 de enero de 2023, por medio de la cual decreta el desestimiento del tramite de concesión de aguas superficiales, permiso de vertimientos, programa de uso eficiente y ahorro del agua PUAA y permiso de ocupacion de cauce.
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolución 0318 de 16 de febrero de 2023, por la cual se deniega la prorroga a la resolución 2366 del 23 de septiembre de 2019, para el lote vereda ciato.
El lunes 6 de marzo de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la resolcuion 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitd de ajuste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos tecnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavias Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santisima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavias Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos seran analizados por el contratista y la Intervent oria.
El jueves 16 de marzo de 2023, se recibe por parte de CARDER la liquidacion de servicios de tramites ambientales para el ZODME del 9+500.
Los dias 21, 22 y 23 de marzo de 2023, la interventoria cuenta con la visita del especialista forestal con el fin de realizar seguimiento a las compensaciones forestales en cumplimiento a las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 del 2022.

El lunes 27 de marzo de 2023 la corporación emitió el oficio 5015 del 22 de marzo de 2023, donde solicita la presencia dejuan Sebastián rivera palacio representante legal de consorcio Mega vías choco para la notificación de la resolución 598 del 22 de marzo de 2023 "por la cual se autoriza la disposición final de material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.

El jueves 30 de marzo de 2023, el contratista de obra dio respuesta a oficio de la CARDER No 2130 NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 Ruta nacional 5003, con radicado No.1805, en el cual hace entrega del informe técnico con actividades y localización de la obra realizada por emergencia, en dicha quebrada.

El miercoles 12 de abril de 2023, el contratista se notifica en carder para resolución 672 del 28 de marzo de 2023, y para laresolución 598 del 28 de marzo para la disposicion final de material y ocupacion de cauce.
El miercoles 13 de abril el contrarista se notificó para la resolución 0598 del 22 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR37+400, dada esta acto administrativo se da claridad que se autoriza nuevamente ladisposicion de material en el sitio

El lunes 24 de abril de 2023, el contratista remite a la interventoria los informes de establecimiento forestal, estos fueron remitidos al especialista forestal de la interventoria y se encuntran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensacion forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envio a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidacion del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicita ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resolcuiones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADAREGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoría los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.

El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisones atmosfericas
Los dias 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoria alos predios de la compensacion forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometio a realizar la entrega de los informes d e establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.
el 15 d emayo de 2023, se recibe oficio de la carder No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA", sin embargo el contratista dara respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitus, ya que este ya habia sido radicado.

El contratista informa a la interventoria que el proximo jueves 25 de mayo de 2023, esta programada visita de la CARDER en la planta para continuar con el tramite del permiso de emisiones por el traslado de la planta.
El miercoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arboreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 "por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1.

Radicado ante el INVIAS PAGA en versión 2, aprobado el documento por el INVIAS

ESTADO:

OBSERVACIONES: La Interventoría mediante la comunicación CVODM1 -216-2021 del 22 de septiembre radico bajo el numero 87662 INVIAS de 22/09/2021, el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 1 en la Subdirección del Medio Ambiente y Gestión Social del INVIAS, La SMA mediante la comunicación No. 55262 manifestó que desde el componente ambiental s e evidencia el cumplimiento de la obligación contractual de entrega del PAGA. La Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de octubre de 2022, realiza la aprobación del plan de inversion ambiental V2, asi mismo el 30 de septiembre de 2022, se radica ante el INVIAS, el APU de establecimiento forestal, concertado y revisado por interven toría, con radicado 106051 del 30/09/2022.
El 19 de Octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoria el documento PAGA en su versión 2. este se encuentra en r evisión por parte de la especialista ambiental de interventoría.
El El 6 de enero de 2023, el contratista radica el PAGA en su versión 2 actualizada, esta fue remitida a la especialista ambi ental para su revisión y posterior radicación al INVIAS.22 de diciembre de 2022 se envia comunicacion al contratista CVODM1-1554 en la cual se solicita actualizar el PAGA a las fechas contractualles y nuevos permisos
El contratista realiza las observaciones enviadas por la especialista ambiental al PAGA en su versión 2, esta las remitio m ediante correo electronico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este sera remitido a la entidad.
La interventoria despues de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoria desde el componente social despues de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriomente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se esta a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondecia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptuan en el cumplim iento de la obligacion de entrega del documento PAGA en su versión 2 del componente ambiental, se esta a la espera del concpeto en la remision del PAGA del area social.
El miercoles 19 de abril de 2023, se convoco por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compesa cion forestal y el AIU con el fin de dar aprobacion al plan inversión en su versión 2.
El lunes 24 de abril se recibe entrada del INVIAS SS 2104 del 14 de abril de 2023, en donde conceptuan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando asi aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	306	32
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	306	32
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1530	160
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	271	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 338

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirilo Cartelera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo
Vereda Bauri Cartelera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas
Vereda Talba Cartelera informativa y buzón de sugerencias – casa de la señora Sheridan Benitez
Corregimiento de Mistrató Cartelera informativa y buzón de sugerencias – Inicio mistrató

OBSERVACIONES:
Jueves 25 de mayo de 2023
Elaboración de formato inclusión social INVIAS

Viernes 26 de mayo 2023
Visita ejecutada a pie para verificar distancia en el terreno, compromiso pacto en reunión con la comunidad
Visita ejecutada a pie en compañía de la señora María Idali Perugache Betancourth
Visita al tanque ubicado en PR 22+007, por solicitud de habitantes afectado por reubicación del mismo.

Sábado 27 de mayo 2023
Elaboración de actas de visitas de campo.

Lunes 29 de mayo de 2023
Elaboración de informe trimestral
Reunión socio predial

Martes 30 de mayo de 2023.
Elaboración de informe trimestral
Elaboración de cronograma

Miércoles 31 de mayo de 2023.
Elaboración acta componente social para el comité 82
Informe semanal
Revisión de documentos para reunión de los días 1 y 2 de junio.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 33
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:
Mediante oficio 20221150140 radicaron la primera entrega de 15 insumos prediales colgados en un drive y a este mismo drive elgaron 28 insumos más, para un total de 43 fichas prediale.
por parte del porfesional predial de la interventoria se hace revision de los documentos enviados por el contratista Consorcio Mega Vias choco se puede establecer que de acuerdo al análisis que dicho consorcio realizó a la totalidad de la información re cibida se concluye que las reclamaciones que realiza el señor Gustavo Pino no tienen fundamento para catalogarlas como un "pasivo" de contratos anteriores, en especial el contrato 532 de 2012.
Se hicieron observaciones a las fichas prediales de la tercera entrega, quedó como compromiso del contratista entregarlas esta semana, al día de hoy aun no han sido entregadas.

mediante comunicado CCIDM1-1581-2023 se hace Solicitud entrega de información de la gestión predial Dado que a la fecha se ha recibido información de la gestión predial de forma parcial y que aún no se han recibido las correcciones a las diferentes observaciones realizadas a dichos insumos, reiteramos a ustedes la continuidad con el proceso de apremio que se había iniciado en el mes de octubre y que se había suspendido dado los compromisos por parte del Consorcio Mega Vias Chocó de entregar la documentación respectiva.

mediante comunicado CVODM1-1644-2023 se remite al instituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto diecinueve (19) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

mediante comunicado CVODM1-1663-2023 se remite al instituto de Fichas prediales Contrato de obra 1757 de 2020. para su concepto ocho (8) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto, Dicha información ya cuenta con la aprobación de esta interventoría y se precisa el visto bueno de lasubdirección de sostenibilidad para de esta forma continuar con el proceso de estudio de títulos y avalúos para este paquete de información.

se esta en revisión de 6 fichas prediales que entrego el contratista, de igual manera se esta revisando que se hayan hecho las correcciones a las primeras fichas radicadas al invias a las cuales las hicieron observaciones.

se realiza comite predial, el lunes 17 marzo entre el INVIAS, contratista de obra e interventoria , donde se pacto realizar emite cada 15 días y la terminacion de entrega de fichas prediales faltante

se realizó mesas de trabajo presenciales en Bogota para la aprobación de estudios de títulos y diagnósticos jurídicos y se radicaron por parte del contratista 5 fichas prediales para aprobar, las cuales están en revisión nuestra

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El consorcio Mega Vías chocó realiza seguimiento para determinar el cálculo de consumo de energía, cálculos de emisiones de m aquinaria y equipos en obra de acuerdo con las políticas de sostenibilidad y en cumplimiento de lo establecido en los requerimie ntos técnicos y normativa vigente, especificamente de la resolución número 000405 del 13 de febrero de 2020, "por el cual se ado pta la política de sostenibilidad para la infraestructura del transporte".

El consorcio Mega Vías Chocó continúa realizando el cálculo de la huella de carbono para La Huella de Carbono (HC), dado que tiene una gran importancia en el medio ambiente como indicador de sostenibilidad y de impacto hacia el cambio climático, ya que aporta información sobre la cantidad de Gases Efecto Invernadero que emite a la atmósfera en el desarrollo de las actividades.

Se hace entrega por parte de nuestro especialista de sostenibilidad Julian Andres Ossa Montes los informes trimestrales 4 y 5

Se elabora el informe trimestral de sostenibilidad No. 6, correspodiente al periodo de julio a septiembre de 2022, y se es remitido mediante comunicado CVODM1 -1568-2023

mediante comunicado CVODM1 -1949-2023 remitir oficio emitido por parte de la Subdirección de Sostenibilidad fechado dal 15 de mayo del 2023 con numero de consecutivo SS 27678, generando Concepto de no objeción al Informe trimestral #7 de Sosteniblidad.lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

PR07+100 RUTA 5003; Se realiza remoción de material proveniente de derrumbe.

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y d errumbes.

FRENTE #2 - PR12+731-PR14+138 RUTA 5003

PR13+885 PUENTE PUNOA: se continua con la instalación y soldadura de riostras metálicas.
PR13+955 al PR14+1255,5, a margen izquierda se funde tramo de berma -cuneta.

FRENTE # 9 - PR14+138- PR15+000 RUTA 5003
PR14+301: En la alcantarilla de 36", se continua con la instalación de acero de refuerzo de sección del canal disipador para finalizar con dicha actividad.
PR14+427: A margen izquierda se avanza con un muro lateral izquierdo de sección de canal
PR14+727: en margen derecha, se funde en sección derecha del box -culvert y se instala acero de refuerzo.

FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 5003?
PR15+015; a margen izquierda, se instala filtro en el muro de contención y se realiza lleno estructural.
PR15+345, en el carril derecho de la vía: Se realizan excavación y se instala solado de limpieza para la construcción de la s ección derecha del box-culvert
PR15+300, en el carril derecho: Se replantea excavación para la construcción de las aletas del encole del box -culvert
PR15+652 al PR15+713,7: A margen izquierda, se instala en concreto hidráulico MR-45 junto con la berma -cuneta.

FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003
PR16+258,5 al PR267,5; en la margen derecha, se instala acero de refuerzo y se funde losa en concreto hidráulico MR -45

FRENTE # 8 - PR18+400-PR19+400 RUTA 5003
PR18+150: En la margen derecha, se continúa actividades en muros de la sección de canal disipador.
PR18+219,4 al PR18+305: En la margen izquierda se realiza conformación de berma cuneta.
PR18+280 RUTA 5003: se retoman las actividades en disipador de descole del Box -culvert
En el PR19+000, margen derecha: se realizan actividades de remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18 -03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.
PR19+990 de la RUTA 5003, Se funde concreto ciclopeado para mitigar la perdida de banca

FRENTE #5 - PR20+400-PR21+030 RUTA 5003
PR20+900 al 21+005: En la calzada completa de vía se realiza conformación de material granular.
FRENTE #17 - PR22+030- PR23+000 RUTA 5003
PR21+245 al PR21+293: En el carril izquierdo, se instala concreto hidráulico en MR -45 berma cuneta.
PR23+320 al PR23+600: En el carril derecho, se realiza conformación y cónves de subbase granular.
PR23+770; se continua con la instalación de acero de refuerzo en la caja de encole y sección derecha para la prolongación del box-culvert.
PR24+300; a margen derecha, se realiza remoción de derrumbe.

FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003

PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme con material proveniente de excavaciones o corte de talud y se realiza construcción de sección de canal disipador (losa y muros).
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #8 y se hace tensado de anclajes y se realiza corte de talud en la terraza #6 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

PR58+480 -RUTA 5002 PEÑAS DEL CVIDO: En la margen derecha, se continua con la fundida del segundo vástago del muro de contención

FRENTE #27 - PR61+100- PR61+214 RUTA 5002
En PR61+100, en el semi- viaducto, se instalan riostras metálicas entre las vigas metálicas.

PR67+700 RUTA 5002. Se realiza demolición de placas de pavimento existente para adelantar obras de recuperación de calzada.
PR67+747 RUTA 5002, Se realiza excavación mecánica para la construcción de la alcantarilla

PR01+000 RUTA 5085O1
Se realiza lleno estructural para reparación de alcantarilla, se hace sección de canal disipador y se funde losa de berma en el carril derecho de la vía.

CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 5085O1
Se finaliza en la construcción de sección del canal disipador (Losa y muros).

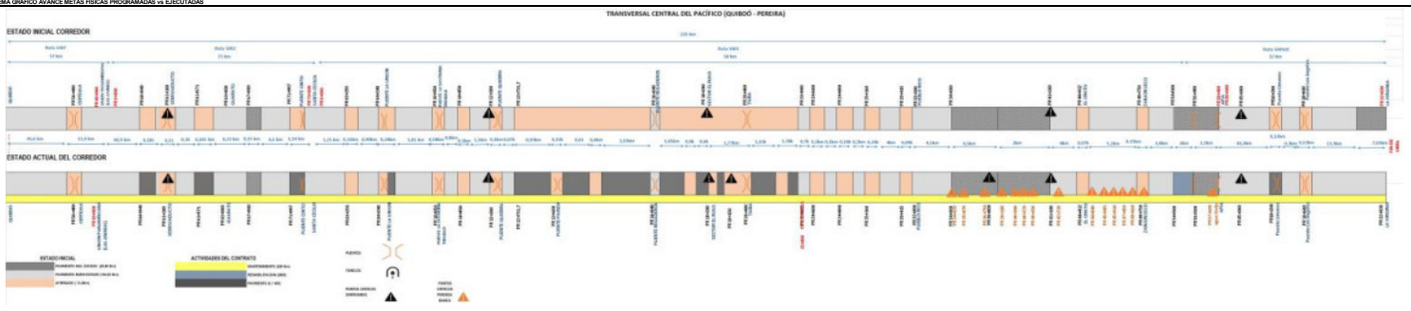
FRENTE #26 – PUENTE CERTEGUI PR55+745-PR55+865 RUTA 1307
PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Continua inactiva la construcción del puente Certegui.
PROYECTOS SOCIALES

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuación Instalación de materiales granulares en los frentes de obra.
Continuar actividades de instalación de obras de drenaje
Continuar actividades de estabilización de taludes
Continuar actividades de mantenimiento en el corredor vial.
Continuar con las actividades de las gestiones sociales, ambientales, prediales, sst y de sostenibilidad.

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



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 MEPUNT-IN-16 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR15+652 A PR15+715 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR15+652 A PR15+715 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA MR45 PR15+652 A PR15+715 RUTA 5003



INSTALACION DE LECHO DRENANTE DEL PR24+690 A PR24+750 RUTA 5003



INSTALACION DE LECHO DRENANTE DEL PR24+690 A PR24+750 RUTA 5003



INSTALACION DE LECHO DRENANTE DEL PR24+690 A PR24+750 RUTA 5003

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

el dia viernes 26 de mayo del 2023 a las 3 pm en la oficina de la interventoria se realiza comite de obra N°82 donde se trataron temas sociales, prediales, ambientales y de obra, pactando varios compromisos que la interventoria real icara el debido seguimiento.

mediante comunicado CVODM1-1962-2023 Solicitud de atención a las observaciones revisión No. 2 del proyecto de canal Cinto, radiado 20231150182, Dando a conocer las observaciones en los anexos del proyecto de canal de CINTO al CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ se solicita prontamente corrección de los mismos para dar cumplimento a las obligaciones derivadas del contrato de obra pública No. 1757-2020, programando una mesa de trabajo para verificar el avance de la revisión de este diseño para el lunes 29 de mayo de 2023.

mediante comunicado CVODM1-1964-2023 Reiteración CVODM3-1778-2023 Solicitud de informe técnico del actual estado de 39 anclajes instalados en taludes de la ruta 5003, con el fin de verificar su funcionalidad ya que presentan socavación y/o volcamient; Con preocupación manifestamos que estas observaciones se han realizado de manera reiterada por esta interventoría, como se puede evidenciar en el comité de obra número 63 del 09 de noviembre de 2022, en nuestro comunicado CVODM1-1720-2023 del 20 de febrero de 2023 y en el comité de obra No. 79 del 21 de abril del año en curso.

se realiza comite de obra N° 83 el 30 de mayo del 2023 en las instalaciones del invias, donde se tratan las controversias ambientales, en cuanto a cobro del AIU, y reclamaciones del contratista por paros generados en el corredor.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

Original Informe mensual de Interventoría Archivo de Gestión del INVIAS

Copias Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Supervisor y Dirección Territorial

ANEXO 7

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** QUIBDÓ -PEREIRA

CONTRATO No. 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL ODISEO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD KG	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	VOLQUETA SXS 287	16500	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2	VOLQUETA LLA 372	25000	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3	VOLQUETA SOO 023	16570	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	A	A
4	VOLQUETA SNS 372	18092	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5	VOLQUETA SNQ 826	16500	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6	VOLQUETA TJY 121	17450	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A
7	VOLQUETA TTU 128	16980	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
8	VOLQUETA HZI 968	18000	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I
9	VOLQUETA SNZ 451	19800	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
10	VOLQUETA TNJ 838		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11	VOLQUETA SVQ 262		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12	VOLQUETA TDZ 655	10831	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
13	VOLQUETA SNW 099	15500	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	
14	VOLQUETA FAI 515		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
15	VOLQUETA SOR 187		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	R	A
16	VOLQUETA TOA 354		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
17	VOLQUETA XDM 106		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	
18	VOLQUETA TSW 646		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
19	VOLQUETA FTA 548		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	I	I	I	I	I	I
20	VOLQUETA TLN 509		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
21	VOLQUETA TNH 289		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
22	VOLQUETA UFX 054		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
23	VOLQUETA WLZ 176		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
24	VOLQUETA WLZ 177		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
25	VOLQUETA TTG 596		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
26	VOLQUETA TMZ 502		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
27	VOLQUETA WXK 165		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
28	VOLQUETA PSC 030		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
29	VOLQUETA SZO 565		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
30	VOLQUETA SOI 642		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
31	VOLQUETA SRN 458		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
32	VOLQUETA WBM 006		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
33	VOLQUETA UFQ 380		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
34	VOLQUETA SNO 426		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
35	VOLQUETA WNO 344		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
36	VOLQUETA WNO 345		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
37	VOLQUETA KED 066		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
38	VOLQUETA SVA 845		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
39	VOLQUETA SUJ 923		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
40	CAMIONETA DXQ 667	5000	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
41	TURBO SYN 426		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
42	TURBO XLM 518		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
43	VOLQUETA TDM 126 CARRO TANQUE	54000	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
44	VOLQUETA EVW 500 CARRO TANQUE		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
45	TURBO ERL 891		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
46	TURBO FOTON ZNN 898	2150	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
47	TURBO HYUNDAI KGY 283	2300	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
48	TURBO FOTON WOM 306 GADICA	2335	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
49	TURBO CHEVROLET XLM 518	1700	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
50	TURBO CHEVROLET TAO 899	5350	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
51	TURBO JAC JYX 332	2200	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

52	TURBO CHEVROLET SSQ 553	**1350**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
53	TURBO JYN 012 MEGAVIAS		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01												A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
54	TURBO JYN 014 MEGAVIAS		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01												A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
55	CARRO EDW 182	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
56	CARRO DMX 864	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
57	CAMIONETA ITX 356	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
58	CAMIONETA HXY 093 FOTON	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

59	CAMIONETA CHV135	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
60	CAMIONETA IRZ 279	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
61	BUSETA SWM 553	**15300**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
62	CARRO FQY 548 JORGE VARGAS AMBIENTAL	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
63	CAMIONETA DJP 115	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
64	CAMIONETA IRV 639	**5000**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
65	RETROCARGADOR HYUNDAI H940C		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
66	BULLDOZER DGN XL	**39795**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
67	COMPRESOR DOOSAN #3	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
68	COMPRESOR DOOSAN #4	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
69	COMPRESOR DOOSAN #5	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
70	COMPRESOR DOOSAN #6	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
71	RETROEXCAVADORA HITACHI 80		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
72	MOTONIVELADORA 120K N2	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
73	MOTONIVELADORA CAT 120KN3	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
74	RETRO ESCAVADORA 336DL	**20504**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I
75	EXCAVADORA HYUNDAI 220N2	**22250**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
76	VIBRO HAMM N3	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
77	COMPRESOR DOOSAN #2	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
78	VIBRO HAMM #1	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
79	MINICARGADOR CASSE #2		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
80	COMPRESOR INGERSOL RAND #1	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
81	VIBRO CAT CS54	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
82	MOTONIVELADORA 140K #4	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
83	PAJARITA JCB #2		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
84	VIBRO VOLVO SD70D	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
85	MOTONIVELADORA 120K N1	**12574**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
86	EXCAVADORA CAT 320 D	**20504**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
87	RETROCARGADOR JCB #1		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
88	RETROCARGADOR JCB #2		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
89	EXCAVADORA 320 CL		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
90	BULLDOZER D5N	**39795**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
91	COMPRESOR N°21	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
92	COMPRESOR N°22	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
93	COMPRESOR GEO SER #01	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
94	COMPRESOR INGERSOLL RAND P260 #2	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
95	COMPRESOR INGERSOLL RAND P260 #1	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
96	EXCAVADORA R300LC-9S N°2		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
97	COMPRESOR DOSSAN #2	**840**	RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
98	CARGADOR HYUNDA HL757		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
99	MINI EXCAVADORA CON BALDE HYUNDAI R35Z-9		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
100	CARGADOR FRONTAL DOOSAN DL300A		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
101	EXCAVADORA HITACHI ZX130		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01															A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
102	BULLDOZER CATERPILLAR D6D		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01																			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
103	MINI EXCAVADORA HYUNDAI HX70S		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	101	101	101	101	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
			TOTAL ACTIVO	83	84	83	83	83	83	83	82	83	81	83	82	83	84	86	85	87	88	89	88	87	87	87	87	86	85	85	86	85	86	85	86	85	86	86
			TOTAL EN REPARACIÓN	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1
			TOTAL INACTIVO	12	12	13	13	13	13	13	14	13	16	16	17	17	16	15	16	15	14	14	15	16	16	15	14	16	17	17	16	16	16	16	15	16	16	16

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	103	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	83	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	1	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	16	0

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/05/2023
(Día / Mes / Año)

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: PAULO SERGIO TABARES DORONSORO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-34511CLD

Firma
Nombre: EDNA BERMUDEZ BECERRA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-254198 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

ANEXO 8

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	30/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-23 **PROYECTO:** QUIBDÓ -PEREIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombre	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL						PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	FRANCISCO JAVIER PORTELA VERA	79.692.313	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.154.584	$ 219.559	V	NUEVA EPS	63036035	$ 126.183	PORVENIR	63036035	$ 504.733	$ 126.183	$ 0	$ 0	Planillas de pago
2	JORGE ANDRES VARGAS GRISALES	10.032.285	RESIDENTENTE AMBIENTAL	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.914.872	$ 342.075	V	NUEVA EPS	63036035	$ 196.595	COLFONDOS	63036035	$ 835.528	$ 196.595	$ 0	$ 0	Planillas de pago
3	JUAN CRISTOBAL ESCUDERO DURAN	1.090.149.687	CADENERO #1	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.670.547	$ 116.270	V	NUEVA EPS	63036035	$ 66.822	PROTECCION	63036035	$ 267.288	$ 66.822	$ 0	$ 0	Planillas de pago
4	LUIS FERNANDO ALZATE MARIN	75.089.944	COORDINADOR HSEQ	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.072.320	$ 283.433	V	SURA	63036035	$ 162.893	PROTECCION	63036035	$ 651.571	$ 162.893	$ 0	$ 0	Planillas de pago
5	PAULO SERGIO TABARES DORONSORO	75.101.676	RESIDENTE CIVIL #1	$ 7.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 5.309.982	$ 369.575	V	SURA	63036035	$ 212.399	PORVENIR	63036035	$ 849.597	$ 212.399	$ 0	$ 0	Planillas de pago
6	YOHAN STIVEN HOLGUIN TAGARIFE	1.087.551.866	LABORATORÍSTA	$ 2.700.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.390.000	$ 235.944	V	SOS	63036035	$ 135.600	COLPENSIONES	63036035	$ 542.400	$ 135.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
7	JUAN MIGUEL RUIZ VELASQUEZ	4.528.284	INSPECTOR SST	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.778.878	$ 123.810	V	NUEVA EPS	63036035	$ 71.155	PORVENIR	63036035	$ 284.620	$ 71.155	$ 0	$ 0	Planillas de pago
8	LEONARDO ROA VITOLA	1.120.753.601	TOPOGRAFO	$ 2.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.000.834	$ 208.858	V	FAMISANAR	63036035	$ 120.033	PORVENIR	63036035	$ 480.133	$ 120.033	$ 0	$ 0	Planillas de pago
9	NELSON AUGUSTO VERGARA VELASQUEZ	18.603.217	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.447.583	$ 100.752	V	ASMET SALUD	63036035	$ 57.903	PORVENIR	63036035	$ 231.613	$ 57.903	$ 0	$ 0	Planillas de pago
10	HENRY ANDRES MOLINA ROJAS	93.236.552	ABOGADO PREDIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.000.000	$ 278.400	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 160.000	PROTECCION	63036035	$ 640.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
11	ALBEIRO RAMÍREZ CASTRILLÓN	4.598.154	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.514.041	$ 105.377	V	NUEVA EPS	63036035	$ 60.562	PORVENIR	63036035	$ 242.247	$ 60.562	$ 0	$ 0	Planillas de pago
12	ESTIGUAR MENA RENTERIA	1.088.273.889	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.262.709	$ 87.885	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 50.508	PORVENIR	63036035	$ 202.033	$ 50.508	$ 0	$ 0	Planillas de pago
13	RUBIEL DE JESUS MURILLO RENTERIA	18.603.405	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.924.647	$ 203.555	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 116.986	PORVENIR	63036035	$ 467.944	$ 116.986	$ 0	$ 0	Planillas de pago
14	ABSALON GONZALEZ FORERO	79.047.391	TOPOGRAFO	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.631.017	$ 183.119	V	FAMISANAR	63036035	$ 105.241	PORVENIR	63036035	$ 420.963	$ 105.241	$ 0	$ 0	Planillas de pago
15	CESAR NACAVERA GUASIRUMA	18.602.339	AYUDANTES	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.399.250	$ 97.388	V	NUEVA EPS	63036035	$ 55.970	PROTECCION	63036035	$ 223.880	$ 55.970	$ 0	$ 0	Planillas de pago
16	EDWIN ANDRES URREA PINEDA	1.093.533.713	AYUDANTES	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.241.374	$ 156.000	V	NUEVA EPS	63036035	$ 89.655	PORVENIR	63036035	$ 358.620	$ 89.655	$ 0	$ 0	Planillas de pago
17	DUYFARIS CARDONA GONZÁLEZ	1.093.538.571	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.660.572	$ 115.576	V	NUEVA EPS	63036035	$ 66.423	PORVENIR	63036035	$ 265.692	$ 66.423	$ 0	$ 0	Planillas de pago
18	GIOVANNA ANDREA VALENCIA PÉREZ	25.001.739	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.646.314	$ 114.583	V	NUEVA EPS	63036035	$ 65.853	PORVENIR	63036035	$ 263.410	$ 65.853	$ 0	$ 0	Planillas de pago
19	JORGE ORLANDO VANEGAS AMEZQUITA	1.870.879	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.422.208	$ 98.986	V	NUEVA EPS	63036035	$ 56.888	PROTECCION	63036035	$ 227.553	$ 56.888	$ 0	$ 0	Planillas de pago
20	YERLY MARÍA BALOYE GAMBOA	1.077.436.203	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.591.978	$ 1.614.112	V	NUEVA EPS	63036035	$ 63.679	PORVENIR	63036035	$ 254.716	$ 63.679	$ 0	$ 0	Planillas de pago
21	VIVIANA CORDOBA PALACIOS	1.005.020.943	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.845.125	$ 128.421	V	NUEVA EPS	63036035	$ 73.805	PORVENIR	63036035	$ 295.220	$ 73.805	$ 0	$ 0	Planillas de pago
22	JOSE JESÚS RUIZ HENAO	4.527.886	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.226.314	$ 85.351	V	ASMET SALUD	63036035	$ 49.053	PORVENIR	63036035	$ 196.210	$ 49.053	$ 0	$ 0	Planillas de pago
23	MARIA DEL CARMEN PEREA PINO	42.031.070	AUX. SOCIAL	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.808.000	$ 125.837	V	NUEVA EPS	63036035	$ 72.320	PORVENIR	63036035	$ 289.280	$ 72.320	$ 0	$ 0	Planillas de pago
24	RUBEN DARÍO NIAZA NAMUNDIA	1.092.917.289	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.565.773	$ 178.578	V	PIJAO SALUD	63036035	$ 102.631	PORVENIR	63036035	$ 410.524	$ 102.631	$ 0	$ 0	Planillas de pago
25	CAROLINA LOPEZ	1.093.534.267	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 773.334	$ 53.824	V	NUEVA EPS	63036035	$ 30.933	COLFONDOS	63036035	$ 123.733	$ 30.933	$ 0	$ 0	Planillas de pago
26	DAILY JULIETH CONRADO MOSQUERA	1.093.534.478	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.419.792	$ 98.818	V	NUEVA EPS	63036035	$ 56.792	PORVENIR	63036035	$ 227.167	$ 56.792	$ 0	$ 0	Planillas de pago
27	LEYDI BIBIANA MATURANA HINESTROZA	1.148.691.467	AUX. ADMINISTRATIVA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	63036035	$ 46.400	PORVENIR	63036035	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
28	GILBERTO BERDUGO ARENAS	91.112.188	APUNTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.016.343	$ 140.337	V	NUEVA EPS	63036035	$ 80.654	COLPENSIONES	63036035	$ 322.615	$ 80.654	$ 0	$ 0	Planillas de pago
29	ANGELO GEOVANNY CRUZ NAVAS	91.282.533	TECNICO PREDIAL	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.866.982	$ 269.142	V	SURA	63036035	$ 154.679	COLPENSIONES	63036035	$ 618.717	$ 154.679	$ 0	$ 0	Planillas de pago
30	CESAR AUGUSTO PAREDES NARVAES	83.091.667	CADENERO #1	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.081.318	$ 144.860	V	NUEVA EPS	63036035	$ 83.253	COLFONDOS	63036035	$ 333.011	$ 83.253	$ 0	$ 0	Planillas de pago
31	HELDERS ENRIQUE ROMERO AGUIRRE	1.112.767.280	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.484.166	$ 242.498	V	SANITAS	63036035	$ 139.367	COLPENSIONES	63036035	$ 557.467	$ 139.367	$ 0	$ 0	Planillas de pago
32	MARIA CRISTINA GRAJALES GRISALES	42.716.595	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.062.625	$ 143.559	V	COMFENALCO VALLE	63036035	$ 82.505	PORVENIR	63036035	$ 330.020	$ 82.505	$ 0	$ 0	Planillas de pago
33	MIGUEL ANGEL GUERRRERO JOAQUI	1.001.113.852	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.250.625	$ 87.044	V	NUEVA EPS	63036035	$ 50.025	PORVENIR	63036035	$ 200.100	$ 50.025	$ 0	$ 0	Planillas de pago
34	ALCIBIADES GUASIRUMA NACABERA	1.007.213.607	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.939.147	$ 204.565	V	PIJAO SALUD	63036035	$ 117.566	PORVENIR	63036035	$ 470.264	$ 117.566	$ 0	$ 0	Planillas de pago
35	LUIS FERNANDO LEIVA ABONCE	119 3380767	AUX. ADMINISTRATIVA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.236.125	$ 86.034	V	ASMET SALUD	63036035	$ 49.445	PORVENIR	63036035	$ 197.780	$ 49.445	$ 0	$ 0	Planillas de pago
36	GLORIA LILIANA NACABERA NAYAZA	1.004.993.408	CONTROLADOR VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.452.417	$ 101.088	V	NUEVA EPS	63036035	$ 58.097	PROTECCION	63036035	$ 232.387	$ 58.097	$ 0	$ 0	Planillas de pago
37	JAVIER SEPULVEDA CHICA	18.602.248	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.899.273	$ 201.789	V	NUEVA EPS	63036035	$ 115.971	PORVENIR	63036035	$ 463.884	$ 115.971	$ 0	$ 0	Planillas de pago
38	MAURICIO MURILLO QUIROGA	166.994.627	CADENERO #1	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.043.302	$ 142.214	V	SURA	63036035	$ 81.732	PORVENIR	63036035	$ 326.928	$ 81.732	$ 0	$ 0	Planillas de pago
39	ADRIANA YURLEY BENJUMEA RIOS	1.088.536.863	CONTROLADOR VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.649.376	$ 114.797	V	NUEVA EPS	63036035	$ 65.975	PORVENIR	63036035	$ 263.900	$ 65.975	$ 0	$ 0	Planillas de pago
40	ANDERSON HERNANDEZ POSADA	1.000.291.381	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.764.166	$ 122.786	V	NUEVA EPS	63036035	$ 70.567	PORVENIR	63036035	$ 282.267	$ 70.567	$ 0	$ 0	Planillas de pago
41	DOILER DE JESUS AIZAMA ONOGAMA	1.004.993.585	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.701.209	$ 118.404	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 68.048	PORVENIR	63036035	$ 272.193	$ 68.048	$ 0	$ 0	Planillas de pago
42	HECTOR FABIO ESCOBAR GUATIQUI	1.007.214.418	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.681.736	$ 117.049	V	PIJAO SALUD	63036035	$ 67.269	PORVENIR	63036035	$ 269.078	$ 67.269	$ 0	$ 0	Planillas de pago
43	JOSE LUIS PALACIO CAMPAÑA	1.151.198.395	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.740.000	$ 121.104	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 69.600	PROTECCION	63036035	$ 278.400	$ 69.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
44	PEDRO PABLO CHECHE BOROCUARA	18.603.413	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.873.897	$ 200.023	V	PIJAO SALUD	63036035	$ 114.956	PROTECCION	63036035	$ 459.824	$ 114.956	$ 0	$ 0	Planillas de pago
45	JULIAN FELIPE SERNA HINESTROZA	1.135.184.654	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.104.175	$ 76.851	V	PIJAO SALUD	63036035	$ 44.167	PROTECCION	63036035	$ 176.668	$ 44.167	$ 0	$ 0	Planillas de pago
46	WILSON ARANGO MUÑOZ	10.020.643	LABORATORISTA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.743.125	$ 260.522	V	NUEVA EPS	63036035	$ 149.725	COLPENSIONES	63036035	$ 598.900	$ 149.725	$ 0	$ 0	Planillas de pago
47	MARIA JOSE YEPES AGUDELO	1.193.336.957	AUXILIAR SST	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.184.168	$ 82.418	V	ASMET SALUD	63036035	$ 47.367	PORVENIR	63036035	$ 189.467	$ 47.367	$ 0	$ 0	Planillas de pago
48	WILLIAM ROJAS ROJAS	17.688.945	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.875.546	$ 269.738	V	NUEVA EPS	63036035	$ 155.022	COLFONDOS	63036035	$ 620.087	$ 155.022	$ 0	$ 0	Planillas de pago
49	JAIRO ANTONIO ABELLO GIRALDO	15.927.734	ENCARGADO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.958.000	$ 205.877	V	NUEVA EPS	63036035	$ 118.320	COLPENSIONES	63036035	$ 473.280	$ 118.320	$ 0	$ 0	Planillas de pago
50	JAMES ANTONIO SIAGAMA RESTREPO	1.007.629.929	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.997.375	$ 139.017	V	NUEVA EPS	63036035	$ 79.895	PORVENIR	63036035	$ 319.580	$ 79.895	$ 0	$ 0	Planillas de pago
51	JAVIER DE JESUS CARDONA AGUDELO	10.198.834	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.924.647	$ 203.555	V	NUEVA EPS	63036035	$ 116.986	COLPENSIONES	63036035	$ 467.944	$ 116.986	$ 0	$ 0	Planillas de pago
52	YULIAN ANDRES SANCHEZ TOBON	1.088.321.777	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.762.490	$ 192.269	V	NUEVA EPS	63036035	$ 110.500	PORVENIR	63036035	$ 441.998	$ 110.500	$ 0	$ 0	Planillas de pago
53	CRISTIAN CAMILO LADINO HERNANDEZ	9.867.169	AYUDANTE DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.694.083	$ 117.908	V	SURA	63036035	$ 67.763	PORVENIR	63036035	$ 271.053	$ 67.763	$ 0	$ 0	Planillas de pago
54	JAVIER OSVALDO SANCHEZ AGUDELO	4.528.270	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.264.175	$ 157.587	V	NUEVA EPS	63036035	$ 90.567	PORVENIR	63036035	$ 362.268	$ 90.567	$ 0	$ 0	Planillas de pago
55	JUAN CAMILO MOYANO OLAYA	1.080.185.544	TOPOGRAFO	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.808.417	$ 195.466	V	NUEVA EPS	63036035	$ 112.337	PORVENIR	63036035	$ 449.347	$ 112.337	$ 0	$ 0	Planillas de pago
56	MARIA LONIS PALACIOS RIVAS	35.990.829	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.981.786	$ 137.932	V	ASMET SALUD	63036035	$ 79.271	PORVENIR	63036035	$ 317.086	$ 79.271	$ 0	$ 0	Planillas de pago
57	GLORIA ORFILIA RUIZ DIAZ	24.415.311	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.614.592	$ 181.976	V	NUEVA EPS	63036035	$ 104.584	PORVENIR	63036035	$ 418.335	$ 104.584	$ 0	$ 0	Planillas de pago
58	JORGE ALBERTO CASTRO MESA	94.411.902	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.353.834	$ 163.827	V	NUEVA EPS	63036035	$ 94.153	COLFONDOS	63036035	$ 376.613	$ 94.153	$ 0	$ 0	Planillas de pago

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/05/2023 (Día / Mes / Año)

59	LUZ MARY GOMEZ RAMIREZ	25.196.494	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.911.583	$ 133.046	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 76.463	PORVENIR	63036035	$ 305.853	$ 76.463	$ 0	$ 0	Planillas de pago
60	NIDIA LORENA BOTERO ARAGON	1.061.656.863	APOYO AMBIENTAL + ALTURAS	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SANITAS	63036035	$ 100.000	COLFONDOS	63036035	$ 400.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
61	MARIA ALEJANDRINA CASTAÑEDA AMAYA	30.400.385	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.393.707	$ 166.602	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 95.748	PORVENIR	63036035	$ 382.993	$ 95.748	$ 0	$ 0	Planillas de pago
62	YENSY YASMIN MENDEZ MORALES	20.750.142	ADMINISTRADORA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.390.000	$ 235.944	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 135.600	COLPENSIONES	63036035	$ 542.400	$ 135.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
63	DAVINSON SANCHEZ TOBON	1.088.336.389	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.762.490	$ 192.269	V	NUEVA EPS	63036035	$ 110.500	PORVENIR	63036035	$ 441.998	$ 110.500	$ 0	$ 0	Planillas de pago
64	JUAN CAMILO SANCHEZ RANGEL	1.098.783.481	ARQUITECTO DE APOYO	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS	63036035	$ 140.000	COLPENSIONES	63036035	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
65	ANDRES JOHANNY ESCOBAR GUATIQUI	1.007.214.419	AUIDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.590.424	$ 180.294	V	PIJAO SALUD	63036035	$ 103.617	PORVENIR	63036035	$ 414.468	$ 103.617	$ 0	$ 0	Planillas de pago
66	YENNY TRIVIÑO BELTRAN	24.586.565	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS	63036035	$ 140.000	PORVENIR	63036035	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
67	EDUARD ANDRES GOMEZ LEIVA	1.143.962.233	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.942.048	$ 204.767	V	NUEVA EPS	63036035	$ 117.682	COLPENSIONES	63036035	$ 470.728	$ 117.682	$ 0	$ 0	Planillas de pago
68	JARRY JULIAN COPETE MINOTA	1.088.006.580	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.525.658	$ 175.786	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 101.026	PORVENIR	63036035	$ 404.105	$ 101.026	$ 0	$ 0	Planillas de pago
69	ANA ISABEL MONTOYA HINCAPIE	1.017.158.011	APUNTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.077.488	$ 144.593	V	NUEVA EPS	63036035	$ 83.100	PORVENIR	63036035	$ 332.398	$ 83.100	$ 0	$ 0	Planillas de pago
70	HECTOR FABIO MOSQUERA MATURANA	9.861.888	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.964.525	$ 206.331	V	NUEVA EPS	63036035	$ 118.581	COLPENSIONES	63036035	$ 474.324	$ 118.581	$ 0	$ 0	Planillas de pago
71	HECTOR GERMAN URREA PINEDA	1.007.214.330	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.241.374	$ 156.000	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 89.655	PORVENIR	63036035	$ 358.620	$ 89.655	$ 0	$ 0	Planillas de pago
72	GLORIA CRISTINA RAMIREZ MONCADA	25.001.053	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.712.208	$ 119.170	V	NUEVA EPS	63036035	$ 68.488	PROTECCION	63036035	$ 273.953	$ 68.488	$ 0	$ 0	Planillas de pago
73	WISTON GAMBOA CHAVERRA	11.807.651	AUXILIAR DE ALMACEN	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.808.875	$ 125.898	V	SANITAS	63036035	$ 72.355	COLPENSIONES	63036035	$ 289.420	$ 72.355	$ 0	$ 0	Planillas de pago
74	JAINOBER RUIZ VELASQUEZ	1.093.534.243	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.712.208	$ 119.170	V	ASMET SALUD	63036035	$ 68.488	PORVENIR	63036035	$ 273.953	$ 68.488	$ 0	$ 0	Planillas de pago
75	SANDRA PATRICIA CAICEDO TORRES	35.602.323	RESIDENTE SOCIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.800.000	$ 264.480	V	SANITAS	63036035	$ 152.000	PROTECCION	63036035	$ 608.000	$ 152.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
76	JESUS ALBEIRO ALCARAZ ARIAS	70.436.013	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.476.358	$ 172.355	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 99.054	PROTECCION	63036035	$ 396.217	$ 99.054	$ 0	$ 0	Planillas de pago
77	JUAN PABLO GOMEZ GOMEZ	1.055.753.270	INGENIERO RESIDENTE DE DISEÑOS	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 6.500.000	$ 452.400	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 260.000	PORVENIR	63036035	$ 1.040.000	$ 260.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
78	NICOLAS DE JESUS MONTOYA GRAJALES	4.352.142	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.506.084	$ 174.423	V	COMFENALCO VALLE	63036035	$ 100.243	PORVENIR	63036035	$ 400.973	$ 100.243	$ 0	$ 0	Planillas de pago
79	JOSE ALBERTO DURAN ARIAS	72.141.627	RESIDENTE DE OBRA	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.166.667	$ 81.200	V	SURA	63036035	$ 46.667	COLPENSIONES	63036035	$ 186.667	$ 46.667	$ 0	$ 0	Planillas de pago
80	HUMBERTO ANDRES MURILLO MOSQUERA	1.088.240.298	CADENERO 1	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.689.115	$ 117.562	V	NUEVA EPS	63036035	$ 67.565	PROTECCION	63036035	$ 270.258	$ 67.565	$ 0	$ 0	Planillas de pago
81	LUIS FERNANDO RENTERIA MACHADO	1.148.691.477	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.407.708	$ 97.976	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 56.308	PORVENIR	63036035	$ 225.233	$ 56.308	$ 0	$ 0	Planillas de pago
82	MARIA AIMERSA RENTERIA MENA	1.093.532.858	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.784.103	$ 124.174	V	ASMET SALUD	63036035	$ 71.364	COLPENSIONES	63036035	$ 285.456	$ 71.364	$ 0	$ 0	Planillas de pago
83	YEFERSON ACEVEDO VERGARA	1.093.539.725	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.729.020	$ 120.340	V	NUEVA EPS	63036035	$ 69.161	PORVENIR	63036035	$ 276.643	$ 69.161	$ 0	$ 0	Planillas de pago
84	ANDRES FELIPE QUINTERO GIRALDO	1.193.339.770	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.450.981	$ 170.588	V	NUEVA EPS	63036035	$ 98.039	PORVENIR	63036035	$ 392.157	$ 98.039	$ 0	$ 0	Planillas de pago
85	OMAIRA GUASIRUMA NARIQUIA	1.093.534.533	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.672.232	$ 116.387	V	COOSALUD	63036035	$ 66.889	PORVENIR	63036035	$ 267.557	$ 66.889	$ 0	$ 0	Planillas de pago
86	NORIEL ANTONIO MOSQUERA BUENAÑOS	1.133.719.109	ENCARGADO OBRA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.500.000	$ 174.000	V	NUEVA EPS	63036035	$ 100.000	PROTECCION	63036035	$ 400.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
87	JANS RENE LAITON CAICEDO	79.836.711	RESIDENTE DE COSTOS	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.000.002	$ 139.200	V	FAMISANAR	63036035	$ 80.000	PORVENIR	63036035	$ 320.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
88	HILDER AUGUSTO RICO	1.087.554.190	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.505.343	$ 104.772	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 60.214	PORVENIR	63036035	$ 240.855	$ 60.214	$ 0	$ 0	Planillas de pago
89	LEIDY JULIANA GOMEZ RAMIREZ	1.088.537.278	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.437.851	$ 169.674	V	SOS	63036035	$ 97.514	PROTECCION	63036035	$ 390.056	$ 97.514	$ 0	$ 0	Planillas de pago
90	MARIOLA TIJARO BLANDON	25.220.668	AUXILIAR SST	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.929.613	$ 203.901	V	NUEVA EPS	63036035	$ 117.185	PROTECCION	63036035	$ 468.738	$ 117.185	$ 0	$ 0	Planillas de pago
91	MARIA GERSOMINA PEREA MOSQUERA	25.001.454	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	63036035	$ 46.400	PORVENIR	63036035	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
92	LINCO PALOMEQUE PINILLA	1.078.179.489	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.238.542	$ 86.203	V	NUEVA EPS	63036035	$ 49.542	PROTECCION	63036035	$ 198.167	$ 49.542	$ 0	$ 0	Planillas de pago
93	EDWIN ALEXANDER ALFONSO DIAZ	1.022.944.551	ALMACENISTA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.369.861	$ 164.942	V	NUEVA EPS	63036035	$ 94.794	PROTECCION	63036035	$ 379.178	$ 94.794	$ 0	$ 0	Planillas de pago
94	JULIAN FELIPE TORO LOPEZ	1.093.534.016	AUX LABORATORIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.672.818	$ 116.428	V	NUEVA EPS	63036035	$ 66.913	PORVENIR	63036035	$ 267.651	$ 66.913	$ 0	$ 0	Planillas de pago
95	DARIO GUASIRUMA NACAVERA	18.602.599	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.512.433	$ 105.265	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 60.497	PROTECCION	63036035	$ 241.989	$ 60.497	$ 0	$ 0	Planillas de pago
96	EDWIN ANDRES CARDONA GONZALEZ	1.093.536.884	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.794.374	$ 124.888	V	COOSALUD	63036035	$ 71.775	PORVENIR	63036035	$ 287.100	$ 71.775	$ 0	$ 0	Planillas de pago
97	JOSE ANDRES MOSQUERA VERGARA	1.093.533.961	AUX LABORATORIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.645.749	$ 114.544	V	NUEVA EPS	63036035	$ 65.830	PORVENIR	63036035	$ 263.320	$ 65.830	$ 0	$ 0	Planillas de pago
98	VALENTINA MATEUS SALAZAR	1.094.969.638	ARQUICTECTO DE APOYO	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SANITAS	63036035	$ 120.000	PORVENIR	63036035	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
99	HUMBERTO DE JESUS CAUSIL CEBALLOS	10.766.141	CADENERO #1	$ 1.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.723.720	$ 119.971	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 68.949	PORVENIR	63036035	$ 275.795	$ 68.949	$ 0	$ 0	Planillas de pago
100	MILTON SANCHEZ PEREZ	74.846.336	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.830.835	$ 127.426	V	NUEVA EPS	63036035	$ 73.233	PORVENIR	63036035	$ 292.934	$ 73.233	$ 0	$ 0	Planillas de pago
101	LEIDY YORLADY MENA RENTERIA	1.007.213.963	CONTROLADOR VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.768.999	$ 123.122	V	ASMET SALUD	63036035	$ 70.760	PORVENIR	63036035	$ 283.040	$ 70.760	$ 0	$ 0	Planillas de pago
102	ESENOBER DE JESUS MORALES OCAMPO	18.533.275	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.026.375	$ 141.036	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 81.055	PORVENIR	63036035	$ 324.220	$ 81.055	$ 0	$ 0	Planillas de pago
103	ANDRES BERMUDEZ RENTERIA	1.088.236.484	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.746.299	$ 191.142	V	NUEVA EPS	63036035	$ 109.852	PROTECCION	63036035	$ 439.408	$ 109.852	$ 0	$ 0	Planillas de pago
104	OSCAR ENRIQUE ACERO PERDOMO	7.546.576	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.955.729	$ 205.719	V	SURA	63036035	$ 118.229	COLPENSIONES	63036035	$ 472.917	$ 118.229	$ 0	$ 0	Planillas de pago
105	HELIODORO RICO MONRROY	91.282.679	TECNICO TIPO A	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.481.770	$ 242.331	V	NUEVA EPS	63036035	$ 139.271	COLPENSIONES	63036035	$ 557.083	$ 139.271	$ 0	$ 0	Planillas de pago
106	PAOLA ANDREA RAMIREZ BECERRA	1.148.691.557	CONTROLADOR VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.917.019	$ 133.425	V	NUEVA EPS	63036035	$ 76.681	PORVENIR	63036035	$ 306.723	$ 76.681	$ 0	$ 0	Planillas de pago
107	ELYAM HERNEY VALENCIA GOMEZ	1.093.534.834	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.818.315	$ 196.155	V	NUEVA EPS	63036035	$ 112.733	PORVENIR	63036035	$ 450.930	$ 112.733	$ 0	$ 0	Planillas de pago
108	LUIS ALFREDO MONTOYA TASCON	1.093.537.872	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.579.293	$ 109.919	V	NUEVA EPS	63036035	$ 63.172	PORVENIR	63036035	$ 252.687	$ 63.172	$ 0	$ 0	Planillas de pago
109	SANTIAGO RIVILLAS MEJIA	1.047.970.002	JEFE DE TIENDA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.822.531	$ 196.448	V	SAVIA SALUD	63036035	$ 112.901	COLFONDOS	63036035	$ 451.605	$ 112.901	$ 0	$ 0	Planillas de pago
110	LUIS ALBERTO PABON GUEVARA	1.032.400.803	OPERADOR	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.834.219	$ 127.662	V	SURA	63036035	$ 73.369	PROTECCION	63036035	$ 293.475	$ 73.369	$ 0	$ 0	Planillas de pago
111	LILY CRISTINA MENDOZA BATALLE	1.047.365.572	PROFESIONAL APOYO SOCIAL	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.000.000	$ 208.800	V	MUTUAL SER	63036035	$ 120.000	PORVENIR	63036035	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
112	VICTOR DANIEL REYES PERDOMO	110.490.114	INGENIERO RESIDENTE	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.500.000	$ 313.200	V	SANITAS	63036035	$ 180.000	PROTECCION	63036035	$ 720.000	$ 180.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/05/2023 (Día / Mes / Año)

113	ANDRIOS ESTEFAN MORENO ROLDAN	1.037.634.399	ANALISTA DE COSTOS	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.000.000	$ 278.400	V	SURA	63036035	$ 160.000	PROTECCION	63036035	$ 640.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
114	SEBASTIAN BUSTAMANTE TOBON	1.152.712.932	PROFESIONAL APOYO PREDIAL	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SURA	63036035	$ 140.000	PORVENIR	63036035	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
115	PAULA ANDREA SERNA DEL RIO	1.044.433.902	PROFESIONAL APOYO PREDIAL	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SURA	63036035	$ 140.000	PROTECCION	63036035	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
116	LUIS ROBERTO FLOREZ LOTERO	18.601.657	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.276.000	$ 88.810	V	NUEVA EPS	63036035	$ 51.040	PORVENIR	63036035	$ 204.160	$ 51.040	$ 0	$ 0	Planillas de pago
117	ARNULFO DIAZ DORADO	1.087.487.13O	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.964.268	$ 136.713	V	ASMET SALUD	63036035	$ 78.571	PORVENIR	63036035	$ 314.283	$ 78.571	$ 0	$ 0	Planillas de pago
118	BRAYAN WALTERO OCAMPO	1.007.213.767	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.979.022	$ 207.340	V	ALMAVID SALUD	63036035	$ 119.161	PROTECCION	63036035	$ 476.644	$ 119.161	$ 0	$ 0	Planillas de pago
119	JOAS DAVID ALVAREZ CHAVEZ	1.007.139.353	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.692.271	$ 117.782	V	ALMAVID SALUD	63036035	$ 67.691	PROTECCION	63036035	$ 270.763	$ 67.691	$ 0	$ 0	Planillas de pago
120	GERSAIN GUASIRUMA NACAVERA	18.603.397	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.421.805	$ 98.958	V	ALMAVID SALUD	63036035	$ 56.872	PORVENIR	63036035	$ 227.489	$ 56.872	$ 0	$ 0	Planillas de pago
121	ADRIANA PATRICIA CADAVID MONA	30.415.119	APUNTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.002.771	$ 139.393	V	NUEVA EPS	63036035	$ 80.111	COLPENSIONES	63036035	$ 320.443	$ 80.111	$ 0	$ 0	Planillas de pago
122	EDWIN ALEJANDRO MEDINA CARMONA	1.093.539.277	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.806.459	$ 125.730	V	ASMET SALUD	63036035	$ 72.258	PORVENIR	63036035	$ 289.033	$ 72.258	$ 0	$ 0	Planillas de pago
123	JOSE LUIS ALDANA REY	1.019.110.392	MECANICO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.800.000	$ 194.880	V	SANITAS	63036035	$ 112.000	PORVENIR	63036035	$ 448.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
124	IVAN ANDRES DIAZ QUESADA	94.371.623	INGENIERO RESIDENTE	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 6.500.000	$ 452.400	V	SANITAS	63036035	$ 260.000	COLPENSIONES	63036035	$ 1.040.000	$ 260.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
125	JHONIER FERNANDO MEDINA GUERRERO	1.093.532.013	CONDUCTOR CAMIONETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.359.875	$ 164.247	V	COOSALUD	63036035	$ 94.395	PORVENIR	63036035	$ 377.580	$ 94.395	$ 0	$ 0	Planillas de pago
126	JESUS ONEIDER CARMONA CARDONA	1.060.874.565	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.980.460	$ 137.840	V	NUEVA EPS	63036035	$ 79.218	PORVENIR	63036035	$ 316.874	$ 79.218	$ 0	$ 0	Planillas de pago
127	DAVID GONZALEZ NACAVERA	1.093.532.012	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.219.208	$ 84.857	V	PIJAO SALUD	63036035	$ 48.768	PORVENIR	63036035	$ 195.073	$ 48.768	$ 0	$ 0	Planillas de pago
128	NELSON DANIEL TASCON HURTADO	1.004.994.054	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.634.876	$ 113.787	V	COOSALUD	63036035	$ 65.395	PROTECCION	63036035	$ 261.580	$ 65.395	$ 0	$ 0	Planillas de pago
129	GUILLERMO ARTURO VELEZ ARBOLEDA	3.517.826	ANOTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.649.375	$ 114.797	V	SALUD TOTAL	63036035	$ 65.975	-	63036035	$ 0	$ 65.975	$ 0	$ 0	Planillas de pago - PENSIONADO
130	DIEGO FERNANDO MENA MACHADO	1.093.534.406	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.492.292	$ 103.864	V	NUEVA EPS	63036035	$ 59.692	PROTECCION	63036035	$ 238.767	$ 59.692	$ 0	$ 0	Planillas de pago
131	GILDARDO ANTONIO HINCAPIE GONZALEZ	18.603.300	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 812.000	$ 56.515	V	ASMET SALUD	63036035	$ 32.480	PORVENIR	63036035	$ 129.920	$ 32.480	$ 0	$ 0	Planillas de pago
132	KENNER GRANADA EUSSE	1.004.994.010	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 866.375	$ 60.300	V	ASMET SALUD	63036035	$ 34.655	PORVENIR	63036035	$ 138.620	$ 34.655	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
133	OSCAR MAURICIO GARCIA	1.093.743.247	INGENIERO RESIDENTE	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.880.000	$ 200.448	V	NUEVA EPS	63036035	$ 115.200	PORVENIR	63036035	$ 460.800	$ 115.200	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
134	MIGUEL ANGEL GONZALES ARANGO	1.193.604.306	RONDERO	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	-	#¡VALOR!	V	SURA	-	#¡VALOR!	PROTECCION	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
135	JHON FREDY LEYVA ABONCE	1.007.214.583	AYUDANTE	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	-	#¡VALOR!	V	ASMET SALUD	-	#¡VALOR!	PORVENIR	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
136	DAMARIS MACHADO MARTINEZ	1.093.538.324	CONTROLADORA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	-	#¡VALOR!	V	ASMET SALUD	-	#¡VALOR!	PORVENIR	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
137	YENY ALEJANDRA LLOREDA ALZATE	1.088.237.152	CONTROLADORA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	-	#¡VALOR!	V	SURA	-	#¡VALOR!	PORVENIR	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
138	ALVARO YULIAN CASTAÑO HERNANDEZ	18.514.645	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	-	#¡VALOR!	V	NUEVA EPS	-	#¡VALOR!	COLPENSIONES	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
139	LUIS ANDRES MELENDEZ BASTIDAS	79.550.421	AYUDANTE MR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26320203	$ 46.400	PORVENIR	26320203	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
140	LEONARDO MELENDEZ BAÑOS	18.935.748	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	26320203	$ 46.400	PROTECCION	26320203	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
141	ANDERSON MORALES OSPINA	1.093.535.938	CONDUCTOR CAMIONETA TSR 937	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26320203	$ 46.400	PORVENIR	26320203	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
142	CARLOS MARTINEZ SANABRIA	1.052.218.429	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	MUTUAL SER	26320203	$ 46.400	PORVENIR	26320203	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
143	HENRRY ANTONIO ARIAS MENA	10.031.393	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26320203	$ 46.400	PORVENIR	26320203	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
144	ALBERT STIVER MACHADO MOSQUERA	1.093.537.086	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26320203	$ 46.400	PROTECCION	26320203	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
145	DIEGO ANDRES MARTINEZ LARA	1.002.446.726	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26320203	$ 46.400	PROTECCION	26320203	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
146	ALEXANDER GREGORIO MELENDEZ BASTIDAS	1.030.708.722	SOLDADOR BASICO	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 0	$ 0	V	SALUD TOTAL	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
147	LUIS EDUARDO MORENO MARTINEZ	1.052.216.579	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORES GMA	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
148	LUIS DARIO MACHADO MATURANA	1.135.184.744	OFICIAL	$ 1.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SANITAS	9450736244	$ 60.000	COLFONDOS	9450736244	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
149	CARLOS ALBERTO ACEVEDO PINEDA	1.093.539.508	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.300.000	$ 90.480	V	ASMET SALUD	9450736244	$ 52.000	PORVENIR	9450736244	$ 208.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
150	ALBERTO MANUEL BENITEZ MARQUEZ	92.277.025	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.200.000	$ 83.520	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 48.000	COLPENSIONES	9450736244	$ 192.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
151	JAME GUASIRUMA NACAVERA	18.603.431	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	9450736244	$ 46.400	PORVENIR	9450736244	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
152	WILSON ARGELIO GAMERO MARTINEZ	8.776.841	OFICIAL	$ 1.450.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	MEDIMAS	9450736244	$ 60.000	COLPENSIONES	9450736244	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
153	EMILSON MATURANA MATURANA	1.093.535.487	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 580.000	$ 40.368	V	COOSALUD	9450736244	$ 23.200	PROTECCION	9450736244	$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
154	JAIRO STIVEN MATURANA RODRIGUEZ	1.192.728.986	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 46.400	PROTECCION	9450736244	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
155	JAIRO ANTONIO MATURANA MOSQUERA	18.601.783	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SANITAS	9450736244	$ 46.400	PROTECCION	9450736244	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
156	WILFREDO BALLESTEROS PEREZ	1.067.165.669	OFICIAL	$ 1.450.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 60.000	PORVENIR	9450736244	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
157	DASIELL ENRIQUE RODRIGUEZ CABARCA	19.617.964	ALMACENISTA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.200.000	$ 83.520	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 48.000	PORVENIR	9450736244	$ 192.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
158	ZULMA PAOLA HURTADO PARRA	1.118.469.499	AUX SST	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 56.000	PORVENIR	9450736244	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
159	LEONARDO FAVIO MARTINEZ V	92.553.796	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 46.400	PORVENIR	9450736244	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
160	AUGUSTO GUASIRUMA NACAVERA	18.603.430	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 850.667	$ 59.206	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 34.027	PORVENIR	9450736244	$ 136.107	$ 34.027	$ 0	$ 0	Planillas de pago
161	BRAYAN ARNOLD NACAVERA OSORIO	1.007.214.238	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 580.000	$ 40.368	V	PIJAO SALUD	9450736244	$ 23.200	PORVENIR	9450736244	$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
162	HAROLD GUASIRUMA NACABERA	1.007.214.245	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.450.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 850.667	$ 59.206	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 34.027	PORVENIR	9450736244	$ 136.107	$ 34.027	$ 0	$ 0	Planillas de pago
163	EMILKAR RAFAEL CONTRERAS SUAREZ	92.554.831	OFICIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.550.000	$ 107.880	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 62.000	PORVENIR	9450736244	$ 248.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
164	HOOBER GUASIRUMA ZAMORA	18.603.246	AYUDANTE OBRA	$ 1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 812.000	$ 56.515	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 32.480	PROTECCION	9450736244	$ 129.920	$ 32.480	$ 0	$ 0	Planillas de pago
165	ROBERT ANTONIO RAMIREZ VILLADA	18.603.346	AYUDANTE OBRA	$ 1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 812.000	$ 56.515	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 32.480	PROTECCION	9450736244	$ 129.920	$ 32.480	$ 0	$ 0	Planillas de pago
166	YEISON RODRIGO CARDONA	1.093.532.107	AYUDANTE OBRA	$ 1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 425.334	$ 29.603	V	ASMET SALUD	9450736244	$ 17.013	COLPENSIONES	9450736244	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
167	JHON KAIDER RAAD GARCIA	18.959.324	AYUDANTE OBRA	$ 1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 440.000	$ 30.624	V	NUEVA EPS	9450736244	$ 17.600	COLPENSIONES	9450736244	$ 70.400	$ 17.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
168	OSCAR MURRI CORREA	1.149.434.751	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
169	VIRGILIO SINTUA WAITOTO	1.076.380.145	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PROTECCION	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
170	JOSE ELIBERTO RENDON AGUDELO	10.195.921	CONDUCTOR VOLQUETA SXS 287	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	PORVENIR	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
171	ANDRES FELIPE LOPEZ GIRALDO	75.075.991	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	62301101	$ 46.400	COLPENSIONES	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
172	HAROLD ALEJANDRO VALENCIA TASCON	1.094.956.581	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	62301101	$ 46.400	PORVENIR	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
173	LUZ MARIELA MACHADO MOSQUERA	1.193.135.444	SECRETARIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ADEX LOGISTICA	$ 386.667	$ 26.912	V	NUEVA EPS	62301101	$ 15.467	PORVENIR	62301101	$ 61.867	$ 15.467	$ 0	$ 0	Planillas de pago
174	ANDRES YOHANY PINEDA PINEDA	70.421.934	CONDUCTOR VOLQUETA TJY 121	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	COLPENSIONES	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
175	JUAN CAMILO HINESTROZA BONILLA	1.007.213.919	SECRETARIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ADEX LOGISTICA	$ 386.667	$ 26.912	V	SALUD TOTAL	62301101	$ 15.467	PORVENIR	62301101	$ 61.867	$ 15.467	$ 0	$ 0	Planillas de pago
176	OSCAR HERNAN VELEZ MONTOYA	70.411.780	CONDUCTOR VOLQUETA TTG 596	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	-	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago - Pensionado
177	JOSE ELIECER ACEVEDO LATORRE	18.601.966	CONDUCTOR VOLQUETA TTU 128	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	62301101	$ 46.400	PROTECCION	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
178	GUSTAVO ADOLFO DAVILA VELEZ	4.528.246	CONDUCTOR VOLQUETA SNQ 826	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	PROTECCION	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
179	JAIBER OSORIO VALLEJO	18.387.915	CONDUCTOR DE VOLQUETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	COLPENSIONES	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
180	JOAN SEBASTIAN PELAEZ GALEANO	1.007.214.053	CONDUCTOR VOLQUETA OMG 779	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	PORVENIR	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/05/2023 (Día / Mes / Año)

181	BEITMAR HERNEY MORENO QUICENO	1.093.534.651	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SANITAS	62301101	$ 46.400	PORVENIR	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
182	LUIS FERNEY MAYA FERNANDEZ	15.264.687	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	62301101	$ 46.400	PROTECCION	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
183	EFREN RUBIDES MENDOZA MURILLO	11.807.597	CONDUCTOR VOLQUETA SVA845	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	COLPENSIONES	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
184	GERSON MORALES ZULETA	1.133.724.027	CONDUCTOR VOLQUETA WNO 345	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	PORVENIR	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
185	JARLEIVIN CORDOBA RIOS	1.077.435.624	CONDUCTOR VOLQUETA WNO 344	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	COLPENSIONES	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
186	LEONARDO ANDRES ALVAREZ CORREA	1.072.426.371	CONDUCTORVOLQUETA KED 066	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	PORVENIR	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
187	JORGE AUGUSTO CANO	15.265.163	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301101	$ 46.400	PORVENIR	62301101	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
188	RODOLFO HERNANDEZ ZAPATA	70.927.455	RETROEXCAVADORA HYUNDAI 220	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 1.858.320	$ 129.339	V	SURA	63095596	$ 74.333	PORVENIR	63095596	$ 297.331	$ 74.333	$ 0	$ 0	Planillas de pago
189	UBIEL ANTONIO RENTERIA MOSQUERA	8.362.711	SUPER NUMERARIO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.565.187	$ 178.537	V	SALUD TOTAL	63095596	$ 102.607	PORVENIR	63095596	$ 410.430	$ 102.607	$ 0	$ 0	Planillas de pago
190	DANIEL EDGAR GIRALDO MARIN	71.589.480	CONDUCTOR VOLQUETA TDZ-655	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 1.937.939	$ 134.881	V	SURA	63095596	$ 77.518	PORVENIR	63095596	$ 310.070	$ 77.518	$ 0	$ 0	Planillas de pago
191	LUIS EMILIO GARCIA TUBERQUIA	3.553.578	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.248.328	$ 156.484	V	SURA	63095596	$ 89.933	COLPENSIONES	63095596	$ 359.732	$ 89.933	$ 0	$ 0	Planillas de pago
192	RICARDO ALBERTO ALZATE LEDESMA	70.856.395	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.758.867	$ 192.017	V	NUEVA EPS	63095596	$ 110.355	PORVENIR	63095596	$ 441.419	$ 110.355	$ 0	$ 0	Planillas de pago
193	EDINSON ESTEBAN MALDONADO URREGO	1.001.892.665	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.179.834	$ 151.716	V	SALUD TOTAL	63095596	$ 87.193	PORVENIR	63095596	$ 348.773	$ 87.193	$ 0	$ 0	Planillas de pago
194	GERMAN EDUARDO USUGA LOPEZ	8.414.411	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.377.344	$ 165.463	V	NUEVA EPS	63095596	$ 95.094	COLPENSIONES	63095596	$ 380.375	$ 95.094	$ 0	$ 0	Planillas de pago
195	LIBARDO ARTURO ZAPATA MISAS	70.581.915	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.414.462	$ 168.047	V	SALUD TOTAL	63095596	$ 96.578	COLFONDOS	63095596	$ 386.314	$ 96.578	$ 0	$ 0	Planillas de pago
196	WILSON JAVIER RESTREPO CHALARCA	1.033.336.180	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.784.244	$ 193.783	V	SALUD TOTAL	63095596	$ 111.370	PROTECCION	63095596	$ 445.479	$ 111.370	$ 0	$ 0	Planillas de pago
197	GUILLERMO OSSA ARIAS	70.724.893	OPERADOR EXCAVADORA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.350.001	$ 163.560	V	SURA	63095596	$ 94.000	PORVENIR	63095596	$ 376.000	$ 94.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
198	JORGE ISAAC GARCIA MORENO	11.794.536	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 3.811.294	$ 265.266	V	SALUD TOTAL	63095596	$ 152.452	COLPENSIONES	63095596	$ 609.807	$ 152.452	$ 0	$ 0	Planillas de pago
199	JAIRO ANTONIO SOSA TORRES	8.151.261	ERADOR VIBROCOMPACTADOR Hamm	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 1.497.524	$ 104.228	V	SURA	63095596	$ 59.901	COLPENSIONES	63095596	$ 239.604	$ 59.901	$ 0	$ 0	Planillas de pago
200	JOHAN HEIBER HIGUITA GAVIRIA	71.224.968	OPERADOR MIXER	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.981.200	$ 207.492	V	NUEVA EPS	63095596	$ 119.248	PORVENIR	63095596	$ 476.992	$ 119.248	$ 0	$ 0	Planillas de pago
201	PABLO CHAVERRA ROBLEDO	4.807.759	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 3.989.666	$ 277.681	V	SURA	63095596	$ 159.587	-	63095596	$ 638.347	$ 159.587	$ 0	$ 0	Planillas de pago - PENSIONADO
202	YOBAN ALBERTO FLOREZ VELEZ	98.659.480	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.049.889	$ 142.672	V	SURA	63095596	$ 81.996	COLPENSIONES	63095596	$ 327.982	$ 81.996	$ 0	$ 0	Planillas de pago
203	LIBARDO ANTONIO PERTUZ BERNAL	1.066.734.776	CONDUCTOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 1.850.557	$ 128.799	V	SALUD TOTAL	63095596	$ 74.022	PORVENIR	63095596	$ 296.089	$ 74.022	$ 0	$ 0	Planillas de pago
204	RAFAEL ANTONIO SANDOVAL MONRROY	6.759.105	OPERADOR BULLDOZER DGN #1	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.247.234	$ 156.407	V	SALUD TOTAL	63095596	$ 89.889	COLPENSIONES	63095596	$ 359.557	$ 89.889	$ 0	$ 0	Planillas de pago
205	JOHN ANDERSON CANO	1.017.138.399	CONDUCTOR SUPERNUMERARIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.133.754	$ 148.509	V	NUEVA EPS	63095596	$ 85.350	PORVENIR	63095596	$ 341.401	$ 85.350	$ 0	$ 0	Planillas de pago
206	JOSE TIBERIO LARGO PESCADOR	15.917.176	OPERADAR CARGADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INGEVIAS SAS	$ 2.428.398	$ 169.017	V	NUEVA EPS	63095596	$ 97.136	PORVENIR	63095596	$ 388.544	$ 97.136	$ 0	$ 0	Planillas de pago
207	GERMAN ANTONIO OSPINA MORA	14.241.498	CONDUCTOR VOLQUETA - SOO 023	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ERSIONES Y TRANSPORTES JEX ZOMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301370	$ 46.400	COLPENSIONES	62301370	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
208	ANTONIO MARIA ZAPATA TORO	70.098.394	CONDUCTOR VOLQUETA - LLA 372	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ERSIONES Y TRANSPORTES JEX ZOMA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62301370	$ 46.400	COLPENSIONES	62301370	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
209	JOSE ROBINSON TAPASCO TAPASCO	9.910.950	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONCRECARGO SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	III	FAMISANAR	7879690287	$ 46.400	COLFONDOS	7879690287	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
210	ALEXANDER PACHON	79.702.699	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONCRECARGO SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	III	NUEVA EPS	7879690287	$ 46.400	PORVENIR	7879690287	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
211	JOSE MANUEL HERNANDEZ BONILLA	10.174.681	OPERADOR DE MIXER	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONCRECARGO SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	III	NUEVA EPS	7879690287	$ 46.400	COLFONDOS	7879690287	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
212	PAULA ANDREA VALENCIA OSORIO	25.102.621	SST	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SALUD TOTAL	26359762	$ 60.000	COLFONDOS	26359762	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
213	ARIS ARIEL ACOSTA VERGARA	1.126.255.656	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SALUD TOTAL	26359762	$ 60.000	PORVENIR	26359762	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
214	JOSE DE LOS SANTOS SANCHEZ HURTADO	1.030.440.742	RONDERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 580.000	$ 40.368	V	COMPEN CHOCO	26359762	$ 23.200	PORVENIR	26359762	$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
215	CARLOS ANDRES PEREZ DUARTE	1.040.382.256	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	26359762	$ 56.000	PORVENIR	26359762	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
216	RAMON PALMA RODRIGUEZ	1.108.929.611	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS	26359762	$ 60.000	PORVENIR	26359762	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
217	HEIDER SIAGAMA ARCE	1.007.213.732	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 232.000	$ 16.147		PIJAOS SALUD	26359762	$ 9.280	PORVENIR	26359762	$ 37.120	$ 9.280	$ 0	$ 0	Planillas de pago
218	YEISON WASSORNA ARCE	1.004.994.126	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 850.667	$ 59.206	V	NUEVA EPS	26359762	$ 34.027	PROTECCION	26359762	$ 136.107	$ 34.027	$ 0	$ 0	Planillas de pago
219	WILLER ALEXIS PEREZ	1.040.350.749	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 348.000	$ 24.221	V	SALUD TOTAL	26359762	$ 13.920	PORVENIR	26359762	$ 55.680	$ 13.920	$ 0	$ 0	Planillas de pago
220	JORGE HILBEY SIAGAMA ARCE	1.007.213.728	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 850.667	$ 59.206	V	PIJAOS SALUD	26359762	$ 34.027	PORVENIR	26359762	$ 136.107	$ 34.027	$ 0	$ 0	Planillas de pago
221	MIGUEL MARINO VERGARA	1.040.378.324	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.400.000	$ 97.440	V	SURA	26359762	$ 56.000	PORVENIR	26359762	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
222	WILSON MONTOYA TASCON	1.007.214.090	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26359762	$ 46.400	PORVENIR	26359762	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
223	YELBI YOJANI CASTILLO OCAMPO	1.060.871.847	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	26359762	$ 56.000	PORVENIR	26359762	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
224	FRANCISCO NEQUITA BATEZA	1.135.184.712	PILERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	26359762	$ 46.400	PORVENIR	26359762	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
225	JHON EDINSON GUTIERREZ WAZORNA	1.005.020.554	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	26359762	$ 46.400	PORVENIR	26359762	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
226	RICHARD JESUS MEDINA MEDINA	IPCPOL5773834	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COOSALUD	26359762	$ 46.400	PORVENIR	26359762	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
227	JOSE GERMAN LLOREDA RAMIREZ	9.735.343	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 513.334	$ 35.728	V	NUEVA EPS	26359762	$ 20.533	COLFONDOS	26359762	$ 82.133	$ 20.533	$ 0	$ 0	Planillas de pago
228	ALBARO LLOREDA MATURANA	10.134.853	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	$ 425.334	$ 29.603	V	NUEVA EPS	26359762	$ 17.013	PORVENIR	26359762	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
229	ANTONY YOSUE BARAZARTE ARAUJO	PT6712796	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	-	#¡VALOR!	V	NUEVA EPS	-	#¡VALOR!	PORVENIR	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
230	TEOLINDO RESTREPO BIRICHA	1.093.532.507	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	-	#¡VALOR!	V	NUEVA EPS	-	#¡VALOR!	PORVENIR	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
231	SILVIO RESTREPO BIRICHA	1.093.532.505	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	-	#¡VALOR!	V	NUEVA EPS	-	#¡VALOR!	PROTECCION	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
232	ALBARO LLOREDA MATURANA	10.134.853	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	-	#¡VALOR!	V	NUEVA EPS	-	#¡VALOR!	PORVENIR	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
233	EMILSON MATURANA MATURANA	1.093.535.487	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUE	-	#¡VALOR!	V	COOSALUD	-	#¡VALOR!	PROTECCION	-	#¡VALOR!	#¡VALOR!	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
234	OMAR SEGUNDO GARCIA CIFUENTES	13.957.790	ENCARGADO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	8624948842	$ 46.400	PORVENIR	8624948842	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
235	YUSETH ANDRES HERNANDEZ	13.958.841	PILERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	8624948842	$ 46.400	PORVENIR	8624948842	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
236	FLAVIO ALBERTO ORREGO MURIEL	71.411.276	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	8624948842	$ 46.400	PORVENIR	8624948842	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
237	LUIS EDUARDO RUBIO REYNA	14.271.468	OFICIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	8624948842	$ 46.400	COLPENSIONES	8624948842	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
238	YEISON ARBEY MONSALVE	1.007.507.387	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 812.000	$ 56.515	V	NUEVA EPS	8624948842	$ 32.480	PROTECCION	8624948842	$ 129.920	$ 32.480	$ 0	$ 0	Planillas de pago
239	OVER DANIEL MONSALVE POSSO	1.045.076.358	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 812.000	$ 56.515	V	COOSALUD	8624948842	$ 32.480	PROTECCION	8624948842	$ 129.920	$ 32.480	$ 0	$ 0	Planillas de pago
240	DIOSEMEL CASTRO BARRERA	8.828.176	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	62178249	$ 46.400	COLFONDOS	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
241	GABRIEL ARTURO GONZALES WAZORNA	1.093.533.822	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	62178249	$ 46.400	PORVENIR	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
242	NORBEY CHALARCA TEQUIA	18.603.418	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	62178249	$ 46.400	PORVENIR	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
243	HECTOR ALONSO MESA RAMIREZ	716.992.926	ENCARGADO DE OBRA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SURA	62178249	$ 60.000	COLPENSIONES	62178249	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
244	EDILSON DAVID GUISAO	8.338.332	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62178249	$ 46.400	PORVENIR	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
245	JUAN DARIO LENES POLO	10.782.380	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	62178249	$ 46.400	COLPENSIONES	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
246	JOSE RAMIRO MORA SANCHEZ	70.530.650	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62178249	$ 46.400	COLPENSIONES	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
247	JOSE DANIEL SIAGAMA ARCE	1.007.214.326	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	62178249	$ 46.400	PORVENIR	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
248	YAMIL LASCARRO FLOREZ	1.098.605.871	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62178249	$ 46.400	PORVENIR	62178249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
249	JHON JAIRO LOPEZ VALENCIA	10.265.116	OPERADOR CARGADOR Hyundai	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARI	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	63028873	$ 46.400	COLPENSIONES	63028873	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/05/2023 (Día / Mes / Año)

250	HERMEN ANTONIO MUÑOZ PADILLA	78.110.084	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		NGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARI	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	63028873	$ 46.400	COLPENSIONES	63028873	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
251	LUIS FERNANDO BERRIO RODRIGUEZ	1.128.399.727	OPERADOR CARGADOR DOSSAN 300	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		NGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARI	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	63028873	$ 46.400	COLPENSIONES	63028873	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
252	JORGE LUIS UPARELA CONTRERAS	15.679.160	OPERADOR RETRO EXCAVADODORA H	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		NGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARI	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	63028873	$ 46.400	PROTECCION	63028873	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
253	YOBANY DE JESUS GRANDA MUÑOZ	70.541.131	OPERADOR RETROEXCAVADORA	$ 1.450.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		JORGE ALBERTO PALACIO POSADA S	$ 1.700.000	$ 118.320	V	SALUD TOTAL		$ 68.000	PROTECCION	0	$ 272.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
254	NORBERTO RAMON CELESTINO CATAÑO	1.032.254.130	OPERADOR EXCAVADORA 416E	$ 1.450.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		JORGE ALBERTO PALACIO POSADA S	$ 1.600.000	$ 111.360	V	NUEVA EPS		$ 64.000	PORVENIR	0	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	planillas de pago
255	JAIME ALBERTO CORREA HERRERA	71.391.827	CONDUCTOR	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ENGICO	$ 2.539.899	$ 176.777	V	SURA	63335952	$ 101.596	COLPENSIONES	63335952	$ 406.384	$ 101.596	$ 0	$ 0	Planillas de pago
256	RUBEN DARIO GONZALEZ GARCIA	71.393.522	CONDUCTOR	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ENGICO	$ 2.443.439	$ 170.063	V	SURA	63335952	$ 97.738	COLPENSIONES	63335952	$ 390.950	$ 97.738	$ 0	$ 0	Planillas de pago
257	GHOVANNIS GONZALEZ MEZA	1.066.722.462	AUX LABORATORIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IAE	$ 3.038.070	$ 211.450	V	NUEVA EPS		$ 121.523	PORVENIR	0	$ 486.091	$ 121.523	$ 0	$ 0	Planillas de pago
258	LUIS ALFONSO GONZALEZ GALARCIO	11.105.779	AUX LABORATORIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IAE	$ 1.752.025	$ 121.941	V	NUEVA EPS		$ 70.081	COLPENSIONES	0	$ 280.324	$ 70.081	$ 0	$ 0	Planillas de pago
259	MIGUEL ANDRES HURTADO PORTILLA	1.096.212.709	OPERADOR DE TRITURADORA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IAE	$ 1.812.500	$ 126.150	V	NUEVA EPS		$ 72.500	PORVENIR	0	$ 290.000	$ 72.500	$ 0	$ 0	Planillas de pago
260	PABLO CESAR VALENCIA AGUDELO	97.290.092	INGENIERO DE PLANTA	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IAE	$ 5.090.400	$ 354.292	V	NUEVA EPS		$ 203.616	PORVENIR	0	$ 814.464	$ 203.616	$ 0	$ 0	Planillas de pago
261	YEINS SEBASTIAN CANO RODRIGUEZ	1.151.198.490	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IAE	$ 1.423.417	$ 99.070	V	ASMET SALUD		$ 56.937	PORVENIR	0	$ 227.747	$ 56.937	$ 0	$ 0	Planillas de pago
262	JAIME DE JESUS CAÑAS VELEZ	71.490.622	OPERADOR TRITURADORA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IAE	$ 2.449.776	$ 170.504	V	NUEVA EPS		$ 97.991	COLPENSIONES	0	$ 391.964	$ 97.991	$ 0	$ 0	Planillas de pago
263	HECTOR GABRIEL QUIROZ	71.367.794	ENCARGADO	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.800.000	$ 125.280	V	SALUD TOTAL	9450693420	$ 72.000	PORVENIR	9450693420	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
264	JULIO ENRIQUE MORENO JIMENEZ	4.297.795	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.600.000	$ 111.360	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 64.000	PORVENIR	9450693420	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
265	EDUIN ALFONSO LOPEZ ALVAREZ	1.066.516.276	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 266.667	$ 18.560	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 10.667	PROTECCION	9450693420	$ 42.667	$ 10.667	$ 0	$ 0	Planillas de pago
266	JULIAN ANDRES FRANCO GUACIRUMA	1.093.538.218	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 580.000	$ 40.368	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 23.200	PROTECCION	9450693420	$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
267	EMY JAVIER GIRON BOCANEGRA	1.003.754.161	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 502.667	$ 34.986	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 20.107	PORVENIR	9450693420	$ 80.427	$ 20.107	$ 0	$ 0	Planillas de pago
268	AZAEL HERRERA CAMACHO	1.127.665.354	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	9450693420	$ 46.400	PORVENIR	9450693420	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
269	ORLANDO GUAURABE AIZAMA	4.528.463	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 46.400	PROTECCION	9450693420	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
270	CRISTIAN DAVID ALVAREZ	1.110.089.367	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	ASMET SALUD	9450693420	$ 46.400	PORVENIR	9450693420	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
271	JESUS ANDRES VILLOTA IBARRA	1.018.375.480	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.546.667	$ 107.648	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 61.867	PORVENIR	9450693420	$ 247.467	$ 61.867	$ 0	$ 0	Planillas de pago
272	JHOAN ALIRIO OQUENDO	8.357.305	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.800.000	$ 125.280	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 72.000	PORVENIR	9450693420	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
273	JHON EDUARD VALENCIA	1.004.567.668	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 502.667	$ 34.986	V	NUEVA EPS	9450693420	$ 20.107	PORVENIR	9450693420	$ 80.427	$ 20.107	$ 0	$ 0	Planillas de pago
274	ANCIZAR SERNA COSSIO	10.050.355	Operador	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.240.069	$ 86.309	V	NUEVA EPS	9450665537	$ 49.603	PROTECCION	9450665537	$ 198.411	$ 49.603	$ 0	$ 0	Planillas de pago
275	VANESSA MENA ASPRILLA	1.006.295.479	Inspector sst	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.250.000	$ 87.000	V	NUEVA EPS	9450665537	$ 50.000	PORVENIR	9450665537	$ 200.000	$ 50.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
276	MANUEL ESPIRITU MOSQUERA	11.740.096	Rastrillero	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.324.035	$ 92.153	V	SOS	9450665537	$ 52.961	COLFONDOS	9450665537	$ 211.846	$ 52.961	$ 0	$ 0	Planillas de pago
277	JHON NEIDER AGUDELO S	1.112.786.058	Inspector de obra	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.443.000	$ 100.433	V	SOS	9450665537	$ 57.720	PORVENIR	9450665537	$ 230.880	$ 57.720	$ 0	$ 0	Planillas de pago
278	GELMAR ARANGO	1.144.024.718	Controlador noche	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SOS	9450665537	$ 46.400	PORVENIR	9450665537	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
279	JOEL ORTA	1595976 #permiso	TOPOGRAFO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 2.449.410	$ 170.479	V	NUEVA EPS	9450665537	$ 97.976	PORVENIR	9450665537	$ 391.906	$ 97.976	$ 0	$ 0	Planillas de pago
280	NICOLÁS PEMBERTHY	1.097.727.866	CADENERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.418.210	$ 98.707	V	SURA	9450665537	$ 56.728	PORVENIR	9450665537	$ 226.914	$ 56.728	$ 0	$ 0	Planillas de pago
281	RAMIRO GÓMEZ RUA	2.471.405	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.160.001	$ 80.736	V	SOS	9450665537	$ 46.400	PORVENIR	9450665537	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
282	FERNANDO VALENCIA	10.175.936	OPERADOR COMPRESOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.283.342	$ 89.321	V	SOS	9450665537	$ 51.334	COLFONDOS	9450665537	$ 205.335	$ 51.334	$ 0	$ 0	Planillas de pago
283	LUIS ALBERTO URBANO GARCIA	1.118.549.929	TORNILLERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.443.364	$ 100.458	V	SANITAS	9450665537	$ 57.735	PORVENIR	9450665537	$ 230.938	$ 57.735	$ 0	$ 0	Planillas de pago
284	JOSÉ CAMILO MOSQUERA	16.231.947	RASTRILLERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.430.361	$ 99.553	V	SOS	9450665537	$ 57.214	PORVENIR	9450665537	$ 228.858	$ 57.214	$ 0	$ 0	Planillas de pago
285	DAVID STIVEN CASTAÑEDA VALENCIA	1.114.733.543	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 2.100.000	$ 146.160	V	SURA	9450665537	$ 84.000	PROTECCION	9450665537	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
286	YORMAN ALEXIS VELEZ DUQUE	1.114.094.398	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		T Y C	$ 580.000	$ 40.368	V	NUEVA EPS	9450665537	$ 23.200	PORVENIR	9450665537	$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
287	DIÓGENES CANDELA	6.361.257	CONDUCTOR AGK 030	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.230.000	$ 85.608	V	SOS	9450665537	$ 49.200	PORVENIR	9450665537	$ 196.800	$ 49.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
288	CARLOS ARTURO RESTREPO	14.725.146	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.210.000	$ 84.216	V	SOS	9450665537	$ 48.400	PROTECCION	9450665537	$ 193.600	$ 48.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
289	ARLES DE JESÚS GRISALES	2.474.029	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 2.100.000	$ 146.160	V	COMPENSAR	9450665537	$ 84.000	COLFONDOS	9450665537	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
290	GUSTAVO DE JESÚS GRISALES	6.119.280	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.410.046	$ 98.139	V	SOS	9450665537	$ 56.402	PROTECCION	9450665537	$ 225.607	$ 56.402	$ 0	$ 0	Planillas de pago
291	DIOMEDEZ HERNÁNDEZ	16.233.093	RASTRILLERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.324.035	$ 92.153	V	COOSALUD	9450665537	$ 52.961	PORVENIR	9450665537	$ 211.846	$ 52.961	$ 0	$ 0	Planillas de pago
292	RENE ALEXANDER CANO	6.239.846	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 2.100.000	$ 146.160	V	SOS	9450665537	$ 84.000	PROTECCION	9450665537	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
293	DARWIN GUZMÁN	1.010.025.028	IMPRIMADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.257.124	$ 87.496	V	SOS	9450665537	$ 50.285	PORVENIR	9450665537	$ 201.140	$ 50.285	$ 0	$ 0	Planillas de pago
294	ALBER MOSQUERA	10.022.231	OPERADOR CARRO TANQUE WHH 297	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.210.000	$ 84.216	V	CRUZ BLANCA	9450665537	$ 48.400	COLPENSIONES	9450665537	$ 193.600	$ 48.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
295	MIGUEL RODRÍGUEZ HEREDIA	3692143#permiso	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.160.000	$ 80.736	V	CRUZ BLANCA	9450665537	$ 46.400	PORVENIR	9450665537	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
296	OSCAR DARIO ROCHA BLANCO	10.952.123	SOLDADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRE - ACERO SAS	$ 2.212.784	$ 154.010	V	NUEVA EPS	63094398	$ 88.511	PORVENIR	63094398	$ 354.045	$ 88.511	$ 0	$ 0	Planillas de pago
297	DIONICIO IBRGUEN GENES	1.028.004.453	SST	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRE - ACERO SAS	$ 2.453.751	$ 170.781	V	SURA	63094398	$ 98.150	PORVENIR	63094398	$ 392.600	$ 98.150	$ 0	$ 0	Planillas de pago
298	MARIANO RAFAEL SALGADO GUERRERO	1.005.512.171	SOLDADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRE - ACERO SAS	$ 1.288.083	$ 89.651	V	NUEVA EPS	63094398	$ 51.523	PROTECCION	63094398	$ 206.093	$ 51.523	$ 0	$ 0	Planillas de pago
299	EDDY ANTONIO GONZALEZ CHACIN	PE 935698021121980	RESIDENTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRE - ACERO SAS	$ 3.444.000	$ 239.702	V	SALUD TOTAL	63094398	$ 137.760	PORVENIR	63094398	$ 551.040	$ 137.760	$ 0	$ 0	Planillas de pago
300	KAREN DANIELA VANEGAS TOLOZA	1.007.067.278	AUX SST	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SANITAS	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
301	CARLOS EDURDO GARCIA ROJAS	6.337.280	AUX PERFORACION	$ 1.160.000	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 154.667	$ 10.765	V	NUEVA EPS	9450864486	$ 6.187	PORVENIR	9450864486	$ 24.747	$ 6.187	$ 0	$ 0	Planillas de pago
302	WILSON YESID GOMEZ LOPEZ	1.118.125.228	AUX PERFORACION	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
303	WILDER JAIR MURILLO MORENO	1.115.728.286	AUX PERFORACION	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.082.667	$ 75.354	V	NUEVA EPS	9450864486	$ 43.307	PORVENIR	9450864486	$ 173.227	$ 43.307	$ 0	$ 0	Planillas de pago
304	JONH JAIRO PRECIADO NAÑEZ	93.238.962	PROFESIONAL SST	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	9450864486	$ 46.400	PROTECCION	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
305	JHONER MORENO PEDRAOS	1.118.123.523	OPERADOR DE PERFORACION	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	30/05/2023 (Día / Mes / Año)

306	LUIS DIOMEDES ROA RODRIGUEZ	1.057.410.018	AUX DE PERFORACION	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
307	JESUS MARIA ARRIETA OLIVARES	1.104.010.376	OPERADOR PERFORACIONES	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SANITAS	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
308	CARLOS MARIO HOLGUIN GUISAO	1.039.284.414	OPERADOR DE PERFORACION	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SUSALUD	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
309	JOSE LUIS PARADA BARAJAS	1.006.531.600	GERENTE	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
310	ANGIE ANAMARIA RODRIGUEZ FANDIÑO	1.118.124.998	AUXILIAR HSE	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9450864486	$ 46.400	PORVENIR	9450864486	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
311	ORLANDO NARVAEZ CERPA	1.124.041.127	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 696.000	$ 48.442	V	CAJACOPI	9450864486	$ 27.840	PORVENIR	9450864486	$ 111.360	$ 27.840	$ 0	$ 0	Planillas de pago
312	DIEGO ALEJANDRO GOMEZ VEGA	1.118.121.428	AUX PERFORACION	$ 1.160.000	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 0	$ 0	V	CAPRESOCA	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
313	LUIS ANGEL ESCOBAR GARCIA	80.432.554	OPERADOR MIXER	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CLAUDIA MARCELA MARTINEZ QUECA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SANITAS	9450942639	$ 46.400	PROTECCION	9450942639	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
314	JESUS ALONSO CARDENAS BERDUGO	1.101.693.095	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CLAUDIA MARCELA MARTINEZ QUECA	$ 464.000	$ 32.294	V	NUEVA EPS	9450942639	$ 18.560	PROTECCION	9450942639	$ 74.240	$ 18.560	$ 0	$ 0	Planillas de pago
315	ANUAR MONSALVE ALVAREZ	94.299.092	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA (PROYECTOS INTEGRA	$ 0	$ 0	IV	FAMISANAR	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
316	JOHAN SEBASTIAN ECHAVARRIA	1.037.391.793	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C MAQUINARIA Y CONSTRUCCION	$ 1.800.000	$ 125.280	V	SALUD TOTAL	26316998	$ 72.000	PORVENIR	26316998	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
317	GUSTAVO ADOLFO TORRES FRANCO	71.772.743	MONTADOR SOLDADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		MONTAJES VULCANO	$ 3.007.813	$ 209.344	V	SURA	62516364	$ 120.313	PROTECCION	62516364	$ 481.250	$ 120.313	$ 0	$ 0	Planillas de pago
318	JARLENSON ALONSO GIRALDO ARRIETA	1.028.008.983	SOLDADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		MONTAJES VULCANO	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	62516364	$ 46.400	COLPENSIONES	62516364	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha __________________ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando ap

5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: RAÚL OSWALDO ARDILA PINEDA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202-103317 STD

Firma
Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

ANEXO 9

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	8/5/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

MES INFORME MENSUAL: Abril 2023 **PROYECTO:** QUIIBDO - PEREIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1832 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal/ Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior	
2021	222521	C-2401-0600-75-0-2401008-02	54	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 30.873.530.935,00	$ -	RP 222521 de marzo 09 de 2021
2021	222521	C-2401-0600-75-0-2401017-02	54	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 3.826.579.064,00		
2021	1057521	C-2401-0600-75-0-2401017-02	20	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 4.209.019.452,00		
2021	1057521	C-2401-0600-75-0-2401017-02	54	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 555.432.881,00		
2021	1057521	C-2401-0600-75-0-2401020-02	20	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 19.498.857.130,00	$ 1.805.141.173,61	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021
2021	1057521	C-2401-0600-75-0-2401023-02	20	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 12.013.547.667,00		
2021	1057521	C-2401-0600-75-0-2401029-02	54	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 2.577.620.117,40		
2021	1057521	C-2401-0600-75-0-2401029-02	20	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 7.039.779.883,00		
2022	92022	C-2401-0600-75-0-2401008-02	11	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 84.303.874.400,00		
2022	92022	C-2401-0600-75-0-2401017-02	11	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 14.996.125.600,00	$ 41.947.241.008,22	RP 92022 de enero 25 de 2022
2022	1066222	C-2401-0600-75-0-2401029-02	20	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 800.000.000,00		
2022	1066222	C-2401-0600-75-0-2401029-02	11	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 25.000.000.000,00		
						$ 205.694.367.129,40	**$ 43.752.382.181,83**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 205.694.367.129,40**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	N° y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
									RP 222521 de marzo 09 de 2021	**34.700.109.999,00**						
	Anticipo	**abr-21**				**$ 3.826.579.064,00**		$ 3.826.579.064,00	**RP 222521 de marzo 09 de 2021**	**$ 30.873.530.935,00**			**33235 - 21/04/2021**	X		
								$ 3.826.579.064,00	**RP 222521 de marzo 09 de 2021**	**$ 30.873.530.935,00**			**33235 - 21/04/2021**			
	Anticipo					**$ 20.655.362.515,00**		$ 24.481.941.579,00	RP 222521 de marzo 09 de 2021	**$ 10.218.168.420,00**				X		
1	Obra	19/03/21 A 31/03/21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.481.941.579,00	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 10.218.168.420,00	$ -	$ 205.694.367.129,40	65642 DEL 28-07-2021			
2	Obra	Abril 2021	$ 147.354.552,00	$ 1.076.822,00	$ 148.431.374,00	-$ 29.470.910,40	$ 118.960.463,60	$ 24.452.470.668,60	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 10.099.207.956,40	$ 148.431.374,00	$ 205.545.935.755,40	65642 DEL 28-07-2021	X		
3	Obra	Mayo 2021	$ 317.638.151,80	$ 2.321.202,00	$ 319.959.353,80	-$ 63.527.630,36	$ 256.431.723,44	$ 24.388.943.038,24	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 9.842.776.232,96	$ 468.390.727,80	$ 205.225.976.401,60	60838 DEL 14-07-2021	X		
4	Obra	Junio 2021	$ 667.124.584,20	$ 4.875.141,00	$ 671.999.725,20	-$ 133.424.916,84	$ 538.574.808,36	$ 24.255.518.121,40	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 9.304.201.424,60	$ 1.140.390.453,00	$ 204.553.976.676,40	69831 DEL 6-8-2021	X		
5	Obra	Julio 2021	$ 1.196.141.153,20	$ 8.741.032,00	$ 1.204.882.185,20	-$ 239.228.230,64	$ 965.653.954,56	$ 24.016.289.890,76	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 8.338.547.470,04	$ 2.345.272.638,20	$ 203.349.094.491,20	77637 DEL 27-8-2021	X		
6	Obra	Agosto 2021	$ 2.631.271.182,20	$ 19.228.520,00	$ 2.650.499.702,20	-$ 526.254.236,44	$ 2.124.245.465,76	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 6.214.302.004,28	$ 4.995.772.340,40	$ 200.698.594.789,00	88564 DEL 24-09-2021	X		
6	Social	Agosto 2021	$ 563.128.137,00	$ 4.607.413,20	$ 567.735.550,20	$ -	$ 567.735.550,20	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.646.566.454,08	$ 5.563.507.890,60	$ 200.130.859.238,80	88564 DEL 24-09-2021	X		
6	Predial	Agosto 2021	$ 7.687.500,00	$ 35.625,00	$ 7.723.125,00	$ -	$ 7.723.125,00	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.638.843.329,08	$ 5.571.231.015,60	$ 200.123.136.113,80	88564 DEL 24-09-2021	X		
6	TOTAL				$ 3.225.958.377,40											
						$ -	$ -		RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.638.843.329,08	$ 5.571.231.015,60	$ 200.123.136.113,80				
1	Ajustes	19/03/21 A 31/03/21	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.638.843.329,08	$ 5.571.231.015,60	$ 200.123.136.113,80	96681 DEL 15-10-2021	X		
2	Ajustes	Abril 2021	$ 1.373.380,40	$ 10.036,00	$ 1.383.416,40	-$ 274.676,08	$ 1.108.740,32	$ 23.489.760.978,24	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.637.734.588,76	$ 5.572.614.432,00	$ 200.121.752.697,40	96681 DEL 15-10-2021	X		
3	Ajustes	Mayo 2021	$ 4.779.092,56	$ 34.924,00	$ 4.814.016,56	-$ 955.818,51	$ 3.858.198,05	$ 23.488.805.159,73	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.633.876.390,71	$ 5.577.428.448,56	$ 200.116.938.680,84	96697 DEL 15-10-2021	X		
4	Ajustes	Junio 2021	$ 11.641.795,64	$ 85.075,00	$ 11.726.870,64	-$ 2.328.359,13	$ 9.398.511,51	$ 23.486.476.800,60	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.624.477.879,20	$ 5.589.155.319,20	$ 200.105.211.810,20	96703 DEL 15-10-2021	X		
5	Ajustes	Julio 2021	$ 23.336.172,44	$ 170.534,00	$ 23.506.706,44	-$ 4.667.234,49	$ 18.839.471,95	$ 23.481.809.566,11	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.605.638.407,25	$ 5.612.662.025,64	$ 200.081.705.103,76	96711 DEL 15-11-2021	X		
6	Ajustes	Agosto 2021	$ 60.796.572,24	$ 444.283,00	$ 61.240.855,24	-$ 12.159.314,45	$ 49.081.540,79	$ 23.469.650.251,66	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.556.556.866,46	$ 5.673.902.880,88	$ 200.020.464.248,52	112349 DEL 25-11-2021	X		
7	Obra	Septiembre 2021	$ 3.872.285.209,28	$ 28.297.469,00	$ 3.900.582.678,28	-$ 774.457.041,86	$ 3.126.125.636,42	$ 22.695.193.209,80	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 2.430.431.230,04	$ 9.574.485.559,16	$ 196.119.881.570,24	99485 DEL 25-10-2021	X		
7	Social	Septiembre 2021	$ 688.267.723,00	$ 5.631.282,80	$ 693.899.005,80	$ -	$ 693.899.005,80	$ 22.695.193.209,80	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.736.532.224,24	$ 10.268.384.564,96	$ 195.425.982.564,44	99485 DEL 25-10-2021	X		
7	Predial	Septiembre 2021	$ 23.402.318,00	$ 151.269,00	$ 23.553.587,00	$ -	$ 23.553.587,00	$ 22.695.193.209,80	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.712.978.637,24	$ 10.291.938.151,96	$ 195.402.428.977,44	99485 DEL 25-10-2021	X		
7	TOTAL				$ 4.618.035.271,08											
						$ -	$ -		RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.712.978.637,24	$ 10.291.938.151,96	$ 195.402.428.977,44				
7	Ajustes	Septiembre 2021	$ 99.171.467,58	$ 724.715,00	$ 99.896.182,58	-$ 19.834.293,52	$ 80.061.889,06	$ 22.675.358.916,28	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.632.916.748,18	$ 10.391.834.334,54	$ 195.302.532.794,86	115862 DEL 3-12-2021	X		
8	Obra	Octubre 2021	$ 4.587.709.852,72	$ 33.525.572,00	$ 4.621.235.424,72	-$ 4.000.000.000,00	$ 621.235.424,72	$ 18.675.358.916,28	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.011.681.323,46	$ 15.013.069.759,26	$ 190.681.297.370,14	124718 DEL 22-12-2021	X		
8	Social	Octubre 2021	$ 48.130.610,00	$ 393.796,00	$ 48.524.406,00	$ -	$ 48.524.406,00	$ 18.675.358.916,28	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 963.156.917,46	$ 15.061.594.165,26	$ 190.632.772.964,14	124718 DEL 22-12-2021	X		
8	TOTAL				$ 4.669.759.830,72											
						$ -	$ -		RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 963.156.917,46	$ 15.061.594.165,26	$ 190.632.772.964,14				
8	Ajustes Prov.	Octubre 2021	$ 113.315.269,82	$ 828.073,00	$ 114.143.342,82	-$ 22.663.053,96	$ 91.480.288,86	$ 18.652.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 871.676.628,60	$ 15.175.737.508,08	$ 190.518.629.621,32	116380 DEL 6-12-2021	X		
9	Obra	Noviembre 2021	$ 7.756.382.288,40	$ 56.681.255,00	$ 7.813.063.543,40	-$ 7.000.000.000,00	$ 813.063.543,40	$ 11.652.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 58.613.085,20	$ 22.988.801.051,48	$ 182.705.566.077,92	128354 DEL 31/12/2021	X		
8	Ajustes Def.	Octubre 2021	-$ 837.578,00	-$ 6.121,00	-$ 843.699,00	$ -	-$ 843.699,00	$ 11.652.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 59.456.784,20	$ 22.987.957.352,48	$ 182.706.409.776,92	127507 DEL 29-12-2021	X		
9	Ajustes Prov.	Noviembre 2021	$ 183.132.577,28	$ 1.338.277,00	$ 184.470.854,28	-$ 130.000.000,00	$ 54.470.854,28	$ 11.522.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 4.985.929,92	$ 23.172.428.206,76	$ 182.521.938.922,64	127507 DEL 29-12-2021	X		
						$ -	$ -		**RP 1057521 de diciembre 22 de 2021**	**$ 45.894.257.130,40**	$ 23.172.428.206,76	$ 182.521.938.922,64		X		
10	Obra	Diciembre 2022	$ 12.758.984.620,60	$ 93.238.734,00	$ 4.985.929,92	$ -	$ 4.985.929,92	$ 11.522.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ -	$ 23.177.414.136,68	$ 182.516.952.992,72	1255583 DEL 23/12/2021	X		
					$ 12.847.237.424,68	-$ 2.900.000.000,00	$ 9.947.237.424,68	$ 8.622.695.862,32	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 35.947.019.705,72	$ 36.024.651.561,36	$ 169.669.715.568,04		X		
10	Ajustes Prov.	Diciembre 2022	$ 356.258.099,52	$ 2.603.425,00	$ 358.861.524,52	$ -	$ 358.861.524,52	$ 8.622.695.862,32	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 35.588.158.181,20	$ 36.383.513.085,88	$ 169.310.854.043,52	128370 DEL 31-12-21	X		
10	TOTAL				$ 13.211.084.879,12											
9	Ajustes Def.	Noviembre 2021	$ 4.827.715,00	$ 35.279,00	$ 4.862.994,00	$ -	$ 4.862.994,00	$ 8.622.695.862,32	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 35.583.295.187,20	$ 36.388.376.079,88	$ 169.305.991.049,52	128582 DEL 31-12-2021	X		
	Anticipo					**3.133.052.998,40**		$ 11.755.748.860,72	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	**32.450.242.188,80**	$ 36.388.376.079,88	$ 169.305.991.049,52	128743 DEL 31-12-21	X		
								$ -	**RP 92022 de enero 25 de 2022**	**99.300.000.000,00**	$ 36.388.376.079,88	$ 169.305.991.049,52				
11	Obra	Enero 2022	$ 6.679.969.763,60	$ 48.815.164,00	$ 6.644.305.030,40	-$ 1.400.000.000,00	$ 5.244.305.030,40	$ 10.355.748.860,72	**RP 92022 de enero 25 de 2022**	$ 94.055.694.969,60	$ 43.032.681.110,28	$ 162.661.686.019,12	27608 DEL 22-03-22	X		
					$ 84.479.897,20		$ 84.479.897,20	$ 10.355.748.860,72	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 32.365.762.291,60	$ 43.117.161.007,48	$ 162.577.206.121,92	27608 DEL 22-03-22	X		
11	Social	Enero 2022	$ 40.189.059,35	$ 328.819,66	$ 40.517.879,01	$ -	$ 40.517.879,01	$ 10.355.748.860,72	**RP 92022 de enero 25 de 2022**	$ 94.015.177.090,59	$ 43.157.678.886,49	$ 162.536.688.242,91		X		
11	TOTAL				$ 6.769.302.806,61											
						$ -	$ -			$ 94.015.177.090,59	$ 43.157.678.886,49	$ 162.536.688.242,91				

10	Ajustes Def.	Diciembre 2021	$ 54.065.229,00	$ 395.092,00	$ 54.460.321,00	$ -	$ 54.460.321,00	$ 10.355.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 93.960.716.769,59	$ 43.212.139.207,49	$ 162.482.227.921,91	42838 DEL 28-4-2022	X		
11	Ajustes Prov.	Enero 2022	$ 239.187.855,12	$ 1.747.911,00	$ 240.935.766,12	$ -	$ 240.935.766,12	$ 10.355.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 93.719.781.003,47	$ 43.453.074.973,61	$ 162.241.292.155,79	42008 DEL 27-4-2022	X		
12	Obra	Febrero 2022	$ 3.680.100.476,60	$ 26.893.041,90	3.706.993.518,50	-$ 740.000.000,00	$ 2.966.993.518,50	$ 9.615.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 90.752.787.484,97	$ 47.160.068.492,11	$ 158.534.298.637,29	32532 DEL 5-4-2022	X		
12	Ajustes Prov.	Febrero 2022	$ 141.704.310,72	$ 1.035.532,00	142.739.842,72	$ -	$ 142.739.842,72	$ 9.615.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 90.610.047.642,25	$ 47.302.808.334,83	$ 158.391.558.794,57	42013 DEL 9-6-2022	X		
13	Obra	Marzo 2022	$ 4.050.767.684,30	$ 29.601.763,80	4.080.369.448,10	-$ 811.000.000,00	$ 3.269.369.448,10	$ 8.804.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 87.340.678.194,15	$ 51.383.177.782,93	$ 154.311.189.346,47	45392 DEL 6-5-2022	X		
13	Bioseguridad	Marzo 2022	$ 1.214.225,85	$ 5.627,00	1.219.852,85	$ -	$ 1.219.852,85	$ 8.804.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 87.339.458.341,30	$ 51.384.397.635,78	$ 154.309.969.493,62	45392 DEL 6-5-2022	X		
13	TOTAL				$ 4.081.589.300,95											
						$ -	$ -			$ 87.339.458.341,30	$ 51.384.397.635,78	$ 154.309.969.493,62				
13	Ajustes Prov.	Marzo 2022	$ 151.802.215,56	$ 1.109.324,00	152.911.539,56	$ -	$ 152.911.539,56	$ 8.804.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 87.186.546.801,74	$ 51.537.309.175,34	$ 154.157.057.954,06	62700 DEL 15-6-22	X		
14	Obra	Abril 2022	$ 3.188.720.061,20	$ 23.302.185,10	3.212.022.246,30	-$ 640.000.000,00	$ 2.572.022.246,30	$ 8.164.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 84.614.524.555,44	$ 54.749.331.421,64	$ 150.945.035.707,76	60902 DEL 10-6-2022	X		
14	Ajustes Prov.	Abril 2022	$ 98.535.117,04	$ 720.064,00	99.255.181,04	$ -	$ 99.255.181,04	$ 8.164.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 84.515.269.374,40	$ 54.848.586.602,68	$ 150.845.780.526,72	62706 DEL 15-6-2022	X		
15	Obra	Mayo 2022	$ 8.904.565.249,90	$ 65.071.823,00	8.969.637.072,90	-$ 445.228.262,50	$ 8.524.408.810,40	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 23.841.353.481,20	$ 63.818.223.675,58	$ 141.876.143.453,82	66825 DEL 28-6-22	X		
15	Social	Mayo 2022	$ 4.065.050.000,00	$ 33.259.500,00	4.098.309.500,00	$ -	$ 4.098.309.500,00	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 19.743.043.981,20	$ 67.916.533.175,58	$ 137.777.833.953,82	66825 DEL 28-6-22	X		
15	Estudios y Diseños	Mayo 2022	$ 601.200.000,00	$ 114.228.000,00	715.428.000,00	$ -	$ 715.428.000,00	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 19.027.615.981,20	$ 68.631.961.175,58	$ 137.062.405.953,82	66825 DEL 28-6-22	X		
15	Sitios Críticos E&D	Mayo 2022	$ 670.545.913,50	$ 127.403.724,00	797.949.637,50	$ -	$ 797.949.637,50	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 18.229.666.343,70	$ 69.429.910.813,08	$ 136.264.456.316,32	66825 DEL 28-6-22	X		
15	TOTAL				$ 14.581.324.210,40											
	Anticipo					**32.365.762.291,60**		$ 40.085.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	**52.149.507.082,80**	$ 69.429.910.813,08	$ 136.264.456.316,32	128743 DEL 31-12-21	X		
15	Ajustes Prov.	Mayo 2022	$ 238.926.897,08	$ 1.746.004,00	240.672.901,08		$ 240.672.901,08	$ 40.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 17.988.993.442,62	$ 69.670.583.714,16	$ 132.900.299.506,74	89514 DEL 24-8-22	X		
16	Obra	Junio 2022	$ 3.100.824.040,50	$ 22.659.868,00	3.123.483.908,50	-$ 1.458.000.000,00	$ 1.665.483.908,50	$ 38.627.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 16.323.509.534,12	$ 72.794.067.622,66	$ 132.900.299.506,74	84842 DEL 10-8-22	X		
16	Ajustes Prov.	Junio 2022	$ 67.531.498,53	$ 493.499,00	68.024.997,53		$ 68.024.997,53	$ 38.627.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 16.255.484.536,59	$ 72.862.092.620,19	$ 132.832.274.509,21	89587 DEL 24-8-22	X		
17	Obra	Julio 2022	$ 6.400.253.816,20	$ 46.771.085,60	6.447.024.901,80	-$ 3.010.000.000,00	$ 3.437.024.901,80	$ 35.617.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 12.818.459.634,79	$ 79.309.117.521,99	$ 126.385.249.607,41	93314 DEL 2-9-2022	X		
17	Ajustes Prov.	Julio 2022	$ 235.484.371,41	$ 1.720.847,00	237.205.218,41		$ 237.205.218,41	$ 35.617.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 12.581.254.416,38	$ 79.546.322.740,40	$ 126.148.044.389,00	96711 de 15/10/2021	X		
18	Obra	Agosto 2022	$ 6.533.066.743,50	$ 47.741.641,60	6.580.808.385,10	-$ 2.352.000.000,00	$ 4.228.808.385,10	$ 33.265.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 8.352.446.031,28	$ 86.127.131.125,50	$ 119.567.236.003,90	102274 DEL 21-9-22	X		
18	Ajustes Prov.	Agosto 2022	$ 200.596.925,16	$ 1.465.901,00	202.062.826,16		$ 202.062.826,16	$ 33.265.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 8.150.383.205,12	$ 86.329.193.951,66	$ 119.365.173.177,74	112349 de 25/11/2021	X		
19	Obra	Septiembre 2022	$ 4.211.567.364,40	$ 30.776.838,40	4.242.344.202,80	-$ 1.180.000.000,00	$ 3.062.344.202,80	$ 32.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 5.088.039.002,32	$ 90.571.538.154,46	$ 115.122.828.974,94	114928 de 24/10/2022	X		
19	Sitios Críticos E&D	Septiembre 2022	$ 1.743.419.374,00	$ 331.249.681,00	2.074.669.055,00		$ 2.074.669.055,00	$ 32.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 3.013.369.947,32	$ 92.646.207.209,46	$ 113.048.159.919,94	114928 de 24/10/2022	X		
19	Ajustes Prov.	Septiembre 2022	$ 137.709.411,63	$ 1.006.338,00	138.715.749,63		$ 138.715.749,63	$ 32.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 2.874.654.197,69	$ 92.784.922.959,09	$ 112.909.444.170,31	114928 de 24/10/2022	X		Sin documentos firmados
20	Obra	Octubre 2022	$ 2.779.578.930,80	$ 20.312.307,60	2.799.891.238,40	-$ 1.185.000.000,00	$ 1.614.891.238,40	$ 30.900.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 1.259.762.959,29	$ 95.584.814.197,49	$ 110.109.552.931,91	131434 de 02/12/2022	X		
20	Estudios y Diseños	Octubre 2022	$ 66.800.000,00	$ 12.692.000,00	79.492.000,00		$ 79.492.000,00	$ 30.900.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 1.180.270.959,29	$ 95.664.306.197,49	$ 110.030.060.931,91	131434 de 02/12/2022	X		
20	Social	Octubre 2022	-$ 705.375.000,00	-$ 5.771.250,00	-711.146.250,00		-$ 711.146.250,00	$ 30.900.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 1.891.417.209,29	$ 94.953.159.947,49	$ 110.741.207.181,91	131434 de 02/12/2022	X		
20	Ajustes Prov.	Octubre 2022	$ 83.664.882,04	$ 611.397,00	84.276.279,04		$ 84.276.279,04	$ 30.900.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 1.807.140.930,25	$ 95.037.436.226,53	$ 110.656.930.902,87	133195 de 06/12/2022	X		
21	Obra	Noviembre 2022	$ 2.526.676.995,60	$ 18.464.178,00	2.545.141.173,60	-$ 740.000.000,00	$ 1.805.141.173,60	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 50.344.365.909,20	$ 97.582.577.400,13	$ 108.111.789.729,27	142911 DEL 26-12-2022		X	Sin documentos firmados - Glosa N° 154 - nuevo radicado
11	Ajustes Def.	Enero 2022	$ 131.919.824,56	$ 964.029,00	1.999.756,64		$ 1.999.756,64	$ 30.160.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 1.805.141.173,61	$ 97.584.577.156,77	$ 108.109.789.972,63	139728 de 19/12/2022		X	
					130.884.096,92		$ 130.884.096,92	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 50.213.481.812,28	$ 97.715.461.253,69	$ 107.978.905.875,71	139729 de 19/12/2022	X		
12	Ajustes Def.	Febrero 2022	$ 114.702.431,05	$ 838.210,00	115.540.641,05		$ 115.540.641,05	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 50.097.941.171,23	$ 97.831.001.894,74	$ 107.863.365.234,66	139730 de 19/12/2022	X		
13	Ajustes Def.	Marzo 2022	$ 199.884.047,87	$ 1.460.691,00	201.344.738,87		$ 201.344.738,87	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 49.896.596.432,36	$ 98.032.346.633,61	$ 107.662.020.495,79	139732 de 19/12/2022	X		
14	Ajustes Def.	Abril 2022	$ 180.341.783,95	$ 1.317.882,00	181.659.665,95		$ 181.659.665,95	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 49.714.936.766,41	$ 98.214.006.299,56	$ 107.480.360.829,84	138332 de 15/12/2022	X		
15	Ajustes Def.	Mayo 2022	$ 478.058.989,58	$ 3.493.508,00	481.552.497,58		$ 481.552.497,58	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 49.233.384.268,83	$ 98.695.558.797,14	$ 106.998.808.332,26	142916 de 26/12/2022		X	
16	Ajustes Def.	Junio 2022	$ 293.603.887,82	$ 2.145.567,00	295.749.454,82		$ 295.749.454,82	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 48.937.634.814,01	$ 98.991.308.251,96	$ 106.703.058.877,44	139706 de 19/12/2022	X		
17	Ajustes Def.	Julio 2022	$ 982.459.200,16	$ 7.179.510,00	989.638.710,16		$ 989.638.710,16	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 47.947.996.103,85	$ 99.980.946.962,12	$ 105.713.420.167,28	138726 de 17/12/2022	X		
18	Ajustes Def.	Agosto 2022	$ 785.692.027,88	$ 5.741.596,00	791.433.623,88		$ 791.433.623,88	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 47.156.562.479,97	$ 100.772.380.586,00	$ 104.921.986.543,40	138762 de 17/12/2022	X		
19	Ajustes Def.	Septiembre 2022	$ 455.005.320,75	$ 3.325.039,00	458.330.359,75		$ 458.330.359,75	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 46.698.232.120,22	$ 101.230.710.945,75	$ 104.463.656.183,65	138733 de 17/12/2022		X	
20	Ajustes Def.	Octubre 2022	$ 348.830.528,30	$ 2.549.146,00	351.379.674,30		$ 351.379.674,30	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 46.346.852.445,92	$ 101.582.090.620,05	$ 104.112.276.509,35	138692 de 17/12/2022	X		
21	Ajustes Prov.	Noviembre 2022	$ 356.393.288,15	$ 2.604.412,00	358.997.700,15		$ 358.997.700,15	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 45.987.854.745,77	$ 101.941.088.320,20	$ 103.753.278.809,20	20442 de 2/03/2023		X	Sin documentos firmados - GLOSA 603 -nuevo radicado
22	Obra	Diciembre 2022	$ 22.682.977.671,50	$ 165.760.221,40	22.848.737.892,90	-$ 6.594.000.000,00	$ 16.254.737.892,90	$ 23.566.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 29.733.116.852,87	$ 124.789.826.213,10	$ 80.904.540.916,30	20442 de 2/03/2023		X	
22	Social	Diciembre 2022	-$ 1.384.625.000,00	-$ 11.328.750,00	-1.395.953.750,00		-$ 1.395.953.750,00	$ 23.566.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 31.129.070.602,87	$ 123.393.872.463,10	$ 82.300.494.666,30	144197 de 30/12/2022	X		
22	Ajustes Prov.	Diciembre 2022	$ 4.299.383.173,90	$ 31.418.569,00	4.330.801.742,90		$ 4.330.801.742,90	$ 23.566.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 26.798.268.859,97	$ 127.724.674.206,00	$ 77.969.692.923,40	20963 DE 3/03/2023		X	
23	Obra	Enero 2023	$ 2.934.246.881,90	$ 21.442.573,40	2.955.689.455,30	-$ 887.000.000,00	$ 2.068.689.455,30	$ 22.679.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 24.729.579.404,67	$ 130.680.363.661,30	$ 75.014.003.468,10	20978 DE 3/03/2023		X	
21	Ajustes Def.	Noviembre 2022	$ 1.576.102,52	$ 11.518,00	1.587.620,52		$ 1.587.620,52	$ 22.679.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 24.727.991.784,15	$ 130.681.951.281,82	$ 75.012.415.847,58	26917 de 17-03-2023		X	
22	Ajustes Def.	Diciembre 2022	-$ 35.050.023,10	-$ 256.135,00	-35.306.158,10		-$ 35.306.158,10	$ 22.679.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 24.763.297.942,25	$ 130.646.645.123,72	$ 75.047.722.005,68	26917 de 17-03-2023		X	
23	Ajustes Def.	Enero 2023	$ 363.469.632,81	$ 2.656.124,00	366.125.756,81		$ 366.125.756,81	$ 22.679.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 24.397.172.185,44	$ 131.012.770.880,53	$ 74.681.596.248,87	27185 de 21-03-2023		X	
24	Obra	Febrero 2023	$ 2.388.359.229,80	$ 17.453.394,40	2.405.812.624,20	-$ 725.000.000,00	$ 1.680.812.624,20	$ 21.954.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 22.716.359.561,24	$ 133.418.583.504,73	$ 72.275.783.624,67	27185 de 21-03-2023		X	
24	Ajustes Def.	Febrero 2023	$ 446.986.852,23	$ 3.266.442,00	450.253.294,23		$ 450.253.294,23	$ 21.954.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 22.266.106.267,01	$ 133.868.836.798,96	$ 71.825.530.330,44	42115 DE 28-04-2023		X	
25	Obra	Marzo 2023	$ 11.281.979.134,60	$ 82.445.232,10	11.364.424.366,70	-$ 3.450.000.000,00	$ 7.914.424.366,70	$ 18.504.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 14.351.681.900,31	$ 145.233.261.165,66	$ 60.461.105.963,74	42361 DE 28-04-2023		X	
25	Social	Marzo 2023	-$ 3.314.765.532,11	-$ 27.120.808,90	-3.341.886.341,01		-$ 3.341.886.341,01	$ 18.504.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 17.693.568.241,32	$ 141.891.374.824,65	$ 63.802.992.304,75	42361 DE 28-04-2023		X	
26	Obra	Abril 2023	$ 2.165.502.407,80	$ 15.824.825,30	2.181.327.233,10	-$ 635.000.000,00	$ 1.546.327.233,10	$ 17.869.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 16.147.241.008,22	$ 144.072.702.057,75	$ 61.621.665.071,65	50194 DE 19-05-2023		X	Sin documentos firmados - GLOSA 659
27	Obra	Mayo 2023	$ 2.060.913.643,00	$ 15.060.522,80	2.075.974.165,80	-$ 605.000.000,00	$ 1.470.974.165,80	$ 17.264.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 14.676.266.842,42	$ 146.148.676.223,55	$ 59.545.690.905,85				
	TOTALES		**$ 144.529.491.364,39**	**$ 1.619.184.859,16**	**$ 146.148.676.223,55**	**-$ 42.716.473.979,18**	**$ 103.432.202.244,37**	**$ 17.264.282.889,82**		**$ 14.676.266.842,42**	**$ 146.148.676.223,55**	**$ 59.545.690.905,85**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL BÁSICO OBRAS	$ 129.504.961.689,60	$ 946.382.413,40	$ 130.451.344.103,00
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 11.910.260.346,20	$ 87.036.517,00	$ 11.997.296.863,20
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA			$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 141.415.222.035,80	$ 1.033.418.930,40	$ 142.448.640.966,20
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 668.000.000,00	$ 126.920.000,00	$ 794.920.000,00
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 1.214.225,85	$ 5.627,00	$ 1.219.852,85
GESTIÓN AMBIENTAL			
GESTIÓN PREDIAL	$ 31.089.818,00	$ 186.894,00	$ 31.276.712,00
GESTIÓN SOCIAL	-$ 2,76	$ 2,76	-$ 0,00
PROVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y SITIOS CRÍTICOS NUEVOS (MONTO AGOTABLE)	$ 2.413.965.287,50	$ 458.653.405,00	$ 2.872.618.692,50
	$ 144.529.491.364,39	$ 1.619.184.859,16	$ 146.148.676.223,55

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS: Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA
Director de Obra
Matrícula No.: 682021-03317STD

Firma
Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Matrícula N°. 25202143142CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 10

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No: 1757 **CONTRATISTA:** Consorcio Megavias choco

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-23 **PROYECTO:** TRANSVERSAL DEL PACIFICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1832 **INTERVENTOR:** Consorcio vial Odiseo

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	17	24	24	24	10	24	24	24	24	24	24	13	24	24	24	15	24	16	24	24	24	687
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	5	0	0	0	30
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	3	0	0	0	27
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Tramo Apia - La Virginia

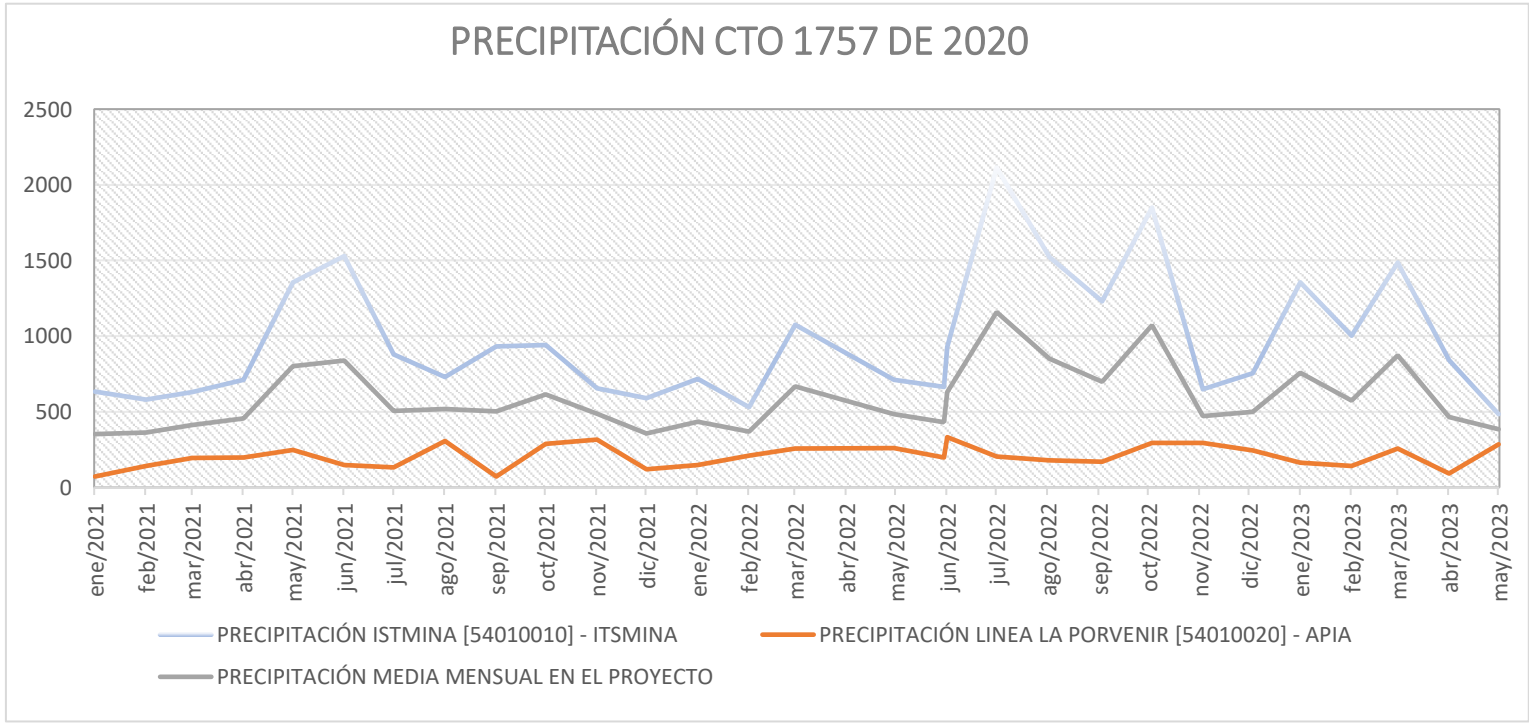
Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: EDNA BERMUDEZ BECERRA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-254198 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

DATOS DE PRECIPITACIÓN AREA DE INFLUENCIA DEL CONTRATO 1757 DE 2020

MES /AÑO	PRECIPITACIÓN ISTMINA [54010010] - ITSMINA	PRECIPITACIÓN LINEA LA PORVENIR [54010020] - APIA	PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL EN EL PROYECTO
ene/2021	632	72	352
feb/2021	580	143	361,5
mar/2021	631	195	413
abr/2021	712	198	455
may/2021	1354	246	800
jun/2021	1529	148	838,5
jul/2021	879	132	505,5
ago/2021	729	307	518
sep/2021	933	72	502,5
oct/2021	940	289	614,5
nov/2021	654	317	485,5
dic/2021	590	121	355,5
ene/2022	718	149	433,5
feb/2022	530	209	369,5
mar/2022	1076	257	666,5
abr/2022	710	260	485
may/2022	664	197	430,5
jun/2022	929	332	630,5
jul/2022	2114	203	1158,5
ago/2022	1522	180	851
sep/2022	1229	170	699,5
oct/2022	1849	293	1071
nov/2022	648	293	470,5
dic/2022	754	245	499,5
ene/2023	1356	162	759
feb/2023	1004	141	572,5
mar/2023	1486	257	871,5
abr/2023	841	91	466
may/2023	484	286	385



CodigoEstacio	NombreEstaci	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativ	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspens	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSe	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	1/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	2/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	3/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	4/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	5/05/2023 0:00	46	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	6/05/2023 0:00	110	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	7/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	8/05/2023 0:00	54	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	9/05/2023 0:00	18	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	10/05/2023 0:00	21	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	11/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	12/05/2023 0:00	5	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	13/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	14/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	15/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	16/05/2023 0:00	40	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	17/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	18/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	19/05/2023 0:00	80	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	20/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	21/05/2023 0:00	20	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	22/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	23/05/2023 0:00	18	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	24/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	25/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	26/05/2023 0:00	4	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	27/05/2023 0:00	14	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	28/05/2023 0:00	4	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	29/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	30/05/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [540	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica Or	INSTITUTO DE	Area Operativ	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	31/05/2023 0:00	50	50		900
																	484			

CodigoEstacio	NombreEstaci	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativ	Departament	Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspens	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSe	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	1/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	2/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	3/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	4/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	5/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	6/05/2023 0:00	35	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	7/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	8/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	9/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	10/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	11/05/2023 0:00	5	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	12/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	13/05/2023 0:00	3	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	14/05/2023 0:00	10	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	15/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	16/05/2023 0:00	5	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	17/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	18/05/2023 0:00	10	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	19/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	20/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	21/05/2023 0:00	35	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	22/05/2023 0:00	32	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	23/05/2023 0:00	80	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	24/05/2023 0:00	25	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	25/05/2023 0:00	12	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	26/05/2023 0:00	18	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	27/05/2023 0:00	1	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	28/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	29/05/2023 0:00	15	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	30/05/2023 0:00	0	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃa	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃa pluviom.	Diaria	31/05/2023 0:00	0	50		900
																	286			

ANEXO 11

CONSORCIO VIAL ODISEO M1
Recibe: Paul Ardila
Fecha: 6-06-2023
Hora 4:49 PM

CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO

NIT: 901.441.905 – 0

Correspondencia Enviada
Fecha: 2023/06/05
Radicado: 202311501919
Obra: C17572020

Pueblo Rico, 05 de junio de 2023

Señores

CONSORCIO VIAL ODISEO
Atn: Ing. HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Carrera 17A No. 119 A – 51Oficina 602
Tel: (1) 3001564 – 3001565 – 6216395
E-mail: rodrigo@dybingenierosciviles.com - c.vialodiseo@gmail.com
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato No. 1757 de 2020
"MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

Asunto: Informe de laboratorio para los ensayos correspondientes al mes de mayo

Respetados Señores, atento saludo;

A la presente se anexa los informes del asunto, ensayos efectuados en el laboratorio del consorcio megavias.

FECHA	MATERIAL	ENSAYO	LABOATORIO
27/04/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
28/04/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
01/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
03/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
05/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
07/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
09/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
10/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
11/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
13/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
15/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
16/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
17/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
18/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
22/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
25/05/2023	ARENA	GRANULOMETRIA	PR 30+800
27/04/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
28/04/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800

01/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
03/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
05/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
07/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
09/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
10/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
11/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
13/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
15/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
16/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
17/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
18/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
22/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
25/05/2023	ARENA	LIMITES	PR 30+800
27/04/2023	ARENA	EQUIVALENTE DE ARENA	PR 30+800
09/05/2023	ARENA	EQUIVALENTE DE ARENA	PR 30+800
17/05/2023	ARENA	EQUIVALENTE DE ARENA	PR 30+800
22/05/2023	ARENA	EQUIVALENTE DE ARENA	PR 30+800
27/04/2023	ARENA	MATERIA ORGANICA	PR 30+800
09/05/2023	ARENA	MATERIA ORGANICA	PR 30+800
17/05/2023	ARENA	MATERIA ORGANICA	PR30+800
27/04/2023	ARENA	PARTICULAS LIVIANAS	PR 30+800
09/05/2023	ARENA	PARTICULAS LIVIANAS	PR 30+800
17/05/2023	ARENA	PARTICULAS LIVIANAS	PR 30+800
27/04/2023	ARENA	PARTICULAS DELEZNABLES	PR 30+800
09/05/2023	ARENA	PARTICULAS DELEZNABLES	PR 30+800
18/05/2023	ARENA	PARTICULAS DELEZNABLES	PR 30+800
18/04/2023	ARENA	SOLIDEZ	PR 30+800
27/04/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800

28/04/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
01/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRÍA	PR 30+800
03/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRÍA	PR 30+800
05/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRÍA	PR 30+800
07/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
09/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
10/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
11/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
13/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
15/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
16/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
17/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
18/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
22/05/2023	TRITURADO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
03/05/2023	TRITURADO	CARAS FRACTURADAS	PR 30+800
10/05/2023	TRITURADO	CARAS FRACTURADAS	PR 30+800
17/05/2023	TRITURADO	CARAS FRACTURADAS	PR 30+800
22/05/2023	TRITURADO	CARAS FRACTURADAS	PR 30+800
03/05/2023	TRITURADO	APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO	PR 30+800
10/05/2023	TRITURADO	APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO	PR 30+800
17/05/2023	TRITURADO	APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO	PR 30+800
22/05/2023	TRITURADO	APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO	PR 30+800
17/05/2023	TRITURADO	SOLIDEZ	PR 30+800
05/05/2023	TRITURADO	DESGASTE MAQUINA LOS ANGELES	PR 30+800
26/04/2023	PIEDRA FILTRO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
02/05/2023	PIEDRA FILTRO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
10/05/2023	PIEDRA FILTRO	GRANULOMETRIA	PR 30+800
10/05/2023	PIEDRA FILTRO	DESGASTE	PR 30+800
14/05/2023	PIEDRA FILTRO	SOLIDEZ	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800

01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800
01/05/2023	CONCRETO	ESTRUCTURALES	PR 30+800

No siendo otra la motivación, anticipo mis agradecimientos por la atención que pueda ser dispensada a la gestión de la presente.

Cordialmente,

Ing. RAUL ARDILA PINEDA
Director de Obra Contra INVIAS 1757-2020

Copia: Ing. Yezid Alberto Chamat Luna – Supervisor de Contrato – INVIAS Territorial Chocó
Ing. Juan Sebastián Rivera Palacios – Representante Legal Consorcio Megavias Choco
Archivo – Obra
Anexos: 86 folios

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
VERSIÓN	1
PAGINA	

FECHA: 5/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No.: 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL may-23 **PROYECTO:** CORREDOR VIAL QUIBDÓ - PEREIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODICEO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	1/05/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-213-013	PLANTA GIABRA	16	ART. 630 - ART. 500	SI	SI	ARENA -CONCRETO
2	1/05/2023	LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD	INV E-125-126-013	PLANTA GIABRA	16	N.P	N.P	SI	ARENA -CONCRETO
3	2/05/2023	MATERIA ORGANICA	INV E-212-013	PLANTA GIABRA	3	≤ 2	2%	SI	ARENA -CONCRETO
4	13/05/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E-133-013	PLANTA GIABRA	4	>= 60%	67%- 69%- 71%- 71%	SI	ARENA -CONCRETO
5	2/05/2023	SANIDAD DE LOS AGREGADOS	INV -E 220-013	PLANTA GIABRA	1	10- 18 % MAX	AGR. FINO 1,9%	SI	ARENA -CONCRETO
6	11/05/2023	PARTICULAS LIVIANAS	INV -E 221-013	PLANTA GIABRA	3	05 % MAX	0,4%	SI	ARENA -CONCRETO
7	3/05/2023	PARTICULAS DELEZNABLES	INV -E 211-013	PLANTA GIABRA	3	3 % MAX	AGR. FINO 0,5%	SI	ARENA -CONCRETO
8	1/05/2023	GRANULOMETRIA	INV -E 211-013	PLANTA GIABRA	15	ART. 630 - ART. 500		SI	TRITURADO -CONCRETO
9	1/05/2023	CARAS FRACTURADAS	INV -E 227-013	PLANTA GIABRA	3	ART. 500 - MIN 60	71,9- 78,2-78,9- 79,7 %	SI	TRITURADO -CONCRETO
10	10/05/2023	APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO	INV -E 230-013	PLANTA GIABRA	4	ART. 630 - MAX 25	24,4- 23,4-24,9, 22,1 %	SI	TRITURADO -CONCRETO
11	10/05/2023	SOLIDEZ	INV -E 220-013	PLANTA GIABRA	1	ART. 500 - MAX 18	1,70%	SI	TRITURADO -CONCRETO
12	10/05/2023	DESGASTE	INV E-219-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	19%	SI	TRITURADO -CONCRETO
13	1/05/2023	CONCRETO ESTRUCTURAL	INV -E 410-013	PLANTA GIABRA	124	28 MPA	100,00%	SI	CONCRETO CILINDROS
14	15/05/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-013	PLANTA GIABRA	7	ART 320		SI	PIEDRA FILTRO
15	10/05/2023	DESGASTE	INV E-219-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	19%	SI	PIEDRA FILTRO
16	10/05/2023	SOLIDEZ	INV E-220-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	Gr: 1,5 Fino: 1,9	SI	PIEDRA FILTRO

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: Raul Oswaldo Ardila Pineda
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202-103317 STD

Firma
Nombre: Hector Adolfo Posso Moncada
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

ANEXO 12

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	23 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No. 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

FECHA DE INICIO: 19/03/2021

PLAZO INICIAL: 18 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30-nov-23
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 134.000.109.999,00

VALOR ACUMULADO: $ 205.694.367.129,40
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 794.920.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3.191.798.548,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 13.400.010.999,90	19	3	21	19	3	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20	$ 24.481.941.579,00	19	3	21	19	3	23
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 26.800.021.999,80	19	3	21	19	9	25
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 238.476.000,00	19	9	22	19	9	27
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 40.200.032.999,70	19	9	22	19	9	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 7 No. certificado 14625242 de fecha 21 de mayo de 2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 3/06/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22
Patronal	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 5 no. Certificado 14617560 de fecha 19 de abril de 2021, que ampara Orden de Inicio DO-GPE 13492 de fecha 19 de marzo de 2021.
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 3/06/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 17.989.436.712,94	24	12	21	19	3	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 24.481.941.579,00	24	12	21	19	3	23
Prestaciones sociales	20%	$ 35.978.873.425,88	24	12	21	19	9	25
Calidad del servicio	30%	$ 238.476.000,00	19	9	22	19	9	27
Estabilidad de la Obra	30%	$ 53.968.310.138,82	19	9	22	19	9	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 10 Certificado 14679100 del 27/12/2021 y 16 del 24/02/2022 certificado 14696754
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 11-abr-22

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22
Patronal	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. RCE No.M100023136, Anexo 8 Certificado 14679103 del 27/12/2021 y 10 del 29/03/2022 certificado 14704613
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 11-abr-22

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 20.569.436.712,90	19	9	22	30	6	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 59.980.756.869,00	19	9	22	30	6	23
Prestaciones sociales	20%	$ 41.138.873.425,80	19	9	22	31	12	25
Calidad del servicio	30%	$ 1.562.315.564,00	31	12	22	31	12	27
Estabilidad de la Obra	30%	$ 61.708.310.138,70	31	12	22	31	12	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 17 Certificado 14753307 del 05/10/2022
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 31-oct-22

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22
Patronal	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. RCE No.M100023136, Anexo11 del 05/10/2022 certificado 14753315
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 31-oct-22

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 20.569.436.712,90	30	6	23	30	9	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 59.980.756.869,00	30	6	23	30	9	23
Prestaciones sociales	20%	$ 41.138.873.425,80	31	12	25	31	3	26
Calidad del servicio	30%	$ 1.562.315.564,00	31	3	23	31	12	27
Estabilidad de la Obra	30%	$ 61.708.310.138,70	31	3	23	31	12	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 18 Certificado 14771601 del 27/12/2022

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 8-feb-23

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	3	23
Patronal	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	3	23
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	3	23
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	3	23

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. RCE No.M100023136, Anexo 12 del 27/12/2022 certificado 14794435

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 8-feb-23

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 20.569.436.712,90	31	3	2023	30	5	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 59.980.756.869,00	31	3	2023	30	9	2024
Prestaciones sociales	20%	$ 41.138.873.425,80	31	3	2023	30	11	2026
Calidad del servicio	30%	$ 1.562.315.564,00	30	11	2023	30	11	2028
Estabilidad de la Obra	30%	$ 61.708.310.138,70	30	11	2023	30	11	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 19 Certificado 100130458 del 18/04/2023

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: Por confirmar

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23
Patronal	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. RCE No.M100023136, Anexo 13 del 18/04/2023, CERTIFICADO No 14794436

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: Por confirmar

OBSERVACIONES:

Pólizas que amparan la PRORROGA HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 Contrato 1757/2020.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10 (Día) 5 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No. 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

FECHA DE INICIO: 19/03/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 18 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/11/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: 2/05/2021

OBSERVACIONES: Se presenta a la interventoría el Plan de Calidad V.2, el 2/05/2021, se recibe por parte de la interventoría el día 27/05/2021 la solicitud de ajuste al plan de calidad con el oficio CV1-101-2021.
El día 30 de Julio se envía a la interventoría el oficio **20211150248** Atención Observaciones varias al Plan de Calidad (Plan de calidad Revisión V:02) (Oficios: CVODM1 -037-2021 y CVODM1 -101-2021.
Se aprueba el Plan de Calidad desde el 1 de Septiembre de 2021 con el radicado **CVODM1 -195-2021**

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESEN SI X NO No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: NA
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 15/05/2023
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

OBSERVACIONES:
Auditorías programadas para el 40% y 80% de avance de la obra. Fecha estimada para la próxima auditoría interna de acuerdo con el programa de inversiones

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI **X** NO APROBADO: SI **X** NO FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES 195 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 81

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI NO **X**

OBSERVACIONES:
El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 4
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 4
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 129
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 90
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 39

OBSERVACIONES:
Ver anexo de No Conformidades

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato: 23
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 7
No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato: 16

OBSERVACIONES:
Para el mes de abril no se recibieron PQR, que son basicamente situaciones con los propietarios y las comunidades que intervienen en la ejecucion de la obra, a las cuales se les dara tratamiaento y posterior cierre.
Ver anexo de quejas

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =	**116%**	**Cumplimiento en ejecución de inversión:** $Ejecutado / $Programado * 100
IG2: Índice de gestión 2 =	**0%**	**Satisfacción del cliente:** No. De encuestas sobresalientes y adecuadas / No. Encuestas efectuadas *100
IG3: Índice de gestión 3 =	**99%**	**Cumplimiento en el avance de obra física:** Cantidad de obra ejecutada / Total de obra programada * 100

IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

El Contratista no ha presenteado evidencia de la obtención de retroalimentación del cliente y medición de su indicador de satisfacción del cliente.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	NIVEL AUTOMATICO	LINERTEC	106865	8/11/2022	N-277-22	8/05/2023	
2	ESTACION TOTAL	CYGNUS	HV5305	8/11/2022	E-219-22	8/05/2023	
3	ESTACION TOTAL	TOPCON	UL3181	16/11/2022	1261	15/05/2023	
4	ESTACION TOTAL	TOPCON	V10677	22/11/2023	1597	21/05/2024	
5	NIVEL AUTOMATICO	STONEX	B55936	22/11/2022	1596	21/05/2023	
6	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	WP 039271	3/02/2023	1670	2/08/2023	
7	NIVEL AUTOMATICO	SOUTH	1131502	3/02/2023	1671	2/08/2023	
8	ESTACION TOTAL	SOKKIA	1Z013121	13/03/2023	4949-2023	12/09/2023	
9	ESTACION TOTAL	GEOMAX	2831732	3/02/2023	1669	3/08/2023	

OBSERVACIONES:

En el mes de abril no se presentaron los certificados de calibración de los equipos de topografía y laboratorio, se solicita al contratista su renovación ya que todos estan vencidos.

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: RAUL OSWALDO ARDILLA PINEDA
Director de la Obra
Matrícula No.: 68205-103317 STD

Firma
Nombre: MAURICIO CARDENAS ROJAS
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.: 25202-57271 CND

Firma
Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-143142 CND

Firma
Nombre: DIANA MARIA MONTAÑO ORTIZ
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 7620282844VLL

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

ANEXO 14

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 11/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — CHOCÓ

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 6
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1757 DE 2020 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 de 2020 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

JUSTIFICACIÓN:

De acuerdo a la dinámica del proyecto y a las situaciones cambiantes en la ejecución, se hace indispensable realizar una modificación en los rubros del anticipo para continuar atendiendo las necesidades del contrato de obra.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO	VALOR UTILIZADO OCTUBRE 2022	SALDO	VALOR NOVIEMBRE	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES	$ 13,155,787,676.00	$ 11,288,807,814.00	$ 1,866,979,862.00	$ 3,366,979,862.00	$ 14,655,787,676.00	24.43%
2	MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 1,243,775,947.50	$ 680,088,145.50	$ 563,687,802.00	$ 63,687,802.00	$ 743,775,947.50	1.24%
3	TRANSPORTE	$ 31,838,687,215.00	$ 31,559,501,674.00	$ 279,185,541.00	$ 1,279,185,541.00	$ 32,838,687,215.00	54.75%
4	COSTOS DE PERSONAL	$ 13,742,506,030.30	$ 9,962,024,530.00	$ 3,780,481,500.30	$ 1,780,481,500.30	$ 11,742,506,030.30	19.58%
			$ -	$ -			
	TOTAL	$ 59,980,756,868.80	$ 53,490,422,163.50	$ 6,490,334,705.30	$ 6,490,334,705.30	$ 59,980,756,868.80	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIÁN RIVERA PALACIO
Representante Legal o su Apoderado
Contratista CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ
Matrícula Profesional No.: 05202 106304 ANT

Firma:
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor: CONSORCIO VIAL ODISEO
Matrícula Profesional No.: 54205-57955 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 15

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 25 **MES:** MAYO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

CONTRATO DE OBRA No 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 13958 **DE** 25-mar-21 ENTIDAD FINANCIERA: Fiduciaria Bancolombia S.A Sociedad Fiduciaria
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 17-000012-74 ahorros **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL: 408 POBLADO
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 49 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 59,980,756,869.00 **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPERTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1 RUTA 2510, LOS LLANOS - TARAZÁ (PR0+0000- PR124+0705) RUTA 2511, TARAZÁ - CAUCASIA (PR0+0000- PR63+0996) RUTA 2512, Y LA PINTADA – MEDELLÍN (Autopista sur) PR64+0000 - PR 72+0084 RUTA 2509, EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 14,655,787,676.00	$ 14,655,787,676.00		$ 14,655,787,676.00	$ -
2	MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 743,775,947.50	$ 743,775,947.50		$ 743,775,947.50	$ -
3	TRANSPORTE	$ 32,838,687,215.00	$ 32,838,687,215.00		$ 32,838,687,215.00	$ -
4	COSTO DE PERSONAL	$ 11,742,506,030.30	$ 11,742,506,030.00		$ 11,742,506,030.00	$ 0.30
			$ -		$ -	$ -
	TOTALES	$ 59,980,756,868.80	$ 59,980,756,868.50		$ 59,980,756,868.50	$ 0.30

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (__05___) : $ 1,424.76
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 147,755,403.47
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 12,529,111.10		5	31/05/2021	$ 12,529,111.10
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 14,956,503.60		6	30/06/2021	$ 27,485,614.70
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 13,915,638.53		7	31/07/2021	$ 41,401,253.23
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 10,130,857.07		8	31/08/2021	$ 51,532,110.30
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 9,069,541.12		9	30/09/2021	$ 60,601,651.42
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 8,826,320.26		10	31/10/2021	$ 69,427,971.68
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 7,725,205.39		11	30/11/2021	$ 77,153,177.07
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 6,440,539.49		12	31/12/2021	$ 83,593,716.56
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 5,571,809.65		1	31/01/2022	$ 89,165,526.21
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 4,809,208.10		2	28/02/2022	$ 93,974,734.31
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 3,359,026.49		3	31/03/2022	$ 97,333,760.80
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,757,820.73		4	30/04/2022	$ 99,091,581.53
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,879,270.14		5	31/05/2022	$ 100,970,851.67
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 10,931,892.49		6	30/06/2022	$ 111,902,744.16
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 13,390,411.23		7	31/07/2022	$ 125,293,155.39
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 8,511,076.00		8	31/08/2022	$ 133,804,231.39
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 4,997,116.66		9	30/09/2022	$ 138,801,348.05
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 4,171,962.14		10	31/10/2022	$ 142,973,310.19
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 2,014,766.74		11	30/11/2022	$ 144,988,076.93
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,691,682.92		12	31/12/2022	$ 146,679,759.85
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 558,089.89		1	31/01/2023	$ 147,237,849.74
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 459,804.54		2	28/02/2023	$ 147,697,654.28
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 54,945.18		3	31/03/2023	$ 147,752,599.46
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,379.25		4	30/04/2023	$ 147,753,978.71
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,424.76		5	31/05/2023	$ 147,755,403.47

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-106314 ANT

Firma: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Firmado digitalmente por HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Fecha: 2023.06.13 11:10:15 -05'00'
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 54202-57955 NTS

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

Grupo Bancolombia Capital

Medellín, 6 de junio de 2023

CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO
La ciudad,

Asunto: **P.A. ANTICIPO CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO**
Comunicación Rendimientos
41.500.13958.185

Cordial saludo:

Nos permitimos informar que los recursos administrados por la fiduciaria Bancolombia por concepto de Anticipo **P.A. ANTICIPO CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO** constituido para el manejo de los recursos del Contrato de Obra Pública N°1757 DE 2020 del 29 de diciembre de 2020, fueron invertidos según la cláusula Séptima del Contrato Fiduciario en la cuenta de ahorros Bancolombia No 017-000012-74, teniendo como rendimientos generados en el mes de mayo de 2023 un valor de **$ 1,424.76**

Dado lo anterior, confirmamos que los rendimientos por valor de **$ 1,424.76** fueron pagados a la cuenta corriente N°61011094 del Banco de la Republica a nombre de la DIRECCION TESORO NACIONAL-DTN MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO con Nit. 899.999.090.

Por último, informamos que el pago de los rendimientos se realiza mes vencido.

Cordialmente,



ROSA MARGARITA ARBOLEDA VASQUEZ
Jefe de Negocios Fiduciarios
CMR

Grupo Bancolombia Capital

Egresos Generados

Desde: 01-MAY-23 **Hasta:** 06-JUN-23

Reporte: CAJR_002
Usuario: B1128277650
Fecha: 06-JUN-2023

Producto: 13958 P.A. ANTICIPO CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO

Moneda: COP PESOS COLOMBIANOS

Cuenta Bancaria # : 01700001274 **Emisor:** BANCOLOMBIA S.A. **Cuenta Contable:** 111505508511

Tipo de Egreso: TEJ PAGO RENDIMIENTOS PARA TERCEROS EE

Fecha	Sec.	# Egreso	Beneficiario	Beneficiario por Cuenta De	Descripción	Valor	Valor Retención	Estado	# Comprob	Radicado
04-MAY-23	299	274	DIRECCION DEL TESORO NACIONAL		PORTAFOLIO270 SEBRA 61011094 13958 P.A. ANTICIPO CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO PAGO RENDIMIENTOS PRG_2023_1427314.xlsb GIRO DE RENDIMIENTOS DE ABRIL DE 2023 %	1,379.25	.00	Pagado		1661556
05-JUN-23	481	279	DIRECCION DEL TESORO NACIONAL		PORTAFOLIO270 SEBRA 61011094 13958 P.A. ANTICIPO CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO PAGO RENDIMIENTOS PRG_2023_1790960.xlsb GIRO DE RENDIMIENTOS DE MAYO DE 2023 %	1,424.76	.00	Pagado		1680558
					Total Tipo de Egreso:	2,804.01	.00			
					Total por Cuenta:	2,804.01	.00			
					Total por Moneda:	2,804.01	.00			

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$1.424,76
IDENTIFICACIÓN	899999090	**PAGADOR**	13958 - P.A. ANTICIPO CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura
05/06/2023		*******1274	AHO	BANCOLOMBIA S.A	61011094	SEB	BANCO DE LA REPUBLICA	$1.424,76	Transacción Exitosa**	-

Transacción Exitosa**

Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)

P.A. ANTICIPO CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/04/30 **HASTA** 2023/05/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 17-000012-74
017 SUCURSAL SABANETA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

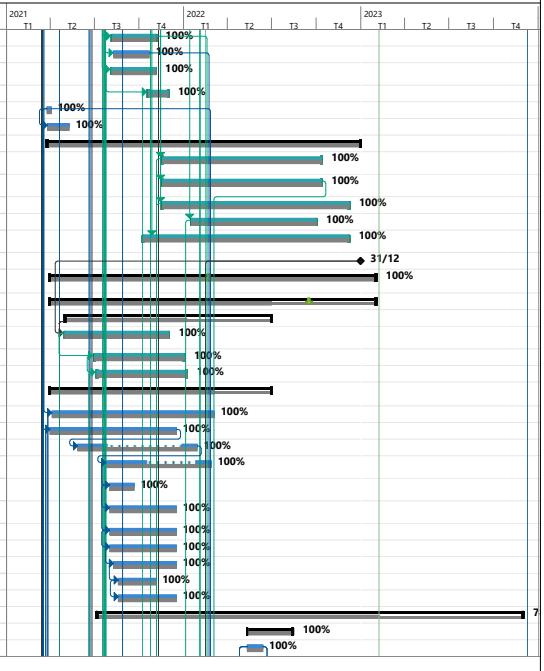
SALDO ANTERIOR	***$***	16,778,554.96	***SALDO PROMEDIO***	***$***	16,777,474
TOTAL ABONOS	***$***	1,424.76	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	1,384.76	***VALOR INTERESES***	***$***	1,424.76
SALDO ACTUAL	***$***	16,778,594.96	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
3/05	ABONO INTERESES AHORROS			137.88	16,778,692.84
4/05	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-5.51	16,778,687.33
4/05	DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA	OF ADMINISTRATIVA		-1,379.25	16,777,308.08
31/05	ABONO INTERESES AHORROS			1,286.88	16,778,594.96
	FIN ESTADO CUENTA				

ANEXO 16

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

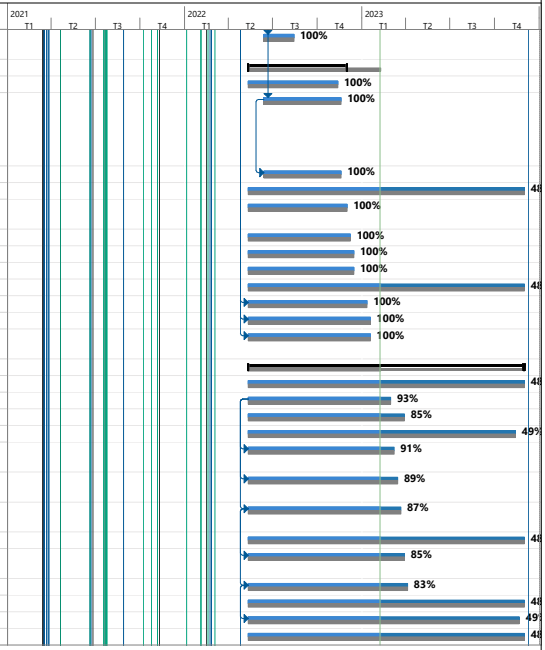
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
35		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	90 días	sáb 7/08/21	jue 4/11/21	29CC+2 días	667
36		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	74 días	lun 9/08/21	jue 21/10/21	27CC+5 días	668
37		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	90 días	vie 6/08/21	mié 3/11/21	29CC+1 día	38CC+75 días;669CC+1 día
38		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	41 días	mié 20/10/21	lun 29/11/21	37CC+75 días	670CC+1 día
39		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	9 días	jue 25/03/21	sáb 3/04/21		40CC+1 día;671CC+1 día;675FC+1 día
40		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	45 días	vie 26/03/21	lun 10/05/21	39CC+1 día	673CC+2 días;678CC+1 día
41		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**646.78 día**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
42		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	328 días	jue 18/11/21	mar 11/10/22	27FC+30 días	674CC+4 días
43		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	328 días	jue 18/11/21	mar 11/10/22	27FC+30 días	681FC+10 días
44		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	385 días	jue 18/11/21	mié 7/12/22	27FC+30 días	676CC+1 día
45		4) Postes de Referencia	257 días	lun 17/01/22	vie 30/09/22	27FC+90 días	677CC+1 día
46		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de acceso	424 días	sáb 9/10/21	mar 6/12/22	27FC-10 días	
47		Fin Frente #1	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22		51CC+37 días;679CC+3 días
48		**Frente de Obra #2 - PR12+732 - PR14+118 Ruta 5002 (L = 1386 m)**	**671.78 días**	**mié 31/03/21**	**mar 31/01/23**		
49		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**671.78 día**	**mié 31/03/21**	**mar 31/01/23**		
50		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**425.78 día**	**sáb 1/05/21**	**jue 30/06/22**		**682CC;683CC-8 días;684CC-15 días**
51		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	213.78 días	sáb 1/05/21	mar 30/11/21	47CC+37 días	52CC+61 días;141CC+10 días;194CC+10 días
52		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defir	184.78 día	jue 1/07/21	sáb 1/01/22	51CC+61 días	53CC+5 días
53		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	184.78 día	mar 6/07/21	jue 6/01/22	52CC+5 días	105CC
54		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**456.78 días**	**mié 31/03/21**	**jue 30/06/22**		
55		1) Actualización Estudio de Transito	334.78 día	dom 4/04/21	vie 4/03/22	10CC+2 días	145CC+14 días;198CC+14 días
56		2) Evaluación Geotécnica de Campo	260.78 día	mié 31/03/21	jue 16/12/21	11CC+3 días	57FC+11 días;146CC+15 días;199CC+15 días
57		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	92.78 días	jue 27/05/21	vie 28/01/22	56FC+11 días	58FC-3 días
58		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	115.78 días	sáb 24/07/21	sáb 26/02/22	57FC-3 días	59CC+8 días;61CC+8 días
59		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y Geotecnia	50.78 días	dom 1/08/21	lun 20/09/21	58CC+8 días	60CC
60		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	137.78 días	dom 1/08/21	jue 16/12/21	59CC	
61		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	137.78 día	dom 1/08/21	jue 16/12/21	58CC+8 días	62CC
62		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	137.78 día	dom 1/08/21	jue 16/12/21	61CC	63CC+8 días
63		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	129.78 día	lun 9/08/21	jue 16/12/21	62CC+8 días	64CC+10 días
64		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	77.78 días	jue 19/08/21	jue 4/11/21	63CC+10 días	65CC
65		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	119.78 día	jue 19/08/21	jue 16/12/21	64CC	
66		**PUENTE PIUNDA KM 13+700 RUTA 5003**	**877.78 día**	**mar 6/07/21**	**jue 30/11/23**		
67		**PRELIMINARES**	**94 días?**	**jue 12/05/22**	**sáb 13/08/22**		
68		Excavaciones varias en material común	32 días?	jue 12/05/22	dom 12/06/22		69;72;80CC;81CC;82CC



Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

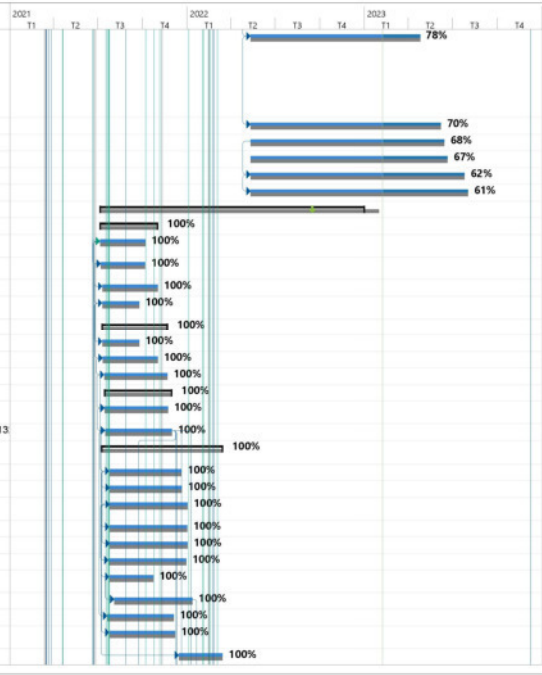
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
69		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG	62 días?	lun 13/06/22	sáb 13/08/22	68	
70		**SUBESTRUCTURA**	**203 días?**	**jue 12/05/22**	**mié 30/11/22**		
71		**Cimentación pilotes**	184 días?	jue 12/05/22	vie 11/11/22		
72		Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase 28 Mpa, excavados a hasta una profundidad maxima 25 ; incluye la excavación - anillo de encamisado y formaleta (no incluye el acero de refuerzo ni del pilote ni de los anillos)	159 días?	lun 13/06/22	vie 18/11/22	68	73CC
73		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	159 días?	lun 13/06/22	vie 18/11/22	72CC	
74		**Cimentación estribos**	568 días?	jue 12/05/22	**jue 30/11/23**		
75		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezales	203 días?	jue 12/05/22	mié 30/11/22		
76		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	210 días?	jue 12/05/22	mié 7/12/22		
77		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	217 días?	jue 12/05/22	mié 14/12/22		
78		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	217 días?	jue 12/05/22	mié 14/12/22		
79		**Filtros**	568 días?	jue 12/05/22	jue 30/11/23		
80		Material granular drenante	244 días?	jue 12/05/22	mar 10/01/23	68CC	
81		Geotextil tipo II no tejido	251 días?	jue 12/05/22	mar 17/01/23	68CC	
82		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	251 días?	jue 12/05/22	mar 17/01/23	68CC	
83		**SUPERESTRUCTURA**	**568 días?**	**jue 12/05/22**	**jue 30/11/23**		
84		**Tableros**	568 días?	jue 12/05/22	jue 30/11/23		
85		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	293 días?	jue 12/05/22	mar 28/02/23		88CC;89CC;90CC
86		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	321 días?	jue 12/05/22	mar 28/03/23		
87		**Aceros especiales**	550 días?	jue 12/05/22	dom 12/11/23		
88		Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	300 días?	jue 12/05/22	mar 7/03/23	85CC	
89		Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	307 días?	jue 12/05/22	mar 14/03/23	85CC	
90		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	314 días?	jue 12/05/22	mar 21/03/23	85CC	93CC;92CC
91		**Barandas y barreras**	568 días?	jue 12/05/22	jue 30/11/23		
92		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4083 en concreto 28 MPa (no incluye acero)	321 días?	jue 12/05/22	mar 28/03/23	90CC	
93		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	328 días?	jue 12/05/22	mar 4/04/23	90CC	95CC;97CC
94		**Baranda peatonal**	568 días?	jue 12/05/22	jue 30/11/23		
95		Baranda metalica	558 días?	jue 12/05/22	lun 20/11/23	93CC	
96		**Apoyos y juntas**	568 días?	jue 12/05/22	jue 30/11/23		



Hito de línea base	Tarea manual	Resumen manual	Atraso		
Resumen de línea base	solo el comienzo	Resumen del proyecto	Retrasada		
Tareas críticas	solo fin	Tareas externas	Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso		
División crítica	solo duración	Hito externo	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a		
Progreso de tarea crítica	División de la línea base	Tarea inactiva	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces		
Tarea	Hito	Hito inactivo	Línea base		
División	Progreso del resumen	Resumen inactivo			
Progreso de tarea	Resumen	Fecha límite			

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

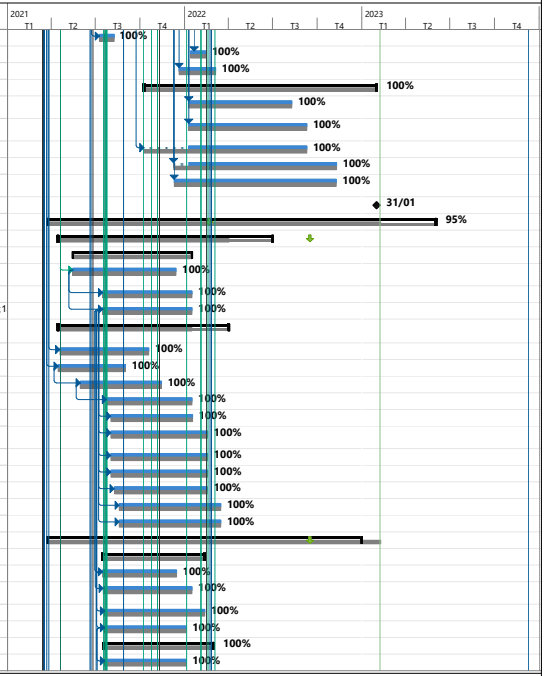
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
97		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque elastomerico de 400x600x66 mm dureza 60 con 4 laminas internas A36 de E=4 mm (incluye 2 placas externas A36 sin vulcanizar de 800x500x25mm con perforaciones elongadas según detalle de diseño incluye pernos de	349 días?	jue 12/05/22	mar 25/04/23	93CC	98CC
98		Sello para juntas para puentes	391 días?	jue 12/05/22	mar 6/06/23	97CC	
99		Prueba de Carga estática y dinámica	398 días?	jue 12/05/22	mar 13/06/23		101CC
100		**Pavimentos**	405 días?	jue 12/05/22	mar 20/06/23		
101		Riego de imprimación con emulsión asfástica CRL-1	440 días?	jue 12/05/22	mar 25/07/23	99CC	102CC
102		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	447 días?	jue 12/05/22	mar 1/08/23	101CC	
103		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**543.78 día**	**mar 6/07/21**	**sáb 31/12/22**		
104		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**118 días**	**mar 6/07/21**	**lun 1/11/21**		
105		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	92.78 días	mar 6/07/21	mié 6/10/21	53CC	106CC+1 día;128CC+3 días
106		2) Movimiento Tierra (Excav.. En roca / Excav.. Material Común / Terraplenes / Trtes)	91 días	mié 7/07/21	mié 6/10/21	105CC+1 día	107CC+3 días;108CC+3 días
107		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	114 días	sáb 10/07/21	lun 1/11/21	106CC+3 días	
108		4). Mejoramiento Subrasante / Aportes Material / Geotextil	76 días	sáb 10/07/21	vie 24/09/21	106CC+3 días	110CC;111CC+1 día
109		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**134 días**	**sáb 10/07/21**	**dom 21/11/21**		
110		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	76 días	sáb 10/07/21	vie 24/09/21	108CC	
111		2) Material Lecho Drenante	113 días	dom 11/07/21	lun 1/11/21	108CC+1 día	112CC+3 días
112		3) Subbase Granular Tipo A	130 días	mié 14/07/21	dom 21/11/21	111CC+3 días	114CC+1 día;117CC+1 día
113		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**138 días**	**jue 15/07/21**	**mar 30/11/21**		
114		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	130 días	jue 15/07/21	lun 22/11/21	112CC+1 día	115CC+1 día
115		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	137 días	vie 16/07/21	mar 30/11/21	114CC+1 día	125CC+4 días;127CC+15 días;130FC+20 días;13
116		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**248.78 días**	**vie 9/07/21**	**lun 14/03/22**		
117		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	148 días	dom 25/07/21	dom 19/12/21	112CC+1 día	118CC+1 día;119CC+1 día;123CC;126CC
118		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbas	148 días	lun 26/07/21	lun 20/12/21	117CC+1 día	
119		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	160 días	lun 26/07/21	sáb 1/01/22	117CC+1 día	120CC-1 día;121CC;122CC-3 días
120		9) Concreto Simple para Estructuras 14MPa	160 días	dom 25/07/21	vie 31/12/21	119CC-1 día	
121		11) Barrera new jersey - 28MPa	160 días	lun 26/07/21	sáb 1/01/22	119CC	
122		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	160 días	vie 23/07/21	mié 29/12/21	119CC-3 días	
123		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	90 días	dom 25/07/21	vie 22/10/21	117CC	124CC+1 día
124		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	161 días	mié 4/08/21	mar 11/01/22	123CC+1 día	129FC+1 día
125		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	137 días	mar 20/07/21	sáb 4/12/21	115CC+4 días	
126		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	135 días	dom 25/07/21	lun 6/12/21	117CC	
127		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	90 días	mié 15/12/21	lun 14/03/22	115CC+15 días	



Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite
Atraso
Retrasada
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Línea base

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

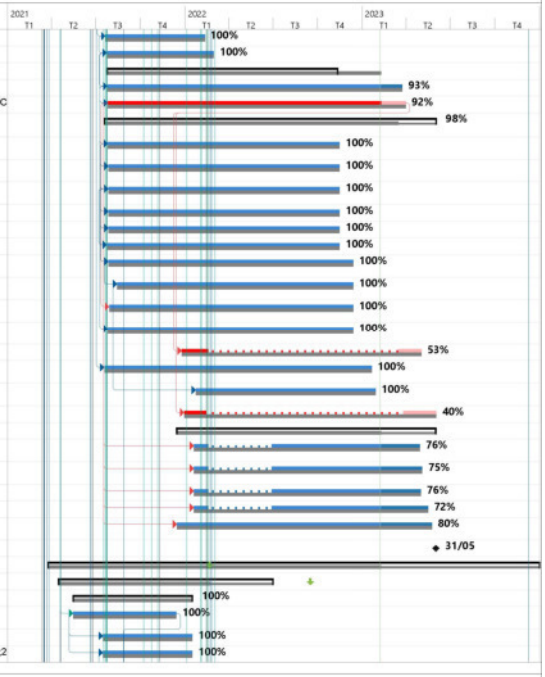
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
128		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	30 días	vie 9/07/21	dom 8/08/21	105CC+3 días	
129		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	31 días	jue 13/01/22	sáb 12/02/22	124FC+1 día	
130		25) Protección de Taludes con Bloques de Césped	75 días	lun 20/12/21	sáb 5/03/22	115FC+20 días	
131		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**479 días**	**vie 8/10/21**	**mar 31/01/23**		
132		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	211.78 días	dom 9/01/22	lun 8/08/22	115FC+40 días	
133		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	242.78 días	dom 9/01/22	jue 8/09/22	115FC+40 días	
134		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	242.78 días	vie 8/10/21	jue 8/09/22	115FC+40 días	
135		4) Postes de Referencia	304 días	mié 8/12/21	mié 9/11/22	115FC+40 días	
136		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	333.78 días	vie 10/12/21	mar 8/11/22	115FC+10 días	
137		**Fin Frente #2**	**0 días**	**mar 31/01/23**	**mar 31/01/23**		
138		**Frente de Obra #3 (P16+000 - PR17+100) Ruta 5003**	**799 días**	**jue 25/03/21**	**jue 1/06/23**		
139		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**441.78 días**	**jue 15/04/21**	**jue 30/06/22**		
140		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**245 días**	**dom 16/05/21**	**sáb 15/01/22**		
141		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	212 días	dom 16/05/21	lun 13/12/21	51CC+10 días	142CC+60 días;143CC+60 días
142		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	141CC+60 días	
143		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	141CC+60 días	149CC+17 días;150CC+17 días;151CC+17 días;1
144		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**351.78 días**	**jue 15/04/21**	**vie 1/04/22**		
145		1) Actualización Estudio de Transito	183 días	lun 19/04/21	lun 18/10/21	55CC+14 días	
146		2) Evaluación Geotécnica de Campo	138.78 días	jue 15/04/21	mar 31/08/21	56CC+15 días	147CC+45 días
147		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	167 días	lun 31/05/21	sáb 13/11/21	146CC+45 días	148CC+45 días
148		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	176 días	sáb 24/07/21	sáb 15/01/22	147CC+45 días	
149		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y (	168 días	lun 2/08/21	dom 16/01/22	143CC+17 días	
150		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	143CC+17 días	
151		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	143CC+17 días	
152		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	143CC+17 días	
153		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	191 días	lun 9/08/21	mar 15/02/22	143CC+23 días	
154		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	209 días	jue 19/08/21	mar 15/03/22	143CC+34 días	
155		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	209 días	jue 19/08/21	mar 15/03/22	143CC+34 días	
156		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**647 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
157		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**210 días**	**vie 16/07/21**	**jue 10/02/22**		
158		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren	152 días	vie 16/07/21	mar 14/12/21	143CC	181CC+1 día
159		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	183 días	sáb 17/07/21	sáb 15/01/22	143CC+1 día	
160		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	206 días	mar 20/07/21	jue 10/02/22	143CC+4 días	
161		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	168 días	mar 20/07/21	lun 3/01/22	143CC+4 días	163CC;164CC+1 día
162		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**224 días**	**mar 20/07/21**	**lun 28/02/22**		
163		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	168 días	mar 20/07/21	lun 3/01/22	161CC	



Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

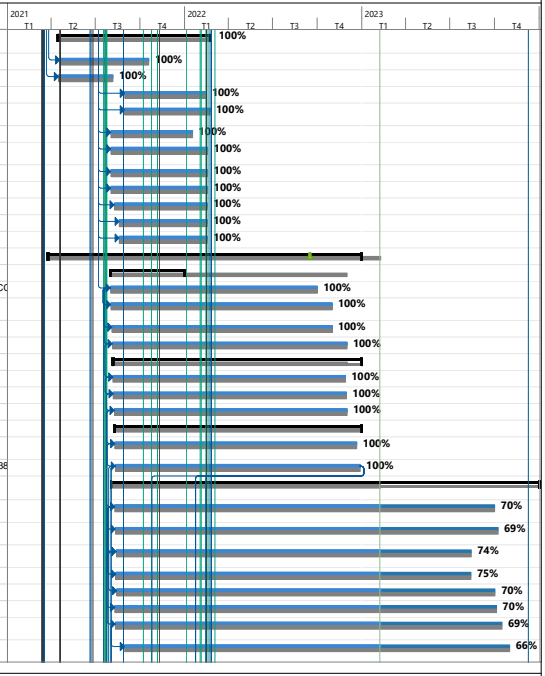
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
164		2) Material Lecho Drenante	205 días	mié 21/07/21	jue 10/02/22	161CC+1 día	165CC+3 días
165		3) Subbase Granular Tipo A	220 días	sáb 24/07/21	lun 28/02/22	164CC+3 días	167CC+1 día;170CC+2 días;179CC+2 días
166		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**474 días**	**dom 25/07/21**	**jue 10/11/22**		
167		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	607 días	dom 25/07/21	jue 23/03/23	165CC+1 día	168CC+1 día
168		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	613 días	lun 26/07/21	jue 30/03/23	167CC+1 día	178CC+8 días;180FC-15 días;183FC-5 días;189C
169		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**683 días**	**lun 19/07/21**	**jue 1/06/23**		
170		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	477 días	lun 26/07/21	lun 14/11/22	165CC+2 días	171CC+1 día;172CC+1 día;173CC+1 día;176CC+1 día
171		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	170CC+1 día	
172		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	170CC+1 día	174CC;175CC-3 días
173		9) Concreto Simple para Estructuras 14MPa	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	170CC+1 día	
174		11) Barrera new jersey - 28MPa	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	172CC	
175		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	479 días	sáb 24/07/21	lun 14/11/22	172CC-3 días	
176		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	504 días	mar 27/07/21	lun 12/12/22	170CC+1 día	177CC+15 días
177		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	486 días	sáb 14/08/21	lun 12/12/22	176CC+15 días	182CC-5 días
178		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	502 días	jue 29/07/21	lun 12/12/22	168CC+8 días	
179		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	505 días	lun 26/07/21	lun 12/12/22	165CC+2 días	
180		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	101 días	sáb 25/12/21	lun 1/05/23	168FC-15 días	
181		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	550 días	lun 19/07/21	jue 19/01/23	158CC+1 día	
182		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	370 días	dom 23/01/22	vie 27/01/23	177CC-5 días	
183		25) Protección de Taludes con Bloques de Césped	113 días	jue 30/12/21	jue 1/06/23	168FC-5 días	
184		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**533 días**	**mié 15/12/21**	**mié 31/05/23**		
185		1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	335 días	mié 19/01/22	vie 28/04/23	168CC	
186		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	340 días	mié 19/01/22	mié 3/05/23	168CC	
187		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	337 días	mié 19/01/22	dom 30/04/23	168CC	
188		4) Postes de Referencia	352 días	mié 19/01/22	lun 15/05/23	168CC	
189		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	525 días	mié 15/12/21	mar 23/05/23	168CC+5 días	
190		Fin Frente de Obra #3	0 días	mié 31/05/23	mié 31/05/23		
191		**Frente de Obra #4 (PR15+000 - PR16+000) Ruta 5003**	**1011.78 dí**	**jue 25/03/21**	**dom 31/12/23**		
192		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**441 días**	**vie 16/04/21**	**jue 30/06/22**		
193		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**245 días**	**dom 16/05/21**	**sáb 15/01/22**		
194		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	212 días	dom 16/05/21	lun 13/12/21	51CC+10 días	247FC-1 día;195CC+60 días;196CC+60 días
195		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	194CC+60 días	
196		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	194CC+60 días	200CC+45 días;201CC+45 días;202CC+17 días;2



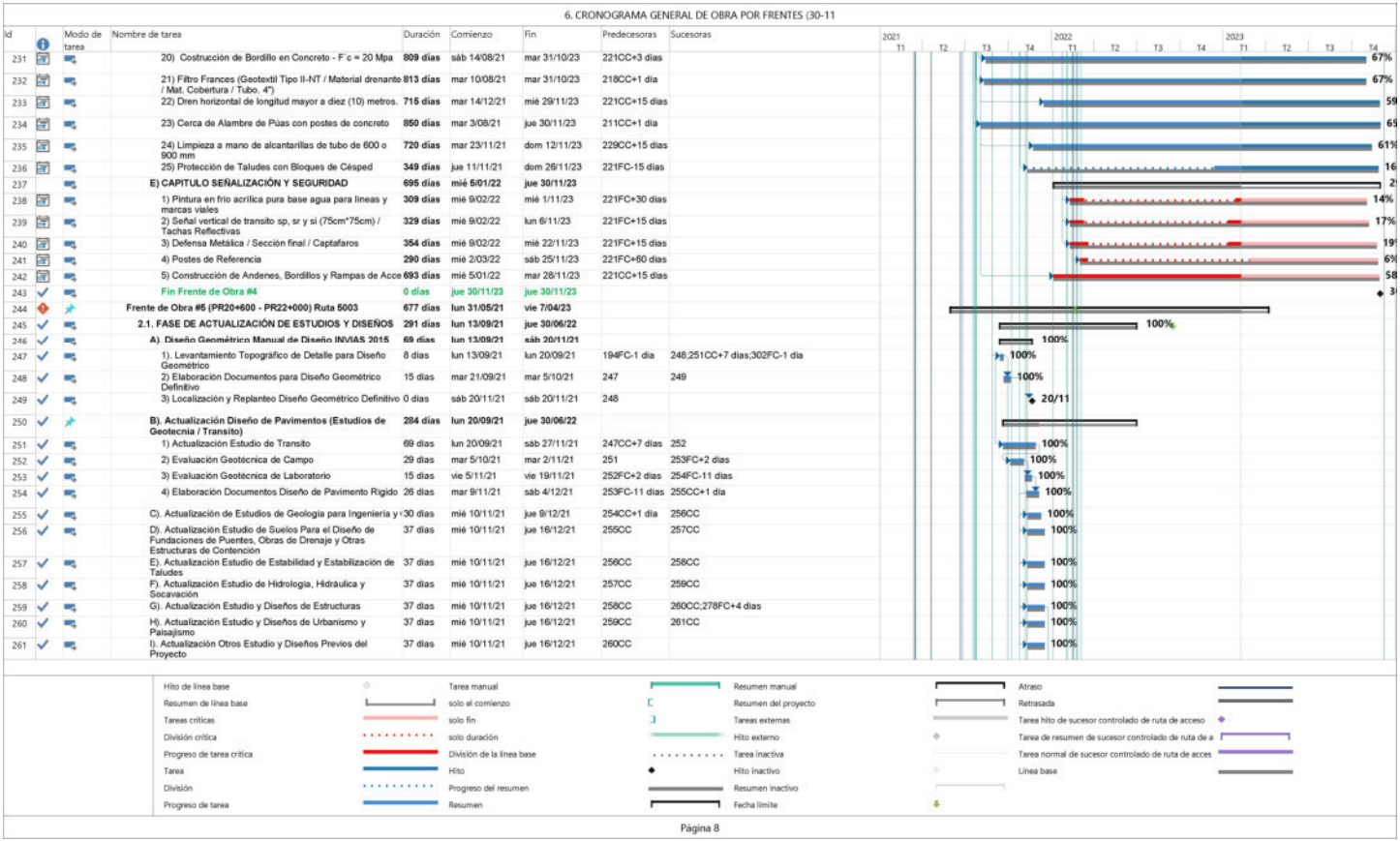
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Hito
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
División de la línea base
Hito inactivo
Progreso del resumen
Fecha límite
Tarea inactiva
Resumen inactivo
Atraso
Retrasada
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Línea base

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
197		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**312 días**	**vie 16/04/21**	**lun 21/02/22**		
198		1) Actualización Estudio de Transito	183 días	lun 19/04/21	lun 18/10/21	55CC+14 días	
199		2) Evaluación Geotécnica de Campo	112 días	vie 16/04/21	jue 5/08/21	56CC+15 días	
200		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	167 días	lun 30/08/21	sáb 12/02/22	196CC+45 días	
201		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	176 días	lun 30/08/21	lun 21/02/22	196CC+45 días	
202		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y (	168 días	lun 2/08/21	dom 16/01/22	196CC+17 días	
203		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	196CC+17 días	
204		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	196CC+17 días	
205		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	196CC+17 días	
206		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	191 días	lun 9/08/21	mar 15/02/22	196CC+23 días	
207		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	181 días	jue 19/08/21	mar 15/02/22	196CC+34 días	
208		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	181 días	jue 19/08/21	mar 15/02/22	196CC+34 días	
209		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**646.78 día**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
210		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**153 días**	**dom 1/08/21**	**vie 31/12/21**		
211		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren	**426 días**	dom 1/08/21	vie 30/09/22	196CC+16 días	212CC+1 día;213CC+3 días;214CC+4 días;234C
212		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Ttes)	**455 días**	lun 2/08/21	dom 30/10/22	211CC+1 día	
213		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	**453 días**	mié 4/08/21	dom 30/10/22	211CC+3 días	
214		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	**483 días**	jue 5/08/21	mié 30/11/22	211CC+4 días	216CC+1 día
215		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**513 días**	**vie 6/08/21**	**sáb 31/12/22**		
216		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	**479 días**	vie 6/08/21	dom 27/11/22	214CC+1 día	217CC+1 día
217		2) Material Lecho Drenante	**480 días**	sáb 7/08/21	mar 29/11/22	216CC+1 día	218CC+2 días
218		3) Subbase Granular Tipo A	**479 días**	lun 9/08/21	mié 30/11/22	217CC+2 días	220CC+1 día;223CC+1 día;232CC+1 día
219		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**509 días**	**mar 10/08/21**	**sáb 31/12/22**		
220		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	**498 días**	mar 10/08/21	mar 20/12/22	218CC+1 día	221CC+1 día
221		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	**504 días**	mié 11/08/21	mar 27/12/22	220CC+1 día	231CC+3 días;233CC+15 días;236FC-15 días;238
222		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**881 días**	**mar 3/08/21**	**dom 31/12/23**		
223		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	**782 días**	mar 10/08/21	sáb 30/09/23	218CC+1 día	224CC+1 día;225CC+3 días;226CC+2 días;229CC+1 día
224		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	**788 días**	mié 11/08/21	sáb 7/10/23	223CC+1 día	
225		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	**731 días**	vie 13/08/21	dom 13/08/23	223CC+3 días	227CC+1 día;228CC-3 días
226		9) Concretos Simple para Estructuras 14MPa	**731 días**	jue 12/08/21	sáb 12/08/23	223CC+2 días	
227		11) Barrera new jersey - 28MPa	**779 días**	sáb 14/08/21	dom 1/10/23	225CC+1 día	
228		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	**786 días**	mar 10/08/21	mié 4/10/23	225CC-3 días	
229		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	**796 días**	mié 11/08/21	dom 15/10/23	223CC+1 día	230CC+15 días;235CC+15 días
230		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	**793 días**	lun 30/08/21	mar 31/10/23	229CC+15 días	

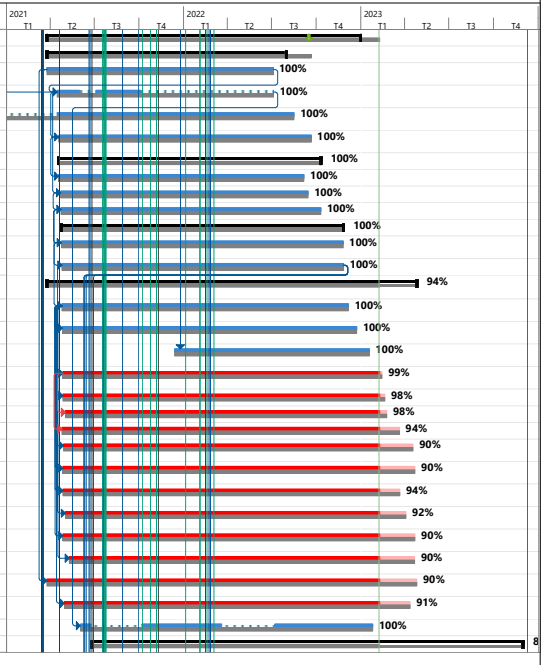


Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite


6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11
Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
Predecesoras
Sucesoras
2021
2022
2023
T1
T2
T3
T4
231 20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa 809 días sáb 14/08/21 mar 31/10/23 221CC+3 días 67%
232 21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4") 813 días mar 10/08/21 mar 31/10/23 218CC+1 día 67%
233 22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 715 días mar 14/12/21 mié 29/11/23 221CC+15 días
234 23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 850 días mar 3/08/21 jue 30/11/23 211CC+1 día
235 24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm 720 días mar 23/11/21 dom 12/11/23 229CC+15 días
236 25) Protección de Taludes con Bloques de Césped 349 días jue 11/11/21 dom 26/11/23 221FC-15 días
237 E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 695 días mié 5/01/22 jue 30/11/23
238 1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marcas viales 309 días mié 9/02/22 mié 1/11/23 221FC+30 días 14%
239 2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas 329 días mié 9/02/22 lun 6/11/23 221FC+15 días 17%
240 3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros 354 días mié 9/02/22 mié 22/11/23 221FC+15 días
241 4) Postes de Referencia 290 días mié 2/03/22 sáb 25/11/23 221FC+60 días 6%
242 5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acce 693 días mié 5/01/22 mar 28/11/23 221CC+15 días
243 Fin Frente de Obra #4 0 días jue 30/11/23 jue 30/11/23
244 Frente de Obra #5 (PR20+600 - PR22+000) Ruta 5003 677 días lun 31/05/21 vie 7/04/23
245 2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 291 días lun 13/09/21 jue 30/06/22 100%
246 A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015 69 días lun 13/09/21 sáb 20/11/21 100%
247 1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico 8 días lun 13/09/21 lun 20/09/21 194FC-1 día 248;251CC+7 días;302FC-1 día 100%
248 2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo 15 días mar 21/09/21 mar 5/10/21 247 249 100%
249 3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo 0 días sáb 20/11/21 sáb 20/11/21 248 20/11
250 B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito) 284 días lun 20/09/21 jue 30/06/22
251 1) Actualización Estudio de Transito 69 días lun 20/09/21 sáb 27/11/21 247CC+7 días 252 100%
252 2) Evaluación Geotécnica de Campo 29 días mar 5/10/21 mar 2/11/21 251 253FC+2 días 100%
253 3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio 15 días vie 5/11/21 vie 19/11/21 252FC+2 días 254FC-11 días 100%
254 4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido 26 días mar 9/11/21 sáb 4/12/21 253FC-11 días 255CC+1 día 100%
255 C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingeniería y (30 días mié 10/11/21 jue 9/12/21 254CC+1 día 256CC 100%
256 D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras Estructuras de Contención 37 días mié 10/11/21 jue 16/12/21 255CC 257CC 100%
257 E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes 37 días mié 10/11/21 jue 16/12/21 256CC 258CC 100%
258 F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socavación 37 días mié 10/11/21 jue 16/12/21 257CC 259CC 100%
259 G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras 37 días mié 10/11/21 jue 16/12/21 258CC 260CC;278FC+4 días 100%
260 H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajismo 37 días mié 10/11/21 jue 16/12/21 259CC 261CC 100%
261 I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyecto 37 días mié 10/11/21 jue 16/12/21 260CC 100%
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

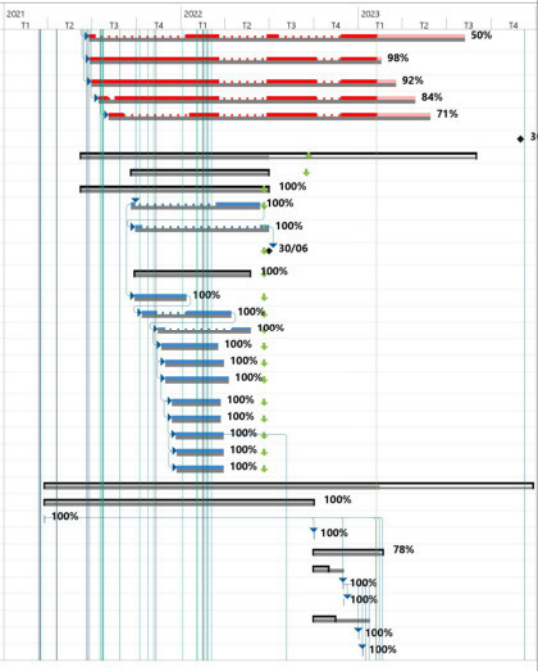
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
262		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
263		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**492.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 30/07/22**		
264		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	466.78 días	jue 25/03/21	lun 4/07/22		265FC-1 día;289CC;391CC+14 días
265		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	139.78 días	jue 15/04/21	lun 4/07/22	264FC-1 día	267CC+3 días;270CC+7 días;266CC;291FC+2 días
266		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	487.78 días	vie 31/05/02	lun 15/08/22	265CC	
267		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	519.78 días	dom 18/04/21	lun 19/09/22	265CC+3 días	269CC
268		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**539.78 días**	**dom 18/04/21**	**dom 9/10/22**		
269		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	504.78 días	dom 18/04/21	dom 4/09/22	267CC	
270		2) Material Lecho Drenante	509.78 días	jue 22/04/21	mar 13/09/22	265CC+7 días	271CC+1 día
271		3) Subbase Granular Tipo A	534.78 días	vie 23/04/21	dom 9/10/22	270CC+1 día	273CC+1 día;276CC+2 días
272		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**580.78 días**	**sáb 24/04/21**	**vie 25/11/22**		
273		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	579.78 días	sáb 24/04/21	jue 24/11/22	271CC+1 día	274CC+1 día
274		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	579.78 días	dom 25/04/21	vie 25/11/22	273CC+1 día	286CC+7 días;293;294;295;296;297
275		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**761.78 días**	**jue 25/03/21**	**mar 25/04/23**		
276		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	589.78 días	dom 25/04/21	lun 5/12/22	271CC+2 días	277CC+1 día;279CC+2 días;280CC+2 días;283CC+3 días;284CC+2 días;285CC+2
277		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	605.78 días	lun 26/04/21	jue 22/12/22	276CC+1 día	
278		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 MPA	401 días	lun 13/12/21	mar 17/01/23	259FC+4 días	
279		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	656.78 días	mar 27/04/21	dom 12/02/23	276CC+2 días	281CC+5 días;282CC-2 días
280		9) Concretos Simple para Estructuras 14MPa	662.78 días	mar 27/04/21	sáb 18/02/23	276CC+2 días	
281		11) Barrera new jersey - 28MPa	661.78 días	dom 2/05/21	mié 22/02/23	279CC+5 días	
282		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	694.78 días	dom 25/04/21	lun 20/03/23	279CC-2 días	
283		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	719.78 días	mié 28/04/21	lun 17/04/23	276CC+3 días	
284		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	724.78 días	mar 27/04/21	vie 21/04/23	276CC+2 días	
285		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	693.78 días	mar 27/04/21	mar 21/03/23	276CC+2 días	
286		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.	700.78 días	dom 2/05/21	dom 2/04/23	274CC+7 días	
287		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	724.78 días	mar 27/04/21	vie 21/04/23	276CC+2 días	
288		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	710.78 días	lun 10/05/21	jue 20/04/23	276CC+15 días	
289		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	761.78 días	jue 25/03/21	mar 25/04/23	264CC	
290		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	711.78 días	vie 30/04/21	mar 11/04/23	276CC+5 días	
291		25) Protección de Taludes con bloques de césped	387.22 días	mié 2/06/21	mar 24/01/23	265FC+2 días	
292		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**888.78 días**	**vie 25/06/21**	**jue 30/11/23**		



Hito de línea base		Tarea manual		Resumen manual		Atraso	
Resumen de línea base		solo el comienzo		Resumen del proyecto		Retrasada	
Tareas críticas		solo fin		Tareas externas		Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso	
División crítica		solo duración		Hito externo		Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a	
Progreso de tarea crítica		División de la línea base		Tarea inactiva		Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces	
Tarea		Hito		Hito inactivo		Línea base	
División		Progreso del resumen		Resumen inactivo			
Progreso de tarea		Resumen		Fecha límite			

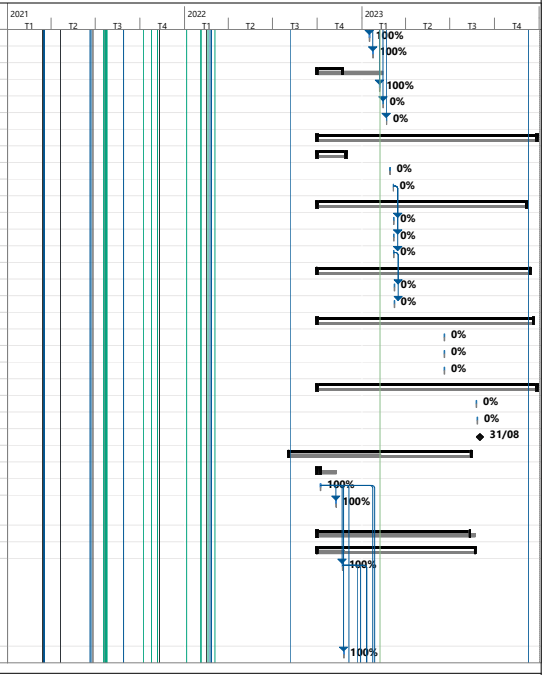
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
293		1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y marcas viales	361.78 dias	vie 25/06/21	lun 7/08/23	274	
294		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	451.78 dias	dom 27/06/21	jue 16/02/23	274	
295		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	478.78 dias	mié 30/06/21	sáb 18/03/23	274	
296		4) Postes de Referencia	490 días	jue 15/07/21	jue 27/04/23	274	
297		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	379.22 dias	mié 4/08/21	dom 28/05/23	274	
298		Fin Frente de Obra #5	0 días	sáb 31/12/22	jue 30/11/23		
299		**Frente de Obra #6 (PR19+400 - PR20+400) Ruta 5003**	**815 dias?**	**lun 7/06/21**	**jue 31/08/23**		
300		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**284 dias?**	**lun 20/09/21**	**jue 30/06/22**		
301		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**388 días**	**lun 7/06/21**	**jue 30/06/22**		
302		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	99 días	lun 20/09/21	sáb 11/06/22	247FC-1 dia	303;306CC+7 dias
303		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo	34 días	mar 28/09/21	jue 30/06/22	302	304
304		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	0 días	lun 7/06/21	jue 30/06/22	303	
305		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**239 días**	**lun 27/09/21**	**lun 23/05/22**		
306		1) Actualización Estudio de Transito	107 días	lun 27/09/21	mar 11/01/22	302CC+7 dias	307
307		2) Evaluación Geotécnica de Campo	123 días	mar 12/10/21	mié 13/04/22	306	308FC+2 dias
308		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	53 días	dom 14/11/21	lun 23/05/22	307FC+2 dias	309CC+7 dias
309		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido	117 días	dom 21/11/21	jue 17/03/22	308CC+7 dias	310CC+8 dias
310		C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingenieria y (	121 días	lun 29/11/21	mar 29/03/22	309CC+8 dias	311CC
311		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	131 días	lun 29/11/21	vie 8/04/22	310CC	312CC+14 dias
312		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	100 días	lun 13/12/21	mar 22/03/22	311CC+14 dias	313CC
313		F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socavac	100 días	lun 13/12/21	mar 22/03/22	312CC	314CC+8 dias
314		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	98 días	mar 21/12/21	lun 28/03/22	313CC+8 dias	315CC+2 dias;405FC+4 dias
315		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	96 días	jue 23/12/21	lun 28/03/22	314CC+2 dias	316CC
316		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	96 días	jue 23/12/21	lun 28/03/22	315CC	
317		**PONTÓN PR 19+135 RUTA 5003**	**1006.78 d**	**jue 25/03/21**	**mar 26/12/23**		
318		**PRELIMINARES**	**555.78 di**	**jue 25/03/21**	**sáb 1/10/22**		
319		Excavaciones varias en material común	1 día?	jue 25/03/21	vie 26/03/21		320;323;331;332;333
320		Relleno para estructuras con material granular tipo SBC	1 día?	sáb 1/10/22	sáb 1/10/22	319	
321		**SUBESTRUCTURA**	**144 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 20/02/23**		
322		**Cimentación pilotes**	**32 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 31/10/22**		
323		Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase	1 día?	mié 30/11/22	mié 30/11/22	319	324;326;327;328;329
324		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	1 día?	jue 1/12/22	jue 1/12/22	323	
325		**Cimentación estribos**	**46 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 14/11/22**		
326		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezal	1 día?	dom 1/01/23	dom 1/01/23	323	
327		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	1 día?	lun 9/01/23	lun 9/01/23	323	



Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite
Atraso
Retrasada
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Línea base

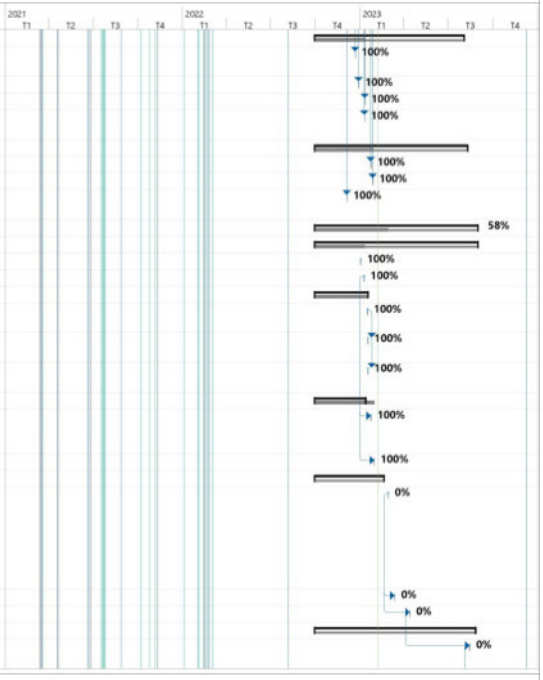
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
328		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	1 día?	lun 16/01/23	lun 16/01/23	323	
329		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	1 día?	lun 23/01/23	lun 23/01/23	323	
330		**Filtros**	**53 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 21/11/22**		
331		Material granular drenante	1 día?	lun 6/02/23	lun 6/02/23	319	
332		Geotextil tipo II no tejido	1 día?	lun 13/02/23	lun 13/02/23	319	
333		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	1 día?	lun 20/02/23	lun 20/02/23	319	
334		**SUPERESTRUCTURA**	**453 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 26/12/23**		
335		**Tableros**	**60 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 28/11/22**		
336		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	1 día?	lun 27/02/23	lun 27/02/23		
337		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	1 día?	lun 6/03/23	lun 6/03/23		339;340;341
338		**Aceros especiales**	**432 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 5/12/23**		
339		Fabricación de estructura de acero metálica para vig	1 día?	mar 7/03/23	mar 7/03/23	337	
340		Transporte de estructura de acero metálica para vig	1 día?	mar 7/03/23	mar 7/03/23	337	
341		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y	1 día?	mar 7/03/23	mar 7/03/23	337	343;344
342		**Barandas y barreras**	**439 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 12/12/23**		
343		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4	1 día?	mié 8/03/23	mié 8/03/23	341	
344		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	1 día?	mié 8/03/23	mié 8/03/23	341	
345		**Apoyos y juntas**	**446 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 19/12/23**		
346		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque e	1 día?	lun 19/06/23	lun 19/06/23		
347		Sello para juntas para puentes	1 día?	lun 19/06/23	lun 19/06/23		
348		Prueba de Carga estática y dinámica	1 día?	lun 19/06/23	lun 19/06/23		
349		**Pavimentos**	**453 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 26/12/23**		
350		Riego de imprimación con emulsión asfástica CRL-1	1 día?	jue 24/08/23	jue 24/08/23		
351		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	1 día?	sáb 26/08/23	sáb 26/08/23		
352		**fin**	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
353		**PONTÓN PR 19+365 RUTA 5003**	**376 días?**	**mié 3/08/22**	**dom 13/08/23**		
354		**PRELIMINARES**	**8 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 7/10/22**		
355		Excavaciones varias en material común	1 día?	vie 7/10/22	vie 7/10/22		356;359;360;367;368;369
356		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG	1 día?	mar 8/11/22	mar 8/11/22	355	
357		**SUBESTRUCTURA**	**315 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 10/08/23**		
358		**Cimentación pilotes**	**326 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 21/08/23**		
359		Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase 28 Mpa, excavados a hasta una profundidad maxima 25 ; incluye la excavación - anillo de encamisado y formaleta (no incluye el acero de refuerzo ni del pilote ni de los anillos)	1 día?	lun 21/11/22	lun 21/11/22	355	362;363;364;365
360		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	1 día?	jue 24/11/22	jue 24/11/22	355	



Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite
Atraso
Retrasada
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Línea base

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

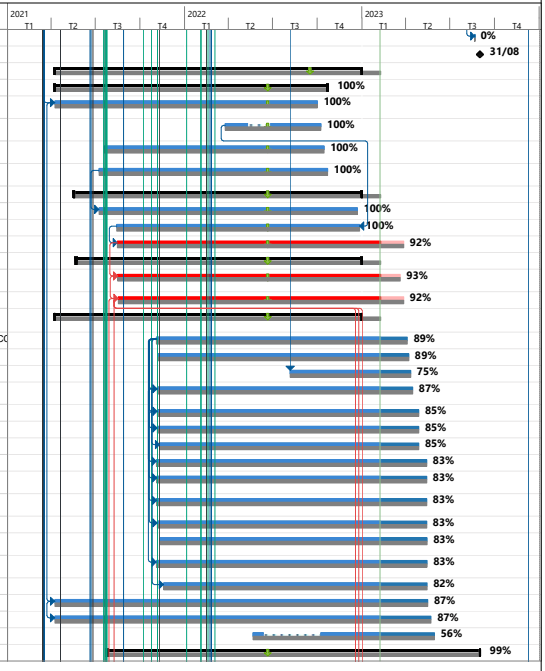
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
361		**Cimentación estribos**	**308 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 3/08/23**		
362		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezales	1 día?	jue 22/12/22	jue 22/12/22	359	
363		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	1 día?	jue 29/12/22	jue 29/12/22	359	
364		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	1 día?	mié 11/01/23	mié 11/01/23	359	
365		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	1 día?	mar 10/01/23	mar 10/01/23	359	
366		**Filtros**	**315 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 10/08/23**		
367		Material granular drenante	1 día?	lun 23/01/23	lun 23/01/23	355	
368		Geotextil tipo II no tejido	1 día?	vie 27/01/23	vie 27/01/23	355	
369		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	1 día?	lun 5/12/22	lun 5/12/22	355	
370		**SUPERESTRUCTURA**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
371		**Tableros**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
372		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	1 día?	lun 2/01/23	lun 2/01/23		
373		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	1 día?	lun 9/01/23	lun 9/01/23		380CC;379CC
374		**Aceros especiales**	**110 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 17/01/23**		
375		Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	1 día?	lun 16/01/23	lun 16/01/23		376;377
376		Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	1 día?	mar 17/01/23	mar 17/01/23	375	
377		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	1 día?	mar 17/01/23	mar 17/01/23	375	
378		**Barandas y barreras**	**105 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 12/01/23**		
379		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4083 en concreto 28 MPa (no incluye acero)	1 día?	lun 23/01/23	lun 23/01/23	373CC	
380		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	1 día?	lun 30/01/23	lun 30/01/23	373CC	
381		**Apoyos y juntas**	**143 días?**	**vie 30/09/22**	**dom 19/02/23**		
382		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque elastomerico de 400x600x66 mm dureza 60 con 4 laminas internas A36 de E=4 mm (incluye 2 placas externas A36 sin vulcanizar de 800x500x25mm con perforaciones elongadas según detalle de diseño incluye pernos de	1 día?	mar 28/02/23	mar 28/02/23		384CC;383CC
383		Sello para juntas para puentes	1 día?	lun 13/03/23	lun 13/03/23	382CC	
384		Prueba de Carga estática y dinámica	1 día?	jue 13/04/23	jue 13/04/23	382CC	386CC
385		**Pavimentos**	**331 días?**	**vie 30/09/22**	**sáb 26/08/23**		
386		Riego de imprimación con emulsión asfástica CRL-1	1 día?	lun 14/08/23	lun 14/08/23	384CC	387CC



Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite
Atraso
Retrasada
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Línea base

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

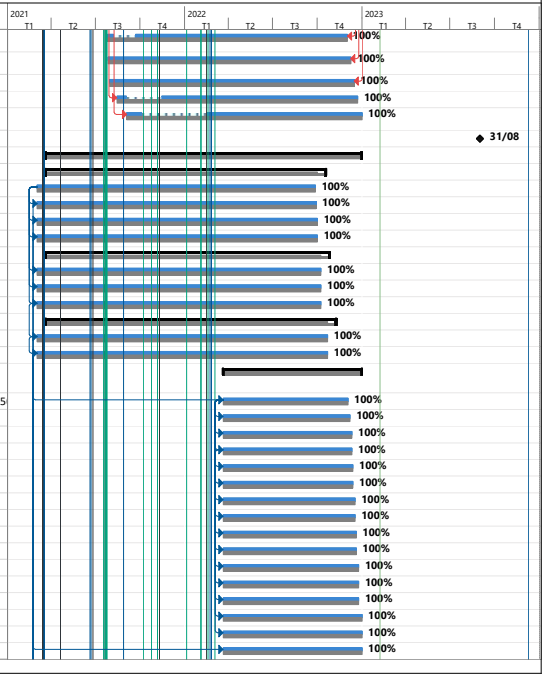
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
387		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	1 día?	lun 21/08/23	lun 21/08/23	386CC	
388		fin	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
389		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**632.78 días**	**jue 8/04/21**	**sáb 31/12/22**		
390		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**561.78 días**	**jue 8/04/21**	**vie 21/10/22**		
391		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	540.78 días	jue 8/04/21	vie 30/09/22	264CC+14 días	417CC
392		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	149.78 días	vie 25/03/22	vie 7/10/22		397CF
393		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	452.78 días	lun 19/07/21	vie 14/10/22		
394		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	470.78 días	jue 8/07/21	vie 21/10/22		396CC
395		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**592.78 días**	**mar 18/05/21**	**sáb 31/12/22**		
396		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	531.78 días	jue 8/07/21	mié 21/12/22	394CC	
397		2) Material Lecho Drenante	500 días	sáb 14/08/21	lun 26/12/22	392CF	398CC+1 día
398		3) Subbase Granular Tipo A	589.78 días	dom 15/08/21	lun 27/03/23	397CC+1 día	400CC+1 día
399		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**588.78 días**	**sáb 22/05/21**	**sáb 31/12/22**		
400		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	581.78 días	lun 16/08/21	lun 20/03/23	398CC+1 día	401CC+1 día
401		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	587.78 días	mar 17/08/21	lun 27/03/23	400CC+1 día	421CF;422CF;423CF;424CC;425CC
402		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**632.78 días**	**jue 8/04/21**	**sáb 31/12/22**		
403		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	516.78 días	mié 3/11/21	lun 3/04/23		406CC+2 días;407CC+2 días;411CC+1 día;412CC
404		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase	516.78 días	sáb 6/11/21	jue 6/04/23		
405		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 2	248 días	sáb 6/08/22	lun 10/04/23	314FC+4 días	
406		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	525.78 días	vie 5/11/21	vie 14/04/23	403CC+2 días	409CC+5 días;410CC-2 días
407		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	538.78 días	vie 5/11/21	jue 27/04/23	403CC+2 días	408CC
408		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	538.78 días	vie 5/11/21	jue 27/04/23	407CC	
409		11) Barrera new jersey - 28MPa	533.78 días	mié 10/11/21	jue 27/04/23	406CC+5 días	
410		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	556.78 días	mié 3/11/21	sáb 13/05/23	406CC-2 días	
411		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	555.78 días	jue 4/11/21	sáb 13/05/23	403CC+1 día	
412		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	555.78 días	jue 4/11/21	sáb 13/05/23	403CC+1 día	
413		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	554.78 días	vie 5/11/21	sáb 13/05/23	403CC+2 días	
414		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.	549.78 días	jue 11/11/21	dom 14/05/23		
415		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	557.78 días	mié 3/11/21	dom 14/05/23	403CC	
416		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	542.78 días	jue 18/11/21	dom 14/05/23	403CC+15 días	
417		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	767.78 días	jue 8/04/21	lun 15/05/23	391CC	418CC
418		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	774.78 días	jue 8/04/21	lun 22/05/23	417CC	
419		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	254.78 días	sáb 21/05/22	lun 29/05/23		
420		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**767.78 días**	**dom 25/07/21**	**jue 31/08/23**		



Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

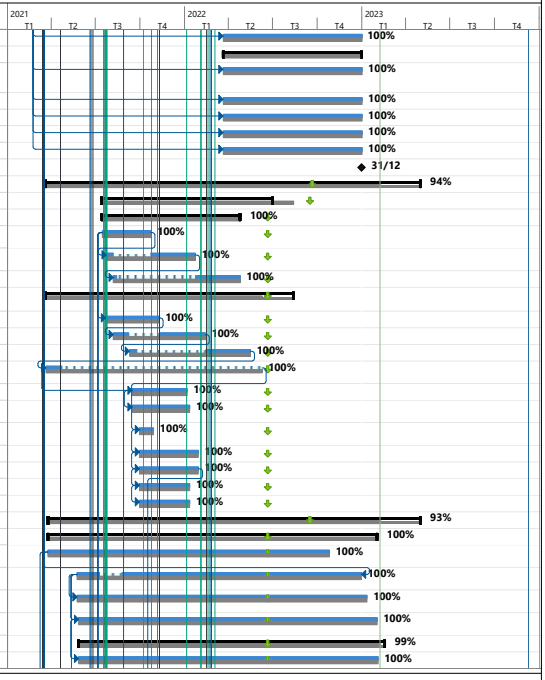
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
421		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	449 días	dom 25/07/21	jue 1/12/22	401CF	
422		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	499.78 días	mar 27/07/21	jue 8/12/22	401CF	
423		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	503.78 días	vie 30/07/21	jue 15/12/22	401CF	
424		4) Postes de Referencia	422 días	sáb 14/08/21	jue 22/12/22	401CC	
425		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	350.22 días	vie 3/09/21	sáb 31/12/22	401CC	
426		Fin Frente de Obra #6	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
427		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**651 días?**	**dom 21/03/21**	**sáb 31/12/22**		
428		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**577 días**	**dom 21/03/21**	**mar 18/10/22**		
429		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Rem	573 días	mié 3/03/21	lun 26/09/22		430CC;431CC;432CC;436CC;435CC;434CC
430		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Cor	574 días	mié 3/03/21	mar 27/09/22	429CC	441CC
431		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	577 días	mié 3/03/21	vie 30/09/22	429CC	456CC
432		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	577 días	mié 3/03/21	vie 30/09/22	429CC	457CC
433		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**584 días?**	**dom 21/03/21**	**mar 25/10/22**		
434		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	584 días?	mié 3/03/21	vie 7/10/22	429CC	
435		2) Material Lecho Drenante	584 días?	mié 3/03/21	vie 7/10/22	429CC	
436		3) Subbase Granular Tipo A	584 días?	mié 3/03/21	vie 7/10/22	429CC	438CC
437		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**598 días?**	**dom 21/03/21**	**mar 8/11/22**		
438		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	598 días?	mié 3/03/21	vie 21/10/22	436CC	439CC
439		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	598 días?	mié 3/03/21	vie 21/10/22	438CC	459CC;460CC;461CC;462CC;463CC
440		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**286 días?**	**lun 21/03/22**	**sáb 31/12/22**		
441		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	257 días?	lun 21/03/22	vie 2/12/22	430CC	442CC;443CC;444CC;445CC;446CC;447CC;45
442		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase	261 días?	lun 21/03/22	mar 6/12/22	441CC	
443		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 2	265 días?	lun 21/03/22	sáb 10/12/22	441CC	
444		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástı	265 días?	lun 21/03/22	sáb 10/12/22	441CC	448CC;449CC
445		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	267 días?	lun 21/03/22	lun 12/12/22	441CC	
446		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	267 días?	lun 21/03/22	lun 12/12/22	441CC	
447		11) Barrera new jersey - 28MPa	272 días?	lun 21/03/22	sáb 17/12/22	441CC	
448		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	272 días?	lun 21/03/22	sáb 17/12/22	444CC	
449		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo	274 días?	lun 21/03/22	lun 19/12/22	444CC	
450		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diá	274 días?	lun 21/03/22	lun 19/12/22	441CC	
451		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	279 días?	lun 21/03/22	sáb 24/12/22	441CC	
452		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en	279 días?	lun 21/03/22	sáb 24/12/22	441CC	
453		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante	279 días?	lun 21/03/22	sáb 24/12/22	441CC	
454		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	286 días?	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	441CC	
455		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	286 días?	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	441CC	
456		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90(	286 días?	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	431CC	



Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

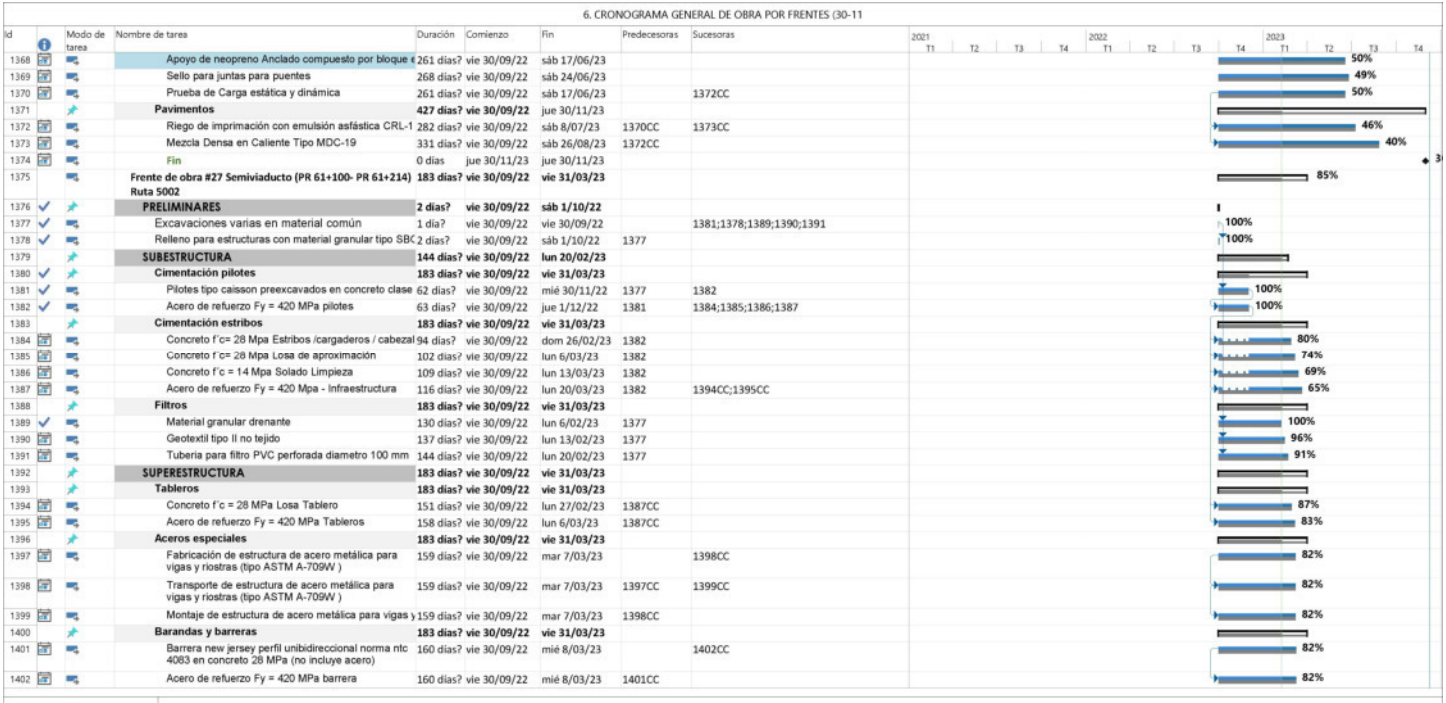
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
457		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	286 días?	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	432CC	
458		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**286 días**	**lun 21/03/22**	**sáb 31/12/22**		
459		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	286 días	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	439CC	
460		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tach	286 días	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	439CC	
461		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	286 días	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	439CC	
462		4) Postes de Referencia	286 días	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	439CC	
463		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acce	286 días	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	439CC	
464		Fin Frente de Obra #6	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22		
465		**Frente de Obra #7 (PR17+100 - PR18+600) Ruta 5003**	**771 días?**	**dom 21/03/21**	**dom 30/04/23**		
466		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**351 días?**	**jue 15/07/21**	**jue 30/06/22**		
467		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**284 días**	**jue 15/07/21**	**dom 24/04/22**		
468		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	100 días	jue 15/07/21	vie 22/10/21		469;472CC+7 días;524CC+7 días;580CC+56 días;706CC+26 días
469		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo	107 días	vie 23/07/21	sáb 22/01/22	468	470
470		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	99 días	sáb 7/08/21	dom 24/04/22	469	
471		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**510 días**	**dom 21/03/21**	**vie 12/08/22**		
472		1) Actualización Estudio de Transito	110 días	jue 22/07/21	lun 8/11/21	468CC+7 días	473FC+1 día
473		2) Evaluación Geotécnica de Campo	125 días	sáb 7/08/21	vie 11/02/22	472FC+1 día	474FC+2 días
474		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	106 días	jue 9/09/21	dom 15/05/22	473FC+2 días	475FC-9 días
475		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	33 días	dom 21/03/21	mié 8/06/22	474FC-9 días	476CC;478FC-1 día
476		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y (	113 días	mié 15/09/21	mié 5/01/22	475CC	477CC
477		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	118 días	mié 15/09/21	lun 10/01/22	476CC	
478		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes	29 días	jue 30/09/21	jue 28/10/21	475FC-1 día	479CC
479		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	121 días	jue 30/09/21	vie 28/01/22	478CC	480CC
480		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	121 días	jue 30/09/21	vie 28/01/22	479CC	481CC;499FC+4 días
481		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	103 días	jue 30/09/21	lun 10/01/22	480CC	482CC
482		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	103 días	jue 30/09/21	lun 10/01/22	481CC	
483		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**766.78 día**	**jue 25/03/21**	**dom 30/04/23**		
484		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**677.78 día**	**jue 25/03/21**	**mar 31/01/23**		
485		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	579.78 días	jue 25/03/21	mar 25/10/22		486CF-1 día;511CC
486		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	539 días	lun 24/05/21	vie 30/12/22	485CF-1 día	488CC+3 días;491CC+5 días;487CC
487		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	596.78 días	lun 24/05/21	mar 10/01/23	486CC	
488		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	614.78 días	jue 27/05/21	mar 31/01/23	486CC+3 días	490CC
489		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**630.78 día**	**jue 27/05/21**	**jue 16/02/23**		
490		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	616.78 días	jue 27/05/21	jue 2/02/23	488CC	



Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite
Atraso
Retrasada
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Línea base

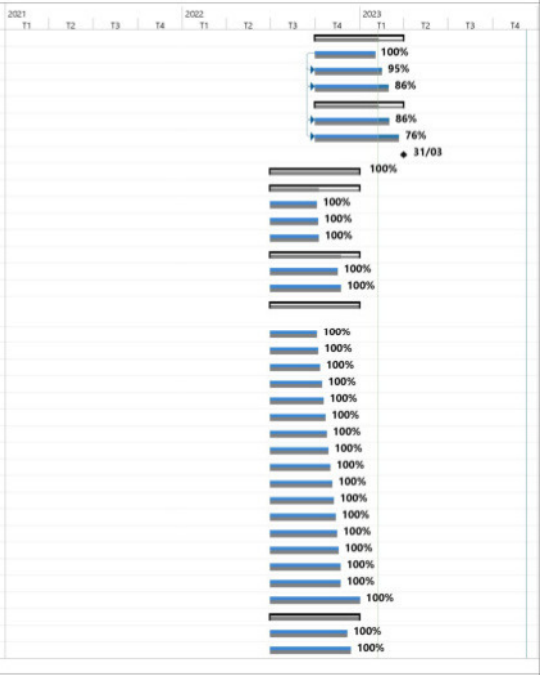
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1368		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque c	261 días?	vie 30/09/22	sáb 17/06/23		
1369		Sello para juntas para puentes	268 días?	vie 30/09/22	sáb 24/06/23		
1370		Prueba de Carga estática y dinámica	261 días?	vie 30/09/22	sáb 17/06/23		1372CC
1371		**Pavimentos**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	jue 30/11/23		
1372		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	282 días?	vie 30/09/22	sáb 8/07/23	1370CC	1373CC
1373		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	331 días?	vie 30/09/22	sáb 26/08/23	1372CC	
1374		Fin	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23		
1375		**Frente de obra #27 Semiviaducto (PR 61+100- PR 61+214) Ruta 5002**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1376	✓	**PRELIMINARES**	**2 días?**	**vie 30/09/22**	**sáb 1/10/22**		
1377	✓	Excavaciones varias en material común	1 día?	vie 30/09/22	vie 30/09/22		1381;1378;1389;1390;1391
1378	✓	Relleno para estructuras con material granular tipo SBC	2 días?	vie 30/09/22	sáb 1/10/22	1377	
1379		**SUBESTRUCTURA**	**144 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 20/02/23**		
1380	✓	**Cimentación pilotes**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1381	✓	Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase	62 días?	vie 30/09/22	mié 30/11/22	1377	1382
1382	✓	Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	63 días?	vie 30/09/22	jue 1/12/22	1381	1384;1385;1386;1387
1383		**Cimentación estribos**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1384		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezal	94 días?	vie 30/09/22	dom 26/02/23	1382	
1385		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	102 días?	vie 30/09/22	lun 6/03/23	1382	
1386		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	109 días?	vie 30/09/22	lun 13/03/23	1382	
1387		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	116 días?	vie 30/09/22	lun 20/03/23	1382	1394CC;1395CC
1388		**Filtros**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1389	✓	Material granular drenante	130 días?	vie 30/09/22	lun 6/02/23	1377	
1390		Geotextil tipo II no tejido	137 días?	vie 30/09/22	lun 13/02/23	1377	
1391		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	144 días?	vie 30/09/22	lun 20/02/23	1377	
1392		**SUPERESTRUCTURA**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1393		**Tableros**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1394		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	151 días?	vie 30/09/22	lun 27/02/23	1387CC	
1395		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	158 días?	vie 30/09/22	lun 6/03/23	1387CC	
1396		**Aceros especiales**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1397		Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23		1398CC
1398		Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	1397CC	1399CC
1399		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	1398CC	
1400		**Barandas y barreras**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1401		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4083 en concreto 28 MPa (no incluye acero)	160 días?	vie 30/09/22	mié 8/03/23		1402CC
1402		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	160 días?	vie 30/09/22	mié 8/03/23	1401CC	



6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

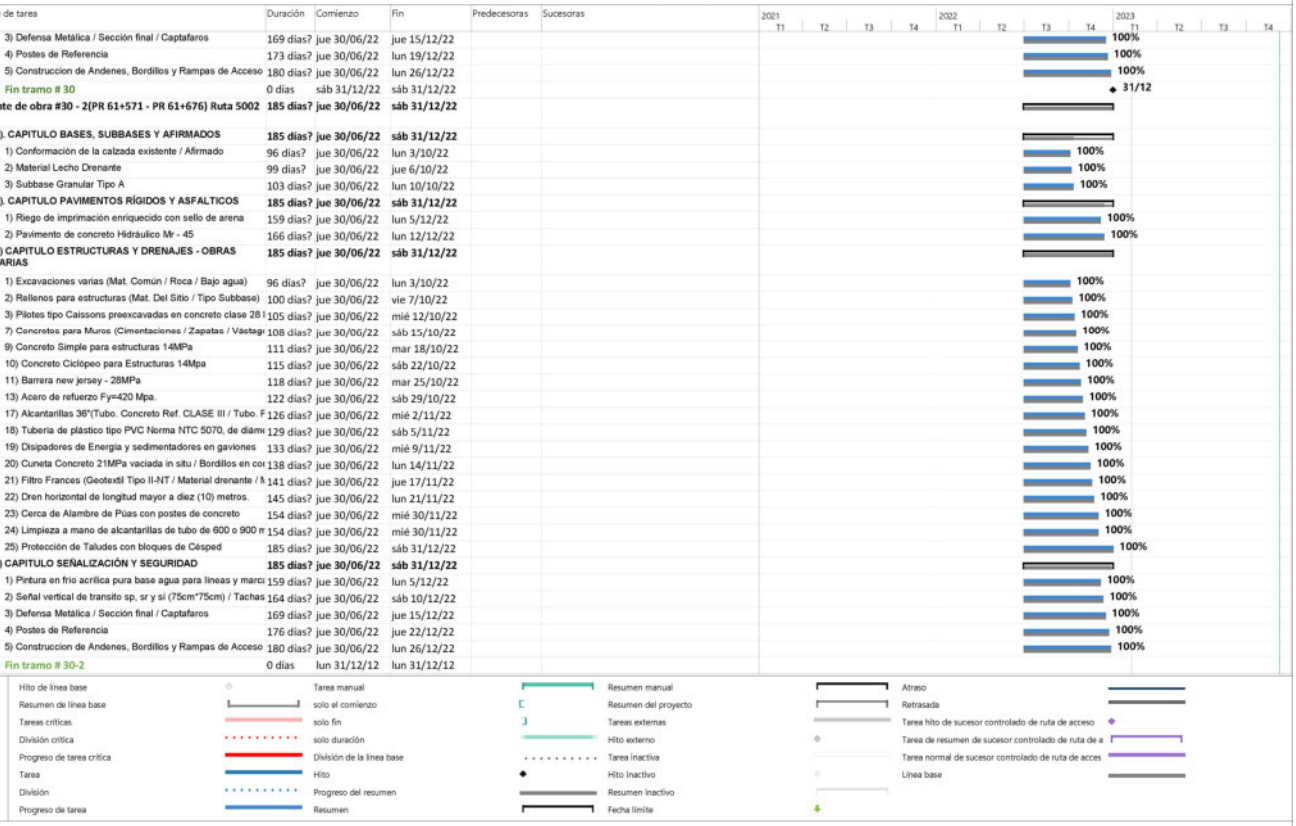
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1403		**Apoyos y juntas**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1404		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque e	125 días?	vie 30/09/22	mié 1/02/23		1406CC;1405CC
1405		Sello para juntas para puentes	138 días?	vie 30/09/22	mar 14/02/23	1404CC	
1406		Prueba de Carga estática y dinámica	152 días?	vie 30/09/22	mar 28/02/23	1404CC	1408CC
1407		**Pavimentos**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1408		Riego de imprimación con emulsión asfástica CRL-1	153 días?	vie 30/09/22	mié 1/03/23	1406CC	1409CC
1409		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	173 días?	vie 30/09/22	mar 21/03/23	1408CC	
1410		fin	0 días	vie 31/03/23	vie 31/03/23		
1411		**Frente de obra #30 (PR 60+949 - PR 61+134) Ruta 5002**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1412		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1413		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1414		2) Material Lecho Drenante	99 días?	jue 30/06/22	jue 6/10/22		
1415		3) Subbase Granular Tipo A	100 días?	jue 30/06/22	vie 7/10/22		
1416		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1417		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	139 días?	jue 30/06/22	mar 15/11/22		
1418		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	146 días?	jue 30/06/22	mar 22/11/22		
1419		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1420		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1421		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	99 días?	jue 30/06/22	jue 6/10/22		
1422		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28	103 días?	jue 30/06/22	lun 10/10/22		
1423		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástag	107 días?	jue 30/06/22	vie 14/10/22		
1424		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	110 días?	jue 30/06/22	lun 17/10/22		
1425		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	114 días?	jue 30/06/22	vie 21/10/22		
1426		11) Barrera new jersey - 28MPa	117 días?	jue 30/06/22	lun 24/10/22		
1427		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	120 días?	jue 30/06/22	jue 27/10/22		
1428		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. F	124 días?	jue 30/06/22	lun 31/10/22		
1429		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diám	128 días?	jue 30/06/22	vie 4/11/22		
1430		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	131 días?	jue 30/06/22	lun 7/11/22		
1431		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en cor	135 días?	jue 30/06/22	vie 11/11/22		
1432		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / A	138 días?	jue 30/06/22	lun 14/11/22		
1433		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	141 días?	jue 30/06/22	jue 17/11/22		
1434		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	145 días?	jue 30/06/22	lun 21/11/22		
1435		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 m	145 días?	jue 30/06/22	lun 21/11/22		
1436		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	185 días?	jue 30/06/22	sáb 31/12/22		
1437		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1438		1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marc	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1439		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas	166 días?	jue 30/06/22	lun 12/12/22		



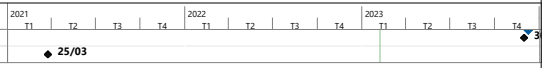
Hito de línea base	Tarea manual	Resumen manual	Atraso	
Resumen de línea base	solo el comienzo	Resumen del proyecto	Retrasada	
Tareas críticas	solo fin	Tareas externas	Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso	
División crítica	solo duración	Hito externo	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a	
Progreso de tarea crítica	División de la línea base	Tarea inactiva	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces	
Tarea	Hito	Hito inactivo	Línea base	
División	Progreso del resumen	Resumen inactivo		
Progreso de tarea	Resumen	Fecha límite		

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1440		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	169 días?	jue 30/06/22	jue 15/12/22		
1441		4) Postes de Referencia	173 días?	jue 30/06/22	lun 19/12/22		
1442		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	180 días?	jue 30/06/22	lun 26/12/22		
1443		Fin tramo # 30	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22		
1444		**Frente de obra #30 - 2(PR 61+571 - PR 61+676) Ruta 5002**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1445		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1446		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1447		2) Material Lecho Drenante	99 días?	jue 30/06/22	jue 6/10/22		
1448		3) Subbase Granular Tipo A	103 días?	jue 30/06/22	lun 10/10/22		
1449		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1450		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1451		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	166 días?	jue 30/06/22	lun 12/12/22		
1452		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1453		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1454		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	100 días?	jue 30/06/22	vie 7/10/22		
1455		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 I	105 días?	jue 30/06/22	mié 12/10/22		
1456		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástago	108 días?	jue 30/06/22	sáb 15/10/22		
1457		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	111 días?	jue 30/06/22	mar 18/10/22		
1458		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	115 días?	jue 30/06/22	sáb 22/10/22		
1459		11) Barrera new jersey - 28MPa	118 días?	jue 30/06/22	mar 25/10/22		
1460		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	122 días?	jue 30/06/22	sáb 29/10/22		
1461		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. F	126 días?	jue 30/06/22	mié 2/11/22		
1462		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámi	129 días?	jue 30/06/22	sáb 5/11/22		
1463		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	133 días?	jue 30/06/22	mié 9/11/22		
1464		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en cor	138 días?	jue 30/06/22	lun 14/11/22		
1465		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / M	141 días?	jue 30/06/22	jue 17/11/22		
1466		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	145 días?	jue 30/06/22	lun 21/11/22		
1467		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	154 días?	jue 30/06/22	mié 30/11/22		
1468		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 m	154 días?	jue 30/06/22	mié 30/11/22		
1469		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	185 días?	jue 30/06/22	sáb 31/12/22		
1470		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1471		1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marca	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1472		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas	164 días?	jue 30/06/22	sáb 10/12/22		
1473		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	169 días?	jue 30/06/22	jue 15/12/22		
1474		4) Postes de Referencia	176 días?	jue 30/06/22	jue 22/12/22		
1475		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	180 días?	jue 30/06/22	lun 26/12/22		
1476		Fin tramo # 30-2	0 días	lun 31/12/12	lun 31/12/12		



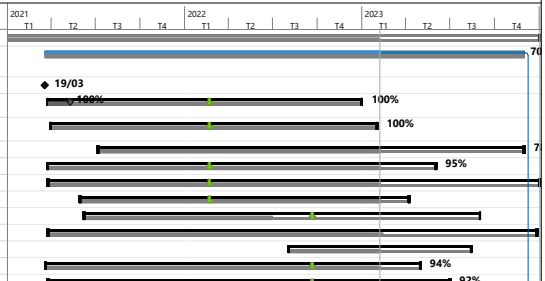
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1477		**FIN PROGRAMACION**	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23	1	
1478			0 días	jue 25/03/21	jue 25/03/21		



Hito de línea base	Tarea manual	Resumen manual	Atraso	
Resumen de línea base	solo el comienzo	Resumen del proyecto	Retrasada	
Tareas críticas	solo fin	Tareas externas	Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso	
División crítica	solo duración	Hito externo	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a	
Progreso de tarea crítica	División de la línea base	Tarea inactiva	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces	
Tarea	Hito	Hito inactivo	Línea base	
División	Progreso del resumen	Resumen inactivo		
Progreso de tarea	Resumen	Fecha límite		

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

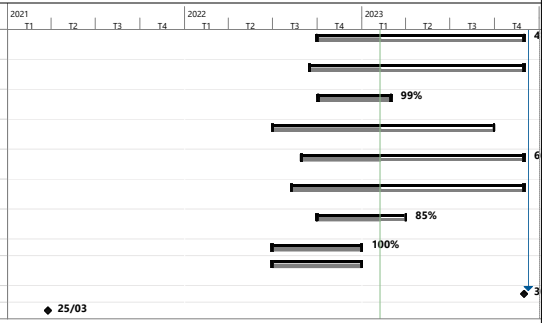
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
0		**Programación Frentes de Obra (2021-2022)**	**7884 días**	**vie 31/05/02**	**dom 31/12/23**		
1		**CRONOGRAMA DETALLADO DE PROYECTO (Estudios & Diseños + Ejecución Obras)**	**987 días**	**vie 19/03/21**	**jue 30/11/23**		**1477**
2		inicio	0 días	vie 19/03/21	vie 19/03/21		
3		**Frente de Obra #1 - PR72+000 - PR73+200 Ruta 5002 (L = 1142 m)**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		**637CC**
48		**Frente de Obra #2 - PR12+732 - PR14+118 Ruta 5002 (L = 1386 m)**	**671.78 días**	**mié 31/03/21**	**mar 31/01/23**		
66		**PUENTE PIUNDA KM 13+700 RUTA 5003**	**877.78 días**	**mar 6/07/21**	**jue 30/11/23**		
138		**Frente de Obra #3 (P16+000 - PR17+100) Ruta 5003**	**799 días**	**jue 25/03/21**	**jue 1/06/23**		
191		**Frente de Obra #4 (PR15+000 - PR16+000) Ruta 5003**	**1011.78 días**	**jue 25/03/21**	**dom 31/12/23**		
244		**Frente de Obra #5 (PR20+600 - PR22+000) Ruta 5003**	**677 días**	**lun 31/05/21**	**vie 7/04/23**		
299		**Frente de Obra #6 (PR19+400 - PR20+400) Ruta 5003**	**815 días?**	**lun 7/06/21**	**jue 31/08/23**		
317		**PONTÓN PR 19+135 RUTA 5003**	**1006.78 días**	**jue 25/03/21**	**mar 26/12/23**		
353		**PONTÓN PR 19+365 RUTA 5003**	**376 días?**	**mié 3/08/22**	**dom 13/08/23**		
465		**Frente de Obra #7 (PR17+100 - PR18+600) Ruta 5003**	**771 días?**	**dom 21/03/21**	**dom 30/04/23**		
521		**Frente de Obra #8 (PR18+600 - PR19+400) Ruta 5003**	**827.78 días**	**jue 25/03/21**	**vie 30/06/23**		
577		**Frente de Obra #9 (PR14+100 - PR15+000) Ruta 5003**	**736.78 días**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
633		**Frente de Obra #10 (PR10+200 - PR10+318 - PUENTE LIMINES)**	**373 días?**	**mié 23/06/21**	**jue 30/06/22**		
686		**Frente de obra #11 (PR 67+700) Ruta 5002 Losa en voladizo**	**736.78 días?**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
703		**Frente de Obra #12 (PR03+255 - PR03+573) Ruta 5003**	**690 días**	**mar 10/08/21**	**vie 30/06/23**		
753		**Frente de Obra #13 (PR04+240 - PR04+443) Ruta 5003**	**820 días**	**jue 2/09/21**	**jue 30/11/23**		
809		**Frente de Obra #14 (PR10+050 - PR10+652) Ruta 5003**	**287 días?**	**vie 17/09/21**	**jue 30/06/22**		
828		PUENTE SEMIVIADUCTO LA SANTISIMA TRINIDAD PR 10+400 RUTA 5003	653 días?	mié 17/11/21	jue 31/08/23		
902		**Frente de Obra #15 (PR10+850 - PR10+950) RUTA 5003**	**699 días**	**sáb 2/10/21**	**jue 31/08/23**		
958		**Frente de Obra #16 (PR12+300 - PR12+400) Ruta 5003**	**319 días?**	**dom 17/10/21**	**mié 31/08/22**		
976		**PUENTE SEMIVIADUCTO LA QUIEBRA PR 12+160 RUTA 5003**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
1050		**Frente de Obra #17 (PR 22+030 - PR23+811) Ruta 5003**	**607 días**	**lun 1/11/21**	**vie 30/06/23**		
1106		**Frente de obra #18 rehabilitacion de asfalto PR 54+500 - PR 56+500**	**753 días?**	**lun 8/11/21**	**jue 30/11/23**		
1111		**Frente de obra #28 rehabilitacion de asfalto PR 56+500 - PR 58+000**	**230 días?**	**lun 16/05/22**	**sáb 31/12/22**		
1117		**Frente de obra #29 rehabilitacion de asfalto PR 34+000 - PR 38+500**	**202 días?**	**lun 13/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1123		**Frente de Obra #19 (BROCHES PR24+600 - PR24+700) Ruta 5003**	**745 días?**	**mar 16/11/21**	**jue 30/11/23**		
1179		**Frente de Obra #20 (BROCHES PR24+800 - PR24+940) Ruta 5003**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		



Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite
Atraso
Retrasada
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Línea base

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1218		**Frente de Obra #21 (BROCHES PR25+160 - PR25+450) Ruta 5003**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1255		**Frente de obra #22 (PR 29+415- PR 29+500) Box chupaderos Ruta 5003**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	**jue 30/11/23**		
1291		**Frente de obra #28 rehabilitacion de asfalto PR 56+500 - PR 58+000**	**150 días?**	**lun 3/10/22**	mié 1/03/23		
1297		**Frente de obra #24 Asfalto zanjon seco (PR 49+750- PR 50+063)**	456 días?	vie 1/07/22	vie 29/09/23		
1303		**Frente de obra #25 puente lo angeles (PR 10+590 - PR 10+710) Ruta 50RS01**	**459 días?**	**lun 29/08/22**	**jue 30/11/23**		
1339		**Frente de obra #26 puente Certegui (PR 55+745- PR 55+865) Ruta 1307**	**479 días?**	**mar 9/08/22**	**jue 30/11/23**		
1375		**Frente de obra #27 Semiviaducto (PR 61+100- PR 61+214) Ruta 5002**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1411		**Frente de obra #30 (PR 60+949 - PR 61+134) Ruta 5002**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1444		**Frente de obra #30 - 2(PR 61+571 - PR 61+676) Ruta 5002**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1477		**FIN PROGRAMACION**	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23	1	
1478			0 días	jue 25/03/21	jue 25/03/21		



Hito de línea base	Tarea manual	Resumen manual	Atraso	Atraso			
Resumen de línea base	solo el comienzo	Resumen del proyecto	Retrasada	Retrasada			
Tareas críticas	solo fin	Tareas externas	Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso				
División crítica	solo duración	Hito externo	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a				
Progreso de tarea crítica	División de la línea base	Tarea inactiva	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces				
Tarea	Hito	Hito inactivo	Línea base				
División	Progreso del resumen	Resumen inactivo					
Progreso de tarea	Resumen	Fecha límite					

ANEXO 17

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	
		CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-6-FR-2 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 FECHA: 6/6/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1   DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 DE Mayo 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1757 - 2020

OBJETO: MEJORAMENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDÓ-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCO - NIT. 901.441.905-0   LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Quibdó - Pereira: Ruta 1307, Ruta 5002, Ruta 5003, Ruta 50RS01 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 de 2020   INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

PLAZO INICIAL: Dieciocho (18) Meses (en meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19 de marzo de 2021 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 134,000,109,999.00 (según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 205,694,367,129.40 (según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: Treinta y dos (32) Meses y 11 días (en meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 de noviembre de 2023 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 71,694,257,130.40 (Indique valor Acumulado Adiciones)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
GPP1 - EXPLANACIONES (E)	$15,975,456.90	14.001%	19.141%
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11)	$31,550,435.04	27.650%	$21,841,245.1305
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$8,031,486.85	7.039%	3.339%
(Items: 12, 13, 13, 14 y15)	$5,450,488.72	4.777%	$3,810,063.20000
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$2,306,143.27	2.021%	5.299%
(Items: 16, 17, 18, 19, 20 y 21)	$8,506,907.37	7.455%	$6,046,073.7319
GPP4 - PAVIMENTOS DE CONCRETO	$20,955,415.00	18.365%	12.022%
(Items: 22)	$18,297,828.25	16.036%	$13,717,522.0000
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$45,621,625.18	39.982%	46.633%
(Items: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 y 55)	$59,280,026.75	51.952%	$53,211,163.8886
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,004,994.68	0.881%	0.687%
(Items: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, y 63)	$1,377,828.26	1.208%	$783,350.4000
GPP7 - OBRAS VARIAS	$2,269,357.11	1.989%	0.118%
(Items: 64, 65 y66)	$547,147.59	0.480%	$134,846.3548
GPP8 - TRANSPORTES	$17,940,977.07	15.723%	14.032%
(Items: 67, 68 y69)	$16,978,674.30	14.880%	$16,010,970.6280
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$0.00	0.000%	12.225%
(Items: 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 y 93)	$16,773,862.33	14.700%	$13,949,726.3558
TOTAL OTROS ITEMS FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$668,000.00	0.585%	
FASE DE AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$4,376,234.07	3.835%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$114,105,456.049	100.00%	113.50%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$158,763,198.726	139.14%	$ 129,504,961.690

Rows: % Programado (% P), $ Valor programado ($ P), $ Valor Ejecutado ($ E), % Ejecutado (% E)

GPP / Fila	1 marzo-2021	2 abril-2021	3 mayo-2021	4 junio-2021	5 julio-2021	6 agosto-2021	7 septiembre-2021	8 octubre-2021
GPP1 % P	0.00000%	0.08951%	0.20461%	0.16447%	0.21033%	0.42161%	0.53630%	0.71826%
GPP1 $ P	$ 0.00	$ 102,135.34	$ 233,468.32	$ 187,664.68	$ 239,999.15	$ 481,080.01	$ 611,951.90	$ 819,568.94
GPP1 $ E		$ 77,520	$ 49,987	$ 13,330	$ 88,648	$ 616,668	$ 674,417	$ 783,199
GPP1 % E		0.0679%	0.0438%	0.0117%	0.0777%	0.5404%	0.5910%	0.6864%
GPP2 % P	0.00000%	0.02887%	0.13965%	0.15538%	0.15749%	0.31037%	0.11311%	0.17803%
GPP2 $ P	$ 0.00	$ 32,940.76	$ 159,351.46	$ 177,293.41	$ 179,708.33	$ 354,152.41	$ 129,061.14	$ 203,136.69
GPP2 $ E			$ 2,436	$ 145,932	$ 135,121	$ 328,785	$ 543,609	$ 522,162
GPP2 % E			0.0021%	0.1279%	0.1184%	0.2881%	0.4764%	0.4576%
GPP3 % P	0.00000%	0.02974%	0.02593%	0.02337%	0.03263%	0.06272%	0.03020%	0.03094%
GPP3 $ P	$ 0.00	$ 33,934.39	$ 29,592.11	$ 26,672.04	$ 37,227.13	$ 71,572.19	$ 34,465.10	$ 35,305.71
GPP3 $ E					$ 16,569	$ 27,441	$ 24,250	$ 13,457
GPP3 % E					0.0145%	0.0240%	0.0213%	0.0118%
GPP4 % P	0.00000%	0.00000%	0.40288%	0.48346%	1.02631%	1.05359%	1.63630%	1.64495%
GPP4 $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 459,712.51	$ 551,655.04	$ 1,171,070.91	$ 1,202,204.24	$ 1,867,105.52	$ 1,876,972.45
GPP4 $ E					$ 588,208	$ 998,585	$ 1,618,412	$ 682,692
GPP4 % E					0.5155%	0.8751%	1.4183%	0.5983%
GPP5 % P	0.00000%	0.11642%	0.16649%	0.58068%	0.52338%	0.51976%	0.40412%	0.59378%
GPP5 $ P	$ 0.00	$ 132,837.81	$ 189,975.89	$ 662,592.81	$ 597,200.91	$ 593,071.32	$ 461,127.76	$ 677,531.73
GPP5 $ E			$ 212,951	$ 500,729	$ 295,078	$ 450,618	$ 731,384	$ 2,056,507
GPP5 % E			0.1866%	0.4388%	0.2586%	0.3949%	0.6410%	1.8023%
GPP6 % P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
GPP6 $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GPP6 $ E								
GPP6 % E								
GPP7 % P	0.00000%	0.00000%	0.00448%	0.00448%	0.00448%	0.00448%	0.00994%	0.00994%
GPP7 $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,107.82	$ 5,107.82	$ 5,107.82	$ 5,107.82	$ 11,346.87	$ 11,346.87
GPP7 $ E						$ 16,266	$ 9,300	$ 18,756
GPP7 % E						0.0143%	0.0082%	0.0164%
GPP8 % P	0.00000%	0.00431%	0.03814%	0.06078%	0.13952%	0.37299%	0.50710%	0.72488%
GPP8 $ P	$ 0.00	$ 4,922.17	$ 43,524.04	$ 69,358.09	$ 159,202.78	$ 425,597.26	$ 578,632.42	$ 827,128.20
GPP8 $ E		$ 69,835	$ 52,264	$ 7,134	$ 72,517	$ 192,907	$ 270,915	$ 510,938
GPP8 % E		0.0612%	0.0458%	0.0063%	0.0636%	0.1691%	0.2374%	0.4478%
NO PREVISTAS % P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
NO PREVISTAS $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
NO PREVISTAS $ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
NO PREVISTAS % E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

GPP / Fila	9 noviembre-2021	10 diciembre-2021	11 enero-2022	12 febrero-2022	13 marzo-2022	14 abril-2022	15 mayo-2022	16 junio-2022
GPP1 % P	0.99641%	1.03478%	1.04012%	0.33353%	0.48353%	0.53353%	0.52580%	0.63530%
GPP1 $ P	$ 1,136,956.23	$ 1,180,741.18	$ 1,186,838.01	$ 380,575.06	$ 551,733.24	$ 608,785.97	$ 599,966.49	$ 724,911.96
GPP1 $ E	$ 2,090,555	$ 751	$ 2,102,094	$ 1,012,007	$ 591,560	$ 760,147	$ 3,179,916	$ 477,369
GPP1 % E	1.8321%	0.0007%	1.8422%	0.8869%	0.51843%	0.66618%	2.78682%	0.4184%
GPP2 % P	0.18851%	0.22531%	0.25845%	0.20873%	0.28873%	0.30873%	0.51530%	0.23250%
GPP2 $ P	$ 215,101.91	$ 257,094.88	$ 294,908.97	$ 238,173.17	$ 329,457.53	$ 352,278.62	$ 587,985.42	$ 265,295.19
GPP2 $ E	$ 285,857	$ 458,315	$ 146,405			$ 2,742	$ 7,690	$ 103,544
GPP2 % E	0.2505%	0.4017%	0.1283%			0.00240%	0.00674%	0.0907%
GPP3 % P	0.03197%	1.79681%	0.01547%	0.37052%	0.47052%	0.77052%	0.85250%	1.01520%
GPP3 $ P	$ 36,482.60	$ 2,050,254.14	$ 17,652.91	$ 422,779.88	$ 536,885.34	$ 879,201.71	$ 972,749.01	$ 1,158,398.59
GPP3 $ E	$ 733,667	$ 482,527	$ 1,482,928	$ 643,862	$ 728,856	$ 168,741		$ 137,961
GPP3 % E	0.6430%	0.4229%	1.2996%	0.5643%	0.63876%	0.14788%		0.1209%
GPP4 % P	1.34929%	1.62950%	0.68539%	0.88994%	1.38994%	1.43994%	0.69250%	0.74120%
GPP4 $ P	$ 1,539,615.90	$ 1,859,349.95	$ 782,071.84	$ 1,015,471.32	$ 1,585,998.60	$ 1,643,051.32	$ 790,180.28	$ 845,749.64
GPP4 $ E	$ 958,445	$ 8,839,860	$ 31,320					
GPP4 % E	0.8400%	7.7471%	0.0274%					
GPP5 % P	0.92219%	1.29295%	1.05564%	1.39812%	2.04812%	2.19812%	2.05320%	2.15280%
GPP5 $ P	$ 1,052,265.23	$ 1,475,326.49	$ 1,204,547.74	$ 1,595,335.32	$ 2,337,020.79	$ 2,508,178.97	$ 2,342,813.22	$ 2,456,462.26
GPP5 $ E	$ 2,562,781	$ 2,977,532	$ 542,368	$ 791,890	$ 1,693,320	$ 1,337,307	$ 2,587,189	$ 1,633,121
GPP5 % E	2.2460%	2.6095%	0.4753%	0.6940%	1.48400%	1.17199%	2.26737%	[illegible]
GPP6 % P	0.00000%	1.1762125%	0.00000%	0.13685%	0.13685%	0.13685%	0.03680%	0.03680%
GPP6 $ P	$ 0.00	$ 1,342,122.64	$ 0.00	$ 156,151.53	$ 156,151.53	$ 156,151.53	$ 41,990.81	$ 41,990.81
GPP6 $ E	$ 37,992							
GPP6 % E	0.0333%							
GPP7 % P	0.00994%	0.01989%	0.00994%	0.02842%	0.02842%	0.02842%	0.02820%	0.01820%
GPP7 $ P	$ 11,346.87	$ 22,693.52	$ 11,346.87	$ 32,431.74	$ 32,431.74	$ 32,431.74	$ 32,177.74	$ 20,767.19
GPP7 $ E	$ 311		$ 33,535		$ 17,672		$ 18,341	$ 2,611
GPP7 % E	0.0003%		0.0294%		0.01549%		0.01607%	0.0023%
GPP8 % P	1.08732%	1.40994%	0.69460%	0.40076%	0.40076%	0.40076%	0.40000%	0.30000%
GPP8 $ P	$ 1,240,692.36	$ 1,608,818.01	$ 792,578.89	$ 457,287.00	$ 457,287.00	$ 457,287.00	$ 456,421.82	$ 342,316.37
GPP8 $ E	$ 1,086,77[illegible]		$ 1,211,005	$ 576,994	$ 531,127	$ 919,784	$ 2,846,539	$ 746,219
GPP8 % E	[illegible]		1.0613%	0.5057%	0.46547%	0.80608%	2.49466%	0.6540%
NO PREVISTAS % P	0.89377%	0.07015%	0.50255%	1.14894%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
NO PREVISTAS $ P	$ 1,019,845.58	$ 80,041.21	$ 573,437.88	$ 1,311,002.05	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
NO PREVISTAS $ E			$ 1,130,315	$ 655,348	$ 488,234		$ 264,890	
NO PREVISTAS % E			0.9906%	0.5743%	0.4279%		0.2321%	

GPP / Fila	17 julio-2022	18 agosto-2022	19 septiembre-2022	20 octubre-2022	21 noviembre-2022	22 diciembre-2022	23 enero-2023	24 febrero-2023
GPP1 % P	0.83350%	0.45506%	0.30100%	0.30240%	0.60524%	0.63530%	0.53630%	0.71826%
GPP1 $ P	$ 951,068.98	$ 519,245.63	$ 343,457.42	$ 345,054.90	$ 690,611.86	$ 724,911.96	$ 611,951.90	$ 819,568.94
GPP1 $ E	$ 304,603	$ 510,843	$ 452,500	$ 204,849	$ 196,304	$ 938,729	$ 1,054,945	$ 498,101
GPP1 % E	0.2669%	0.4477%	0.3966%	0.1793%	0.1720%	0.8227%	0.9245%	0.4365%
GPP2 % P	0.40870%	0.41461%	0.20860%	0.27840%	0.18400%	0.12887%	0.00000%	0.00000%
GPP2 $ P	$ 466,349.00	$ 473,087.47	$ 238,023.98	$ 317,669.59	$ 209,954.04	$ 147,046.32	$ 0.00	$ 0.00
GPP2 $ E	$ 126,150	$ 52,195	$ 284,634	$ 73,234	$ 29,123	$ 408,551		$ 47,875
GPP2 % E	0.1106%	0.0457%	0.2494%	0.0642%	0.0255%	0.3580%		0.0420%
GPP3 % P	1.07520%	0.37052%	0.32250%	0.54420%	0.60517%	0.54813%	0.37052%	0.45506%
GPP3 $ P	$ 1,226,861.86	$ 422,779.88	$ 367,990.10	$ 620,961.89	$ 690,529.71	$ 625,443.48	$ 422,779.88	$ 519,245.63
GPP3 $ E	$ 131,477	$ 417,445		$ 5,723		$ 908,321		
GPP3 % E	0.1152%	0.3658%		0.0050%		0.7960%		
GPP4 % P	1.65240%	0.60899%	0.33020%	0.28900%	0.20899%	0.63530%	1.05359%	0.99641%
GPP4 $ P	$ 1,885,478.56	$ 694,895.50	$ 376,776.22	$ 329,764.77	[illegible]	$ 724,911.96	$ 1,202,204.24	$ 1,136,956.23
GPP4 $ E								
GPP4 % E								
GPP5 % P	2.45410%	[illegible]	1.68230%	1.62540%	1.37981%	1.59025%	2.25696%	2.77840%
GPP5 $ P	[illegible]	$ 809,934.63	$ 1,919,596.09	$ 1,854,670.08	$ 1,574,441.19	$ 1,814,566.47	$ 2,575,320.10	$ 3,170,305.99
GPP5 $ E	$ 4,745,141	$ 4,967,724	$ 3,108,346	$ 2,196,280	$ 2,031,760	$ 12,764,623	$ 528,291	$ 1,158,668
GPP5 % E	4.1586%	4.3536%	2.7241%	1.9248%	1.7806%	11.1867%	0.4630%	1.0154%
GPP6 % P	0.10680%	0.13685%	0.06454%	0.05580%				0.00000%
GPP6 $ P	$ 121,864.63	$ 156,151.53	$ 73,643.66	$ 63,670.84	$ 0.00	$ 0.00	0.00000%	$ 0.00
GPP6 $ E	$ 736,364							
GPP6 % E	0.6453%							
GPP7 % P	0.02840%	0.02842%	0.01865%	0.01756%	0.01564%	0.01564%	0.00000%	0.00000%
GPP7 $ P	$ 32,405.95	$ 32,431.74	$ 21,280.67	$ 20,036.92	$ 17,846.09	$ 17,846.09	$ 0.00	$ 0.00
GPP7 $ E	$ 971	$ 5,322		$ 3,095			$ 7,664	
GPP7 % E	0.0009%	0.0047%		0.0027%			0.0067%	
GPP8 % P	0.30200%	0.20076%	0.30940%	0.22510%	0.30410%	0.30200%	0.72488%	0.74120%
GPP8 $ P	$ 344,598.48	$ 229,076.09	$ 353,042.28	$ 256,851.38	$ 346,994.69	$ 344,598.48	$ 827,128.20	$ 845,749.64
GPP8 $ E	$ 355,547	$ 579,539	$ 366,087	$ 296,698	$ 269,490	$ 748,195	$ 1,264,487	$ 683,715
GPP8 % E	0.3116%	0.5079%	0.3208%	0.2600%	0.2362%	0.6557%	1.1082%	0.5992%
NO PREVISTAS % P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	-0.39046%	0.00000%	0.00000%
NO PREVISTAS $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 445,539.88	$ 0.00	$ 0.00
NO PREVISTAS $ E						$ 6,914,560	$ 78,859	
NO PREVISTAS % E						6.0598%	0.0691%	

GPP / Fila	25 marzo-2023	26 abril-2023	27 mayo-2023	28 junio-2023	29 julio-2023	30 agosto-2023	31 septiembre-2023	32 octubre-2023	33 noviembre-2023
GPP1 % P	0.53630%	0.71826%	0.99641%	0.53630%	0.83350%	0.52580%	0.83350%	0.53630%	10.14483%
GPP1 $ P	$ 611,951.90	$ 819,568.94	$ 1,136,956.23	$ 611,951.90	$ 951,068.98	$ 599,966.49	$ 951,068.98	$ 611,951.90	$ 11,575,800.98
GPP1 $ E	$ 4,517,601	$ 292,5[illegible]2	$ 352,304						
GPP1 % E	3.9591%	0.2564%	0.3088%						
GPP2 % P		0.04887%							-0.59221%
GPP2 $ P	$ 0.00	$ 55,761.85	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 675,741.83
GPP2 $ E	$ 86,855	$ 18,849							
GPP2 % E	0.0761%	0.0165%							
GPP3 % P									-2.23110%
GPP3 $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 2,545,806.76
GPP3 $ E	$ 122,849								
GPP3 % E	0.1077%								
GPP4 % P	0.53630%	0.60524%	0.54420%	0.71826%	0.60524%	0.74120%	0.83350%	1.05359%	-7.60152%
GPP4 $ P	$ 611,951.90	$ 690,611.86	$ 620,961.89	$ 819,568.94	$ 690,611.86	$ 845,749.64	$ 951,068.98	$ 1,202,204.24	-$ 8,673,748.07
GPP4 $ E									
GPP4 % E									
GPP5 % P	1.26823%	1.32540%	1.49025%	1.50517%	1.63530%	1.77840%	2.05359%	2.25696%	7.31823%
GPP5 $ P	$ 1,447,119.63	$ 1,512,353.71	$ 1,700,461.01	$ 1,717,478.81	$ 1,865,966.52	$ 2,029,251.43	$ 2,343,258.81	$ 2,575,320.10	$ 8,350,502.34
GPP5 $ E	$ 1,352,287	$ 1,054,728	$ 930,541						
GPP5 % E	1.1851%	0.9243%	0.8155%						
GPP6 % P									-0.81684%
GPP6 $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 932,061.26
GPP6 $ E	$ 8,994								
GPP6 % E	0.0079%								
GPP7 % P	0.01820%	0.01663%	0.01756%	0.01820%	0.01865%	0.01663%	0.00284%		0.03621%
GPP7 $ P	$ 20,767.19	$ 18,970.83	$ 20,036.92	$ 20,767.19	$ 21,280.67	$ 18,970.83	$ 3,239.99	$ 0.00	$ 41,317.59
GPP7 $ E			$ 1,004						
GPP7 % E			0.0009%						
GPP8 % P	0.30000%	0.47052%	0.53630%	0.54420%	0.54813%	0.60524%	0.71826%	0.72488%	1.19764%
GPP8 $ P	$ 342,316.37	$ 536,885.34	$ 611,951.90	$ 620,961.89	$ 625,443.48	$ 690,611.86	$ 819,568.94	$ 827,128.20	$ 1,366,569.50
GPP8 $ E	$ 833,851	$ 741,344	$ 777,065						
GPP8 % E	0.7308%	0.6497%	0.6810%						
NO PREVISTAS % P									12.47537%
NO PREVISTAS $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,235,075.38
NO PREVISTAS $ E	$ 4,359,542	$ 57,979							
NO PREVISTAS % E	3.8206%	0.0508%							

Mes	INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES %	VALOR (Miles de Pesos)	INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA %	VALOR (Miles de Pesos)	INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES %	VALOR (Miles de Pesos)	INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA %	VALOR (Miles de Pesos)
1	0.00%	$0	0.00%	$0	0.00%	$0	0.00%	$0
2	0.27%	$306,770	0.27%	$306,770.46	0.13%	$147,355	0.13%	$147,354.55
3	0.98%	$1,120,732	1.25%	$1,427,502.62	0.28%	$317,638.15	0.41%	$464,992.70
4	1.47%	$1,680,344	2.72%	$3,107,846.49	0.58%	$667,124.58	0.99%	$1,132,117.29
5	2.09%	$2,389,517	4.82%	$5,497,363.53	1.05%	$1,196,141.15	2.04%	$2,328,258.44
6	2.75%	$3,132,785	7.56%	$8,630,148.80	2.31%	$2,631,271.18	4.35%	$4,959,529.62
7	3.24%	$3,693,691	10.80%	$12,323,839.51	3.39%	$3,872,285.21	7.74%	$8,831,814.83
8	3.90%	$4,450,991	14.70%	$16,774,830.11	4.02%	$4,587,709.85	11.76%	$13,419,524.69
9	5.4794%	$6,252,307	17.24%	$19,671,831.37	6.80%	$7,756,382	18.56%	$21,175,906.97
10	8.6555%	$9,876,442	25.90%	$29,548,273.39	11.18%	$12,758,985	29.74%	$33,934,891.59
11	4.2622%	$4,863,383	30.16%	$34,411,656.51	5.85%	$6,679,970	35.59%	$40,614,861.36
12	4.9158%	$5,609,207	35.07%	$40,020,863.57	3.23%	$3,680,100	38.82%	$44,294,961.83
13	5.2469%	$5,986,966	40.32%	$46,007,829.34	3.55%	$4,050,768	42.37%	$48,345,729.52
14	5.8169%	$6,637,367	46.14%	$52,645,196.21	2.79%	$3,188,720	45.16%	$51,534,449.58
15	5.1043%	$5,824,285	51.24%	$58,469,481.00	7.80%	$8,904,565	52.97%	$60,439,014.83
16	5.1320%	$5,855,892	56.37%	$64,325,373.00	2.72%	$3,100,824	55.69%	$63,539,838.87
17	6.8611%	$7,828,889	63.23%	$72,154,262.45	5.61%	$6,400,254	61.29%	$69,940,092.69
18	2.9250%	$3,337,602	66.16%	$75,491,864.93	5.73%	$6,533,067	67.02%	$76,473,159.43
19	3.2372%	$3,693,810	69.40%	$79,185,675.34	3.69%	$4,211,567	70.71%	$80,684,726.79
20	3.3379%	$3,808,680	72.73%	$82,994,355.71	2.44%	$2,779,579	73.15%	$83,464,305.73
21	3.3030%	$3,768,851	76.04%	$86,763,206.97	2.21%	$2,526,677	75.36%	$85,990,982.72
22	3.4650%	$3,953,785	79.50%	$90,716,991.86	19.88%	$22,682,978	95.24%	$108,673,960.39
23	4.9423%	$5,639,384	84.45%	$96,356,376.19	2.57%	$2,934,247	97.81%	$111,608,207.27
24	5.6893%	$6,491,826	90.13%	$102,848,202.62	2.09%	$2,388,359	99.90%	$113,996,566.50
25	2.6590%	$3,034,107	92.79%	$105,882,309.60	9.89%	$11,281,979	109.79%	$125,278,545.64
26	3.1849%	$3,634,153	95.98%	$109,516,462.14	1.90%	$2,165,502	111.69%	$127,444,048.05
27	3.5847%	$4,090,368	99.56%	$113,606,830.09	1.81%	$2,060,914	113.50%	$129,504,961.69
28	3.3221%	$3,790,729	102.89%	$117,397,558.83				
29	3.6408%	$4,154,372	106.53%	$121,551,930.34				
30	3.6673%	$4,184,550	110.19%	$125,736,480.59				
31	4.4417%	$5,068,206	114.63%	$130,804,686.28				
32	4.5717%	$5,216,604	119.21%	$136,021,290.73				
33	19.9306%	$22,741,908	139.14%	$158,763,198.59				

REPROGRAMACIÓN No. 01 AL PROGRAMA DE INVERSIONES, AJUSTADA A LA ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
REPROGRAMACIÓN No. 02 AL PROGRAMA DE INVERSIONES, AJUSTADA A LA ADICIÓN PRESUPUESTAL No. 01
REPROGRAMACIÓN No. 03 AL PROGRAMA DE INVERSIONES,SEGUIMIENT O SEMANAL DE OBRA TERMINACIÓN 19/09/2022
REPROGRAMACIÓN No. 04 AL PROGRAMA DE INVERSIONES.
REPROGRAMACIÓN No. 05 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. ADICIÓN # 2 PRÓRROGA # 1
REPROGRAMACIÓN No. 06 INCLUSIÓN APUS NO PREVISTOS VERSIÓN 2
REPROGRAMACIÓN No. 07 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. PRÓRROGA # 2
REPROGRAMACIÓN No. 08 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. Inclusión APUS NP Versión 03
REPROGRAMACIÓN No. 09 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. PRÓRROGA # 3

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$8,084,251,845 $11,971,162,647	$ 11,910,260,346.20	99.49%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$220,000,000 $440,000,000	$ 0.00	0.00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$894,532,481 $1,250,889,565	$ 1,033,418,930.40	82.61%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$668,000,000 $668,000,000	$ 668,000,000.00	100.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$126,920,000 $126,920,000	$ 126,920,000.00	100.00%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$9,576,949,624 $27,737,397,643	$ 31,276,712.00	0.11%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$324,000,000 $324,000,000	$ 1,219,852.85	0.38%
PROVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y SITIOS CRÍTICOS NUEVOS (MONTO AGOTABLE)	$0 $3,708,234,074	$ 2,413,965,287.50	65.10%
IVA PROVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y SITIOS CRÍTICOS NUEVOS (MONTO AGOTABLE)	$0 $704,564,474	$ 458,653,405.00	65.10%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$19,894,653,950.0	$ 16,643,714,533.95	35.46%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$46,931,168,403.0		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$134,000,109,999.0	**$ 146,148,676,223.55**	71.05%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$205,694,367,129.40		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:
La reprogramación al programa de inversiones obedece a la necesidad de ajustar el contrato a la prórroga necesaria para continuar con las actividades de obra.

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIÁN RIVERA PALACIO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO DEL CONTRATISTA
Matrícula profesional No.: 05202 106304 ANT

Aprueba Firma:
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO INTERVENTOR
Matrícula profesional No.: 54202-57955 NTS

CONVENCIONES PROGRAMACIONES DE OBRA		
TIPO DE DIBUJO	REPROGRAMACIÓN No. 01	REPROGRAMACIÓN No. 02
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN No. 03	REPROGRAMACIÓN No. 04	REPROGRAMACIÓN No. 05
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 06	REPROGRAMACIÓN No. 07	REPROGRAMACIÓN No. 08
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 09	REPROGRAMACIÓN No. 10	REPROGRAMACIÓN No. 11
$ Valor	$ Valor	$ Valor

CONVENCIONES PROGRAMA DE OBRA		
TIPO DE	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

ANEXO 18

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA:	30/03/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 9 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1757 - 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDÓ-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCO - NIT. 901.441.905-0 — LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Quibdó - Pereira: Ruta 1307, Ruta 5002, Ruta 5003 y Ruta 50RS01 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 de 2020 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

PLAZO INICIAL: Dieciocho (18) Meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19 de marzo de 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 134.000.109.999,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 205.694.367.129,40 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: Treinta y dos (32) Meses y Once (11) días (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 de noviembre de 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 71.694.257.130,40 (Indique Valor Acumulado Adiciones)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
GPP1 - EXPLANACIONES (E) (Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11)	$15.975.456,90 / $31.550.435,04	14,001% / 27,650%	14,617% / $16.678.738,3261
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items: 12, 13, 13, 14 y 15)	$8.031.486,85 / $5.450.488,72	7,039% / 4,777%	3,246% / $3.704.359,09700
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS (Items: 16, 17, 18, 19, 20 y 21)	$2.306.143,27 / $8.506.907,37	2,021% / 7,455%	5,191% / $5.923.224,7533
GPP4 - PAVIMENTOS DE CONCRETO (Items: 22)	$20.955.415,00 / $18.297.828,25	18,365% / 16,036%	12,022% / $13.717.522,0000
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 y 55)	$45.621.625,18 / $59.280.026,75	39,982% / 51,952%	43,708% / $49.873.607,5517
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, y 63)	$1.004.994,68 / $1.377.828,26	0,881% / 1,208%	0,679% / $774.356,3625
GPP7 - OBRAS VARIAS (Items: 64, 65 y 66)	$2.269.357,11 / $547.147,59	1,989% / 0,480%	0,117% / $133.842,2848
GPP8 - TRANSPORTES (Items: 67, 68 y 69)	$17.940.977,07 / $16.978.674,30	15,723% / 14,880%	11,970% / $13.658.710,5430
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS (Items: 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 y 93)	$0,00 / $16.773.862,33	0,000% / 14,700%	8,354% / $9.532.205,5858
TOTAL OTROS ITEMS — FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$668.000,00	0,585%	
FASE DE AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$4.376.234,07	3,835%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$114.105.456,049	100,00%	99,90%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$158.763.198,726	139,14%	$ 113.996.566,504

(Filas: % P = % Programado; $ P = $ Valor programado; $ E = $ Valor Ejecutado; % E = % Ejecutado)

GPP	Fila	1 marzo-2021	2 abril-2021	3 mayo-2021	4 junio-2021	5 julio-2021	6 agosto-2021	7 septiembre-2021	8 octubre-2021
GPP1	% P	0,00000%	0,08951%	0,20461%	0,16447%	0,21033%	0,42161%	0,53630%	0,71826%
GPP1	$ P	$ 0,00	$ 102.135,34	$ 233.468,32	$ 187.664,68	$ 239.999,15	$ 481.080,01	$ 611.951,90	$ 819.568,94
GPP1	$ E		$ 77.520	$ 49.987	$ 13.330	$ 88.648	$ 616.668	$ 674.417	$ 783.199
GPP1	% E		0,0679%	0,0438%	0,0117%	0,0777%	0,5404%	0,5910%	0,6864%
GPP2	% P	0,00000%	0,02887%	0,13965%	0,15538%	0,15749%	0,31037%	0,11311%	0,17803%
GPP2	$ P	$ 0,00	$ 32.940,76	$ 159.351,46	$ 177.293,41	$ 179.708,33	$ 354.152,41	$ 129.061,14	$ 203.136,69
GPP2	$ E			$ 2.436	$ 145.932	$ 135.121	$ 328.785	$ 543.609	$ 522.162
GPP2	% E			0,0021%	0,1279%	0,1184%	0,2881%	0,4764%	0,4576%
GPP3	% P	0,00000%	0,02974%	0,02593%	0,02337%	0,03263%	0,06272%	0,03020%	0,03094%
GPP3	$ P	$ 0,00	$ 33.934,39	$ 29.592,11	$ 26.672,04	$ 37.227,13	$ 71.572,19	$ 34.465,10	$ 35.305,71
GPP3	$ E					$ 16.569	$ 27.441	$ 24.250	$ 13.457
GPP3	% E					0,0145%	0,0240%	0,0213%	0,0118%
GPP4	% P	0,00000%	0,00000%	0,40288%	0,48346%	1,02631%	1,05359%	1,63630%	1,64495%
GPP4	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 459.712,51	$ 551.655,04	$ 1.171.070,91	$ 1.202.204,24	$ 1.867.105,52	$ 1.876.972,45
GPP4	$ E					$ 588.208	$ 998.585	$ 1.618.412	$ 682.692
GPP4	% E					0,5155%	0,8751%	1,4183%	0,5983%
GPP5	% P	0,00000%	0,11642%	0,16649%	0,58068%	0,52338%	0,51976%	0,40412%	0,59378%
GPP5	$ P	$ 0,00	$ 132.837,81	$ 189.975,89	$ 662.592,81	$ 597.200,91	$ 593.071,32	$ 461.127,76	$ 677.531,73
GPP5	$ E			$ 212.951	$ 500.729	$ 295.078	$ 450.618	$ 731.384	$ 2.056.507
GPP5	% E			0,1866%	0,4388%	0,2586%	0,3949%	0,6410%	1,8023%
GPP6	% P	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%
GPP6	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GPP6	$ E								
GPP6	% E								
GPP7	% P	0,00000%	0,00000%	0,00448%	0,00448%	0,00448%	0,00448%	0,00994%	0,00994%
GPP7	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.107,82	$ 5.107,82	$ 5.107,82	$ 5.107,82	$ 11.346,87	$ 11.346,87
GPP7	$ E						$ 16.266	$ 9.300	$ 18.756
GPP7	% E						0,0143%	0,0082%	0,0164%
GPP8	% P	0,00000%	0,00431%	0,03814%	0,06078%	0,13952%	0,37299%	0,50710%	0,72488%
GPP8	$ P	$ 0,00	$ 4.922,17	$ 43.524,04	$ 69.358,09	$ 159.202,78	$ 425.597,26	$ 578.632,42	$ 827.128,20
GPP8	$ E		$ 69.835	$ 52.264	$ 7.134	$ 72.517	$ 192.907	$ 270.915	$ 510.938
GPP8	% E		0,0612%	0,0458%	0,0063%	0,0636%	0,1691%	0,2374%	0,4478%
No previstas	% P	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%
No previstas	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
No previstas	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$			$ -
No previstas	% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

GPP	Fila	9 noviembre-2021	10 diciembre-2021	11 enero-2022	12 febrero-2022	13 marzo-2022	14 abril-2022	15 mayo-2022	16 junio-2022
GPP1	% P	0,99641%	1,03478%	1,04012%	0,33353%	0,48353%	0,53353%	0,52580%	0,63530%
GPP1	$ P	$ 1.136.956,23	$ 1.180.741,18	$ 1.186.838,01	$ 380.575,06	$ 551.733,24	$ 608.785,97	$ 599.966,49	$ 724.911,96
GPP1	$ E	$ 2.090.555	$ 751	$ 2.102.094	$ 1.012.007	$ 591.560	$ 760.147	$ 3.179.916	$ 477.369
GPP1	% E	1,8321%	0,0007%	1,8422%	0,8869%	0,51843%	0,66618%	2,78682%	0,4184%
GPP2	% P	0,18851%	0,22531%	0,25845%	0,20873%	0,28873%	0,30873%	0,51530%	0,23250%
GPP2	$ P	$ 215.101,91	$ 257.094,88	$ 294.908,97	$ 238.173,17	$ 329.457,53	$ 352.278,62	$ 587.985,42	$ 265.295,19
GPP2	$ E	$ 285.857	$ 458.315	$ 146.405			$ 2.742	$ 7.690	$ 103.544
GPP2	% E	0,2505%	0,4017%	0,1283%			0,00240%	0,00674%	0,0907%
GPP3	% P	0,03197%	1,79681%	0,01547%	0,37052%	0,47052%	0,77052%	0,85250%	1,01520%
GPP3	$ P	$ 36.482,60	$ 2.050.254,14	$ 17.652,91	$ 422.779,88	$ 536.885,34	$ 879.201,71	$ 972.749,01	$ 1.158.398,59
GPP3	$ E	$ 733.667	$ 482.527	$ 1.482.928	$ 643.862	$ 728.856	$ 168.741		$ 137.961
GPP3	% E	0,6430%	0,4229%	1,2996%	0,5643%	0,63876%	0,14788%		0,1209%
GPP4	% P	1,34929%	1,62950%	0,68539%	0,88994%	1,38994%	1,43994%	0,69250%	0,74120%
GPP4	$ P	$ 1.539.615,90	$ 1.859.349,95	$ 782.071,84	$ 1.015.471,32	$ 1.585.998,60	$ 1.643.051,32	$ 790.180,28	$ 845.749,64
GPP4	$ E	$ 958.445	$ 8.839.860	$ 31.320					
GPP4	% E	0,8400%	7,7471%	0,0274%					
GPP5	% P	0,92219%	1,29295%	1,05564%	1,39812%	2,04812%	2,19812%	2,05320%	2,15280%
GPP5	$ P	$ 1.052.265,23	$ 1.475.326,49	$ 1.204.547,74	$ 1.595.335,32	$ 2.337.020,79	$ 2.508.178,97	$ 2.342.813,22	$ 2.456.462,26
GPP5	$ E	$ 2.562.781	$ 2.977.532	$ 542.368	$ 791.890	$ 1.693.320	$ 1.337.307	$ 2.587.189	$ 1.633.121
GPP5	% E	2,2460%	2,6095%	0,4753%	0,6940%	1,48400%	1,17199%	2,26737%	[illegible]
GPP6	% P	0,00000%	1,1762125%	0,00000%	0,13685%	0,13685%	0,13685%	0,03680%	0,03680%
GPP6	$ P	$ 0,00	$ 1.342.122,64	$ 0,00	$ 156.151,53	$ 156.151,53	$ 156.151,53	$ 41.990,81	$ 41.990,81
GPP6	$ E	$ 37.992							
GPP6	% E	0,0333%							
GPP7	% P	0,00994%	0,01989%	0,00994%	0,02842%	0,02842%	0,02842%	0,02820%	0,01820%
GPP7	$ P	$ 11.346,87	$ 22.693,52	$ 11.346,87	$ 32.431,74	$ 32.431,74	$ 32.431,74	$ 32.177,74	$ 20.767,19
GPP7	$ E	$ 311		$ 33.531		$ 17.672		$ 18.341	$ 2.611
GPP7	% E	0,0003%		0,0294%		0,01549%		0,01607%	0,0023%
GPP8	% P	1,08732%	1,40994%	0,69460%	0,40076%	0,40076%	0,40076%	0,40000%	0,30000%
GPP8	$ P	$ 1.240.692,36	$ 1.608.818,01	$ 792.578,89	$ 457.287,00	$ 457.287,00	$ 457.287,00	$ 456.421,82	$ 342.316,37
GPP8	$ E	[illegible]		$ 1.211.005	$ 576.994	$ 531.127	$ 919.784	$ 2.846.539	$ 746.219
GPP8	% E	[illegible]		1,0613%	0,5057%	0,46547%	0,80608%	2,49466%	0,6540%
No previstas	% P	0,89377%	0,07015%	0,50255%	1,14894%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%
No previstas	$ P	$ 1.019.845,58	$ 80.041,21	$ 573.437,88	$ 1.311.002,05	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
No previstas	$ E			$ 1.130.315	$ 655.348	$ 488.234		$ 264.890	
No previstas	% E			0,9906%	0,5743%	0,4279%		0,2321%	

GPP	Fila	17 julio-2022	18 agosto-2022	19 septiembre-2022	20 octubre-2022	21 noviembre-2022	22 diciembre-2022	23 enero-2023	24 febrero-2023
GPP1	% P	0,83350%	0,45506%	0,30100%	0,30240%	0,60524%	0,63530%	0,53630%	0,71826%
GPP1	$ P	$ 951.068,98	$ 519.245,63	$ 343.457,42	$ 345.054,90	$ 690.611,86	$ 724.911,96	$ 611.951,90	$ 819.568,94
GPP1	$ E	$ 304.603	$ 510.843	$ 452.500	$ 204.649	$ 196.304	$ 938.729	$ 1.054.945	$ 498.101
GPP1	% E	0,2669%	0,4477%	0,3966%	0,1793%	0,1720%	0,8227%	0,9245%	0,4365%
GPP2	% P	0,40870%	0,41461%	0,20860%	0,27840%	0,18400%	0,12887%	0,00000%	0,00000%
GPP2	$ P	$ 466.349,00	$ 473.087,47	$ 238.023,98	$ 317.669,59	$ 209.954,04	$ 147.046,22	$ 0,00	$ 0,00
GPP2	$ E	$ 126.150	$ 52.195	$ 284.634	$ 73.234	$ 29.123	$ 408.551		$ 47.875
GPP2	% E	0,1106%	0,0457%	0,2494%	0,0642%	0,0255%	0,3580%		0,0420%
GPP3	% P	1,07520%	0,37052%	0,32250%	0,54420%	0,60517%	0,54813%	0,37052%	0,45506%
GPP3	$ P	$ 1.226.861,86	$ 422.779,88	$ 367.990,10	$ 620.961,89	$ 690.529,71	$ 625.443,48	$ 422.779,88	$ 519.245,63
GPP3	$ E	$ 131.477	$ 417.445		$ 5.723		$ 908.321		
GPP3	% E	0,1152%	0,3658%		0,0050%		0,7960%		
GPP4	% P	1,65240%	0,60899%	0,33020%	0,28900%	0,20899%	0,63530%	1,05359%	0,99641%
GPP4	$ P	$ 1.885.478,56	$ 694.895,50	$ 376.776,22	$ 329.764,77	$ 238.473,68	$ 724.911,96	$ 1.202.204,24	$ 1.136.956,23
GPP4	$ E								
GPP4	% E								
GPP5	% P	2,45410%	0,70981%	1,68230%	1,62540%	1,37981%	1,59025%	2,25696%	2,77840%
GPP5	$ P	[illegible]	$ 809.934,63	$ 1.919.596,09	$ 1.854.670,08	$ 1.574.441,19	$ 1.814.566,47	$ 2.575.320,10	$ 3.170.305,99
GPP5	$ E	$ 4.745.141	$ 4.967.724	$ 3.108.346	$ 2.196.280	$ 2.031.760	$ 12.714.623	$ 528.291	$ 1.158.668
GPP5	% E	4,1586%	4,3536%	2,7241%	1,9248%	1,7806%	11,1867%	0,4630%	1,0154%
GPP6	% P	0,10680%	0,13685%	0,06454%	0,05580%				0,00000%
GPP6	$ P	$ 121.864,63	$ 156.151,53	$ 73.643,66	$ 63.670,84	$ 0,00	$ 0,00	0,00000%	$ 0,00
GPP6	$ E	$ 736.364							
GPP6	% E	0,6453%							
GPP7	% P	0,02840%	0,02842%	0,01865%	0,01756%	0,01564%	0,01564%	0,00000%	0,00000%
GPP7	$ P	$ 32.405,95	$ 32.431,74	$ 21.280,67	$ 20.036,92	$ 17.846,09	$ 17.846,09	$ 0,00	$ 0,00
GPP7	$ E	$ 971	$ 5.322		$ 3.096			$ 7.664	
GPP7	% E	0,0009%	0,0047%		0,0027%			0,0067%	
GPP8	% P	0,30200%	0,20076%	0,30940%	0,22510%	0,30410%	0,30200%	0,72488%	0,74120%
GPP8	$ P	$ 344.598,48	$ 229.076,09	$ 353.042,28	$ 256.851,38	$ 346.994,69	$ 344.598,48	$ 827.128,20	$ 845.749,64
GPP8	$ E	$ 355.547	$ 579.539	$ 366.087	$ 296.698	$ 269.490	$ 748.195	$ 1.264.487	$ 683.715
GPP8	% E	0,3116%	0,5079%	0,3208%	0,2600%	0,2362%	0,6557%	1,1082%	0,5992%
No previstas	% P	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	-0,39046%	0,00000%	0,00000%
No previstas	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 445.539,78	$ 0,00	$ 0,00
No previstas	$ E						$ 6.914.560	$ 78.859	
No previstas	% E						6,0598%	0,0691%	

GPP	Fila	25 marzo-2023	26 abril-2023	27 mayo-2023	28 junio-2023	29 julio-2023	30 agosto-2023	31 septiembre-2023	32 octubre-2023	33 noviembre-2023
GPP1	% P	0,53630%	0,71826%	0,99641%	0,53630%	0,83350%	0,52580%	0,83350%	0,53630%	10,14483%
GPP1	$ P	$ 611.951,90	$ 819.568,94	$ 1.136.956,23	$ 611.951,90	$ 951.068,98	$ 599.966,49	$ 951.068,98	$ 611.951,90	$ 11.575.800,98
GPP2	% P		0,04887%							-0,59221%
GPP2	$ P	$ 0,00	$ 55.761,85	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 675.741,83
GPP3	% P									-2,23110%
GPP3	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 2.545.806,76
GPP4	% P	0,53630%	0,60524%	0,54420%	0,71826%	0,60524%	0,74120%	0,83350%	1,05359%	-7,60152%
GPP4	$ P	$ 611.951,90	$ 690.611,86	$ 620.961,89	$ 819.568,94	$ 690.611,86	$ 845.749,64	$ 951.068,98	$ 1.202.204,24	-$ 8.673.748,07
GPP5	% P	1,26823%	1,32540%	1,49025%	1,50517%	1,63530%	1,77840%	2,05359%	2,25696%	7,31823%
GPP5	$ P	$ 1.447.119,63	$ 1.512.353,71	$ 1.700.461,01	$ 1.717.478,81	$ 1.865.966,52	$ 2.029.251,43	$ 2.343.258,81	$ 2.575.320,10	$ 8.350.502,34
GPP6	% P									-0,81684%
GPP6	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 932.061,26
GPP7	% P	0,01820%	0,01663%	0,01756%	0,01820%	0,01865%	0,01663%	0,00284%		0,03621%
GPP7	$ P	$ 20.767,19	$ 18.970,83	$ 20.036,92	$ 20.767,19	$ 21.280,67	$ 18.970,83	$ 3.239,99	$ 0,00	$ 41.317,59
GPP8	% P	0,30000%	0,47052%	0,53630%	0,54420%	0,54813%	0,60524%	0,71826%	0,72488%	1,19764%
GPP8	$ P	$ 342.316,37	$ 536.885,34	$ 611.951,90	$ 620.961,89	$ 625.443,48	$ 690.611,86	$ 819.568,94	$ 827.128,20	$ 1.366.569,50
No previstas	% P									12,47537%
No previstas	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.235.075,38

Mes	Programada mes %	Programada mes VALOR (Miles de Pesos)	Programada acumulada %	Programada acumulada VALOR	Ejecutada mes %	Ejecutada mes VALOR	Ejecutada acumulada %	Ejecutada acumulada VALOR
1	0,00%	$0	0,00%	$0	0,00%	$0	0,00%	$0
2	0,27%	$306.770	0,27%	$306.770,46	0,13%	$147.355	0,13%	$147.354,55
3	0,98%	$1.120.732	1,25%	$1.427.502,62	0,28%	$317.638,15	0,41%	$464.992,70
4	1,47%	$1.680.344	2,72%	$3.107.846,49	0,58%	$667.124,58	0,99%	$1.132.117,29
5	2,09%	$2.389.517	4,82%	$5.497.363,53	1,05%	$1.196.141,15	2,04%	$2.328.258,44
6	2,75%	$3.132.785	7,56%	$8.630.148,80	2,31%	$2.631.271,18	4,35%	$4.959.529,62
7	3,24%	$3.693.691	10,80%	$12.323.839,51	3,39%	$3.872.285,21	7,74%	$8.831.814,83
8	3,90%	$4.450.991	14,70%	$16.774.830,11	4,02%	$4.587.709,85	11,76%	$13.419.524,69
9	5,4794%	$6.252.307	17,24%	$19.671.831,37	6,80%	$7.756.382	18,56%	$21.175.906,97
10	8,6555%	$9.876.442	25,90%	$29.548.273,39	11,18%	$12.758.985	29,74%	$33.934.891,59
11	4,2622%	$4.863.383	30,16%	$34.411.656,51	5,85%	$6.679.970	35,59%	$40.614.861,36
12	4,9158%	$5.609.207	35,07%	$40.020.863,57	3,23%	$3.680.100	38,82%	$44.294.961,83
13	5,2469%	$5.986.966	40,32%	$46.007.829,34	3,55%	$4.050.768	42,37%	$48.345.729,52
14	5,8169%	$6.637.367	46,14%	$52.645.196,21	2,79%	$3.188.720	45,16%	$51.534.449,58
15	5,1043%	$5.824.285	51,24%	$58.469.481,00	7,80%	$8.904.565	52,97%	$60.439.014,83
16	5,1320%	$5.855.892	56,37%	$64.325.373,00	2,72%	$3.100.824	55,69%	$63.539.838,87
17	6,8611%	$7.828.889	63,23%	$72.154.262,45	5,61%	$6.400.254	61,29%	$69.940.092,69
18	2,9250%	$3.337.602	66,16%	$75.491.864,93	5,73%	$6.533.067	67,02%	$76.473.159,43
19	3,2372%	$3.693.810	69,40%	$79.185.675,34	3,69%	$4.211.567	70,71%	$80.684.726,79
20	3,3379%	$3.808.680	72,73%	$82.994.355,71	2,44%	$2.779.579	73,15%	$83.464.305,73
21	3,3030%	$3.768.851	76,04%	$86.763.206,97	2,21%	$2.526.677	75,36%	$85.990.982,72
22	3,4650%	$3.953.785	79,50%	$90.716.991,86	19,88%	$22.682.978	95,24%	$108.673.960,39
23	4,9423%	$5.639.384	84,45%	$96.356.376,19	2,57%	$2.934.247	97,81%	$111.608.207,27
24	5,6893%	$6.491.826	90,13%	$102.848.202,62	2,09%	$2.388.359	99,90%	$113.996.566,50
25	2,6590%	$3.034.107	92,79%	$105.882.309,60				
26	3,1849%	$3.634.153	95,98%	$109.516.462,14				
27	3,5847%	$4.090.368	99,56%	$113.606.830,09				
28	3,3221%	$3.790.729	102,89%	$117.397.558,83				
29	3,6408%	$4.154.372	106,53%	$121.551.930,34				
30	3,6673%	$4.184.550	110,19%	$125.736.480,59				
31	4,4417%	$5.068.206	114,63%	$130.804.686,28				
32	4,5717%	$5.216.604	119,21%	$136.021.290,73				
33	19,9306%	$22.741.908	139,14%	$158.763.198,59				

(Marcas en la gráfica: REPROGRAMACIÓN No. 01 AL PROGRAMA DE INVERSIONES, AJUSTADA A LA ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS — REPROGRAMACIÓN No. 02 AL PROGRAMA DE INVERSIONES, AJUSTADA A LA ADICIÓN PRESUPUESTAL No. 01 — REPROGRAMACIÓN No. 03 AL PROGRAMA DE INVERSIONES,SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA TERMINACIÓN 19/09/2022 — REPROGRAMACIÓN No. 04 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. — REPROGRAMACIÓN No. 05 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. ADICIÓN # 2 PRÓRROGA # 1 — REPROGRAMACIÓN No. 06 INCLUSIÓN APUS NO PREVISTOS VERSIÓN 2 — REPROGRAMACIÓN No. 07 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. PRÓRROGA # 2 — REPROGRAMACIÓN No. 08 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. Inclusión APUS NP Versión 03 — REPROGRAMACIÓN No. 09 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. PRÓRROGA # 3)

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$8.084.251.845 / $11.971.162.647	$ 11.910.260.346,20	99,49%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$220.000.000 / $440.000.000	$ 0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$894.532.481 / $1.250.889.565	$ 920.088.350,20	73,55%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$668.000.000 / $668.000.000	$ 668.000.000,00	100,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$126.920.000 / $126.920.000	$ 126.920.000,00	100,00%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$9.576.949.624 / $27.737.397.643	$ 3.373.163.053,01	12,16%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$324.000.000 / $324.000.000	$ 1.219.852,85	0,38%
PROVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y SITIOS CRÍTICOS NUEVOS (MONTO AGOTABLE)	$0 / $3.708.234.074	$ 2.413.965.287,50	65,10%
IVA PROVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y SITIOS CRÍTICOS NUEVOS (MONTO AGOTABLE)	$0 / $704.564.474	$ 458.653.405,00	65,10%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$19.894.653.950,0 / $46.931.168.403,0	$ 19.872.270.294,76	42,34%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) / VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$134.000.109.999,0 / $205.694.367.129,40	$ 133.868.836.798,96	65,08%

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:
La reprogramación al programa de inversiones obedece a la necesidad de ajustar el contrato a la prórroga necesaria para continuar con las actividades de obra.

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIÁN RIVERA PALACIO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO DEL CONTRATISTA
Matrícula profesional No.: 05202 106304 ANT

Aprueba Firma:
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO INTERVENTOR
Matrícula profesional No.: 54202-57955 NTS

Revisó Firma:
Nombre: CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
Gerencia de Grandes Proyectos 1.
Matrícula No. 17202-24988 CLD

Aprueba Firma:
Nombre : RICARDO BÁEZ GARCÍA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No. 25202086579 CND

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Revisó Firma:
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Matrícula pr. 25202 42708 CND

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Revisó Firma:
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
DIRECTOR TERRITORIAL
Matrícula profesional No.: 25202 42708 CND

Revisó Firma:
Nombre: RUDY VERDOOREN RUIZ
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Matrícula No.: 08202-110699 ATL

CONVENCIONES PROGRAMACIONES DE OBRA		
TIPO DE DIBUJO	REPROGRAMACIÓN No. 01	REPROGRAMACIÓN No. 02
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN No. 03	REPROGRAMACIÓN No. 04	REPROGRAMACIÓN No. 05
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 06	REPROGRAMACIÓN No. 07	REPROGRAMACIÓN No. 08
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 09	REPROGRAMACIÓN No. 10	REPROGRAMACIÓN No. 11
$ Valor	$ Valor	$ Valor

CONVENCIONES PROGRAMA DE OBRA		
TIPO DE	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

ANEXO 19

FECHA: 3/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 81
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GGP1 - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No. 1757 de 2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDÓ-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 de 2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No hay lectura de acta de comité anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Revision ejecucion del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

COMITÉ 81 DEL 3 DE MAYO DEL 2023.

Área técnica.

Se revisa el avance del proyecto con el registro del pavimento en MR45 de un total de 6.42 km, aclarando que dentro del balance del saldo del contrato se estima desde la interventoría la pavimentación de un total de 9.90 km en concreto MR 45.

La interventoría recalca la importancia de ir culminando las obras de manera integral con la terminación de bordillos, cunetas, obras hidráulicas, disipadores, señalización, cierre de actas de vecindad, entre otras, para ir completando sectores, sin dejar obras inconclusas.

El contratista de obra recomienda un recorrido en conjunto para la verificación de las obras complementarias y en relación a solicitudes de propietarios de predios que han solicitado obras adicionales.

Se solicita al contratista de obra dar un avance significativo en las actividades de obra para lograr evidenciar la pavimentación de los sectores incluidos en la meta física del proyecto según saldo del contrato.

Se solicita al contratista de obra presentar propuesta para la señalización del corredor vial y sectores de alto riesgo, evaluando de manera integral el proyecto.

Se solicita al contratista de obra tener control del balance del contrato y de la inversión y actividades a ejecutarse, reiterando la importancia de culminar sectores en su totalidad, mitigando reclamaciones por parte de usuarios o colindantes.

Revisión de la meta física y regleta del proyecto:

1. Puente Certegui PR56+400 de la ruta 1307, a la espera de la llegada de la estructura metálica, el contratista de obra indica que llegaran a sitio el día sábado 6 de mayo del 2023.

2. Semiviaducto PR61+100 ruta 5002, se solicita al contratista de obra la reactivación del frente de trabajo, el contratista de obra manifiesta que ha realizado acercamiento de manera verbal con los lideres de la comunidad buscando la seguridad para la intervención, adicionalmente con la administración vial se a buscado el apoyo para la reactivación, el contratista de obra informa del mantenimiento ya realizado en el sector para mejorar la transitabilidad, actividades realizadas el 29 de abril de 2023.

El contratista de obra proyecta que para la siguiente semana se dispondría de maquinaria y materiales para continuar las actividades.

3. Losa en voladizo PR67+700 ruta 5002, se solicita al contratista de obra la reactivación del frente de trabajo, el contratista de obra manifiesta que ha realizado adecuación de la zona, mejorando el paso por el sector.

Se solicita al contratista de obra el informe técnico y ambiental en relación de la justificación de la no ejecución de las obras de protección en la zona baja del talud. El contratista de obra manifiesta que los profesionales adelantan esta información para una próxima entrega.

Se solicita al contratista de obra el informe técnico en relación a las fisuras presentadas en la losa en voladizo, el contratista de obra manifiesta que se encuentra en la revisión con el especialista estructural.

El contratista de obra proyecta que para la siguiente semana se dispondría de maquinaria y materiales para continuar las actividades.

4. PR71 ruta 5002, frente ya pavimentado con 1.14 km a la espera de culminación con obras menores y señalización, el contratista de obra manifiesta que realizará acercamiento con el consejo comunitario de Santa Cecilia para buscar la finalización de estas obras.

Se recomienda al contratista de obra realizar el acercamiento con los lideres y consejos de manera formal por escrito para dejar la trazabilidad.

5. PR03 ruta 5003, sector que no se contempla para la pavimentación en MR45, se recuerda al contratista de obra realizar la adecuación del sector e instalación de señalización informativa y preventiva según manual de señalización.

6. PR04 ruta 5003 puente la Unión, se solicita el inicio de las actividades para la pavimentación del sector, el contratista de obra manifiesta que este sector sigue siendo parte del territorio colectivo y se debe verificar la reactivación una vez se realice el acercamiento con los lideres y la comunidad.

Se recomienda al contratista de obra dar un avance en la remoción del derrumbe y rocas de gran tamaño que se presenta en el sector.

7. PR10+700 ruta 5003, se solicita al contratista la culminación de las obras de mitigación en el sector, el contratista de obra informa cuadrilla en la zona dando continuidad a la obra, la interventoría recomienda la revisión y evaluación del primer escalón que presenta una altura de 4 metros lo cual puede generar perdida de la losa en relación al flujo e impacto en la caída.

8. PR10 – PR 12 ruta 5003, Frentes Santísima trinidad y la Quiebra, sectores que no se contemplan para intervención en pavimento MR45, se recuerda la solicitud de la instalación de señalización a lo largo de estos sectores y el mantenimiento de las barandas de los puentes.

9. PR13 – PR14 ruta 5003, – Sector ya pavimentado en MR 45, Pendiente la culminación de la construcción del Puente Piunda, el contratista de obra manifiesta que el frente se reactivo con la soldadura de las vigas de la estructura metálica del puente.

10. PR14 – PR15 ruta 5003, – Sector para continuar con las actividades para la instalación de concreto MR 45, el contratista de obra informa que se reactiva con maquinaria e instalación de granulares.

11. PR18+973 ruta 5003, – Ventana incluida para la pavimentación, se solicita al contratista de obra presentar la programación para la intervención y finalización del sector.

12. PR19+220 ruta 5003, – El contratista informa que continua con la remoción del derrumbe, sector incluido dentro de la pavimentación de la meta física.

13. PR 20+530 ruta 5003, – ajuste de la sección de pavimento en relación a lo existente y linderos de pavimento con la reducción de la berma cuneta para lograr la continuidad del pavimento en el sector.

Se solicita al contratista de obra el replanteo del paramento de vía y evaluar el proceso constructivo para su pavimentación.

14. P20+600 – PR22+475 ruta 5003 – descargue de las aguas de escorrentía a las alcantarillas, no se han culminado las obras, se registra la demolición para el desagüe de las aguas de escorrentía a las obras hidráulicas, se solicita al contratista de obra evaluar los proveedores de servicio, inicialmente no dejan la llegada desde la vía a la alcantarilla y ahora con la demolición se evidencia el acceso sin transición, sin garantizar el correcto desagüe de las aguas de la vía hacia la obra hidráulica. Como se evidencia en las alcantarillas del PR21+430 y PR21+500 de la ruta 5003.

15. PR23+600 de la ruta 5003. – Se solicita al contratista de obra culminar la construcción del canal.

16. PR24+600 de la ruta 5003. – El contratista de obra informa que se están desarrollando las actividades para la construcción de muro de contención.

17. PR 38 – PR 40 ruta 5003, sector de rehabilitación, se requiere nuevamente la adecuación del carril derecho para la programación de MSC 25 – el contratista de obra manifiesta que la liberación e imprimación de la margen derecha se da a la expectativa del pago de las actas parciales de cobro del mes de noviembre y diciembre del 2022, lo que esta afectando directamente para el avance del proyecto y principalmente el suministro e instalación del asfalto.

18. PR39+400 ruta 5003, la interventoría socializa la aprobación para la construcción de un muro de contención, el contratista de obra indica que tiene cuadrilla en el sector terminando obras hidráulicas, una vez culminen iniciara con la construcción del muro de contención.

19. PR39+500 ruta 5003, – se solicita al contratista de obra verificar el alcance de la intervención de la alcantarilla desde el área técnica, el contratista de obra informa realizar la gestión predial o revisión técnica para su ejecución.

20. PR43+420 ruta 5003, – Se solicita la culminación de las obras de mitigación. El contratista de obra informa cuadrilla culminando las obras de mitigación en el punto.

21. PR44 ruta 5003, – Sector el cristo para la intervención dentro de la meta física de rehabilitación, revisar la estructura a implementar desde los volúmenes aprobados.

El contratista de obra realiza cajeo en la zarpa del talud, proponiendo un pedraplén o piedra rajón para el lleno y recuperación de la subrasante. Se solicita su pronta ejecución.

Se solicita al contratista de obra la atención de las observaciones del área estructural y la presentación de la implantación de la reubicación de los pozos para facilitar el proceso constructivo. Se solicita la programación de la continuación de las obras en este sector.

22. PR49+750 ruta 5003, – Sector Zanjón Seco – Se acuerda la importancia para la adecuación del sector para mejor la transitabilidad. El contratista presentara una alternativa para las actividades a desarrollarse en el sector.

Adicionalmente se establece la falta de culminación de las obras menores, el contratista de obra informa que una vez se terminen las obras en los PR 38- PR40 continuara en este sector.

23. PR54+500 – PR 57+500 -frente sin actividades, el contratista de obra manifiesta que esta en proceso de contratación de personal para reactivar aproximadamente el 10 de mayo del año en curso.

De este sector se tiene pendiente, filtros, cunetas, recuperación muro gavión y evaluación técnica del box culvert existente PR55+010 ruta 5003, el contratista de obra manifiesta que esta revisando desde el área técnica de la propuesta para el refuerzo del box sin la demolición del mismo.

24. Muro ciclópeo 55+260 ruta 5003. La interventoría recomienda dar mayor alcance en la propuesta presentada por parte del contratista de obra para la protección de la estructura, considerando que la implantación no aporta los elementos técnicos de la zona para considerar una aprobación.

25. PR1+030 ruta 50RS01, el contratista de obra culmina las actividades en el frente para 11 de mayo del 2023. Se reitera que es un compromiso con el INVIAS estas obras de mitigación que se ha evidenciado la dilatación y no continuidad de la intervención, lo que a demorado su ejecución.

26. La bretaña PR8+540 ruta 50RS01, actividades en desarrollo una vez se culminen se continua con el frente de puente limones PR10+200 ruta 50RS01.

Requerimientos INVIAS.

Se realiza seguimiento a las solicitudes INVIAS del comité No.80 del 27 de abril del 2023.

1. Rehabilitación pavimento ruta 1307 – Yuto: El contratista de obra indica que realizó visita a la zona determinando que el desarrollo de los trabajos se considera de gran complejidad en por la distancia de los distribuidores de concretos y asfaltos, sin encontrar cercanía de plantas de asfalto, se solicita al contratista de obra la presentación de un informe de la posible intervención con 2 o 3 propuestas, evaluando la parte técnica y económica, en un máximo de 15 días o máximo el 17 de mayo del 2023.

2. Hundimiento 04+500 ruta 5002, el contratista de obra manifiesta que encuentra factibilidad en la recuperación del pavimento, manifiesta que presentara un informe técnico y económico de las actividades que se requieren en el sector. El contratista indica presentar en informe a mas tardar el 17 de mayo del 2023.

3. PR12+700 ruta 5002, punto crítico para pronta intervención, se encuentra contemplado dentro del balance, se establece necesario la revisión desde el área técnica para concluir las obras de mitigación a ejecutar, buscando la proyección de la ejecución de las obras para el 22 de mayo del 2023.

4. PR16+000 ruta 5003, Se solicita al contratista adelantar los estudios y diseños recuperación de puente regaderos y la estabilización de talud. Solicitud reiterativa del INVIAS para proponer las obras necesarias en el sector, la interventoría reitera que los diseños a presentar deben ser fase III incluyendo memorias y presupuesto, tener en cuenta los ítems contractuales y demás aspectos técnicos para una posible ejecución en relación al desarrollo del proyecto.

5. Puente Mocatan, Se solicita al contratista adelantar los estudios y diseños para contener el material de arrastre del rio en el estribo central. Adicionalmente se solicita presentar una alternativa más económica para lograr la limpieza del material acumulado a la fecha.

Administrativo:

1. Aprobación de pólizas, se solicita al contratista de obra remitir el documento.

2. Se reitera al contratista de obra presentar la solicitud para la modificatoria de redistribución de rubros con el fin de estimar el monto para las actas de ajuste del contrato, saldo que fue agotado con el acta de ajuste del mes de febrero del 2023.

3. Se solicita al contratista de obra actualización de la memoria técnica del proyecto, con la importancia de enmarcar el alcance de los estudios y diseños del proyecto.

4. Se reitera la solicitud al contratista de obra de las planillas de seguridad social del personal mínimo, a la espera desde el mes de noviembre de 2022.

- INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR - DANIEL SANTIAGO CHINOME ARIAS
- ESPECIALISTA EN SOSNTENIBILIDAD - DIANA MARITZA SARABIA
- ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y/O GEOLOGIA - MILTON ALFONSO GRANADOS ESGUERRA
- ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA - GLORIA JENNY FATIMA MEJIA
- ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS - EMILIO GIL GIRALDO
- PROFESIONAL JURIDICO PREDIAL - MONICA SALAZAR MEJIA
- PROFESIONAL TECNICO PREDIAL - CRISTIAN CASTELLANOS
- PROFESIONAL DEL AREA DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD -MAURICIO CARDENAS ROJAS
- AUDITOR INTERNO - PAULA ANDREA MUÑOZ GARZON
- ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VIAS - JHON EDWIN DIAZ HURTADO

Próximo comité

- Revisión de zonas de estabilización con anclajes.
- Revisión Estudios y diseños
- Revisión de divergencias contractuales
- Revisión de la próxima entrega de los ítems no previstos versión No. 4 y 5
- Revisión proyectos sociales desde el área técnica.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentación de informes técnicos y presupuestales de Yuto, Hundimiento del PR4 y Perdida de Banca del PR12	Revisión	Contratista de obra
Reactivación de frentes de obra para la culminación de obras	Revisión	Contratista de obra

Comite No. 81.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 5

FECHA: 3 mayo 23 (Día / Mes / Año)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA ..... (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoria ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoria suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Daniel Reyes	Residente	Megavias	
Ivan Andres Ferro	Ing. residente	Megavias	
OSCAR M. GARCIA	RESIDENTE OBRA	MEGAVIAS	
LEONARDO RUA SUAREZ	TOPOGRAFO	Megavias	
Raul Avila	Director Obra	Megavias	
Hector Adolfo Pasco	Director Interventf	CVO m1	
Edna Bermudez B	Ing Residente	CVOM1	

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

Scanned by TapScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 26/05/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 82
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GGP1 - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No. 1757 de 2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDÓ-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 de 2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No hay lectura de acta de comité anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Revision ejecucion del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Comité de obra en participación del contratista de obra el Consorcio Mega Vías Chocó y por pate de la interventoría el Consorcio Vial Odiseo M1, se plante orden del comité así:

1.GESTIÓN AMBIENTAL
2.GESTIÓN SST
3.GESTIÓN SOCIAL
4.COMPONENTE TÉCNICO

Se inicia el comité de obra a las 3:00 pm en las oficinas de la interventoría y finaliza a las 8:00 pm, se anexa el desarrollo del comité desde cada una de las gestiones. (08) Folios.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Se relacionan al cierre de la redacción de cada gestión.		

(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA _____
(Día / Mes / Año)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Juan Camilo Sánchez	Arquitecto	Consorcio Megavias	
Maria Perea Piva	Auxiliar Social	Megavias Chocó	
Luis Fdo Arboleda	Coord. HSEQ.	Megavias Chocó	
Sandra C	Residente Social	Megavias	
Raul Oswaldo Avila	Director de Obra	Megavias Chocó	
Leonardo Rey Sibaja	Topografo	Megavias Chocó	
Jorge I. Vargas	Res Amb.	Consorcio M. Choco	
Claudia L. Ramirez P.	Res. Ambiental	CVOMI	
Jacquelie Perez Pino	Prof. Social	CVOMI	
Marisol Carvajal S.	Prof. Social	C. V. O. M1	
Hector Adolfo Perez	Pr. Interventoria	C.V.O. M1.	
Edna Bermudez B.	Ing Residente	CVO M1	

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

COMITÉ DE OBRA No. 82 DEL 26 DE MAYO DEL 2023

1. GESTIÓN AMBIENTALES:

1.1. La interventoría realiza verificación de los compromisos del comité de obra N°78, en cuanto a la entrega de los informes de establecimiento forestal el contratista cumplió con la entrega y los radico el 25 y 26 de mayo de 2023, queda pendiente el concepto de recibo de la CARDER, se informa que se iniciaron los mantenimientos en las plantaciones, continúan en la actividad.

La profesional ambiental de la Interventoria inicia informando que el jueves 25 de mayo de 2023, se recibió visita de funcionarios de la CARDER para el cierre del permiso de emisiones de Giabra y para el nuevo permiso por traslado de la planta al PR 30+800, el concepto de la visita es favorable, se esta a la espera del concepto técnico.

El director de interventoria pregunta acerca de la disponibilidad de zodmes y solicita un cuadro con las cantidades a depositar y depositadas, adicional la interventoria solicita se de inicio a los cierres y actividades en los zodmes del PR 72, PR 37+400, asi mismo solicita se de inicio a las actividades preliminares en el zodme del PR 16+200, el contratista manifiesta que programará cuadrilla para iniciar en este sitio, referente al zodme del 6+500, se tiene programada visita al sitio para definir obras el lunes 29 de mayo, la interventoría solicita se entregue el informe de avance de actividades de este zodme para la semana del 29 de mayo al 2 de junio de 2023.

La interventoria informa que el contratista cumplió con la radicación en CARDER del plan de establecimiento en cumplimiento a la resolución 2329 de 2021, en cumplimiento a la compensación derivada del aprovechamiento forestal en el zodme del PR6+500.

1.2. La interventoría informa que el contratista realizó el pago de la tasa de liquidación para continuar con el trámite del permiso de ocupación de cauce, playas y lechos para los PR 49+900, PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670, PR 29+400 Chupaderos.

1.3. El contratista informa que realizó el trámite del desistimiento ante el ministerio de medio ambiente, ministerio de minas de la Solicitud para el permiso de sustracción de reserva (extracción de material Rio San Juan), el contratista cumplió con la entrega de los soportes de esta radicación, estos fueron enviado por correo electrónico el 3 de mayo de 2023.

1.4. La interventoría solicita se programe visita a puente limones en compañía del área técnica para definir obras faltantes para poder notificar a carder y solicitar el cierre del expediente, se plantea para el día miercoles 31 de mayo de 2023.

1.5. Referente al trámite de ocupación de cauce en el PR 67+700, el contratista informa que el consejo comunitario de santa Cecilia realizó acercamiento manifestando que desea se finalicen las actividades en este sitio y solicita se realice una reunión con CARDER para exponer el tema de la consulta previa, el contratista realizar la programación de dicha reunión.

1.6. Referente al zodme que se tenía previsto realizar en la Bufalera, el contratista manifiesta que notifico al propietario la no realización de este, ya que no hay material para depositar, por lo anterior se le deberán subsanar las solicitudes del propietario en cuanto a los descoles en su predio, se realizará visita el lunes 29 de mayo de 2023, de los componentes ambiental y técnico.

1.7. La interventoría en conjunto con el contratista tiene pendiente finalizar con la actividad de validar las cantidades de materiales utilizados por el consorcio y suministrados por terceros, con el fin elaborar un informe, este pendiente dato del stock de material acopiado en la planta de Gingaraba.

1.8. La interventoría expone el tema de oficio recibido por carder del puente regaderos, ya que las actividades de ocupación de cauce allí realizadas por la emergencia fueron notificadas y la carder solicita los diseños de la obras definitivas que se realizaran en el sitio, el contratista manifiesta que ya tiene autorización de la interventoria para realizar dichos estudios, se compromete a dar una fecha el próximo lunes para la entrega de los estudios e informar a carder, tambien es importante resaltar que puede que en este contrato de obra, no se realice dicha actividad lo cual será informado a la carder.

1.9. La interventoría informa de oficio recibido por la carder en el marco de la reunión sostenida con gestión del riesgo en la cual solicita informe de actividades y monitoreos de los puntos críticos del tramo vial, se informa al contratista para elaboración del informe por parte de especialista en geotecnia.

Compromisos:

1. Realizar cierres zodmes PR72 y 37+400
2. Visita técnico ambiental, puente limones y bufalera
3. Entrega informe de avance resolución 2329 de 2021, zodme 6+500
4. Programar reunion con carder y consejo comunitario

2. GESTIÓN SOCIAL

2.1. Se solicita al Consorcio Mega Vías Chocó, que de forma más rápida y eficiente sean subsanadas las deudas de liquidaciones y salarios pendientes de los proveedores de servicios LEO G, JCAP, LRC y MEGA VÍAS, a lo que indico que el proceso de recolección de firmas de las liquidaciones está en proceso y que en el transcurso de la semana que llega, radicaran un comunicado donde muestren el proceso real de la atención de estas no conformidades salariales a trabajadores que ya salieron de la obra.

2.2. Se solicita mayor criterio profesional para verificar pago de salarios a los trabajadores activos, además de que tipo de descuentos le están realizando los diferentes proveedores de servicios a sus empleados, ya que, al no tener una adecuada supervisión, se pueden presentar descuentos no legales y pagos pendientes de salarios y liquidaciones, ya que de manera informal un trabajador indico que su empleador le estaba descontando ,más de 100.000 pesos quincenalmente para pagos de seguridad social, lo cual va en contra de la normatividad legal colombiana, además se indicó que si llegaba la queja de manera formal, seria presentada al Consorcio Mega Vías Choco para su investigación.

Además, se solicita nuevamente que sean presentados los soportes de pago de salarios mensualmente, además de todos los paz y salvos y liquidaciones de trabajadores que ya no se encuentran laborando en el proyecto, ya que son parte fundamental para cierre final del proyecto.

2.3. Se solicita que haya más supervisión a los trabajadores en cuanto a la entrega y uso de dotaciones y EPP, ya que se evidencia que los trabajadores en el corredor vial, realizan sus

actividades con ropa en malas condiciones y sin uso de EPP requeridos para las actividades, además de que cada entrega sea firmada como evidencia de la gestión SST.

2.4. Se solicita mayor acompañamiento y gestión en prevención de riesgos en las actividades de alto riesgo, como lo son trabajos en altura, ya que se evidencia nulo acompañamiento a estas actividades, colocando en riesgo a los trabajadores en dichas actividades, ya que no se evidencia la instalación de andamios ni el uso de los equipos de protección contra caídas, lo que podría dar paso a un accidente grave, el cual traería graves consecuencias a las empresas asociadas a este proyecto.

2.5. Se solicito que sean enviadas las evidencias documentales mensualmente, de manera más completa, ya que llegan faltantes de documentos de ingreso de los trabajadores, además se solicita que sea presentadas las actas de COPPAST mensualmente, COCOLAB, INDICADORES DE AUSENTISMO, CAPACITACION, ACCIDENTALIDAD, ya que estas evidencias son parte fundamental para seguimiento a la gestión SST.

2.6. Se solicita que los informes semanales, sean presentados más temprano cada miércoles, ya que está llegando la información generalmente después de la jornada laboral.

2.7. Se indico al contratista que debe tener mayor celeridad para iniciar a dar cierre de no conformidades de faltantes de cualquier tipo de documentación referente a los trabajadores y empresas proveedoras de servicios que ya no se encuentran vinculados al proyecto, todo esto para ir cerrando novedades y no esperar a final de proyecto para el cierre, ya que al no tener documentación completa, no se dará paz y salvo al Consorcio Mega Vías Choco y podría dar paso a un apremio de multa por falencias en la presentación de evidencias mandadas pro la ley colombiana.

3. COMPONENTE SOCIAL

Se inicia con la revisión al Programa de Gestión Social del proyecto:

3.1. Proyecto de Atención a la comunidad

Actualmente se encuentran un total de 104 PQR levantadas en el proyecto, de las cuales 17 se encuentran abiertas y nos informó el contratista que a la fecha de esas 17 se han cerrado 3, se solicita continuar con el cierre y comunicar en que va la gestión o su respectivo cierre.

Frente a los tres (3) puntos de atención (Taiba, Itaurí y Santa Cecilia) se realizó recorrido y seguimiento, identificando que se encuentran en funcionamiento, y queda pendiente una actualización de la información, que ya se construyó, pero falta ubicarla en los sitios.

El contratista manifiesta que al 30 de mayo se tendrá la actualización en la zona y ubicarla en las carteleras.

3.2. Proyecto de información y divulgación

La reunión de avance se va a realizar en el mes de junio, se está acordando el lugar, en que comunidad, en el AID o si se realiza institucionalmente. El contratista informara la fecha para la realización de esta reunión de avance.

3.3. Proyecto de Infraestructura de predios

A la fecha se cuenta con un total de 278 actas de vecindad iniciales, de las cuales 230 son de varios frentes de la obra y 48 son de la obra acceso a la escuela de Piedras Bachichi.

Durante otros comités de obra se ha manifestado la importancia de realizar una revisión de actas de vecindad de inicio en el corredor vial de las que deberían estar levantadas a la fecha, y se sugirió realizar un recorrido para hacer un barrido en todos los sectores.

Por lo cual se sugiere la importancia que en ese recorrido el contratista nos acompañe para identificar las actas de vecindad, teniendo claro que actualmente se identifican nuevas construcciones en la zona después de la intervención.

Se menciona que en el acceso Piedras Bachichi se identificó construcciones nuevas en la zona de intervención, por lo cual el representante legal del Consejo realizará un oficio donde certifique cuales eran las viviendas que se encontraban en el sitio antes de la intervención y cuales se construyeron después.

El contratista manifiesta que se acordaran fechas para realizar jornadas de trabajo y así realizar recorridos para identificar los sitios de las actas de vecindad.

Se sugiere iniciar procesos de cierre de actas de vecindad en los puntos donde ya se haya realizado la intervención. Se sugiere revisar si ya es posible realizar el cierre en el 71 sector de Santa Cecilia y en el sector del 12 que tiene un avance significativo del pavimento.

Adicionalmente en el comité técnico #77 se mencionó realizar un levantamiento topográfico con los drones al corredor vial para tener una visión general de los tramos intervenidos y así evitar a futuro falsas reclamaciones.

El contratista menciona que este acuerdo no se ha realizado, se han realizado levantamientos del corredor desde el 12 hasta el 25, y se tiene planeado hacer levantamientos mensualmente, refieren que del inicio del proyecto se tiene una ortofoto general de toda la obra, se tiene una ortofoto de inicios del año 2023, se compartirá en PDF para que cualquier persona lo pueda visualizar y abrir con facilidad.

Adicionalmente se sugiere tener el final de Santa Cecilia, el contratista manifiesta que realizará la primera entrega del frente de obra ejecutado del PR 71 ruta 5002, corregimiento de Santa Cecilia el viernes 2 de junio. Para los frentes de obra del PR 12 al PR 24 de la ruta 5003 para el 9 de abril, para los sectores de rehabilitación para el 16 de junio y para los puntos críticos para el 23 de junio. Teniendo claro que está supeditado al clima para las entregas.

Adicionalmente se mencionó realizar un video en el corredor vial con el objetivo de tener claramente identificado y ubicado los puntos de intervención. El contratista menciona que se tiene un video parcial desde el 12 hasta Taiba, el cual remitirán a interventoría para tenerlo en el archivo.

Frente a las actas de compromiso la interventoría tiene información general de la existencia de 31 actas de compromiso levantadas. Se sugiere hacer seguimiento a estas, e informar si se han levantado más y en cuales se han realizado cierres.

El contratista menciona que las actas de compromiso están relacionadas con las obras hidráulicas, y proponen revisar cronograma para informar una fecha para realizar seguimientos y compromisos de estas actas con la interventoría.

La interventoría menciona que la parte técnica tiene un número mayor de descoles y obras hidráulicas que se han hecho a lo largo del corredor vial frente a las actas de compromiso levantadas, por lo cual sugiere que dentro del recorrido para revisar las actas de vecindad se identifique y se lleve la relación por PR de las actas de compromiso levantadas y los descoles y obras hidráulicas realizadas.

3.4. Proyecto de cultura vial y participación comunitaria

El comité de participación comunitaria se tiene programado para el próximo mes, la interventoría está a la espera de la fecha para realizar acompañamiento.

3.5. Proyecto contratación de mano de obra

Se solicita tener en cuenta durante los informes presentar el total de mano de obra no calificada y especificar la cantidad de personas que son del área de influencia directa.

Se solicita enviar el formato diligenciado de inclusión social en la gestión del proyecto solicitado por el INVIAS para radicarla lo más rápido posible. A lo que el contratista informo realizara la entrega para el 31 de mayo de 2023.

3.6. Proyecto patrimonio arquitectónico

Se considera pertinente realizar la entrega de los certificados del ministerio del interior, el ICANH y la agencia para el empleo, estos necesarios desde el inicio del contrato. El contratista informo que están terminando de realizar algunas actividades para entregarlos a interventoría.

Se sugiere realizar una mesa de trabajo donde se revise la documentación y carpetas en físico del Plan de Gestión social.

El contratista manifiesta que se realice esta revisión de carpetas en físico para el 12 de junio de 2023.

Frente al plan de inversión social se sugiere por parte de interventoría continuar reuniendo las facturas y organizándolas por programa para presentarlas e iniciar cobros por parte del contratista.

El contratista manifiesta la posibilidad de reunirse con interventoría antes del 8 de junio de 2023 para realizar esa revisión en conjunto para presentar el acta con soportes antes del 15 de junio de 2023.

3.7. OBRAS SOCIALES

A la fecha se cuenta con 31 obras sociales de las cuales 13 son obras OPC, 17 son obras por reclamaciones, las cuales se discriminan de la siguiente manera.

Cinco (5) obras se encuentran en ejecución, de estas obras son OPC.

3.7.1. Acceso Escuela Piedras Bachichi, Cancha Multifuncional Bachichi, Escuela La Cabaña, Escuela Samaria, Escuela San Luis.

3.7.2. Nueve (9) en revisión por parte del contratista después de tener observaciones por parte de la interventoría. De estas obras cuatro (4) son OPC y cinco (5) por reclamaciones.

Construcción del Aula Escuela Taibá Santa Cecilia (OPC), Mejoramiento Escuela Pio XII Santa Cecilia (Reclamaciones), Mejoramiento Escuela San Pedro Claver Santa Cecillia (reclamaciones), Construcción Cancha de Futbol Bachichi (OPC), Construcción Puente Peatonal Itaury (OPC), Acueducto Tapón Tado (Reclamaciones), Escuela Regaderos Santa Cecilia (OPC), Rehabilitación Acueducto Gito Santa Cecilia (reclamaciones), Construcción Canal de Aguas Cinto Santa Cecilia (reclamaciones).

3.7.3. Cinco (5) no han sido entregadas por el contratista. Estas obras son por reclamaciones.

Construcción Canal de Aguas Pital Santa Cecilia, Cocina Comunitaria sin dotación Corregimiento de Gingaraba, Mejoramiento Placas Cancha Multifuncional Corregimiento de Gingaraba, Senderos Ecológicos Corregimiento de Mumbú, Construcción de 4 Kioskos 4x4 Corregimiento de Mumbú.

3.7.3. Cuatro (4) se encuentra en revisión de la interventoría. Estas obras son por reclamaciones.

Mejoramiento Iglesia de Gingaraba, Construcción de la Iglesia Corregimiento de Mumbú, Recuperación Tubería Acueducto Corregimiento de Mumbú, Mejoramiento Cancha Multifuncional Corregimiento de Mumbú.

Conclusiones y compromisos.

1. El contratista enviara los diseños del Hogar infantil las animas el día 29 de mayo de 2023.
2. Se realizará acercamiento con la comunidad de Gingaraba para saber si se hace mejoramiento del restaurante escolar o la construcción de la cocina.
3. La interventoría solicita se realice talleres en las obras OPC para argumentar el proceso tanto en la parte técnica como social.
4. La entrega del proyecto del acueducto de Gito debe ir firmado por el especialista.
5. Se realizará mesa de trabajo el día 29 de mayo para los proyectos de Regaderos y Cinto.
6. El día 7 de junio 2023 se realizará mesa de trabajo sobre el proyecto cancha de futbol Bachcichi.
7. El día 2 de junio el contratista realizará a entrega de la escuela Gito.
8. Después de la revisión de la Iglesia Mumbu por parte de la interventoría se realizará mesa de trabajo del 5 al 10 de junio para revisar los cuatro proyectos de Mumbu.
9. El 15 de junio el contratista presentara el informe del lleno de Itaurí.

3.8. RECLAMACIONES DE CONTRATOS ANTERIORES

En total contamos con 525 reclamaciones de contratos anteriores.

A la fecha se han revisado, aprobado por parte de la interventoría 470, las cuales fueron remitidas al INVIAS, faltan por entregar 54, de los cuales 31 están en revisión de la interventoría, 23 ya están revisadas y aprobadas por la interventoría, y se remitirán al INVIAS la próxima semana.

Frente a la figura jurídica que se utilizó de apertura de PQR el área social presenta una duda frente a si legalmente se admitido el cierre por medio de oficios a los líderes y representantes de la comunidad y no una respuesta individual, tema que se requiere evaluar con el INVIAS, en pro del cierre del proyecto.

4. COMPONENTE TÉCNICO

4.1. Se reitera al contratista de obra la presentación de la actualización de la memoria técnica del proyecto según requerimientos del proyecto de manera semestral, registrando vencimiento al 15 de abril del 2023. El contratista de obra se compromete a radicar prontamente la información.

4.2. Se reitera al contratista de obra la presentación del paquete de APU no previstos No. 4 y No. 5. El contratista de obra se compromete a radicar prontamente la información.

4.3. Se reitera al contratista de obra la presentación de las planillas de seguridad social del personal mínimo del contrato, las cuales se han requerido desde el mes de noviembre de 2022. El contratista de obra se compromete a radicar prontamente la información.

4.4. Se solicita al contratista de obra la presentación del informe de la auditoria según plan de calidad del proyecto. El contratista de obra se compromete a radicar prontamente la información.

4.5. Se reitera al contratista de obra la importancia de realizar reuniones periódicas para evaluar el balance del contrato, cotejar la información según el avance de las obras y poder concluir el alcance de la pavimentación del contrato. El contratista de obra se compromete a indicar próxima fecha de esta reunión en base a las reuniones que se tienen contempladas con el INVIAS.

4.6. Se solicita al contratista ajustar la programación de los frentes de obra activos, definiendo hitos mensuales para lograr un seguimiento y control en el avance de la pavimentación del corredor vial.

4.7. Se reitera al contratista de obra dar avance en la realización de los estudios y diseños fase III del punto critico en el PR 16+000 de la ruta 5003, requerimiento INVIAS.

4.8. Se solicita al contratista de obra la presentación de la propuesta técnica y económica para la posible intervención de la rehabilitación de pavimento en Yuto de la ruta 1307, siendo un requerimiento INVIAS.

4.9. Se solicita al contratista de obra la presentación de la propuesta técnica y económica del PR12+700 de la ruta 5003 en relación a las obras de mitigación que se necesitan en esta perdida de banca activa.

4.10. Puente Certegui se solicita al contratista de obra presentar un avance significativo en el frente de obra, toda vez que solo se a evidenciado la llegada parcial de la estructura metálica, el contratista de obra expone los inconvenientes de orden publico que dificulta el acceso y el avance de la obra, recibiendo amenazas y solicitudes por grupos armados fuera de la ley.

4.11. PR67+700 ruta 5002, losa en voladizo, se reitera al contratista de obra la solicitud de presentar el informe técnico en relación a las fisuras que presenta esta estructura.

4.12. PR71 ruta 5002, sector de Santa Cecilia, se solicita al contratista de obra realizar la culminación de este frente de obra ya pavimentado con las obras menores pendientes, señalización del sector y cierre de las actas de vecindad.

4.13. PR 4 ruta 5003, sector del puente la unión, se solicita el contratista de obra presenta personal y maquinaria en este frente de obra para iniciar labores, el contratista de obra manifiesta que esto se dará en el transcurso de la siguiente semana.

4.14. PR 12 ruta 5003, sector ya pavimentado, se solicita al contratista de obra realizar la culminación de este frente de obra ya pavimentado con las obras menores pendientes, señalización del sector y cierre de las actas de vecindad.

4.15. Frentes de obra desde el PR 14 -PR23 de la ruta 5003, se solicita al contratista de obra dar un avance significativo a las obras, con el aumento de personal y maquinaria, se recuerda las comunicaciones enviadas detallando varios frentes de obra inactivos y con poco personal para adelantar obras menores como disipadores, descoles, alcantarillas, llenos, entre otros. Por lo cual se recomienda cuadrillas dedicadas a culminar estas obras menores y reducir el número de pendientes en cada ventana del proyecto.

4.16. Frentes de rehabilitación de la ruta 5003, se solicita al contratista de obra reactivar estos frentes de obra presentado un avance significativo a las obras pendiente a ejecutar, con un aumento de personal, requiriendo culminar los filtros, descoles, cunetas, llenos, entre otros.

Por otra parte, se registra el frente de obra del PR38 en observación desde el área de calidad, se requiere la verificación de los resultados de laboratorio con planta para continuar con la instalación de la mezcla MSC 25.

El contratista de obra manifiesta que esta presentando bajo personal y poco avance a las dificultades financieras del contrato y principalmente a los retrasos desde el INVIAS por el pago de actas parciales desde el mes de noviembre de 2022, pago que se registró en la ultima semana lo que logra dar una solvencia para atender los requerimientos del proyecto y lograr el avance de la obra.

4.17. Se reitera al contratista de obra la solicitud de presentar una evaluación de la señalización del corredor vial, se han recibido solicitudes de la comunidad en relación de zonas a tener en consideración como el sector del PR 45+500 de la ruta 5003 el cual tiene poca visibilidad de los usuarios.

4.18. Se solicita el contratista de obra realizar acciones de mejora para retomar la entrega de las actas parciales de obra dentro de los 5 primeros días del mes, situación que se ha venido registrando en los últimos meses con atrasos y tiempos prolongados lo que atrasa otros tramites administrativos como la presentación del informe mensual y presentación del acta de la interventoría.

ANEXO 20

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 7.

FECHA: 02-05-23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 134
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No. 1757-2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento a la gestión - Social - SST - ambiental

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Componente SST:
- Continua pendiente realizar denuncia hurto señalización
- El contratista informa que se ha solventado, se ha mejorado señalización en los diferentes frentes.
- Se solicita reforzar la señalización de los materiales de construcción y garantizar la señalización y desviación de estos en la noche.
- Se solicita se actualice la marcación y retiros de la maquinaria, se deberá entregar Paz y salvo de maquinaria.
- Junto se inicia revisión final de Contabilidad - documentación de personal y Maquinaria.
- Seguridad Social Equipo mínimo requerido = Aun Continua Pend

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

la entrega de los Especialistas (SS), trasbobora el tema a la dirección obra.

Liquidaciones: Se llego aun acuerdo Para Fechas de pago. la reunion se llevo a Cabo el 2 de Mayo del 2023. Con los prestadores de servicios JCAP y LEO 6.

- La interventoria solicita un profesional idoneo y con experiencia para el tema de acompañamiento en trabajo en alturas, El Contratista manifiesta que esta buscando centro de entrenamiento Para la certificación del personal.

Ambiental:

- Se solicita Mejorar la identificación de Quimicos - Rotulación
- Se solicita Mejorar el orden y Aseo en frentes que ya Finalizaron PR 22+050.
- Traslado de la planta: El contratista informa que ya se realico el pago de servicios ambientales, se esta a la espera de la visita.
- Se solicita Facturas Agua de la planta para el mensual de Mayo.
- Adecuaciones Planta: se Pacta realizar recorrido de verificación de ciertas actividades 3-Mayo-23. y demas Actividades de demarcación Martes 9 de Mayo.
- Concesión Aguas: El 3 de mayo se radicará reporte de caudales.
- Ocupacion de Cauce: Se cuenta Con resolución 0692 de los PR 19 + 12 y 10. (del 28 de marzo de 2023)
- Se debe solicitar a la Cadel la liquidación del pago por servicios ambientales de 2022.
- Todwes: Se cuenta con Resolución 0598 del 22 de Marzo de 2023 del PR 37+900.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	02-05-23

FECHA: 3 de 7.
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Se solicita el cerramiento con base de PR 37+100 y se solicita implementar una medida de mitigación para evitar la salida de material a la vía, y dar celeridad a las actividades de cuneta de inspección y canal.
- Codwe 61500.= Se solicita el segundo informe de avance y se solicita visita con dirección de obra para definir obras en el sitio.
- Codwe 161200: Se encuentran suspendidas actividades, Gd
- Cierre codwe 72: Nuevamente se solicita iniciar con actividades de cierre.
- Tramite nuevo codwe: (Bufalera) se tratara en comité tecnico de obra
- Compensación forestal: El informe de establecimiento se encuentra en la adecuación de las observaciones de la interventoria.
- El contratista realiza entrega de Cronograma de Actividades de mantenimiento.
- Se solicita realizar entrega informe de (estab) plan de establecimiento del PR 61500 (codwe). Para el 11 de mayo.
- Puente limones: Presenta diseño a la corder de las adecuaciones e incluirlas en el permiso.
- Queja propietario PR 44 - se va a valorar el tema de la cerca (puerta). se traslada queja a la parte social para mirar el tema. (predial - cerca). El dia 4 de Mayo se visitara sitio con el calabador para valorar el tema de puerta.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Social: Reclamaciones:

Mambu: El contratista traslada a la interventoria, solicitud referente a consulta realizada a codechoco realizada en el mes de marzo de 2023, con relación a la construcción de un muro y un lleno sobre el area de protección sobre una quebrada que pasa sobre la vereda de mumbu del municipio de tado. y en el mes de Abril de 2023 se recibe respuesta de codechoco donde solicita la documentación tecnica y Pago de Evaluación se anexa soporte a la presente Acta. El contratista requiere saber como se recance el pago de esta gestion. (Se trasladara a comite tecnico de obra).

- El contratista informa que radico 4 proyectos a la fecha Solo aprobado el silencio, se realizan mesas de tabajo para revisar las obras, El contratista manifiesta que llego una solicitud verbal de revisión para la unificación de los APUs de todas obras (OPC), El contratista manifiesta que teniendo en cuenta la nueva solicitud se van a presentar retrasos. (Este tema se tratara entre directores de obra e interventoria).
- El contratista manifiesta que hasta tanto no se tengan aprobados los 8 Proyectos, no se reunian con los representantes de las comunidades negras.
- Se programa reunion para el jueves 4 de Mayo con la parte tecnica acerca de los cambios en los APU de los proyectos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- El proyecto de Regaderos se radica 29 de Marzo, el contratista solicita se de celeridad a la aprobación de los proyectos.

- OPC Cancha multifuncional: El proveedor de servicios envio la documentación y se realiza visita con interventoria el 28 de Abril de 2023, se evidencia por parte de interventoria que se estaban realizando las cosas adecuadamente. Tiene avance de 5%..

- Puesto de Salud de Gingoriaba: Esta en revisión por parte juridica para evaluar tema de ubicación del eje de la via. Esta obra se encuentra suspendida.

- Escuela Sambaiba (Mejoramiento) se tiene avance del 25%

- Escuela San Luis (Mejoramiento): se tiene avance del 45%

- Escuela La Cabaña: Tiene el 20% de avance (se presentan dificultades para remoción de Roca).

- Acceso de Piedras Bachichi: tiene avance del 85% Pendiente bordillo y reparación de losas.

- Actas de Veracidad: El contratista pregunta por las actas que envia con ajustes, la interventoria las tiene en revisión.

- La interventoria dara inicio a la revisión en fisico de todos los proyectos de gestion social.

- En cuanto a la radicación de PQRS algunas se han radicado 235.

FECHA _____
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Realizar denuncia Bobo señalizacion	12-05-23	Contratista
Entrega y revision final obra wenbalcon	Julio-23	Contratista
Orden y Aseo PR 22+050	12-05-23	Contratista
Admiclados planta (Retalaures etc)	12-05-23	Contratista
Recorrido planta	3-05-23	Contrat. - Interv.
Segundo informe avance Fecha 67500	15-05-23	Contratista
Entrega Caudales Caudal.	3-05-23	Contratista
Entrega Plan de Establecimiento 67500	11-05-23	Contratista
Puente limones Entrega diseño Caida	16-05-23	Contratista.
Reunion 4 Mayo social - tecnicos	4-Mayo-23	Contrat. Interv.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

FECHA: 02-05-23 (Dia / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Mauricio Urrutia	SST	CVO M-1	
Norlimy Mosquera	Insp SST	CVO M-1	
Marisol Carvajal S.	Prof. Social	CVO M-1	
Jorge A. Vargas	Res Amb	Consorcio Megavias	
Julio Edo Alzate M	Coord. HSEQ.	Consorcio Megavias	
Claudia L. Parras	P. Ambiental	CVO M1	Claudia Parras
Maria Perea Pino	Auxiliar Social	Consorcio Megavias Choco	Maria Perea Pino
Sandra P. Carcolo	P. Social	Megavias Choco	
Juan Camilo Sanchez Pengel	Arquitecto	Megavias choco	

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/05/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 135
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No. 1757 de 2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" . MÓDULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 de 2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisar las observaciónes generadas de la escuela GITO, CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Mesa de trabajo del proyecto de la ESCUELA GITO, CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El 06 de mayo del 2023 desde las 07:00 am hasta las 12:00 am, se realiza mesa de trabajo con la interventoría del Consorcio Vial Odiseo M1 y el contratista del Consorcio Mega Vías Choco con la finalidad de aclarar e ir subsanando las observaciones generadas del proyecto de la ESCUELA GITO, CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA.

1.En el anexo 1- COTIZACIONES: Se observa la necesidad de que se lleve a cabo la elaboración de tablas dentro de los presupuestos en los que se manejen y contemplen: rendimientos de mano de obra, materiales, equipos. Las mismas deben ir ajustadas y enlazadas en los APU'S para cada ítem del presupuesto. Las cotizaciones anexas se encuentran desactualizadas, por lo que una vez llevada a cabo el respectivo análisis de las mismas encontramos la necesidad de que se realice la actualización.

Se aclara que las cotizaciones deben ser con 3 (tres) facturas formales donde esté vinculado el RUT del consorcio MEGA-VIAS CHOCO, indicando el Numero de remisión, la descripción del producto y el valor IVA para cada uno de los ítems no previstos.

2.En el anexo 3-INFORME TÉCN: En el documento "INFO_GIT_ESC", es necesario informar al detalle el estado inicial de la escuela "GITO", colocar la fuente cuando mencionen cifras, anexar el valor y la duración del contrato.

3.En el anexo 4-PLANOS DWG Y PDF: Agregar la descripción a cada una de las 3 estructuras citadas en planta.

4.En anexo 5 y 6-CANTIDADES Y APUS:

4.1En los APU´S, No es atendida la revisión hasta no cumplir con el requisito del anexo 1. COTIZACIONES, tener en cuenta que el análisis para el trayecto de retiro de materiales será definido contractualmente y la distancia del suministro de materiales serán analizados conforme al lugar de cotización.

4.2 Queda revisada las cantidades para cada Ítem contractual, pero falta evaluar y anexar filtro perimetral en la escuela Gitó debido a la humedad presente en la zona. En el ITEM de aseo general no se contempló pues ya está evaluado a lo largo del AIU del proyecto y en el retiro de material a lo largo de los APU´S.

Dando a conocer las observaciones en los anexos del proyecto de la escuela GITÓ al CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO se solicita prontamente corrección de los mismos para dar cumplimiento a las obligaciones derivadas del contrato de obra pública No. 1757-2020.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

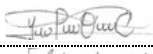
FECHA: 6/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Realizar las cotizaciones para cada APU'S para cada ítem del presupuesto.	En ejecución	Contratista de obra

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
YESICA PAOLA OVIEDO C	INGENIERA AUXILIAR	CONSORCIO VIAL ODISEO	
JUAN CAMILO SANCHEZ RANGEL	ARQUITECTO	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 4.

FECHA 11-05-23
(Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 136
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No. 1757-2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento Compensación Forestal Resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se realiza seguimiento a las compensaciones Forestales en cumplimiento a las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, a los predios (Yarumal - Porvenir) y El Reverdy el Carro en la Virginia.
Se evidencia que el establecimiento Forestal esta en un 100%., El contratista se compromete a realizar la entrega del informe de establecimiento Forestal el Sabado 13 de mayo de 2023, para ser radicada a la CARDER en la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 4.

FECHA: 11-05-23.
(Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En la visita también se evidencia que dan inicio al mantenimiento con actividades de plateo, también se evidencia instalación de tutores de Bambu, realizaron algunas resiembras.

- Se recomienda la disposición adecuada de los residuos generados en las actividades.
- Se evidencia un incendio de 2.5 Ha aprox. nodoviente, ya se había registrado un mismo incendio en el mismo sitio el contratista informa q' se realiza la denuncia ambiental esta pendiente registrar la otra denuncia ante la Corder. y hacer entrega de los soportes.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 9.

FECHA _____ (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega Informe Establecimiento	13-05-23	Contratista
Radicar Cartas (Informe Estab)	del 15 al 19/5/23	Contratista.
Ya		

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	9 de 4.

FECHA: 11-05-23
(Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Claudia I. Parra	P. Ambiental	CVOM1	Claudia Parra
Luis Ernesto Pinzón H	P. ESPECIALIZADO	CARDER	
Yamit Andrés Ospino	Gerente	Ingeobiomas	
Cristian Muñeton	Ing. Forestal	CVOM1	
Laura Vargas Arias	Ing. Forestal	Jaimar SAS	Laura Vargas
JAIRO ENRIQUE ACEVEDO LA	GERENTE	JAIMAR SAS	
Jorge A. Vargas	Res Ambiental	Consorcio Mchoco	

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 11/05/2021 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 137 (La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección técnica DIRECCIÓN TERRITORIAL: Chocó

CONTRATO DE OBRA No. 1757-2020 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio MEGAVIAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de la carretera transversal del pacífico en los departamentos del Chocó y Risaralda, en el marco del programa de obra pública "cancha" y conectividad para la reactivación de las Regiones.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2020 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio Vial ODISEO.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Recorrido Obras OPC en ejecución Piedras Bachichi. por parte de interventoria

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Mejoramiento Cancha Multipropósito (Piedras Bachichi). avance 10%.

observaciones.
Al realizar recorrido se sugiere lo siguiente:

- Mejorar el cerramiento de la obra para evitar accidentes de personas (niños, adultos) de la comunidad
- se encuentra un frente de obra inactivo
- Se recomienda realizar un taller sobre seguridad en la obra a la comu-

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Ident del Sector por lo manifestado por el representante del consejo de presencia de población infantil en la zona de la obra y así evitar accidentes.

- Se sugiere verificar ela extracción del agua que se observa depositado sobre la excavación para las columnas de la graderia de la cancha multifuncional.
- Se sugiere verificar y ajustar la separación entre flejes de los aceros para columnas de las graderias.
- Se verificara si el día 12 de mayo se realizará vaciado de columnas.

ACCESO ESCUELA PIEDRAS BACHICHI.
avance 90%

observaciones.
- Se realiza la entrega de copia de actos de veracidad de inicio en total (45) a los mejoratarios.

Frente a este tema. Cactas de inicio se realizará un oficio por parte del consejo para identificar la totalidad de actos de veracidad levantados en este sector ya que en la actualidad se han realizado unas construcciones y mejoramientos.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	3

FECHA: 11/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Se sugiere dar continuidad al Sardinel (Bordillo) del PR 0+580 del acceso a la escuela, ya que se observa fomaleta ubicada de manera descontinua, porque desde el area tecnica se sugiere seguir los diseños.
- Se sugiere mejorar el aspecto y acabados de la alcantarilla del PR 0+540 ya que en la misma se observa con vacios, la cual por el paso del agua se puede seguir viendo afectada y socabada.
- Se sugiere realizar mejoramiento del acabado para el bordillo ya que el mismo se observa con vacios que pueden ocasionar patologías en el concreto.
- Se sugiere realizar corrección de fallas, Fisuras presentes a lo largo del acceso.
- Se recomienda mejorar los juntas de dilatación para el acceso.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4

FECHA: 11/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Realizar Correcciones realizadas así como atender Sugerencias		Consorcio Negavias Chocó.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Stefany Berrios G.	Ing. Auxiliar	CVODMI	
Alejandro Escarpeta	Representante legal	CC. Piedras Bachchi	
Juan Camilo Sanchez	Arquitecto	Consorcio Negavias choco	
Marisol Carvajal S.	Prof social	CVODMI	
Martha Luz Ayo	Resp. Social	MGVC	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 11/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 138
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección Técnica DIRECCIÓN TERRITORIAL: Chocó

CONTRATO DE OBRA No. 1757-2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio MEGAVIAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento, Gestión predial, Social, ambiental Sostenible de la corredora transversal del pacífico en los departamentos de Chocó y Risaralda, en el marco del programa de obra pública "concluir y concluir para la reactivación de las regiones.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio Vial ODISEO.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Recorrido obras OPC. (Escuela San Luis y Escuela (la cabaña) por parte de interventoría

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1) Mejoramiento escuela San Luis.
Observaciones según recorrido avance 50%
- Se recomienda hacer mejoramiento de reboque (carteras)
- Se recomienda verificar cantidades y realizar el balance de las mismas, puesto que el muro cambio de longitud y se sugirio por parte de la comunidad llevar a cabo la continuidad del mismo hasta el muro divisorio del comedor comunitario, tambien la construcción de caja de inspección de 40 x 40 cm y el levantamiento de la caja del pozo de inspección

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2

FECHA 11/05/2021
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Por el avance del proyecto (80%) se considera pertinente realizar un taller de sostenibilidad.
- Se acuerda la modificación en las instalaciones electricas, ya que para estas se contemplaba la instalación de dos (2) plafones por area y una vez verificada se realizara la instalación de tres plafones por area.

(2) Mejoramiento Escuela la Cabaña.
observaciones Según recorrido. Avance 10%

- Se identifica poco avance en el desarrollo de la obra por la excavacion en roca item que no se tenia previsto en el presupuesto inicial, el cual genero actividades adicionales para el desarrollo del proyecto.
- Se recomienda realizar cerramiento del material extraido de excavación para evitar accidentes de la comunidad estudiantil.
- Se recomienda realizar llevo del lugar desde los sitios de excavación en roca, y allí iniciar las vigas de cimentación para la construcción de la estructura. y una vez llevada a cabo esta actividad se de continuidad al muro lateral con el muro de cerramiento esto con el animo de no generar una desestabilización en el terreno.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

en dos bolsadas de bloque con los que se repare el mantenimiento de el pozo.

- Se recomienda llevar el tubo al bayante que da cota clave del pozo mencionado, ya que, en el caso de dejar la conexión en este punto puede ocasionar socabación o daños al mismo.
- Por solicitud de la comunidad se realizará el cambio de tres metros de tubería de 6 pres a PVC. y adicional la instalación a nueva caja de inspección en 4 pulgadas.
- Técnicamente se sugiere realizar la conexión de las aguas interrumpidas por el bayante que cruzaba por el acceso, tubería no prevista en el presupuesto oficial por lo que se requiere una conexión de dos (2) tubos PVC de 3 pulgadas con su accesorio.
- Se recomienda realizar la corrección de la formaleta para las vigas de cubierta del acceso, esto debido a que se nota desplomadas por lo que se sugiere el ajuste sobre los mismos de igual manera se observa muro al inicio del acceso desplomado el cual debe ser corregido.
- Se debe realizar acta de compromiso entre los responsables de la escuela y el proveedor de servicios sobre la estadía del personal en la escuela para determinar las condiciones pactadas entre las partes.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4

FECHA 11/05/2023
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Presentar el acta de vecindad inicial del sector donde se realizo el retiro perimetral y donde se realizara la adecuación en el acceso. Adicional el video inicial antes de la ejecución de obra 0/4 acta de entorno.
- La comunidad Solicita la ampliación de 50cm a los costados laterales para que el salon quede de 3.50 mts de ancho.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5

FECHA: 11/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Se Sugiere realizar Correcciones, así como atender sugerencias.		Consorcio Megu vias Choco.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Luis Angel Londoño	Docente	Sec. Educación	
CLAUDIA P Giraldo	presidente		CLAUDIA P
Gestión Documental	Rep. Legal		
Carlos A. Murillo R.			
Jacqueline Palacios	Prof. Social	CVO. M1	
Martha Luz Rojo	Ges. Sociales	MVC	
Marisol Cardozo S	Prof Social	CVOM.	
Juan Camilo Sanchez	Arquitecto	consorcio Megavias	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 9.

FECHA: 12-05-23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 139.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No. 1757-2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento traslado de Epifitas (Revbracion).

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se realiza el seguimiento de la Revbracion de las Epifitas en la qvebrada Regaderos, se realiza la revision de 18 Forofitos en donde se evidencia lo siguiente:

1. Realizar el remarcaje de los forofitos. y etiquetado.
2. Se evidencian amarres realizados con algun tipo de textil no Biodegradable, en los APV se menciona hilo de Fique y cinta de cobre, en campo se evidencia tela, nylon y alambre de cobe.
3. Se evidencia una mortalidad considerable, pero dentro de las condiciones normales de la actividad y del habito de las especies trasladadas.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

4. Se evidencio la perdida de la etiqueta (Lamina Foli) en los Individuos trasladados.
5. Se recomienda relacionar la Especie del hospedero.
6. Se solicita anexar en el informe la relación de las especies epifitas trasladadas.
7. Detallar en el informe porque se eligio la quebrada Reguaderos para realizar el traslado.
8. Se evidenciaran algunos traslados a estados inferiores del Bosque aclarar el porque
9. Reposición de las Etiquetas perdidas.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4 de 4

FECHA: 12-05-23. (Dia / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Cristian Moñeton	Ing. Forestal	C. Odisea	
Erika Lorena Betancur A.	Prof. Amb Apoyo	CMC	
Jorge A. Vargas	Res Amb	EM Choco	
Claudia I. Parra P.	Res Ambiental	CVDNI	Claudia Parra

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 140
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No. 1757-2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" . MÓDULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Cumplimiento mesa de trabajado, en atención a Comunicado CUODMI - 1917 - 2023. Del 9 de mayo de 2023.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se realiza la (Solv) Socialización del oficio CUODMI - 1917 2023 del 9 de mayo de 2023; Por medio del cual Se elevan Sugerencias y correciones, Sobre informe tecnico y propuesta de Viabilidad para la obra OPC, Construcción del Puente Peatonal de la vereda Itauri; Encontrando que existen varios apostes sobre el mismo antes de remitir la información al instituto Nacional de Vias (INVIAS); Por lo que con el unico animo de dar un avance Significativo al mismo y emitir Pronunciamiento nos permitimos delegar e impartir directrices para el mejoramiento para el mismo, así las Cosas Se deja.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

la recomendación y se trazan compromisos con los que se de avance a la entrega así:

-El contratista deja el precedente de llevar a cabo ortofoto bajo la que se visualice, localización del Puente existe, localización propuesta ubicación 1, localización propuesto de ubicación 2, localización de comunidades a beneficiarse (Itauri, emberachami y otras que se identifiquen) así como si se agrega bajo el informe relación de la garrucha mostrar la ubicación de la misma. Para esta se prevee la entrega sobre el 30 de mayo de 2023.

- Se establece el compromiso de elevar solicitud de consulta de información a secretaria de planeación municipal y departamental; ante la inversión de dineros (para una) para el puente en esta vereda que ha colapsado en tres oportunidades. Dichas solicitudes se iran el día 19 de mayo de 2023.

- Se establece el compromiso de elevar solicitud de consulta a bases de datos de Sisben para establecer datos de comunidades indigenas y comunidad Itauri, dicha solicitud se hará el día 18 de mayo de 2023.

- Se estabece el compromiso de dialogar y tratar tema ante la problematica social que eleva la comunidad sufre, por el no paso y uso de puente existente y se tomen accion a seguir.

Se deja el compromiso de realizar nueva reunión en el que se haga seguimiento a la pactado para el día 23 de mayo de 2023.