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. 26 ABRIL

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**	20
3.1	Información general del contrato	20
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes	23
3.3	Seguimiento Ítems no previstos	96
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría	97
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**	99
4.1	Informe Semanal	99
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	99
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	99
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	99
4.5	Estado General del Tiempo	99
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	99
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	99
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	99
4.9	Otros documentos seguimiento mensual	99
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	99 99
	• Seguimiento Programa de Obra	99
	• Seguimiento Programa de Inversiones	100 100
	• Actas de Comité de Obra	100
	• Actas de Reunión	100
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	101
5.1	Información general del contrato	101
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor	103
5.3	Informes especialistas y profesionales	104
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC	104
5.5	Informe matriz de riesgos.	104
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría	105
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.	105

	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

6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	107
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	107
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	107
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	107
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	107
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	107
6.6	Otros documentos seguimiento mensual	107
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	107
		107
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	107
	• Seguimiento al Plan de Cargas	107
7	**Conclusiones y recomendaciones**	108
8	**Anexos**	110
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo	335
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras	341
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas	344
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente	353
	Soportes de Buen Manejo de Anticipo	368

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 105

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

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°25

PERIODO DEL 01 AL 30 DE ABRIL 2023

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN No.	FECHA	PAGINAS	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	COPIA CONTROLADA	
				SI	NO
1	05 de mayo 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	05/05/2023
2	ARCHIVO CONSORCIO	05/05/2023

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	15,11
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	KM	8
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	6,48
	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	$ 1.853.279.139,20	13.543.193,70	1.866.822.332,90
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	$ 1.853.279.139,20	$ 13.543.193,70	$ 1.866.822.332,90

	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):	$	110.669.302.590
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		70%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	33
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	299
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1495
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**332**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION Y CEREO DE SUB BASE GRANULAR EN PR22+470/570 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO EN LOSA DE APROXIMACION EN PUENTE LOS ANGELES RUTA 50RS01

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 40
1. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO 42
Tabla 6. PORCENTAJES DE CUMPLIMIENTO 42
2. INVERSION A LA FECHA 42
Tabla 7. INVERSION A LA FECHA 42
Tabla 5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO PREDIAL APROBADO EN EL DIGANOSTICO 43
Tabla 6. RESUMEN DE LOS VALORES DEL PROYECTO Y LA GESTION PREDIAL 43
3.3 SEGUIMIENTO A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS 59
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 60
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 62
4.1 Informe semanal 62
4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra 62
4.3 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de obra 62
4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra 62
4.5 Estado general del tiempo 62

4.6 Resumen ensayos de laboratorio 62
4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra 62
4.8 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra 62
4.9 Otros documentos seguimiento mensual: 62
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 64
5.1 Información general del contrato 64
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 66
5.3 Informe especialistas y Profesionales 67
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 67
5.5 Informe Matriz de Riesgos. 67
5.6 Información otros programas y aplicativos 68
6.1 Equipo contrato de interventoría 70
6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 70
6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 70
6.4 Seguimiento a garantías contrato de interventoría 70
6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 70
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 71
8.0 ANEXOS 73

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°26 describe las actividades realizadas en el periodo de abril 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.

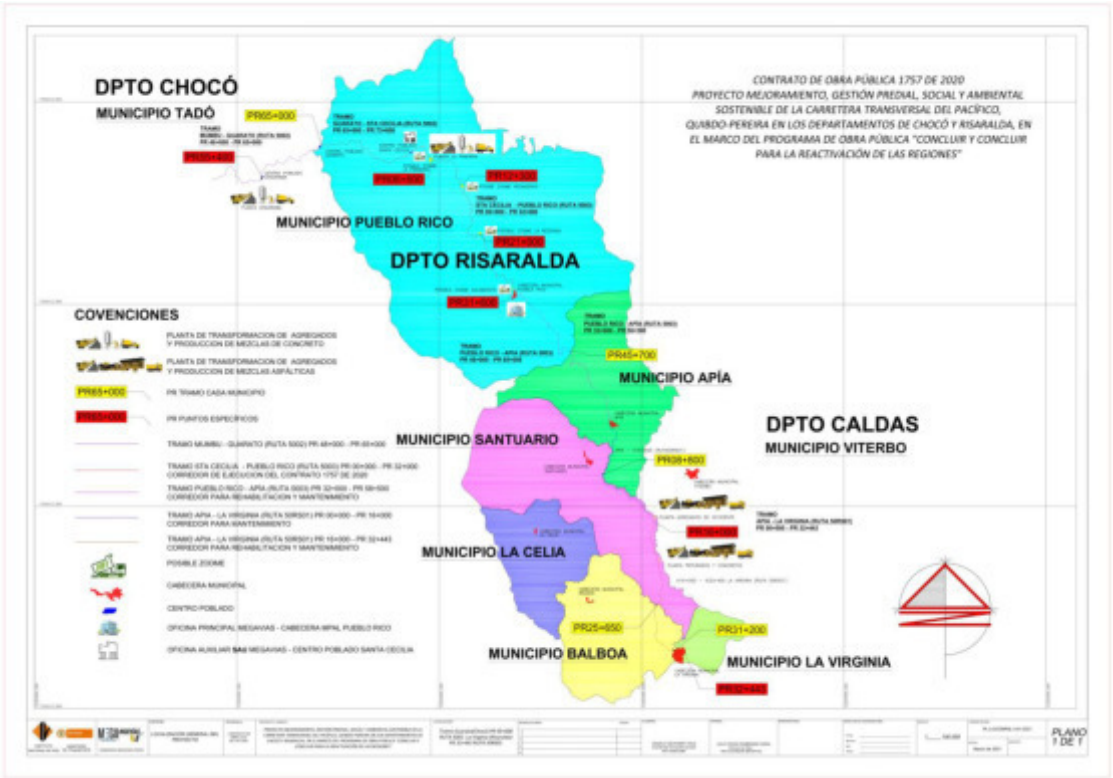


Ilustración 1. Ubicación oficinas y fuentes de materiales Cto 1757 de 2020.

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.

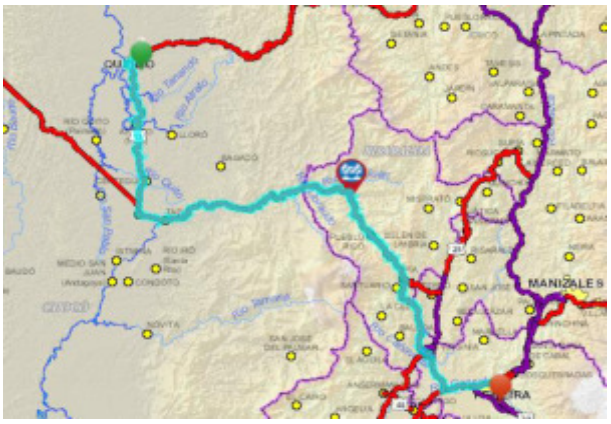


Ilustración 2. Localización del proyecto

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.


INSTALACIÓN DE FORMALETA PARA LOSAS DE CONCRETO RIGIO MR45 - PR220+427 RUTA 5003


INSTALACIÓN DE CONCRETO RIGIO MR45 - PR220+427 RUTA 5003


INSTALACIÓN DE CONCRETO RIGIO MR45 - PR220+427 RUTA 5003


CONFORMACION DE SUBBASE GRANULAR PR22+470 RUTA 5003


CONFORMACION DE SUBBASE GRANULAR PR22+470 RUTA 5003


CONFORMACION DE SUBBASE GRANULAR PR22+470 RUTA 5003


INSTALACION DE ACERO ENCOLE BOX 2X2 PR22+007 RUTA 5003


INSTALACION DE FORMALETA ENCOLE BOX 2X2 PR22+007 RUTA 5003


INSTALACION DE FORMALETA ENCOLE BOX 2X2 PR22+007 RUTA 5003


APROXIMACION PUENTE LOS ANGELES PR10+700 RUTA 50RS01


APROXIMACION PUENTE LOS ANGELES PR10+700 RUTA 50RS01


INSTALACION DE CONCRETO LOSA DE APROXIMACION PUENTE LOS ANGELES PR10+700 RUTA 50RS01


RETIRO DE MATERIAL DE DERRUMBE PR19+000 RUTA 5003


RETIRO DE MATERIAL DE DERRUMBE PR20+007 RUTA 5003


RETIRO DE MATERIAL DE DERRUMBE PR20+040 RUTA 5003


INSTALACION DE FILTRO LONGITUDINAL PR39+650 RUTA 5003


INSTALACION DE FILTRO LONGITUDINAL PR39+650 RUTA 5003


INSTALACION DE FILTRO LONGITUDINAL PR39+710 RUTA 5003


TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES ACTIVOS PR41+050 RUTA 5003


TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES ACTIVOS PR41+050 RUTA 5003


TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES ACTIVOS PR41+050 RUTA 5003


INSTALACION DE ACERO ENCOLE ALCANTARILLA PR39+840 RUTA 5003


INSTALACION DE FORMALETA ALCANTARILLA PR39+840 RUTA 5003


INSTALACION DE CONCRETO ENCOLE ALCANTARILLA PR39+840 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

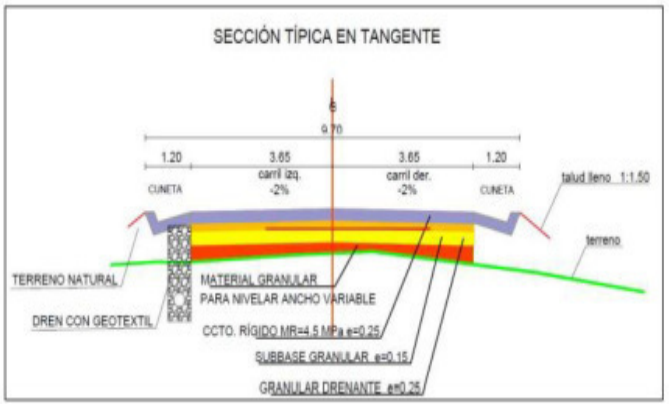


Ilustración 3 Sección trasversal típica para el sector PR72+000 al PR73+200

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:

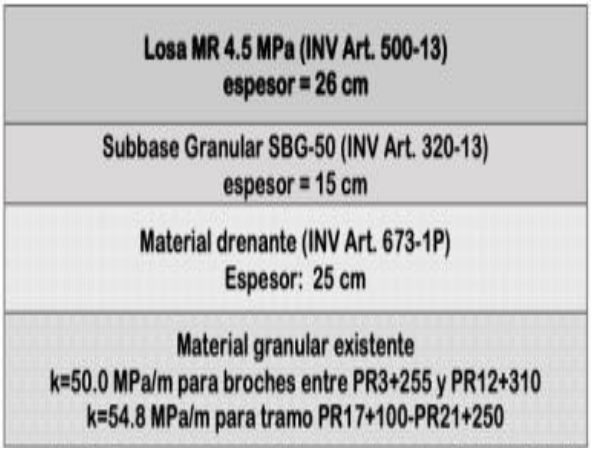


Ilustración 8. Estructura de diseño para pavimento rígido para alternativa vía Santa Cecilia – Pueblo Rico sectores PR3+255-PR3+573, PR4+240-PR4+443, PR10+050-PR10+550, PR10+850-PR10+950, y PR12+160-PR12+310.

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 107 del 31 de marzo al 06 de abril de 2023.

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003

Se continúan con actividades de terraceo y conformación de materiales provenientes de derrumbes y excavaciones de la vía. también se realiza actividades en la construcción del muro de tierra armada.

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

PR13+686 PUENTE PIUNDA: se continúan con el ensamblado de las secciones de viga metálica con soldadura.

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

PR14+040 al PR14+239: Se extiende material de subbase en los 2 (dos) carriles de la vía.

PR14+427: Se continua con la construcción de sección de disipador.

PR14+525: Inactiva la construcción de la alcantarilla.

PR14+647: Inactiva la construcción de sección de disipador.

PR14+727: en la margen izquierda, se instala solado de limpieza, se funde losa inferior, se instala acero de muros laterales y losa superior del box-culvert.

PR14+990 margen derecho. Esta inactiva la perforación de anclajes activos en el talud.

PR14+857 Carril izquierdo: inactiva la construcción de alcantarilla.

PR14+915 Carril derecho: inactiva la construcción de alcantarilla.

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

PR 15+015 en la margen izquierda de la vía, se continua con la instalación de acero, formaleta y fundida en concreto de 28 MPA en losa superior.

PR15+245, en el carril izquierdo de la vía: inactiva la construcción de box-culvert

PR15+300, en el carril derecho: Inactiva la construcción de box-culvert

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

remoción 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

PR18+150 Carril Izquierdo: En la margen derecha se realiza perforación para drenes.

En el PR18+260: En la calzada completa, se realiza conformación en material de subbase.

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

PR18+600 se realizan actividades de remoción de material proveniente de derrumbe.

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: se realiza remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18-03-23

FRENTE #6 - PR19+400-PR20+400 RUTA 5003

PR20+039 al PR20+056,7: En el costado izquierdo de la vía, se realiza conformación de subbase granular y se funde berma cuneta en concreto hidráulico en MR-45

PR20+323,5 al PR20+377,5 RUTA 5003; en el costado derecho se funde en concreto hidráulico en MR-45 en berma cuneta.

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

En el PR20+900: En la margen izquierda, se realiza excavación, se instala acero y se funde en concreto de 28 MPA sección de canal disipador.

PR21+065: En la poceta de descole se realiza solado, se instala acero y se funde en concreto de 28 MPA.

PR21+250, margen derecha; Inactiva la perforación e inyección de anclajes activos del talud.

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

PR22+007: en el carril izquierdo, Se continua con la excavación, se instala acero y se funde losas del disipador.

PR22+100 margen derecha: se continua con la remoción de material por corte de talud y continua con la perforación e inyección de anclajes.

PR22+520 al PR22+570: Se continua con el cajeo en la calzada y se extiende material de lecho drenante.

PR23+600 margen izquierda: Se continua instalación acero de refuerzo, se encofra y se funde sección de disipador.

PR24+300 margen derecha: Inactiva se continua con la remoción de material derrumbe.

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: Se funde en Kaison 1 y 9, en el módulo 3 se instala acero y se formaleta vástago y en el módulo 1 se funde vástago.

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

PR38+380 Y PR 40+270: obras inactivas de alcantarillas de 36".

PR38+460 en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés

PR39+205: Se formaleta y se funde en concreto de 28 MPA en poceta de encole de la alcantarilla de 36".

En el PR39+280: Se desencofra y se funde en la poceta de encole de la alcantarilla de 36"

En el PR39+580 al PR38+620: Se avanza en la margen derecha hacia mayores en la construcción de filtro.

En el PR39+880; se instala acero y encofrado en el decole de alcantarilla.

En PR41+050 margen derecha de vía, hace tensado de anclajes en la terraza # 3, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #4 y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003

En el PR44+430 en el muro de contención de cimentación profunda, se desarrollan las siguientes actividades en el del módulo 1(uno); En la sección 5 y 6 se funde vástago y en la sección 7 se figura acero en el vástago.

FRENTE #18 - PR54+500 al PR56+500 RUTA 5003

Desde el PR54+500 al PR55+600 Se hace demarcación y reparación de fallos puntuales sobre la carpeta asfáltica MDC-19.

FRENTE #27 - PR61+100- PR61+214 RUTA 5002

No se registran actividades en el frente de obra del semi- viaducto, debido a restricciones impuestas por el concejo de la comunidad de GUARATO que le impide al contratista continuar con la ejecución.

FRENTE #11 - PR67+900- PR 68+050 RUTA 5002

No se registran actividades en la construcción de losa en voladizo por restricción de la comunidad de Santa Cecilia.

FRENTE #10 - PUENTE LIMONES - PR10+200 RUTA 50RS01

Se continua con la instalación de acero y se encofra muros laterales del disipador.

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

Se realiza lleno estructural en el estribo 1 y 2 para apoyo del camión grúa y telehandler para el izaje de la tercera viga metálica (#1). Se instala viga junto con riostras y se procede a soldar.

CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50RS01

Se instala acero de refuerzo y se instala formaleta en la sección de canal disipador.

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

PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Esta inactiva la fundida del muro pantalla del estribo 1

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

se realiza conformación de base y fundida de acceso de la escuela BACHICHI.

PUNTOS CRÍTICOS Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR

PR10+700 RUTA 50RS01, conformación o mantenimiento de la vía existente

En el PR10+700 de la ruta 5003. Se continua en la margen izquierda de la vía, se realiza lleno estructural del muro de contención y se avanza en adecuación e instalación de acero y formaleta de canal disipador.

PR51+100 de la ruta 5002: Excavación y fundida de zarpas del centro de salud de la comunidad de Gingarabá.

Semana 108 del 07 al 13 de abril 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 #2 - PR12+731-PR14+118 RUTA 5003

PR13+686 PUENTE PIUNDA: se encuentra inactivo el ensamblado de las secciones de viga metálica con soldadura.

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

PR14+427: Inactiva la construcción de sección de disipador.

PR14+525: Inactiva la construcción de la alcantarilla.

PR14+647: Inactiva la construcción de sección de disipador.

PR14+727: en la margen izquierda, se continua con la instalación de acero en muros laterales y en sección de disipador

PR14+857 Carril izquierdo: inactiva la construcción de alcantarilla.

PR14+915 Carril derecho: inactiva la construcción de alcantarilla.

PR14+950 Margen derecha; se fabrican dados para instalación en anclajes.

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

PR 15+015: Inactiva la construcción de la sección transversal del box-culvert.

PR15+245, en el carril izquierdo de la vía: inactiva la construcción de box-culvert

PR15+300, en el carril derecho: Inactiva la construcción de box-culvert

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

Se continua con el corte de terrazas y remoción 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

En el PR18+225 al PR18+295: En la calzada completa, se continua con céreo de material de subbase, densidades y aplicación de emulsión asfáltica.

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.

En el PR19+000, margen derecha: se realiza remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18-03-23

FRENTE #6 - PR19+400-PR20+400 RUTA 5003

PR20+300 RUTA 5003; El día 10 de abril del 2023, en sector de TAIBA, la comunidad afrodescendiente realiza protesta en justificación al no cumplimiento de compromisos adquiridos con los entes gubernamentales. generando el cierre total de la vía.

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

En el PR20+940: se encuentran realizando conformación de lecho drenante en la calzada completa.

PR21+250, margen derecha; esta Inactiva la perforación e inyección de anclajes activos del talud.

PR21+240 al PR21+285: En la calzada se encuentran realizando conformación y céreo de lecho drenante

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

PR22+007: en el carril izquierdo, Se continua con la excavación, se instala acero y se funde secciones de disipador (muros laterales).

PR22+520 al PR22+570: no se realiza actividad de conformación de material de lecho drenante.

PR23+524: En el carril izquierdo se realiza demolición de losa en concreto con la finalidad de hacer reparación de fisuras ocasionadas por el impacto de rocas.

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: Se continua con la excavación de la pila #10 y en los módulos #5 y #1 se funde sección del vástago.

FRENTE #21 - PR25+160- PR25+450 RUTA 5003

No se registran actividades en el frente de obra.

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

PR38+380 Y PR 40+270: obras inactivas de alcantarillas de 36".

PR38+580 a la PR38+620 en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés

PR38+910 a la PR39+900 en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés

En el PR39+840: Se realiza excavación para poceta de encole de alcantarilla.

En el PR39+880; en la margen izquierda, se continua con el encofrado de poceta de descole.

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 realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003

En el PR44+430 en el muro de contención de cimentación profunda, se desarrollan las siguientes actividades en el del módulo 1(uno); En la sección 7 se figura acero y se funde vástago.

FRENTE #27 - PR61+100- PR61+214 RUTA 5002

No se registran actividades en el frente de obra del semi- viaducto, debido a restricciones impuestas por el concejo de la comunidad de GUARATO que le impide al contratista continuar con la ejecución.

FRENTE #11 - PR67+900- PR 68+050 RUTA 5002

No se registran actividades en la construcción de losa en voladizo por restricción de la comunidad de Santa Cecilia.

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

Se ensambla riostras a las vigas mediante soldadura.

CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50RS01

Se funde en concreto sección del canal disipador.

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

En la placa de acceso de la escuela BACHICHI, se continua con la excavación y conformación en subbase junto con la construcción de filtro longitudinal a la losa.

PUNTOS CRÍTICOS Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR

En el PR10+700 de la ruta 5003. Se funde concreto ciclópedo en la margen izquierda de la vía, con la finalidad de confinar el lleno estructural.

PR51+100 de la ruta 5002: se realiza excavación e instalación de acero en las vigas de cimentación del centro de salud de la comunidad de Gingarabá

Semana 109 del 14 al 20 de abril de 2023

FRENTE #6 - PR19+400-PR20+400 RUTA 5003

PR20+300 RUTA 5003; Desde día 10 de abril del 2023, en sector de TAIBA, la comunidad afrodescendiente continua con las protestas en justificación al no cumplimiento de compromisos adquiridos con los entes gubernamentales. generando el cierre total de la vía desde el PR20+300 a menores en la ruta 5003- toda la ruta del 5002 y la ruta 1307 impidiendo realizar las actividades en los frentes de obras de ese sector.

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

En el PR20+670,75 AL PR20+679,75: En la margen derecha, se realiza instalación de losas en concreto hidráulico Mr-45.

En el PR20+900: En la margen derecha, la contratista continua con la instalación de acero de refuerzo en la poceta de encole.

En el PR20+940: se continúa realizando la conformación de lecho drenante en la calzada completa.

En el PR21+065: En la margen derecha, la contratista continua con la instalación de acero de refuerzo en la poceta de encole.

PR21+245 al PR21+295: céreo de material granular de subbase en ambos carriles.

PR21+650: A margen izquierda de la vía, se continua con la construcción de disipador para el manejo de aguas.

PR21+730: Se instala formaleta en la sección de canal disipador (losa)

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

PR22+007: en el carril izquierdo, Se continua con la construcción de sección de disipador (muros laterales).

PR22+100: Se continua con el corte de talud para anclajes y remoción de material.

PR22+369,2 al PR22+382,2: En la margen izquierda, se realiza conformación de subbase granular y se aplica en losa concreto hidráulico MR-45

PR22+400: Se instala sellos en las juntas de las losas en concreto hidráulico MR-45.

PR22+470 al PR22+540: realiza céreo de material de lecho drenante y subbase.

PR23+600 al PR23+740: Se realiza conformación y céreo de lecho drenante en ambos carriles y se inicia con la construcción de filtro (geotextil y piedra filtro).

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: Se continua con la excavación de la pila #10, se funde sección de vástago del módulo 2 en concreto de 28 MPA y se avanza en la instalación de filtro del módulo 3-5.

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

PR38+380 al PR39+060: En el carril derecho, se realiza céreo de súbase granular.

PR40+030 AL PR40+240: En el carril derecho, se realiza céreo de súbase granular

en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés en los PR38+910 a la PR38+970, PR39+980 al PR39+000, PR39+000 al PR39+090, PR39+100 al PR39+180 y PR39+250 al PR39+500.

En el PR39+840: Se instala acero de refuerzo en poceta de encole de alcantarilla.

En el PR39+880; en la poceta de descole se funde en concreto de 28 MPA y en el encole se avanza en la excavación e instalación de acero.

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 realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003

En el PR44+430 en el muro de contención de cimentación profunda, se realiza instalación de acero longitudinal para construcción de bordillos en jersey

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

Continúan con la soldadura en riostras a las vigas.

Semana 110 del 21 al 27 de abril 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 remoción 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

En el PR18+219,4 al PR18+309,5: En la margen derecha. Se realiza 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.

En el PR19+000, margen derecha: se realiza remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18-03-23

FRENTE #6 - PR19+400-PR20+400 RUTA 5003

PR20+300 RUTA 5003; Desde día 10 de abril del 2023, en sector de TAIBA, la comunidad afrodescendiente continua con las protestas en justificación al no cumplimiento de compromisos adquiridos con los entes gubernamentales. generando el cierre total de la vía.

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 en subbase granular.

En el PR20+670,75 AL PR20+679,75: En la margen derecha, se realiza instalación de losas en concreto hidráulico Mr-45 y se funde la berma cuneta del costado derecho.

En el PR20+900: En la margen derecha, el contratista instala concreto de 28 Mpa en la poceta de encole.

En el PR20+900 al PR21+065: A margen derecha, se inicia excavación en roca para filtro longitudinal

En el PR21+065: En la margen derecha, se la instala formaleta y se funde en concreto de 28 Mpa en la poceta de encole de alcantarilla y se inicia con la construcción de sección de disipador

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

PR22+007: en el carril izquierdo, En la poceta de encole se instala acero de refuerzo y se encofra aleta en el costado derecha.

PR22+035: En la margen derecha, se realiza remoción de material proveniente del talud y se realiza excavación para muro de contención.

PR22+100: a margen derecha, se continua con el corte de talud para anclajes activos y remoción de material.

PR22+369,2 al PR22+382,2: En la margen izquierda, se realiza conformación de subbase granular y se aplica en losa concreto hidráulico MR-45

PR22+470 al PR22+540: se realiza céreo de material de subbase en la calzada completa.

PR23+600 al PR23+740: Se realiza conformación y céreo de lecho drenante en ambos carriles y se continua con la construcción de filtro (geotextil y piedra filtro).

PR23+770: A margen derecha, se realiza excavación 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: Se continua con la excavación y se funde en concreto 28 Mpa de la pila #10, se funde sección de vástago del módulo 4 en concreto de 28 MPA y se instala acero de viga cabezal del módulo 6.

FRENTE #21 - PR25+160- PR25+450 RUTA 5003

No se registran actividades en el frente de obra.

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

8PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme.

PR38+065: En la margen izquierda, se funde pantalla y aletas de la poceta de descole y en el encole, se avanza en la construcción de losa inferior de alcantarilla de 36".

PR38+380 al PR38+500: En el carril derecho, se realiza imprimación de emulsión asfáltica sobre la súbase granular.

PR39+650 al PR39+710: En el carril derecho, se realiza imprimación de emulsión asfáltica

sobre la súbase granular.

PR40+080 AL PR40+280: En el carril derecho, se realiza céreo de súbase granular y se procede aplicar emulsión asfáltica.

en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés en los, PR39+500 al PR39+580, PR39+580 al PR39+650 y PR39+650 al PR39+710.

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.

FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003

En el PR44+430 en el muro de contención de cimentación profunda, se continua con la instalación de acero longitudinal para construcción de bordillos en jersey

PR01+030 RUTA 50RS01

Se funde losa inferior y se instala cero de refuerzo junto con formaleta (muro lateral derecho) en sección de canal disipador

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

En el estribo#2, Se avanza en la instalación de acero de refuerzo junto con la fundida de losa de aproximación y en el estribo#1 se inicia con la excavación solado de limpieza e instalación de acero de losa de aproximación.

INFORME DE ABRIL 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 30 de abril 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

Con el fin de brindar información clara y oportuna a la comunidad vecina al proyecto, el ConsorcioMegavías 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 a12:00 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 abril de la presente anualidad, no se recibieron PQRS por parte de la comunidad o sus instituciones.A la fecha, se tiene registrada un total de 104 PQRS, de las cuales se encuentran 17 abiertas o en proceso de cierre.

Tabla 1. Proyecto Atención a la Comunidad

NOMBRE DEL PROYECTO: 1. PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD										**IDENTIFICACIÓN** PGS-6.1-18
OBJETIVO DEL PROYECTO										
✓ 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.										
TIPO DE MEDIDA										
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Corrección**		**Compensación**		
IMPACTO A MANEJAR										
✓ Conflictos sociales con comunidad e instituciones ✓ Desinformación ✓ Afectación a la movilidad										
ACCIONES EJECUTADAS										

NOMBRE DEL PROYECTO: 1. PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	IDENTIFICACIÓN PGS-6.1-18

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:

- **Servicio de atención al Usuario - SAU**

ACTIVIDAD	DETALLE	EVIDENCIAS	INDICADOR
• Servicio de Atención al Usuario SAU	• Se realizó atención a las manifestaciones ciudadanas, en los diferentes puntos de atención y se recepcionaron 5 hojas de vida de la comunidad.	• Consolidado de manifestaciones ciudadanas. • Copia de solicitudes cerradas. • Base de datos relación hojas de vida • Registros fotográficos	0 solicitudes presentadas período / solicitudes cerradas del período X = **0%**
• Atención de PQRS	• Se recibió **0** manifestaciones ciudadanas • Se realizó cierre de **0** PQRS recibidas en periodos anteriores.		

2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Durante el período del presente informe, no se realizaron actividades en este proyecto

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.										
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.

NOMBRE DEL PROYECTO: 2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN			**IDENTIFICACIÓN PGS-6.2-19**
ACTIVIDAD	**DETALLE**	**EVIDENCIAS**	**INDICADOR**
• Reuniones informativas	No se realizaron reuniones informativas),	No aplica	(0) reuniones informativas realizadas (0) reuniones informativas programadas X 100= 0**%** (0) reuniones extraordinarias realizada _____ **(0)** reuniones de extraordinarias programadas X 100= 10**0%** 0 reuniones de avance realizada 0 reuniones de avance programadas X 100= 0**%** 0 volantes entregados _____ 0 volantes programados X 100= 100**%**
• Entrega de epiezas comunicativas	No se hizo entrega de volantes		
• Reuniones comité de Participación Comunitaria	En este periodo no se realizó reunión de comité de participación ciudadana.		

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

El 05 de abril de 2023, se realizó cierre de ocho (8) actas de vecindad de cierre en los sectoresLa Marina, La Bretaña, El Rosal municipio de Santuario. Esta información fue remitida a la Interventoría mediante el oficio 20231150-1774 del 14 de abril de 2023. A continuación, se relacionan las actas de vecindad cerradas.

No. De actas de vecindad	PR	Sector/vereda	Municipio	Nombre de quién atendió la visita	Documentode identidad
223	8+980	La Bretaña	Santuario	Silvio Pineda	99.574.454
224	7+890	La Marina	Santuario	Vilma Morales de Cano	25.192.891
225	7+890	La Marina	Santuario	María Omelia Meza	25.192.924

No. De actas de vecindad	PR	Sector/vereda	Municipio	Nombre de quién atendió la visita	Documentode identidad
226	7+890	La Marina	Santuario	Vilma Morales de Cano	25.192.891
227	7+890	La Marina	Santuario	Carlos Goyes	1.088.319.154
228	7+890	La Marina	Santuario	Danelly Ramírez	24.415.323
229	6+675	El Rosal	Santuario	Adiela Aristizábal Vélez	25.191.142
230	6+460	El Rosal	Santuario	Yorley Aguirre	1.090.149.371

Fuente: Megavías Chocó

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

NOMBRE DEL PROYECTO:	IDENTIFICACIÓN
3. PROYECTO PARA EL MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOSPÚBLICOS	FICHA: PGS-6.3-20
OBJETIVO DEL PROYECTO	

- ✓ 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.

TIPO DE MEDIDA							
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**	**Corrección**

IMPACTO A MANEJAR

- ✓ Conflictos sociales con comunidad e instituciones
- ✓ Afectación de la infraestructura de Servicios Públicos
- ✓ Afectación a la infraestructura aledaña al corredor

ACCIONES EJECUTADAS

ACTIVIDAD	DETALLE	EVIDENCIAS	INDICADOR
• Levantamiento de Actas de Vecindad	• Se realizó levantamiento de (8) actas de vecindad de cierre	• Consolidado de actas de vecindad levantadas	**8** predios con Acta de Vecindad _____ **8** predios identificados. X 100= 100**%**
• Levantamiento de Actas de Compromiso	• No se levantaron actas de compromiso en este periodo.		0 actas de Compromiso firmadas. _____ 0 predios requeridos temporalmente X 100= 0**%**

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										**IDENTIFICACION** 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 delas zonas de uso público - derecho devía sobre el corredordel proyecto	No se han identificadoventas 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 demedidas	N/A	N/A	N/A

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 programadoscon comunidades educativas X 100= **0%**
2. Talleres programados con Comités de Participación Comunitaria	• No se realizaron tallercon el comité de Participación ciudadana.		0 talleres realizados _____ 0 talleres programadoscon Comités de Participación Comunitaria X 100= 100**%**

5. PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

A continuación, se relaciona la contratación del personal de obra para abril de 2023, dondese tiene un total de ingreso de 20 personas, de las cuales 8 corresponden a la mano de obrano calificada y 12 a la mano de obra calificada.

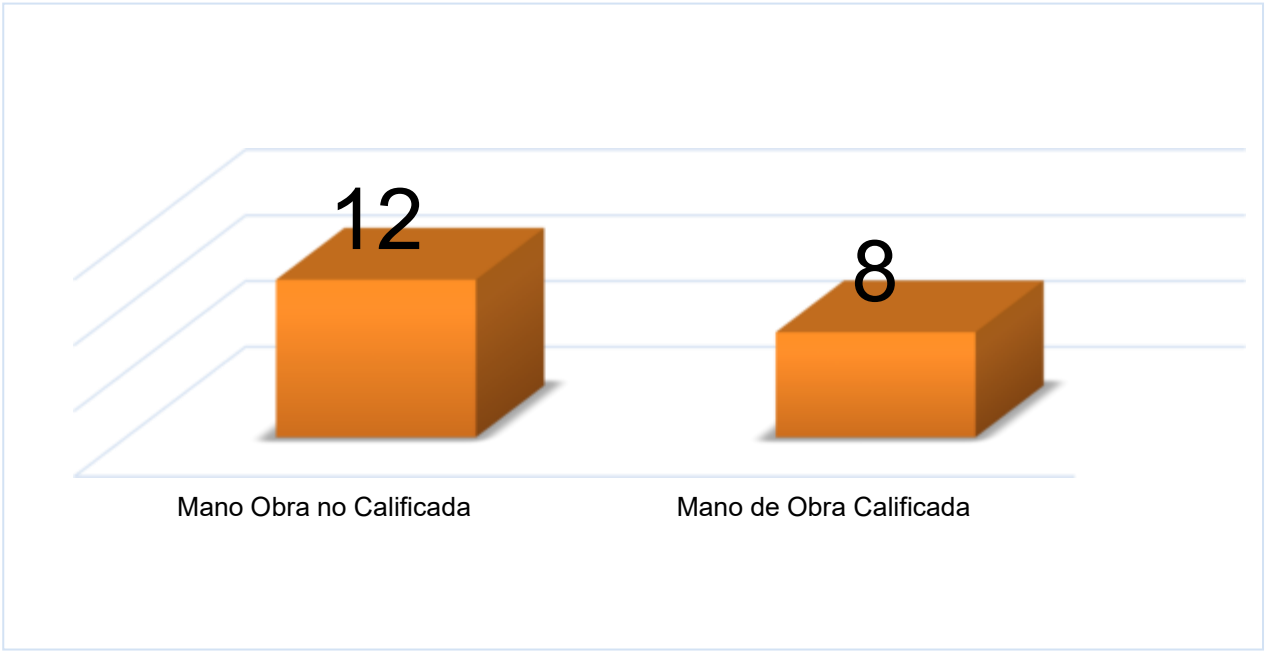
Ilustración 1. Contratación mano de obra marzo 2023

Clasificación mano de obra abril 2023

Clasificación	Cantidad	Porcentaje
Mano de obra no calificada	8	100%
• Local	8	100%
• Externa	0	0
Mano de obra calificada	12	100%
• Local	2	83%
• Externa	10	17%

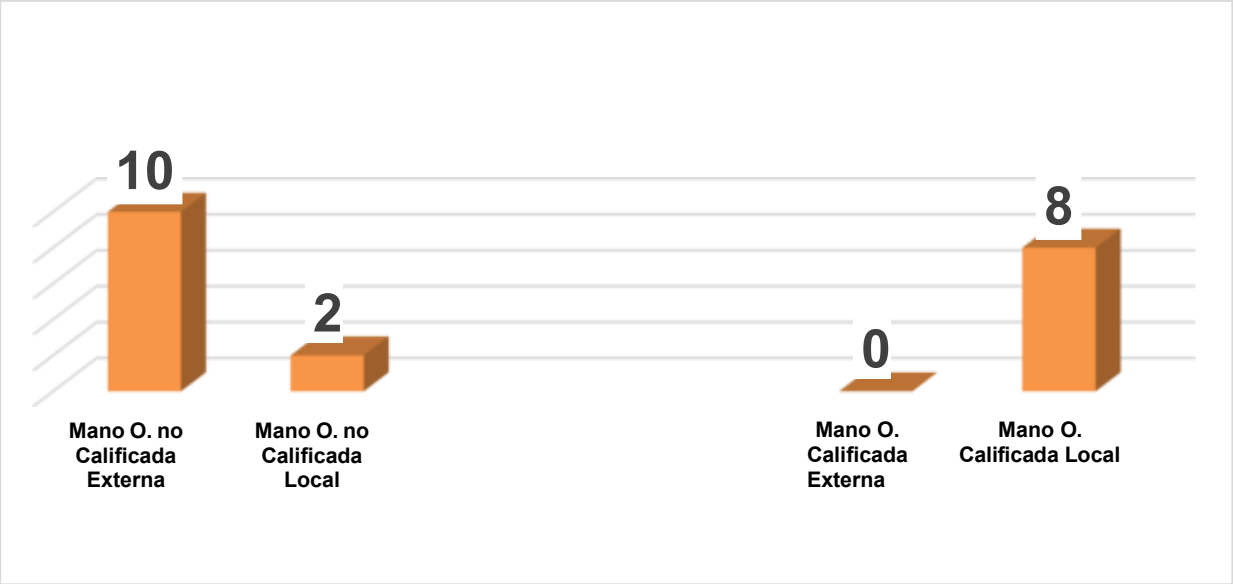
Elaboración: Megavías Chocó

Gráfico 1. Ingresos mes abril de 2023



Fuente: Megavías Chocó

Gráfico 2. Discriminación ingreso mano de obra abril 2023



Fuente: Megavías Chocó

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.									
ACCIONES EJECUTADAS									
ACTIVIDAD		**DETALLE**		**EVIDENCIAS**				**INDICADOR**	

1. Recepción de hojas de vida de la comunidad y	Se recibió un total de **5** hojas de vida en el mesde abril de 2023.	• Base de datos dehojas de vida de la comunidad	8 trabajadores no calificadoscontratados de la zona.

NOMBRE DEL PROYECTO; PROYECTO 6: PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA			IDENTIFICACION FICHA: PGS-6.6-23
vinculación manode obra	Durante el mes de abril de 2023 se vincularon 8 personas, en MONC fueron (8) de las cuales 8pertenecen al área de influencia del proyecto. Total, personal activo en el mes de abril de 2023:289 personas activas.	• base de datos de personal vinculado mes abril 2023	8 trabajadores no calificados en obraX 100%

6. PROYECTOS PRODUCTIVOS – PROYECTO OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

7.1. Acceso escuela Piedras Bachichi

Esta obra presenta un avance del 89%.



Fotografía 1. Acceso a la Escuela vereda Piedras-Bachichí
Fuente: Consorcio Megavías Chocó

7.2. *Cancha Multifuncional*

La ejecución de este proyecto, inició el 27 de abril de 2023, y presenta un avance de obra del2% en ejecución de actividades de replanteo.



Fotografía 2. Obra Cancha Multifuncional Piedras-Bachichí
Fuente: Consorcio Megavías Chocó

7.3. *Mejoramiento Escuela la Cabaña*

Esta obra tiene un avance de obra del 10%.



Fotografía 3. Mejoramiento Aula para Bachillerato Escuela TaibáFuente:
Consorcio Megavías Chocó



Fotografía 4. Mejoramiento Escuela San Luis

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

7.4. *Mejoramiento Escuela Samaria*

La obra tiene un avance de obra del 20%



Fotografía 5. Mejoramiento Escuela Samaria

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

Es importante indicar que, los proyectos arriba enunciados se vieron afectados en su avance dado que, desde el 10 de abril hasta el 27 de abril de 2023, se presentó un cierre o paro (acciones de hecho) ejercido por algunos representantes de las comunidades agrupadas en elConsejo Comunitario de la Comunidad Negra de Pueblo Rico-CCCNPR, y otras comunidadesquienes reclaman al INVIAS el reconocimiento económico por reclamaciones por presuntos pasivo socio-prediales y ambientales de contratos anteriores al 1757 de 2020; las acciones se desarrollaron a la altura del PR 20 + 300 de la Ruta 5003, vereda Taibá del municipio de Pueblo Rico, impidiendo el normal tránsito de personal de la obra, Interventoría así como materiales einsumos necesarios para la ejecución de los proyectos. Por lo anterior, se realizó la suspensiónde las obras.

Tabla 7. Consolidado estado de obras y proyección OPC

Comunidad	Obras	Estado				Valor Aproximado (Aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En Revisión	Ejecución	Concluido	Presupuesto Estimado	
Piedras Bachichi	Construcción Acceso a la Escuela de Piedras Bachichi	X		X		$ 376.064.891,00	Esta obra cuenta con un avance del 89%
Piedras Bachichi	Adecuación Cancha Multifuncional	X		X		$ 125.293.289,00	Este proyecto se inició en abril de 2023. Porcentaje de avance 2%
Piedras Bachichi	Construcción Cancha de Futbol		X			$ 1.200.000.000,00	A la espera de entrega de estudios y diseños. Se ha venido adelantando cotizaciones y análisis del sector con personal calificado en compañía del consejo comunitarios.
Subtotal Piedras Bachichi						**$**	**1.701.358.180,00**
La Cabaña	Mejoramiento Escuela La Cabaña	X				$ 61.230.413,00	. Estado de avance: 10%
La Samaria	Mejoramiento Escuela Samaria	X				$ 95.970.014,00	Su inicio fue en abril de 2023. Con un porcentaje de avance del 20%
San Luis	Mejoramiento Escuela San Luis	X				$ 118.471.418,00	El proyecto inicio de actividades en abril de 2023. Con un porcentaje de avance del 30%

Comunidad	Obras	Estado				Valor Aproximado (Aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En Revisión	Ejecución	Concluido	Presupuesto Estimado	
Regaderos	Mejoramiento Escuela Regaderos		X			$ 385.024.626,00	El proyecto se encuentra en revisión de la Interventoría
Taiba	Construcción del Aula Escuela Taiba		X			$ 353.552.711,25	A la espera de la entrega en la viabilidad del mismo, no se cuenta con planimetría de la planta primer nivel, lo que impide la construcción de la planta segundo nivel. Pendiente definición de proyecto.
Subtotal Otras Comunidades						**$**	**1.014.249.182,25**
Itaurí (Itaury)	Construcción Capilla Itaury	X				$ 122.829.925,00	Aprobados Diseños Arquitectónicos; a la espera de diseños bajo los que se recomienden cimentaciones especiales.
Itaurí (Itaury)	Traslado Escuela Itaury	X				$ 593.646.383,00	Aprobados Diseños Arquitectónicos; a la espera de diseños bajo los que se recomienden cimentaciones especiales.

Comunidad	Obras	Estado				Valor Aproximado (Aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En Revisión	Ejecución	Concluido	Presupuesto Estimado	
Itaurí (Itaury)	Construcción Caseta Comunal Itaury	X				$ 106.172.454,00	Aprobados Diseños Arquitectónicos; a la espera de diseños bajo los que se recomienden cimentaciones especiales.
Itaurí (Itaury)	Construcción Puente Peatonal Itaury		X			$ 1.088.226.118,75	A la espera de concepto de viabilidad por parte del INVIAS.
Subtotal Itaurí						**$**	**1.910.874.880,75**
Total Valor Obras						**$**	**4.626.482.243,00**
Cuatro mil seiscientos veintiséis millones cuatrocientos ochenta y dos mil doscientos cuarenta y tres pesos ($4,626,482,243,00)							
Nota: Los proyectos están sujetos a cambios y modificaciones en su ejecución producto de mayores y menores cantidades que puedan generarse. El valor aquí registrado es el valor con AUI.							

Fuente: Megavías
Chocó

Tabla 8. Proyectos Productivos-Obras con Participación Comunitaria

NOMBRE DEL PROYECTO: 7: PROYECTOS PRODUCTIVOS-OBRAS CON PARTICIPACIÓNCOMUNITARIA	**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 productivosen este periodo.	N/A	N/A
Proyectos de participación apoyados	Se cuenta con la aprobación de 9 OPC	Oficios radicados ante lainterventoría con presupuestos y diseños de OPC Y oficios de aprobación de OPC	8 OPC aprobadas paraejecución _____ 12 OPC proyectadas

.

7. PROYECTO PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL



Fotografía 6. Charla arqueología preventiva, personal de obra
Fuente: Consorcio Megavías Chocó

Los días 3 y 12 de abril de 2023, el Consorcio Megavías Chocó realizó 2 charlas en arqueología preventiva con la participación de 64 trabajadores en diferentes frentes de obra, a los cuales, se les impartió información relacionada con la importancia de preservar el patrimonio Arqueológico de la Nación; en la actividad se impartieron recomendaciones relacionadas con el procedimiento a implementar en el casode encontrar vestigios arqueológicos durante la ejecución de actividades de obra. Se anexa copia de larelación de asistencia. Se anexa listado de asistencia: 4 Folios.

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

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 8: PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO:DIVULGACIÓN PUBLICA Y EDUCACIÓN AL PERSONAL DE LABOR										**IDENTIFICACION** 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 dehallazgos ✓ 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	

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	
				1 charla o inducciones programadas 100%	
	• Salvamentos realizados / Total hallazgos reportados	No se presentaron hallazgos en este periodo.	N/A	N/A	

8. 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			
No.	**DIRECCIÓN DEL PREDIO**	**SECTOR**	**RUTA**	**MUNICIPIO**	**TITULAR DEL PREDIO-UNS**	**CÉDULA**	**RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOCIAL**	**FACTORES CONTEMPLADOS**
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

INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO					TITULAR DEL PREDIO			
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
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	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 depredios requeridos		No se reconocieron predios requeridos parala 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 adesplazar y reubicar.				N/A			

9. Otras actividades adelantadas en el periodo del informe

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

Comités, Recorridos, Visitas y Mesas de Trabajo

- En el período comprendido entre el 01 de abril al 30 de abril de la presente anualidad, se realizómesa de trabajo ampliada entre los componentes técnico y social tanto de Interventoría como de Megavías, con el fin de revisar y emitir concepto final de las reclamaciones individuales y/o colectivas interpuestas por comunidades asentadas a lo largo del corredor vial Quibdó-Pereira, específicamente en el sector comprendido entre (Las Ánimas, municipio de Unión Panamericana- hasta la vereda Itaurí).

Como resultado de lo anterior, se hizo entrega a la Interventoría de 226 conceptos técnicos sociales de las atenciones realizadas durante la etapa de identificación de presuntos pasivos socio-prediales y/o ambientales de contratos anteriores, tal como se relaciona a continuación:

- Con el oficio 20231150-1770: Remisión de 42 conceptos técnicos-sociales de Guarato
- Con el oficio 20231150-1781: Remisión de 13 conceptos técnicos-sociales Gingarabá
- Con el oficio 20231150-1782: Alcance al oficio 202311501737 del 29 de marzo. Remisión de Conceptos Técnicos Sociales de las Reclamaciones. Remisión de Ficha Técnico Social. Cinco (5) de La Vereda Itaurí.
- Con el oficio 20231150-1789: PQR Ana Matilde Machado Mosquera

- Con el oficio 20231150-1794: Remisión de 48 Fichas de Mumbú
- Con el oficio 20231150-1795: Alcance a los oficios 202311501729 del 23 de marzo de 2023. Entrega de 33 Fichas Técnico Social Santa Cecilia y Oficio 202311501733 - Entrega de 16 Fichas Técnico Social de CCCNPR - Santa Cecilia 8fichas Técnico Sociales del Corregimiento de SantaCecilia.
- Con el oficio 20231150-1809: respuesta a su oficio CVODM1-1750-2023: atención a las observaciones del informe técnico de las 24 reclamaciones individuales del listado invias de las70 personas afectadas en el corregimiento de Tadó de contratos anteriores.
- Con el oficio 20231150-1810: Remisión de 60 Fichas Técnico Social de CCCNPR - Santa Cecilia(Fichas Técnico Sociales del Corregimiento de Santa Cecilia).

Los oficios anteriores se encuentra anexos en el presente informe.

- En el mes de abril de 2023, se continuó con la elaboración de los Estudios y Diseños del HogarInfantil las Ánimas, en cumplimiento a uno de los acuerdos establecidos en reunión de seguimiento realizada durante los días 1, 2 y 3 de marzo de 2023.

- De igual forma, se continuó realizando la actualización de los Estudios y Diseños de los proyectos de Mejoramiento de las Escuelas Gitó, Pío XII, San Pedro Claver, Remolinos, así como el Acueducto del sector Gitó; reclamaciones realizadas por el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Pueblo Rico-CCCNPR (Santa Cecilia).

- Otros proyectos en los que se avanzó la etapa de Estudios y Diseños fueron los acordados parala vereda Mumbú, del municipio de Tadó; en el período del informe, se remitió a la Interventoríael Proyecto de Construcción de la Iglesia de la citada localidad.

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

Comunidad	Obras	Estado				Valor Aproximado (Aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En revisión	Ejecución	Concluido	Presupuesto Estimado	
Gingarabá (Tadó)	Construcción Puesto de Salud de Gingarabá				X	$ 281.313.553,00	Se inició obra el 22 de marzo de 2023, a la fecha del informe, se tiene un avance del 10%.
Total $ 281.313.553,00							

Comunidad	Obras	Estado					valor aproximado (aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En revisión	Est.y.Diseñ	Ejecución	Concluido		
El Tapón (Tadó)	Mejoramiento acueducto el tapón					X	$ 28.559.378,00	La obra fue puesta en funcionamiento en enero de 2023, y su entrega formal fue en febrero del mismo año
Subtotal el Tapón $ 28.559.378,00								
Santa Cecilia (CCCNPR)	Mejoramiento Escuela El Silencio	X					$ 49.295.948,00	Se contempla inicio de obra en mayo de 2023
Santa Cecilia (CCCNPR)	Mejoramiento Escuela Pio XII		X				$ 395.856.847,00	De acuerdo a compromiso establecido con el Representante Legal del CCCNPR, se realizarán modificaciones a los Diseños inicialmente contemplados
Santa Cecilia (CCCNPR)	Mejoramiento Escuela Remolinos		X				$ 249.397.835,00	De acuerdo a compromiso establecido con el Representante Legal del CCCNPR, se realizarán modificaciones a los Diseños inicialmente contemplados
Santa Cecilia (CCCNPR)	Mejoramiento Escuela Gitó		X				$ 227.733.393,00	De acuerdo a compromiso establecido con el Representante Legal del CCCNPR, se realizarán modificaciones a los Diseños inicialmente contemplados
Santa Cecilia (CCCNPR)	Mejoramiento Escuela San Pedro Claver		X				$ 177.715.977,00	De acuerdo a compromiso establecido con el Representante Legal del CCCNPR, se realizarán modificaciones a los Diseños inicialmente contemplados

Comunidad	Obras	Estado					valor aproximado (aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En revisión	Est.y.Diseño	Ejecución	Concluido		
Santa Cecilia (CCCNPR)	Construcción Canal de Aguas Pital			X			$ 31.681.978,00	Se contempla entrega para concepto de interventoría e inicio de obra en abril de 2023
Santa Cecilia (CCCNPR)	Construcción Canal de Aguas Cinto	X					$ 31.681.978,00	Proyecto aprobado por la Interventoría, se encuentra en modificaciones, se contempla inicio de obra en abril de 2023
Santa Cecilia (CCCNPR)	Rehabilitación Acueducto Gitó	X					$ 302.909.478,00	El Contratista se encuentra elaborando Estudios y Diseños para un mayor alcance de este proyecto, mismo que será remitido al INVIAS para sus consideraciones
Subtotal Santa Cecilia							**$ 1.466.273.434,00**	
Comunidad Gingarabá	Mejoramiento Iglesia de Gingarabá				x		$ 47.992.681,00	Las actividades de obras, no se han concluido en razón a que líderes comunitarios no permiten el ingreso del Consorcio a ejecutar obras, justificando esta decisión en presuntos incumplimientos a compromisos del INVIAS y Contratista anterior
Comunidad Gingarabá	Cocina Comunitaria sin Dotación Corregimiento de Gingarabá						$ 195.154.756,14	No se han realizado actividades para toma de información en campo para Estudios y Diseños de este proyecto, en razón a que líderes comunitarios no permiten el ingreso del Consorcio a ejecutar obras, justificando esta decisión en

Comunidad	Obras	Estado					valor aproximado (aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En revisión	Est.y.Diseño	Ejecución	Concluido		
								presuntos incumplimientos a compromisos del INVIAS y Contratista anterior
Comunidad Gingarabá	Mejoramiento Placas Cancha Multifuncional Corregimiento de Gingarabá			X			$ 115.154.756,14	Las actividades de obras, no se han concluido en razón a que líderes comunitarios no permiten el ingreso del Consorcio a ejecutar obras, justificando esta decisión en presuntos incumplimientos a compromisos del INVIAS y Contratista anterior
Subtotal Gingarabá $ 358.302.193,29								
Comunidad de Mumbú	Construcción de la Iglesia Corregimiento de Mumbú			X			$ 315.154.756,14	Esta obra se encuentra en proceso de Estudios y Diseños.
Comunidad de Mumbú	Senderos Ecológico Corregimiento de Mumbú			X			$ 115.154.756,14	Esta obra se encuentra en proceso de Estudios y Diseños.
Comunidad de Mumbú	Mejoramiento Cancha Multifuncional Corregimiento de Mumbú			X			$ 100.154.756,14	Esta obra se encuentra en proceso de Estudios y Diseños.
Comunidad de Mumbú	Construcción de 4 Kioskos 4x4 Corregimiento de Mumbú			X			$ 235.154.756,14	Esta obra se encuentra en proceso de Estudios y Diseños.
Comunidad de Mumbú	Recuperación Tubería Acueducto Corregimiento de Mumbú			X			$ 315.154.756,14	Esta obra se encuentra en proceso de Estudios y Diseños.
Subtotal Mumbú							**$ 1.080.773.780,71**	

Comunidad	Obras	Estado					valor aproximado (aprobado)	Observaciones
		Aprobado	En revisión	Est.y.Diseño	Ejecución	Concluido		
Total, valor obras							**$ 3.215.222.339,00**	
Valor total: tres mil doscientos quince millones doscientos veintidós mil trescientos treinta y nueva pesos ($3.215,222,339)								

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

10.2. Oficios remitidos

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

Tabla 13. Correspondencia enviada marzo de 2023

ITEM	FECHA	CONSECUTIVO	ENVIADO A	ASUNTO	HIPERVINCULO
1	29-mar-23	20231150-1743	Consorcio Vial Odiseo	Entrega Proyecto Reclamación Escuela El Silencio, Corregimiento de Santa Cecilia, Municipio de Pueblo Rico, Risaralda	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501743.pdf
2	12-abr-23	20231150-1755	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta A Oficio CVODM1-1805-2023 del 28 de marzo de 2023 Solicitud de Cronograma de entrega de Informes	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501755.pdf
3	10-abr-23	20231150-1757	Consorcio Vial Odiseo	Remisión de Informe Gestión Social marzo 2023	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501757.pdf
4	12-abr-23	20231150-1766	Consorcio Vial Odiseo	Entrega Proyecto Reclamación Escuela Remolinos, Corregimiento de Santa Cecilia, Municipio de Pueblo Rico, Risaralda	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501766.pdf
5	12-abr-23	20231150-1767	Consorcio Vial Odiseo	Entrega Completa Proyecto Acceso Peatonal, Piedras Bachichi, Obra Con Participación Comunitaria (OPC)	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501767.pdf
6	12-abr-23	20231150-1768	Consorcio Vial Odiseo	Entrega Completa Proyecto Cancha Multifuncional, Piedras Bachichi, Obra Con Participación Comunitaria (OPC)	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501768.pdf
7	14-abr-23	20231150-1770	Consorcio Vial Odiseo	Remisión de 42 Fichas de Guarato por medio magnético	ENVIADOS

					ABRIL 2023\202311501770.pdf
8	14-abr-23	20231150-1772	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta a su oficio CVODM1-1797-2023. Revisión de Ocho (8) Actas de Vecindad	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501772.pdf
9	14-abr-23	20231150-1773	Consorcio Vial Odiseo	Remisión Tres (3) Actas de Vecindad de Inicio - Obras OPC. Veredas Samaria, La Cabaña y San Luis y video de entorno lote para Construcción de Puesto de Salud de Gingarabá (Pasivos)	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501773.pdf
10	14-abr-23	20231150-1774	Consorcio Vial Odiseo	Remisión Ocho (8) Actas de Vecindad de Cierre. sectores La Marina, La Bretaña, El Rosal Municipio de Santuario	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501774.pdf
11	17-abr-23	20231150-1776	Consejo Comunitario Piedras Bachichi	Suspensión de Contrato 1000428 "Construcción Acceso Peatonal al Sector Piedras Bachichi".	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501776.pdf
12	17-abr-23	20231150-1777	Consejo Comunitario Piedras Bachichi	Suspensión de contrato 1000431 "Construcción de la Adecuación Cancha Multifuncional Piedras Bachichi".	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501777.pdf

ITEM	FECHA	CONSECUTIVO	ENVIADO A	ASUNTO	HIPERVINCULO
13	17-abr-23	20231150-1778	Gesner Lozano Valencia	Suspensión de Contrato 1000501 "Construcción del Puesto de Salud de la comunidad Gingarabá del municipio de Tadó, Departamento Chocó"	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501778.pdf
14	17-abr-23	20231150-1779	Edwin Ferney Ospina Lizcano	Suspensión de Contrato 1000493 "Proyecto Construcción de Sede Bachillerato de Bienestar Rural Vereda La Cabaña y Mejoramiento entorno Escolar Vereda La Cabaña"	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501779.pdf

15	17-abr-23	20231150-1780	Consorcio Vial Odiseo	RESPUESTA CVODM1-1834	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501780.pdf
16	17-abr-23	20231150-1781	Consorcio Vial Odiseo	Remisión De 13 Fichas de Gingarabá pormedio magnético	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501781.pdf
17	17-abr-23	20231150-1782	Consorcio Vial Odiseo	Alcance al oficio 202311501737 del 29 de marzo. remisión De Conceptos Técnicos Sociales de las Reclamaciones. Remisión De Ficha Técnico Social N°5 De La Vereda Itaurí	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501782.pdf
18	17-abr-23	20231150-1783	Consorcio Vial Odiseo	Entrega Proyecto Reclamación Escuela Gitó, Corregimiento De Santa Cecilia, Municipio De Pueblo Rico, Risaralda	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501783.pdf
19	17-abr-23	20231150-1784	Consorcio Vial Odiseo	Entrega Proyecto Mejoramiento de La Escuela Regaderos, del Municipio de Pueblo Rico, Risaralda	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501784.pdf
20	18-abr-23	20231150-1786	Consorcio Vial Odiseo	Entrega proyecto reclamación acueducto Gitó, corregimiento de Santa Cecilia, municipio De Pueblo Rico, Risaralda	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501786.pdf
21	18-abr-23	20231150-1787	Consorcio Vial Odiseo	Proyecto construcción capilla en el corregimiento Mumbú	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501787.pdf
22	20-abr-23	20231150-1789	Consorcio Vial Odiseo	Por Ana Matilde Machado Mosquera	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501789.pdf

23	21-abr-23	20231150-1794	Consorcio Vial Odiseo	Remisión de 48 fichas de Mumbú por medio magnético	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501794.pdf
24	21-abr-23	20231150-1795	Consorcio Vial Odiseo	Alcance a los oficios 202311501729 del 23 de marzo de 2023. Entrega de 33 fichas técnico social Santa Cecilia y oficio 202311501733 - entrega de 16 fichas técnico social de CCCNPR - Santa Cecilia 8fichas técnico sociales del corregimiento de Santa Cecilia)	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501795.pdf

ITEM	FECHA	CONSECUTIVO	ENVIADO A	ASUNTO	HIPERVINCULO
25	28-abr-23	20231150-1798	Consorcio Vial Odiseo	Entrega proyecto de la cancha de futbol de piedras Bachichi Pr 01+100 Ruta 5003	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501798.pdf
26	27-abr-23	20231150-1800	Consorcio Vial Odiseo	Actualización de las pólizas de los contratos 1000428 - "acceso peatonal a sector Piedras Bachichi" y el contrato 1000431 "Construcción de la Adecuación Cancha Multifuncional piedras Bachichi"	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501800.pdf
27	27-abr-23	20231150-1801	Consorcio Vial Odiseo	Reporte de suspensión obras de participación comunitaria OPC vereda Itaurí a causa del paro de comunidades vía Choco. Pueblo rico Risaralda	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501801.pdf
28	27-abr-23	20231150-1802	Consorcio Vial Odiseo	Reporte de suspensión obras de participación comunitaria OPC corregimiento de Gingarabá, Tadó, Chocó, a causa del paro de comunidades vía chocó - Pueblo Rico Risaralda	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501802.pdf
29	27-abr-23	20231150-1803	Consorcio Vial Odiseo	Reporte de suspensión obras de participación comunitaria OPC corregimiento de Gingarabá, Tadó, chocó, a	ENVIADOS ABRIL

				causa del paro de comunidades vía Chocó - Pueblo Rico Risaralda	2023\202311501803.pdf
30	28-abr-23	20231150-1809	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta a su oficio CVODM1-1750-2023: atención a las observaciones del informe técnico de las 24 reclamaciones individuales del listado invias de las 70 personas afectadas en el corregimiento de Tadó de contratos anteriores.	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501809.pdf
31	28-abr-23	20231150-1810	Consorcio Vial Odiseo	Remisión de 60 Fichas Técnico Social de CCCNPR - Santa Cecilia (Fichas Técnico Sociales Del Corregimiento De Santa Cecilia)	ENVIADOS ABRIL 2023\202311501810.pdf

Fuente: Consorcio Megavías Chocó

Gestión ambiental:

- **PRINCIPALES ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS EN EL PERIODO DE ABRIL 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, se está a la espera del concepto en la remisión del PAGA del área social.

El lunes 24 de abril se recibe entrada del INVIAS SS 2104 del 14 de abril de 2023, en donde conceptúan favorablemente del PAGA V2 del componente social, quedando asi aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.

- **Plan de Inversión ambiental:**

En el mes de Abril de 2023, se continua con la posición de interventoría acerca del no reconocimiento del AIU en las actividades de gestión ambiental, dados los pronunciamientos de la interventoría mediante comunicación CVODM1-1789-2023 del 23 de marzo de 2023, asumiendo la misma posición, CVODM1-1795-2022 del 25 de marzo de 2023, en la cual se solicita reunión para aclarar los temas, se recibe invitación del INVIAS del área de sostenibilidad para realizar la reunión, esta se llevó a cabo el 19 de abril en las instalaciones del Instituto Nacional de vías INVIAS, en la reunión se mantiene la posición de la interventoría en la que se manifestó que se reconocerá por

la figura de reembolso de gastos, la entidad realizara una revisión sobre las divergencias presentadas y se convocará a una nueva reunión para evaluar los ítems ambientales. Se cuenta con acta de reunión N° 133.

Es importante aclarar que a la fecha aún no se ha dado aprobación al Plan de inversion ambiental en su versión 2 y APUs para compensación forestal.

- **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, se está a la espera del pronunciamiento del trámite del traslado de la planta.

El 19 de abril de 2023, el contratista reporta a la carder mediante oficio 202311501790, los soportes de pago de los servicios ambientales por el permiso de emisiones atmosféricas para fuentes fijas, expediente No 10361, liquidación No 3218, se está a la espera de visita técnica.

PLANTA /PROVEEDOR	Cantidad suministrada enero	OBSERVACIONES
I.A.E. constructores S.A.S. zomac (Planta)	3384,64 m3	Planta Giabra, Megavias, se cuenta con la resolución No. 1764 del 3 de 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 contratista realizó entrega del certificado mensual.
Agregados de occidente	2593m3	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: Continúa pendiente el concepto de autorización de sustracción a la reserva natural, radicado el 28 de octubre de 2021 con No.8426-2021 trámite ante el Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible, relacionado con la autorización temporal No. 50169 para extracción de material del río San Juan, a la fecha aún no se tiene respuesta a dicha solicitud.

El contratista informo en comité de obra del 13 de abril de 2023, que había desistido al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el rio san juan, la interventoría solicito los soportes de dicha gestión, el contratista envió dichos soportes mediante correo electrónico.

- **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	PR57+600 en aprobación de diseños		AGUA LINDA
Ocupación de cauce	PR 49+900	En tramite	Se radico la documentación en la CARDER el 21 de noviembre del 2022.
Ocupación de cauce	PR 38+170 Ciatocito	En trámite	Se radico la documentación en la CARDER el 21 de noviembre del 2022.
Ocupación de cauce	PR 36+670	En trámite	Se radico la documentación en la CARDER el 21 de noviembre del 2022.
Ocupación de cauce	PR 29+400 Chupaderos	En trámite	Se radico la documentación en la CARDER el 21 de noviembre del 2022.
Ocupación de cauce	Resolución 0672 del 28 de marzo de 2023.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			
Ocupación de cauce			
Ocupación de cauce			
Ocupación de cauce	PR61+100 en aprobación de diseños		

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
Concesión de aguas superficiales Pr 6+500	Desistimiento del tramite		Se cuenta con resolución de desistimiento del trámite.0033 del 16 de enero de 2023.
ZODME INGEVIAS	Resolución No 2366 de 2017 Resolución 3284 de 2022 Cesión de derechos	En proceso para notificación de la resolución para zodme del PR 37+00	Autorización de dos sitios ubicados en el PR 72 Ruta 5002 y PR 37 Ruta 5003.
ZODME Giabra	Resolución 2329 del 27 de octubre de 2021	27 de octubre 2023	Autorizado por CARDER
ZODME Agua bonita	En el PR 31+000 ruta nacional 5003		Denegado, mediante resolución 4605 del 10 de septiembre de 2022.
ZODME PR9+500 ZODME PR 16+200		En proceso de notificación para resolución zodme 16+200	Auto De Inicio No 01407 - 2022 para zodme16+200. Se recibí tasa de liquidación para tramite PR9+500.
Permiso de emisiones atmosféricas	Resolución 1764 del 3 de sep. de 2021	4 de septiembre de 2024	Tramite de traslado y modificación permiso.
Licencia ambiental para autorización temporal No. 50169		En tramite	Respuesta requerimiento ministerio del medio ambiente Radicado 20221150776 del 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 periodo se continúan cumpliendo con las obligaciones establecidas en la resolución, para el mes de abril de 2023, el contratista radicara en el mes de mayo de 2023 los reportes de caudales de 2023, dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en la resolución.

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.

- El miercoles 12 de abril de 2023, el contratista se notifica en carder para resolución 672 del 28 de marzo de 2023, para el permiso de ocupación de cauce para los PR 19+365, sin nombre, PR 19+165, sin nombre, PR12+790, La Quiebra, PR10+050, La Trinidad.
- En el mes de abril 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 19 de abril de 2023, el contratista radico en la carder el soporte del pago de la liquidación por servicios ambientales mediante oficio 202311501790.

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.

- El lunes 24 de abril de 2023, el contratista remite a la interventoría los informes de establecimiento forestal, estos fueron remitidos al especialista forestal de la interventoría el cual genero observaciones el 27 de abril, el contratista se encuentra realizando los ajustes.
- Mediante oficio CVODM1-1871-2023 del 21 de abril de 2023, la interventoría solicito al contratista la entrega del cronograma de actividades previo al inicio del primer mantenimiento.
- 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 resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.

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 miércoles 13 de abril el contratista 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 este acto administrativo se da claridad que se autoriza nuevamente la disposición de material en el sitio.

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 7 de febrero de 2023, el contratista mediante oficio 2023115011624 da Respuesta al requerimiento 1306 solicitud modificación resolución 1764 de 2021 emisiones atmosféricas, se está a la espera del pronunciamiento del trámite del traslado de la planta.
- El 19 de abril de 2023, el contratista reporta a la carder mediante oficio 202311501790, los soportes de pago de los servicios ambientales por el permiso de emisiones atmosféricas para fuentes fijas, expediente No 10361, liquidación No 3218.

- **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 reuniones y comites:**

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
Acta de reunión N°133 (reunion invias APU-AIU compensacion forestal)	19-04-2023
Acta comité N°77 (comité de obra)	01-04-2023
Acta comité N°78 (comité de obra)	11-04-2023

- **Informes Trimestrales De interventoría:**

En el mes de febrero de 2023, se remitió el informe trimestral N°7, mediante comunicación **CVODM1-1657-2023** del 7 de febrero de 2023, con numero de radicado **11476** del **07/02/2023.**

El informe trimestral N°8 se encuentra en elaboración.

- **Registro Fotográfico: ver anexo**

- **Seguimiento Ambiental:**

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

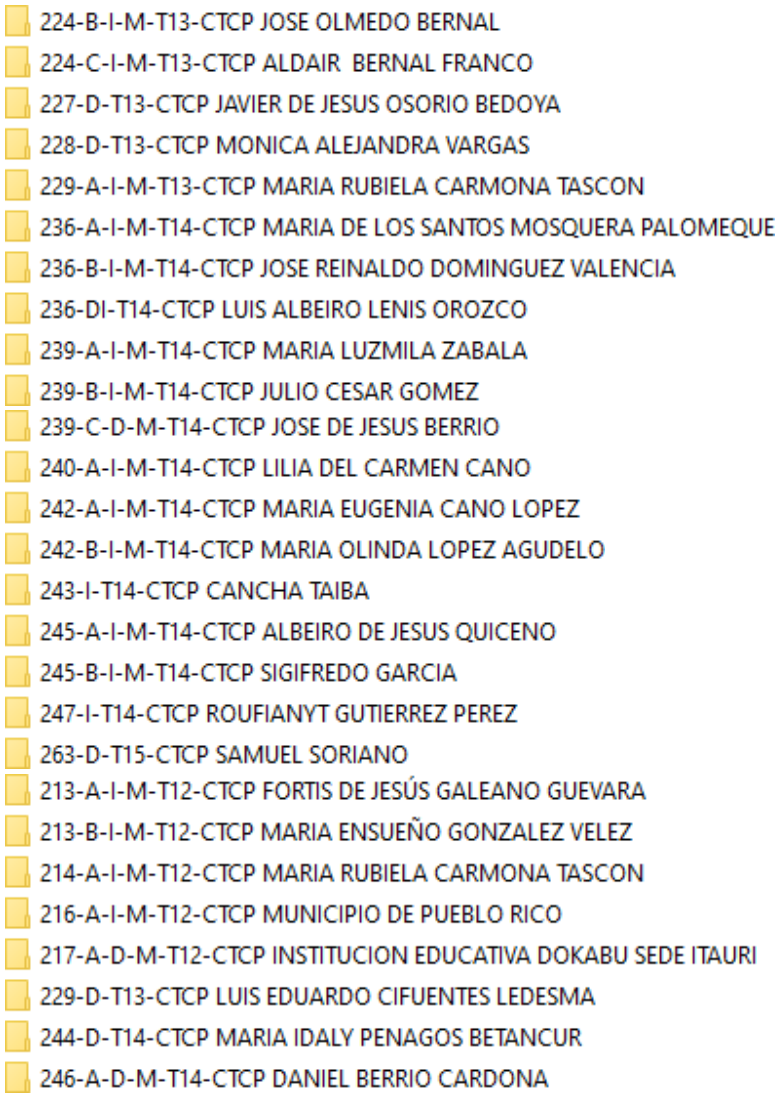
- ✓ Revisión de documentación ambiental de proveedores y planta
- ✓ Seguimiento a la implementación de la señalización en obra
- ✓ Recorridos verificación de tramos a intervenir y obras hidráulicas a construir
- ✓ Revisión y seguimiento de actos administrativos generador por la CARDER
- ✓ Toma de registro 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

En el mes de abril del 2023, se realizaron las siguientes actividades:

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



Ajuste de estudios de títulos respecto de las áreas a adquirir, linderos específicos y linderos de áreas residuales.

- Trámites de firma por parte de la propietaria y la directora territorial Risaralda en Notaría Única de Pueblo Rico de las escrituras públicas de compraventa parcial de los pasivos prediales de las fichas 034-D-T2-CTCP Y 041-D-T2-CTCP.

- Análisis del caso del presunto pasivo predial del señor Ricardo Eleazar Perea García.
- Verificación de preactas prediales del contrato 1516 de 2015 y envío de información relacionadaa interventoría e INVIAS.
- Asistencia a comités prediales de pasivo y gestión contractual.
- Atención al público – propietarios de predios a intervenir por el proyecto. Con respecto al avancede los procesos prediales se relaciona la siguiente tabla:

Tabla 1. ESTADO DE LOS PROCESOS PREDIALES

PROCESOS PREDIALES	PREDIOS	FICHAS EN CORRECION INGEVIAS	FICHAS APROBADAS	ESTUDIO DE TITULOS APROBADOS	AVALÚOS APROBADOS	PAGOS
FICHAS PREDIOS	17	1	15	0	0	0
FICHAS MEJORAS	24	5	12	0	0	0
TOTAL	**41**	**6**	**27**	**0**	**0**	**0**

Tabla 2. LISTADO FINAL DE PREDIOS AFECTADOS Y MEJORAS

Nº	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-B-D-M-T13-CTCP	JOSE OLMEDO BERNAL	0	1
4	224-C-D-M-T13-CTCP	ANGEL BERNAL FRANCO	0	1
5	227-D-T13-CTCP	JAVIER DE JESUS OSORIO BEDOYA Y OTRO	1	0
6	228-D-T13-CTCP	MONICA ALEJANDRA VARGAS SERNA	1	0
7	229-D-T13-CTCP	LUIS EDUARDO CIFUENTES LEDESMA	1	0
8	229-A-I-M-T13-CTCP	MARIA RUBIELA CARMONA TASCON	0	1
9	230-D-T13-CTCP	ANA MARCY RAMOS DE PIEDRAHITA	1	0
10	230-A-D-M-T13-CTCP	BERTA OLIVIA RESTREPO	0	1
11	236-DI-T14-CTCP	LUIS ALBEIRO LENIS OROZCO	1	0
12	236-A-I-M-T14-CTCP	MARIA DE LOS SANTOS MOSQUERA PALOMEQUE	0	1
13	236-B-I-M-T14-CTCP	JOSE REINALDO DOMINGUEZ VALENCIA	0	1

14	236-C-D-M-T14-CTCP	JOSE DE JESUS BERRIO	0	1
15	239-I-T14-CTCP	MARIA LUZMILA ZABALA Y OTRO	0	1
16	239-A-I-M-T14-CTCP	JULIO CESAR GOMEZ	0	1
17	242-I-T14-CTCP	MARIA OLINDA LOPEZ AGUDELO	0	1
18	242-A-I-M-T14-CTCP	MARIA EUGENIA CANO LOPEZ	0	1
19	242-B-I-M-T14-CTCP	LILIA DEL CARMEN CANO	0	1
20	243-I-T14-CTCP	MUNICIPIO DE PUEBLO RICO (CANCHA TAIBA)	1	0
21	244-I-T14-CTCP	MARIA IDALY PENAGOS	1	0
22	245-I-T14-CTCP	ALBEIRO DE JESUS QUICENO	0	1
23	245-A-I-M-T14-CTCP	SIGIFREDO GARCIA	0	1
24	246-A-D-M-T14-CTCP	DANIEL BERRIO CARDONA	0	1
25	247-I-T14-CTCP	ROUFIANYT GUTIERREZ PEREZ	1	0
26	261-D-T15-CTCP	AMPARO GONZALEZ MOSQUERA	1	0
27	263-D-T15-CTCP	SAMUEL SORIANO	1	0
28	263-B-D-M-T15-CTCP	OSCAR VALENCIA	0	1
29	264-D-T15-CTCP	ALBERTO OMAR VALDERRAMA	1	0
30	265-D-T15-CTCP	GUSTAVO ADOLFO ECHEVERRY CASTAÑO	1	0
31	265-A-I-M-T15-CTCP	RUBIELA PELAEZ GOMEZ	0	1
32	271-D-T16-CTCP	GABRIEL SANCHEZ LOTERO	1	0
33	272-D-T16-CTCP	NORBERTO SALAZAR	1	0
34	213-A-I-M-T12-CTCP	FORTIS DE JESUS GALEANO GUEVARA	0	1
35	213-B-I-M-T12-CTCP	MARIA ENSUENO GONZALEZ VELEZ	0	1
36	214-A-I-M-T12-CTCP	MARIA RUBIELA CARMONA TASCON	0	1
37	215-A-D-M-T12-CTCP	JESUS MARIA EUSE VELEZ	0	1
38	216-A-I-M-T12-CTCP	MUNICIPIO DE PUEBLO RICO (CASETA ITAURI)	0	1
39	217-A-D-M-T12-CTCP	MUNICIPIO DE PUEBLO RICO (ESC. ITAURI)	0	1
40	224-D-T13-CTCP	JORGE IVAN CASTAÑEDA	1	0
41	224-A-I-M-T13-CTCP	EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ	0	1
TOTALES			**17**	**24**

1. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO

Los niveles de cumplimiento serán medidos de acuerdo a la cantidad de predios proyectados enla meta física del proyecto.

Tabla 3. PORCENTAJES DE CUMPLIMIENTO

DESCRIPCION	CANTIDAD	% ABRIL 2023
INFORME DEL SECTOR	1	100,00%
DIAGNOSTICO PREDIAL	1	100,00%
FICHAS APROBADAS PREDIOS	27	65,00%
ESTUDIO DE TITULOS DIADNOSTICOS JURIDICOS	41	0,00%
AVALUOS APROBADOS	41	0,00%
PAGOS	41	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 deavance reflejaran su progreso.

2. INVERSION A LA FECHA

La inversión a la fecha es la siguiente:

Tabla 4. 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 procesosnuevos del proyecto, debido a

3. PRESUPUESTO DE LA GESTIÓN PREDIAL

El costo total del presupuesto inicial del componente predial de 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 (numeral3.0), 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 oafectaciones 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:

01 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023

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, reforzar con señales informativa paso estrecho en curva PR 44+430, reforzamiento de señalización punto PR41+050, se realizan labores de remoción de material con vehículos transitando el tramo, no se cuentan con controladores viales ni ayudantes de maquinaria, ya que es de vital importancia, para reducir la siniestralidad en frentes de obra, y en lo que se evidencia la gestión realizada por el contratista subsanado y acatando las sugerencias dadas por el componente SST de la interventoría.



El día 24 de abril 2023 se realizan actividades en PR 22+050 no se evidencian controladores de tráfico y motociclista se pasan por donde están cargando las volquetas, se sugiere que durante las actividades en la vía que involucren maquinaria pesada y retiro de material, es requerido la ubicación de auxiliares de tráfico, no queremos algún incidente que involucre personas que transiten por la zona.



Se informa a el contratista que en el PR 21+250 se evidenció uno de los colaborador de la comisión topográfica con su elemento de protección personal (Casco) en mal estado, Conductores de las volquetas sin ropa adecuada y sin elementos de protección personal mientras están en la vía y por fuera de la cabina del vehículo, también Realizando la actividad de corte de acero y sin guantes, se sugiere dotar al personal, ya que se evidencia a menudo esta situación la cual es grave, se evidencia la gestión subsana el hallazgo.





Se notifica al contratista por medio del grupo de whatsapp, Instalación de emulsión asfáltica (Químicos) y lo hacen sin los elementos de protección personal, sin rotulación en los recipientes, a lo que se sugiere socializar, fichas de seguridad y cuáles son los elementos de protección a utilizar y que hacer en caso de ingerir o de salpicar en la vista.



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, HIGIENE POSTURAL – 21/04/2023 - Todo el personal de interventoría.
- Capacitación, USO Y CUIDADO DE EPPs visual e higiene visual- 24/04/2023 – Todo el personal de interventoría.

- Capacitación, VIDA ACTIVA- 28/04/2023 – Todo el personal de interventoría.

2) DICTADAS POR SST PRESENCIALES.

- Capacitación, DIA MUNDIAL DE LA SALUD EN LA OMS - 05/04/2023 – Todo el personal de interventoría.

- Capacitación, AUTOCUIDADO Y CUIDADO DE MANOS - 26/04/2023 -– Todo el personal de interventoría.

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

En el mes de abril de 2023 no 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 abril 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 LEK 869 la cual era para actividades de transporte de personal de la interventoría de MD#1, ya que estuvo vigente hasta finales del mes de marzo.

Se envía el pre operacional de:

1) Camioneta RKW 476
2) Camioneta KON 951
3) Camioneta KOQ 016
4) Camioneta QHU 781
5) 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 KON 951
3) Camioneta QHU 781
4) Camioneta RKW 476
5) 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 abril 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.

- El señor, Neider Johan Villamizar, se encontraba en atención hospitalaria por antecedentes de accidente de tránsito el día 01/04/2023 teniendo por practicarle un TAC DE CRANEO SIMPLE el 03/04/2023: PARENQUIMA CEREBRAL FRONTAL Y TEMPORAL IZQUIERDO CON 3 HIMAGENES OVOIDES HIPERDENSAS, también estuvo en UCI por 3 días por lo cual se da la incapacitada desde el mismo 01/04/2023 hasta el día 05/04/2023 con una prórroga de la incapacidad, que sería desde 15/04/2023 hasta el miércoles 19/04/2023,con diagnóstico de TRAUMATISMO DE LA CABEZA NO ESPECIFICADO.

I. Cartelera Informativa

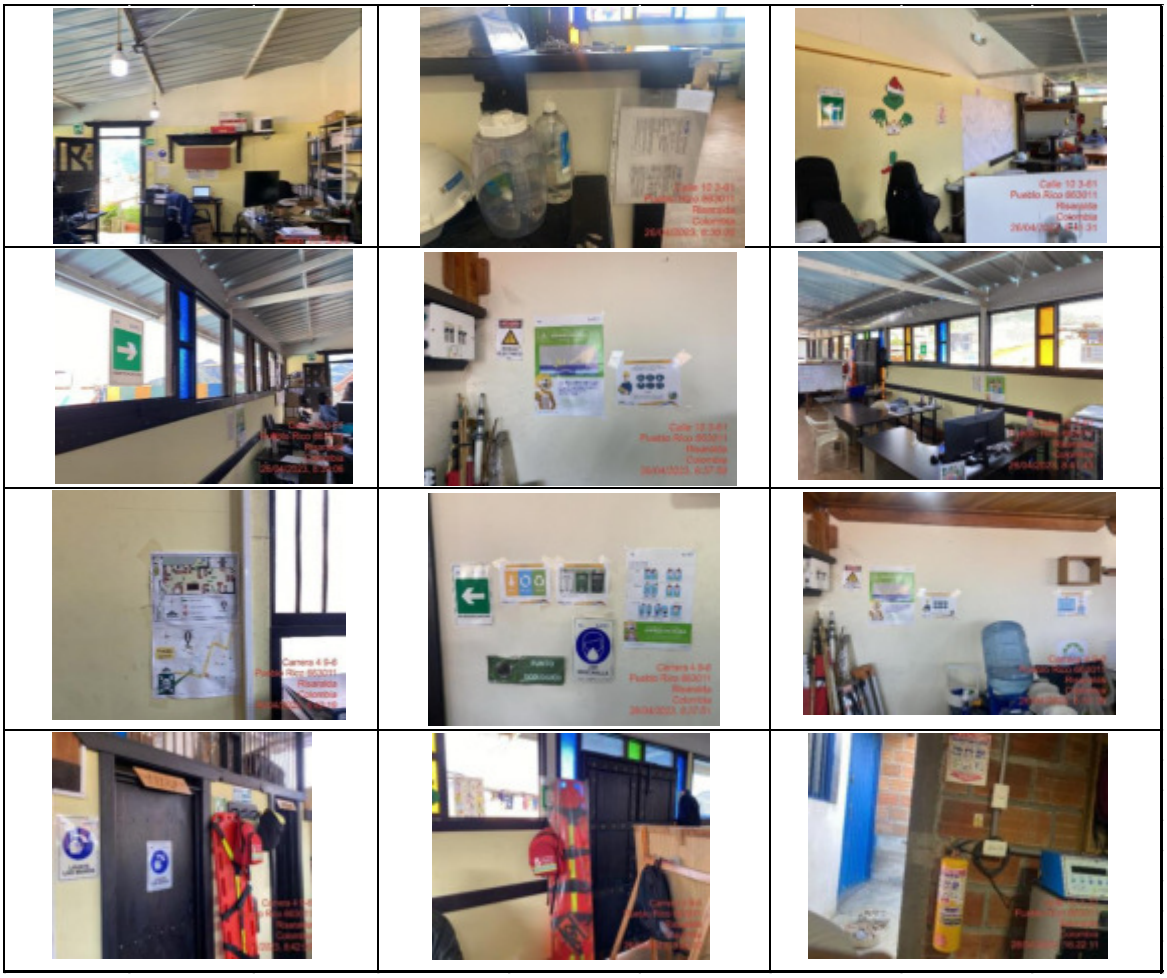
Se mantiene la información del tablero informativo y la ubicación del mismo.
Y se encuentra en su última actualización.



J. REGISTRO FOTOGRÁFICO

1) SST

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

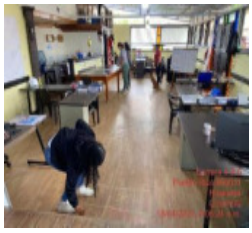


Para el mes de abril se realizan pausas activas dinámicas, lúdicas para fomentar el trabajo en equipo y reducir las causas de estrés laboral. De lo cual se adjuntarán las evidencias fotográficas y asistencia magnética y física.











1) RECORRIDOS DE OBRA



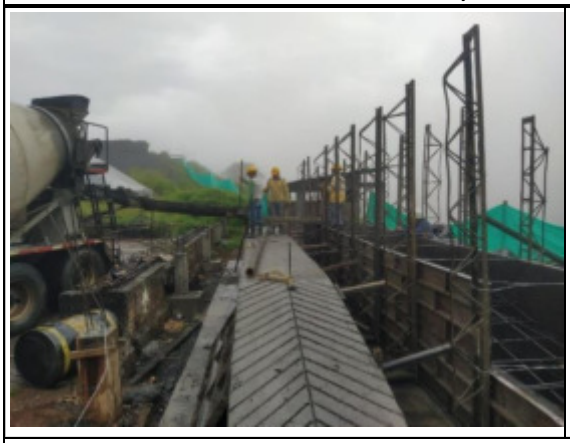


Se realiza acompañamiento de trabajos de anclajes de dados en talud del PR 41+050 remoción de derrumbe del PR 22+100.



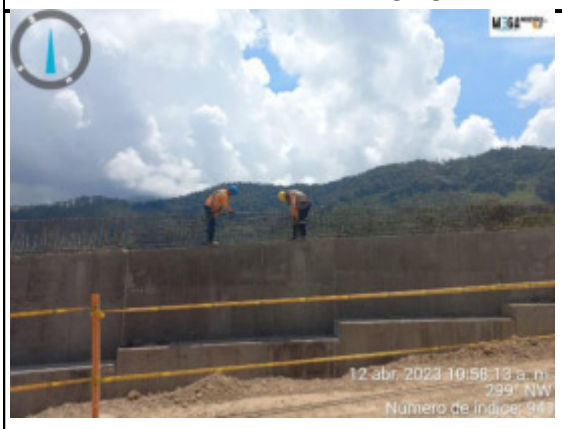


Se realiza acompañamiento en terraza para anclajes de Dados en talud del PR 41+050 y en vaceo de disipador.





Se realiza acompañamiento de lleno de material estructural o de amarre de hierro en el PR 24+700 y trabajos.





Se realiza acompañamiento de trabajos de altura en amarre de acero para muros en el PR 24+700 y en el muro del PR 44+500

1) GESTIÓN DOCUMENTAL Y FOTOGRAFICA

A. RELACION PERSONAL POR CARGOS EN OBRA:

CARGO	CANTIDAD
ADMINISTRADORA	1
AUX. ADMINISTRATIVOS	2
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE CIVIL #1	4
ABOGADO PREDIAL	1
ALMACENISTA	1
COORDINADOR HSEQ	1
AUX. HSEQ	0
INSPECTOR SST	3
VIGIA AMBIENTAL	1
RESIDENTENTE AMBIENTAL	1
AUXILIAR AMBIENTAL	1
RESIDENTE SOCIAL	1
AUX. SOCIAL	1
AUX. SST	8
MECÁNICO	O
LABORATORÍSTA	3
AUX. LABORATORIO	5
TOPOGRAFO	5
DIBUJANTE	1
CADENERO #1	5
CADENERO #2	0
CONDUCTOR	35
ENCARGADO DE OBRA	15
APUNTADOR	3

AUX DE PERFORACION	4
AUX ALMACENISTA	1
CONTROLADOR VIAL	20
AYUDANTE DE OBRA	89
AYUDANDE PILERO	0
DIRECTOR DE ESTUDIO Y DISEÑOS	1
OFICIAL	29
BIOLOGO	0
SUPERVISOR	1
OPERADORES DE MAQUINA	52
	TOTAL: 296

A la fecha de corte del presente informe, se cuenta con un total de 296 personas vinculadas al proyecto, todas debidamente afiliadas al sistema general de seguridad social y parafiscal.

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO
DIEGO FERNANDO MENA	1093534406	CONDUCTOR
LUIS FERNANDO BERRIO	1128399727	OPERADOR
HERNAN VARGAS	1084735720	OPERADOR
GILDARDO HINCAPIE	18603300	AYUDANTE
KENNER GRANADA EUSSE	1004994010	AYUDANTE
MAURICIO PEREZ MORELO	1052949870	OPERADOR
JOSE TIBERIO LARGO	15917176	OPERADOR
ROBER ANTONIO RAMIREZ	18603346	AYUDANTE DE OBRA
HOOBER GUASIRUMA ZAMORA	18603246	AYUDANTE DE OBRA
VICTOR VILLA	98463658	OPERADOR
OSCAR MAURICIO GARCIA	1093793297	RESIDENTE DE OBRA
JORGE LUIS UPARELA CONTRERAS	15679160	OPERADOR

JOVAN OQUENDO	8357305	OFICIAL
JHON EDWAR VALENCIA	1004567668	AYUDANTE DE OBRA
JOANI ARLEY SIERRA	71799840	CONDUCTOR
YEISON RODRIGUEZ CARDONA	1093532107	AYUDANTE DE OBRA
JHON RAAD GARCIA	18959324	AYUDANTE DE OBRA

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

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

CAPACITACIONES	**DICTADO POR**	**FECHA**
¿QUE NECESITO SABER PARA SER UN BUEN LIDER?	AUX SST	29/03/2023
MEDIDAS DE PREVENCION AMENAZA VOLCANICA	HSEQ	13/04/2023
TRABAJOS, RIESGOS CRITICOS	AUX SST	14/04/2023
RIESGO FISICO	AUX SST	15/04/2023
PAUSAS ACTIVAS	AUX SST	17/04/2023
MATERIALES PELIGROS	AUX SST	22/04/2023
ACCIDENTE DE TRABAJO	AUX SST	26/04/2023
HEMORRAGIAS Y USO DE EPP	ARL SURA	28/04/2023

A. CHARLAS PRESENCIALES EN OBRA





D. CHARLAS PRESENCIALES EN OBRA





D. CHARLAS PRESENCIALES EN OBRA





D. CHARLAS PRESENCIALES EN OBRA

A. Entrega De EPP Y Dotación

Entrega de EPP y dotación durante el mes de Abril.





Entrega de EPP y dotación durante el mes de Abril.





Entrega de EPP y dotación durante el mes de Abril.





Entrega de EPP y dotación durante el mes de Abril.

A. Accidentalidad

En el mes de abril no se presentó accidentes laborales.

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

Por enfermedad laboral

Nombres y Apellidos	Tipo de Incapacidad	Días de Incapacidad	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
José Jesús Ruiz Henao	Enfermedad laboral	30	4/03/2023	Indefinido
Elian Herney Valencia	Enfermedad General	1	17/04/2023	17/04/2023
Andrés Johanny Escobar	Enfermedad General	1	17/04/2023	17/04/2023
Yerly María Baloye Gamboa	Enfermedad General	2	19/04/2023	20/04/2023
Mariola Tijaro Blandón	Enfermedad General	3	15/04/2023	17/04/2023
Darío Guasiruma Nacavera	Enfermedad Laboral	3	25/04/2023	27/04/2023
Winston Gamboa Chaverra	Enfermedad Laboral	3	25/04/2023	27/04/2023
Darío Guasiruma Nacavera	Enfermedad Laboral	6	28/04/2023	03/05/2023

- Permisos laborales

En el mes de abril autorizaron 8 permisos para diligencias personales.

No justificadas:

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

A. REGISTRO FOTOGRÁFICO VARIOS DE SST

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



Señalización PR 14+200



Señalización PR 13+900



Señalización PR 20+900



Señalizacion PR 16+000



Señalización PR 23+200



Señalización PR 14+100

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 asfáltico 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.

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

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

EL mes de abril se tiene un programado de obra 95,98%, versus un avance ejecutado de 111,69%, para un adelanto de 15,71% según reprogramación No 9, con fecha de terminación del contrato del 30 de noviembre de 2023.

Es de resaltar que para el mes de abril 2023 se cuenta con prorroga al contrato de obra No 1757, hasta el 30 de noviembre de 2023, la cual fue aprobada por parte del instituto nacional de vías (INVIAS).

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.

Lunes 3 de abril 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 17 PQR`S de Guarato.

Mediante comunicado CVODM1-1821-2023, del 4 de abril se realiza Solicitud de radicación URGENTE de los ítems no previstos. Con fin de buscar culminar el trámite de la inclusión de los ítems no previstos del proyecto, con preocupación se evidencia las dilataciones y toma de tiempos prolongados por parte del consorcio Mega Vías Choco en las entregas con la subsanación de las observaciones dadas para iniciar el trámite con la entidad.

Mediante comunicado CVODM1-1827-2023, del 11 de abril. Dirigido al área de subdirección de sostenibilidad del Invias se da a conocer las afectaciones por bloqueo de las comunidades negras en el PR20+300 vereda Taiba de la ruta 5003. Cabe 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

El miércoles 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 disposición final de material y ocupación de cauce.03 de marzo de 2023.

El miércoles 13 de abril el contratista 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 este acto administrativo se da claridad que se autoriza nuevamente la disposición de material en el sitio.

El miércoles 19 de abril de 2023, se asistió por parte de la interventoría y del contratista a reunión convocada por parte de SS del INVIAS, con el fin de definir la inclusión o no del AUI dentro de los APUS de compensación forestal y de dar aprobación al plan inversión en su versión 2.

Revisión y Aprobación de volante informativo y pasacalle para informar a los usuarios de la vía y la comunidad en general de las novedades respecto a la vía, igualmente en los días del 17 al 25 de abril se realizaron mesas 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 Santa Cecilia, Mumbu, Gingaraba y Piedras Bachichi.

El lunes 24 de abril de 2023, el contratista remite a la interventoría los informes de establecimiento forestal, estos fueron remitidos al especialista forestal de la interventoría, el cual realizo observaciones que fueron remitidas al contratista para ser subsanadas lo más pronto posible.

El lunes 24 de abril se recibe entrada del INVIAS SS 2104 del 14 de abril de 2023, en donde conceptúan favorablemente del PAGA V2 del componente social, quedando así aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.

Reunión oficina del contratista para revisión de obras en ejecución (requerimiento de oficios al contratista para trazabilidad con la comunidad sobre los proyectos) y posibles afectaciones que pueden presentarse debido al paro que están realizando las comunidades, también se dialogó sobre la revisión de las actas de vecindad a todo el corredor vial y sobre la reunión programada por el INVIAS para el día sábado 29 de abril del año en curso.

Mediante comunicado CVODM1-1832-2023 se remite a la subdirección de sostenibilidad del Invias por el cual nos permitimos enviar para su concepto veintisiete (27) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto.

Mediante comunicado CVODM1-1869-2023 del 21 de abril se remiten observaciones al informe ambiental del mes de marzo, donde se manifiesta al Contratista requiera a la empresa Renta Baños S.A.S el certificado de disposición final de los residuos líquidos en la respectiva planta de tratamiento, de los meses, enero, febrero y marzo de 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 abril 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 77, del día 1 de abril de 2023.
- Acta de comité de obra N 78, del día 13 de abril de 2023.
- Acta de comité de obra N 79, del día 21 de abril de 2023.
- Acta de comité de obra N 78, del día 27 de abril 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°130, del día 13 de abril de 2023.
- Acta de reunión N°131, del día 20 de abril de 2023.
- Acta de reunión N°132, del día 12 de abril de 2023.
- Acta de reunión N°133, del día 19 de abril de 2023.

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 abril, 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.
- Realización de actas de Comité de obra, N° 77, N° 78, N° 79 Y N° 80 para verificar y controlar el estado general del contrato de obra N° 1757 de 2020.
- Realizacion de actas de reunion N° 133, 131, 132, 132 Y 133 para realizar seguiento y 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 Políticos	**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

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°77, N°78, N°79 y N°80 en donde se verifican los avances técnicos, ambientales y financieros del contrato 1757.

- Durante el periodo del mes se realizaron las reuniones N°130, N°131, N°132, N°133, 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, 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.

- Mediante comunicado CVODM1-1837-2023 dirigido al área de subdirección de sostenibilidad del Invias se remite el plan de inversión social versión No. 5 ajustado. En 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 corredor vial Quibdó – Pereira.

- Mediante comunicado CVODM1-1870-2023 Remisión cincuenta (50) fichas técnico-sociales comunidad del Corregimiento de Santa Cecilia. 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.

ANEXO 5

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	15,11
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	KM	8
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	6,48
	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	$ 1.853.279.139,20	13.543.193,70	1.866.822.332,90
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	$ 1.853.279.139,20	$ 13.543.193,70	$ 1.866.822.332,90

	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):	$	110.669.302.590
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		70%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	33
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	299
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1495
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**332**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION Y CEREO DE SUB BASE GRANULAR EN PR22+470/570 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO EN LOSA DE APROXIMACION EN PUENTE LOS ANGELES RUTA 50RS01

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

ANEXO 6

FECHA 6/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ SEMANA No.: 107 del 31/03/2023 al 6/04/2023 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 críticos 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:	31/03/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 38.026.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 21.954.282.889,82

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:	$ 1.524.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 8.323.742.722,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2023	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	$ 76.583.640.439	$ 155.372.866.395
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 48.516.359.561	$ 50.321.500.735
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.424.000.000	$ 8.323.742.722
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 5.500.524.896	$ 7.400.267.618
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ 923.475.104	$ 923.475.104

(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:	$ 158.108.907.313,32	100%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 113.127.906.115,35	71%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (44.981.001.197,97)	-28,3%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 18.256.557.948,10	NOTA: se tiene en tramite un proceso de porrroga con radicado invias 13992 del 17/03/23
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 102.848.202.623,60	50%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 114.829.618.337,40	56%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 11.981.415.713,80	5,8%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 13.978.749.019,43	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.458.603.525,00	4%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 1.680.812.624,20
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.486.664.027,76	90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.400.267.618,01	89%
	$ 209.269.673,56	25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 84.418.204,92	10%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 490.937.536,88
(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 $	$ 13.544.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 21.954.282.889,82	

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,29
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 % 100%
Meta Física Ejecutada % 71%
Avance o Atraso Físico % -28,3%

[illegible]

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	SI		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

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.

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:- 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 28 de marzo de 2022 mediante la comunicación 20221150788 la documentación requerida para la solicitud el permiso para ZODME de Aguabonita localizado en el PR31+000, con el radicado R:6184 - 2082. Se recibió el oficio No. 8268 por parte de la CARDER en donde remiten la liquidación del trámite solicitado mediante el radicado No.6184 de abril del 2022, ZODME Aguabonita y el 27 de abril se recibió el Auto de inicio No.00477 del 27 de abril POR EL CUAL SE INICIA UNA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AMBIENTAL del Permiso de Ocupación de Cauce, a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO del predio denominado, AGUABONITA.
El martes 24 de mayo de 2022 el Contratista mediante el comunicado No. 20221150933 informa la situación de emergencia para atención de derrumbes y puntos críticos en el corredor vial la Virginia – Santa Cecilia, y la necesidad de localización de zonas de depósito proponiendo los siguientes predios localizados en los PR9+500, PR16+000 y PR37+200. Radicado CARDER No.9863-2022. El estado de emergencia por la ola invernal está establecida por Decreto No. 024 del 3 de mayo de 2022.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3287 por medio de la cual se autoriza la cesión de derechos y obligaciones de la Resolución CARDER No. 2366 del 23 de septiembre de 2019 y se dictan otras disposiciones.
El 16 de agosto se recibió visita de la CARDER, quien realizo visita de seguimiento al Auto de inicio del ZODME de Aguabonita, El 30 de agosto se recibe concepto técnico N° 2673 de la CARDER, el cual establece la No vilaibilidad del sitio solicitado, el contratista radicara desestimiento a dicha solicitud. El 9 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la carder el desestimiento a dicho tramite mediante oficio 20221151250 con radicado 17454-2022.
- Permiso de ocupación de cauce: El Contratista informó que de los 14 sitios identificados no todos se emplearan de acuerdo a la información suministrada por la topografía, a la fecha, se está evaluando las estructuras hidráulicas existentes.
Mediante la comunicación 20211150603, el Contratista realizo la solicitud de permiso de Ocupación de cauce PR67+700 RUTA NACIONAL 5002 - Aporte de documentación formal. Radicado CARDER No. 3350 -2022. El 26 de abril radico con el No.7675-2022 la respuesta al requerimiento 701 para continuar con el trámite de Ocupación de Cauce de este sector, El 30 de agosto de 2022, se recibe concepto técnico N° 2672, en el cual se establece la viabilidad del permiso de ocupación de cauce, se esta a la esperera de la remisión del acto administrativo.
El jueves 12 de mayo de 2022 el Contratista mediante la comunicación No. 20211150900 se radicó la solicitud de permiso de Ocupación de cauce para Piunda. Radicado CARDER No.9013-2022
El viernes 13 de mayo de 2022 el Contratista radicó mediante el comunicado 20211150907 el pago de liquidación radicado 7675 de 2022 del trámite de permiso de ocupación de cauce del PR67+700. Radicado No. 9108 - 2022 CARDER,
El 1 de junio el Contratista radicó a la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo Sostenible del Chocó, la comunicación No.20221150957 cuyo asunto es la solicitud de concepto para la construcción del puente PR55+820 de la Ruta nacional 1307 para solicitud de permiso de ocupación de cauce.
El 7 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13095 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00644-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CARDER bajo el número 9013 del 12 de Mayo de 2022., correspondiente trámite Administrativo Ambiental de permiso de ocupación de cauce a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO, en el predio sin dirección, matricula inmobiliaria No.292 -8912.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3032 por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.
El 18 de julio el Contratista recibió el Concepto técnico CARDER No.2100 del 18 de julio de 2022 cuyo asunto es Evaluación: Permiso de ocupación de cauce PR 13+700 Ruta Nacional 50003, para la ejecución del contrato N°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 el marco del programa de obra pública" "Concluir y concluir para la reactivación de las regiones". Exp 11499 el cual corresponde a la Construcción Puente PR 13+700 Ruta Nacional 50003 Puente Q. Piunda.
El 1 de agosto de 2022 la CARDER notifico al Contratista de la Resolución No. 3933 del 27 de julio de 2022 correspondiente al sector de Piunda.
- Aprovechamiento Forestal: la CARDER emitió la Resolución No. 2403 del 2 de noviembre de 2021.
Continúa la gestión de los nuevos permisos para el Aprovechamiento Forestal - Etapa 2 de los tramos que se requieren para el desarrollo de la obra y no estaban incluidos, se cuenta con el Auto de Inicio de Trámite No. 00061 2022 del 15 de enero de 2022.
El 17 de mayo de 2022 se recibió de la CARDER la Resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022 por medio de la cual se autoriza aprovechamiento forestal de bosques naturales incluyendo guadua, caña brava y bambú, y se dictan otras disposiciones. Con una vigencia de 12 meses.
-Planta dosificadora de concreto y trituradora: la CARDER emitió la Resolución No. 1764 del 3 de septiembre de 2021
- Concesión de agua: la CARDER emitió la Resolución No. 2494 del 12 de noviembre 2021.
Mediante la comunicación 20211150562 del 24 de febrero, el Contratista realizo la solicitud de permiso de concesión de aguas y vertimiento vía Santa Cecilia-Pueblo Rico PR6+500- aporte de documentación formal, el cual quedo con el radicado CARDER No. 2912 -2022
El 13 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13915 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00657-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CARDER bajo el número 2912 del 18 de Febrero de 2022, correspondiente al trámite Administrativo Ambiental de concesión de aguas superficiales, permiso vertimientos y programa de uso eficiente y ahorro del agua, a favor del CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO, en el predio Giabra, matricula inmobiliaria No.292-592.
El 23 de junio los funcionarios de la CARDER realizo visita como parte del tramite de solicitud de permiso de concesión de aguas para las plantas ubicadas en Giabra.
Permiso concesión aguas y vertimientos predio giabra: El Contratista solicitó prórroga de un mes para atender los requerimientos de CARDER mediante oficio C17572020 con radicado 16651-2022 del 29 de agosto de 2022, la interventoría mediante comunicación CVOMD1-1171-2022, solicita se dé celeridad a la respuesta del requerimiento sin dejar vencer los términos de tiempo para no incurrir en incumplimientos.
EL 12 de septiembre se llevó a cabo visita con la CARDER a los predios adquiridos por la Gobernación de Risaralda para realizar las compensaciones forestales contempladas en los 2 actos administrativos, La CARDER manifiesta en la visita que los predios cumplen con la disponibilidad de las areas, se cuenta con acta de la visita. El 15 de septiembre de 2022, el contrasta informó a la Interventoria acerca de oficio emitido por la CARDER, en el cual realizan peticion adicional del Auto de Inicio Nro. 606 del 24 de May o de 2022, en la cual solicitan la realizacion de consulta previa, la interventoria y el contratista realizaron consulta en la CARDER con el fin de realizar el paso a seguir, ya que de este auto, se cuenta con Concepto Viable, sin embargo el tema se encuentra en verificación.
El 16 de septiembre de 2022, se realiza acompañamiento al contratista a la EDUR (Empresa de desarrollo urbano y rural de Risaralda), donde se reunieron un representante de ingebiomas, profesioneales ambientales del contratista e interventoria y el juridico de la EDUR, con le fin de realizar la revisión y ajustes a la carta de acuerdo y compromisos para la compensacion forestal, el dia lunes 19 de septiembre el representante d ela EDUR envia firmado el acuerdo por el representante legal, la carta de acuerdo esta en proceso de firma por parte del representante legal de Megavias.
El 26 de septiembre de 2022, el contratista radico ante la CARDER la solitud de ocupacion de cauce para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, con radicado 18505 -2022.
El 27 de Septiembre de 2022, el contratista envia mediante correo electronico el reporte de los caudales de los dos trimestres, en cumplimiento a la resolucion 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 28 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la CARDER con N° 20221151281, el PROGRAMA DEL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA), en cumplimiento a la resolución 2494 del 12 de noviemb re de 2021.
En cumplimiento a la resoluciones 2403 del 2021 y 1658 de 2022, la Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de octubre de 2022, soliicta el inicio del establecimiento forestal.
El jueves 6 de octubre da respuesta a comunicado 23967 requerimiento zodme 37 con radicado 20221151304,
El viernes 7 de octubre el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 20221151308 solicitud de prorroga al requerimiento emitido por la CARDER mediante oficio N° 22470. para el PR67+700
.El lunes 10 de octubre el contratista radica en CARDER solicitud actividades de cierre para resolución 3032 de 2022 puente limones, mediante oficio 20221151319.
El 12 de octubre de 2022, se radica solicitud de ampliación del zodme del PR 37+400 y documentos de solicitud del Zodme Pr 16+200.
El 19 de octubre de 2022, el contrastista radica a la interventoría y a la CARDER el plan de establecimiento forestal.
El Contratista esta ajustando la informacion de los puntos de ocupacion de cauce PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, ya que la CARDER solicito complemnetar la informacion y radicar en fisico, el compromiso es radicar el 20 de octubre de 2022.
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 solicitud de 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 documentación 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 perrmiso 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 po 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 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 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, en cumplimiento 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 derre 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 otorgamiento 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 continuar 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 resolucion 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 continuacion: 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 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 decapacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vias Choco, estos conceptos seran analizados por el contratista y la Interventoria.
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.

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 contractuales 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.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	325	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	325	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1625	165
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	290	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 358

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirilo Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Dary Murillo
Vereda Bauri 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 Bermúez
Corregimiento de Nipurdi Carretera informativa y buzón de sugerencias – restaurante

OBSERVACIONES:
Jueves 30 de marzo de 2023
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VIAL ODISEO, para revisión Técnico-social de las 10 PQR´S de Guarato y 4 PQR´S de Itaury

Viernes 31 de marzo 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 10 PQR´S de Guarato
Reunión con el representante legal de Piedras Bachichi para revisión de cotizaciones enviadas por las empresas competentes enla construcción de la cancha de futbol sintética.
Elaboración de oficio CVDOM1-1622-2023 Solicitud de información sobre proyectos sociales en ejecución, para el debido seguimiento de las obras.

Sábado 01 de abril 2023
Comité de obra de las áreas técnica, social y ambiental

Lunes 3 de abril 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 17 PQR´S de Guarato

Martes 4 de abril 2023.
Reunión con el área técnica y social del CONSORCIO VIAL ODISEO, para revisión de propuesta enviada por el Consejo ComunitarioPedras Bachichí del corregimiento de Santa Cecilia y su junta directiva quienes manifiestan la decisión sobre el proyecto de la cancha de futbol sse construirá en césped natural y no en sintética, Y ratifica que el proyecto se debérá ejecutar a través del consejo comunitario por medio de un tercero como se ha dejado en acta.

Miércoles 5 de marzo 2023.
Revisión de formatos diligenciados de PQR´S de Gingaraba para verificación de firmas, fechas y descripción de la misma.

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 CVDOM1-1644-2023 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 CVDOM1-1663-2023 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 lascorrecciones a las primeras fichas radicadas al invias a las cuales les hicieron observaciones

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), dato 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 del 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

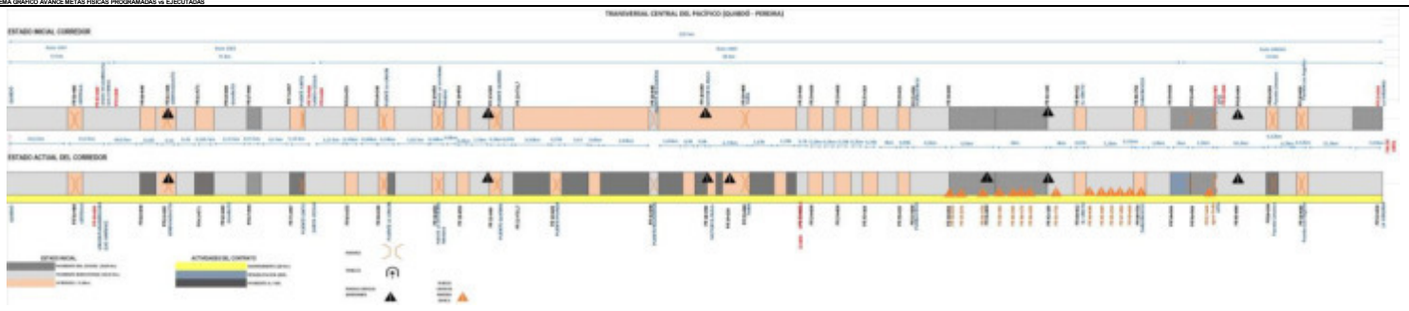
ZODME LAS VILLAS - PR00+500 RUTA 5003
Se continúan con actividades de terraceo y conformación de materiales provenientes de derrumbes y excavaciones de la vía. tam bién se realiza actividades en la construcción del muro de tierra armada.
FRENTE #2 - PR12+732-PR14+118 RUTA 5003
PR13+686 PUENTE PIUNDA: se continúan con el ensamblado de las secciones de viga metálica con soldadura.
FRENTE # 9 - PR14+118- PR15+000 RUTA 5003
PR14+040 al PR14+239: Se extiende material de subbase en los 2 (dos) carriles de la vía.
PR14+427: Se continua con la construcción de sección de disipador.
PR14+525: Inactiva la construcción de la alcantarilla.
PR14+647: Inactiva la construcción de sección de disipador.
PR14+727: en la margen izquierda, se instala soldado de limpieza, se funde losa inferior, se instala acero de muros laterales y losa superior del box-culvert.
PR14+990 margen derecho. Esta inactiva la perforación de anclajes activos en el talud.
PR14+857 Carril izquierdo: inactiva la construcción de alcantarilla.
PR14+915 Carril derecho: inactiva la construcción de alcantarilla.
FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 50037
PR 15+015 en la margen izquierda de la vía, se continua con la instalación de acero, formaleta y fundida en concreto de 28 MP A en losa superior.
PR15+245, en el carril izquierdo de la vía: inactiva la construcción de box -culvert
PR15+300, en el carril derecho: Inactiva la construcción de box -culvert
FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003
remoción 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
PR18+150 Carril izquierdo: En la margen derecha se realiza perforación para drenes.
En el PR18+260: En la calzada completa, se realiza conformación en material de subbase.
FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
PR18+600 se realizan actividades de remoción de material proveniente de derrumbe.
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 desliz amientos en el talud.
En el PR19+000, margen derecha: se realiza remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18 -03-23
FRENTE #6 - PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
PR20+039 al PR20+056,7: En el costado izquierdo de la vía, se realiza conformación de subbase granular y se funde berma cuneta en concreto hidráulico en MR -45
PR20+323,5 al PR20+377,5 RUTA 5003: en el costado derecho se funde en concreto hidráulico en MR -45 en berma cuneta.
FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003
En el PR20+450: En la margen izquierda, se realiza excavación, se instala acero y se funde en concreto de 28 MPA sección de c anal disipador.
PR21+085: En la poceta de descole se realiza solado, se instala acero y se funde en concreto de 28 MPA.
PR21+250, margen derecha; Inactiva la perforación e inyección de anclajes activos del talud.
FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR22+027: en el carril izquierdo, Se continua con la excavación, se instala acero y se funde losas del disipador.
PR22+320 margen derecha: se continua con la remoción de material por corte de talud y continua con la perforación e inyección de anclajes.
PR22+520 al PR22+570: Se continua con el cajeo en la calzada y se extiende material de lecho drenante.
PR23+600 margen izquierda: Se continua instalación acero de refuerzo, se encofra y se funde sección de disipador.
PR24+300 margen derecha: Inactiva se continua con la remoción de material derrumbe.
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: Se funde en Kaison 1 y 9, en el módulo 3 se instala acero y se formaleta vástago y en el módulo 1 se funde vástago.
FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003
PR38+380 Y PR 40+270: obras inactivas de alcantarillas de 36".
PR38+460 en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés
PR39+205: Se formaleta y se funde en concreto de 28 MPA en poceta de encole de la alcantarilla de 36".
En el PR39+280: Se desencofra y se funde en la poceta de encole de la alcantarilla de 36"
En el PR39+580 al PR38+620: Se avanza en la margen derecha hacia mayores en la construcción de filtro.
En el PR39+880; se instala acero y encofrado en el decole de alcantarilla.
En PR41+050 margen derecha de vía, hace tensado de anclajes en la terraza # 3, se continua con la perforación e inyección de anclajes y perfilamiento para instalación de dados en la terraza #4 y se realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.
FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003
En el PR44+320 en el muro de contención de cimentación profunda, se desarrollan las siguientes actividades en el del módulo 1 (uno); En la sección 5 y 6 se funde vástago y en la seccion 7 se figura acero en el vástago.
FRENTE #18 - PR54+500 al PR56+500 RUTA 5003
Desde el PR54+500 al PR55+000 Se hace demarcación y reparación de fallos puntuales sobre la carpeta asfáltica MDC -19.
FRENTE #27 - PR81+100- PR81+214 RUTA 5002
No se registran actividades en el frente de obra del semi- viaducto, debido a restricciones impuestas por el concejo de la comunidad de GUARATO que le impide al contratista continuar con la ejecución.
FRENTE #11 - PR67+900- PR 68+050 RUTA 5002
No se registran actividades en la construcción de losa en voladizo por restricción de la comunidad de Santa Cecilia.
FRENTE #10 - PUENTE LIMONES - PR10+200 RUTA 50RS01
Se continua con la instalación de acero y se encofra muros laterales del disipador.
FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50RS01
Se realiza lleno estructural en el estribo 1 y 2 para apoyo del camión grúa y telehandler para el izaje de la tercera viga me tálica (#1). Se instala viga junto con riostras y se procede a soldar.
CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50RS01
Se instala acero de refuerzo y se instala formaleta en la sección de canal disipador.
FRENTE #26 – PUENTE CERTEGUI PR55+745 -PR55+885 RUTA 1207
PR56+400 PUENTE CERTEGUI: Esta inactiva la fundida del muro pantalla del estribo 1
PLACA DE ACCESO A ESCUELA PIEDRAS BACHICHI PR 1+100 RUTA 5003
se realiza conformación de base y fundida de acceso de la escuela BACHICHI.
PUNTOS CRÍTICOS Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR
PR10+700 RUTA 50RS01, conformación o mantenimiento de la vía existente
En el PR20+700 de la ruta 5003. Se continua en la margen izquierda de la vía, se realiza lleno estructural del muro de conten ción y se avanza en adecuación e instalación de acero y formaleta de canal disipador.
PR51+100 de la ruta 5002: Excavación y fundida de zarpas del centro de salud de la comunidad de Gingarabá.

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 ACERO PLACA SUPERIOR BOX PR14+727 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PLACA SUPERIOR BOX PR14+727 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PLACA SUPERIOR BOX PR14+727 RUTA 5003



CONFORMACION DE CAPA DE SUB BASE GRANULAR PR18+225



CONFORMACION DE CAPA DE SUB BASE GRANULAR PR18+225



CONFORMACION DE CAPA DE SUB BASE GRANULAR PR18+225

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 CVODM1-1805-2023 Solicitud de cronograma de entrega de informes, estudios y diseños para proyectos sociales a lo largo del corredor; compromisos a cargo del contrato 1757 de 2020.los cuales son compromisos que se encuentran registrados con la comunidades a lo largo del corredor vial; así las cosas, nos permitimos solicitar información del estado de aquellos proyectos de los que aún no se reciben diseños o de aquellos de los que desde ya hace un tiempo atrás no recibimos información alguna respecto del estado avance o viabilidad para los mismos, mostrando así nuestra preocupación ante los atrasos que se puedan generar desde la gestión social.

Mediante comunicado CVODM1-1790-2023 se solicita Verificación de señalización y divulgación de información a lo largo del corredor vial como medida de prevención primera temporada de lluvias de 2023. Según los pronósticos del IDEAM, durante el trimest re consolidado marzo -mayo de 2023, se estiman, en la mayor parte del país que las lluvias alcancen cantidades muy cercanas a los promedios históricos de 1991- 2020, señalando que se debe tener especial atención en el monitoreo de lluvias extremas, vendavales, granizadas, crecientes súbitas, deslizamientos, avalanchas e inundaciones, durante esta primera temporada de lluvias

Mediante comunicado CVODM1-1821-2023 se realiza Solicitud de radicación URGENTE de los ítems no previstos.como fin buscar culminar el trámite de la inclusión de los ítems no previstos del proyecto, con preocupación se evidencia las dilataciones y toma de tiempos prolongados por parte del consorcio Mega Vías Choco en las entregas con la subsanación de las observaciones dadas para iniciar el trámite con la entidad.

mediante comunicado CVODM1-1802-2022 SOLICITUD DE MEJORAMIENTO DE SEÑALIZACIÓN EN EL CORREDOR VIAL POR SEMANA SANTA. De acuerdo al recorridos realizados por el componente SST de interventoría a lo largo del corredor vial se evidencia que aún hay falenci as en la señalización en los frentes de obra y zonas de riesgo, adicional tomando en cuenta la cercania a la semana santa, con los días festivos y con el aumento de tráfico de vehículos que esto conlleva, a solicitar al Consorcio Mega Vías Choco que realice mejoramiento de señaliz ción adecuada, ya que se evidencia que no cuentan con la respectiva señalización que exige el PMT, como lo es señalización informativas, preventivas, a lo largo del corredor vía, donde se indique a los conductores las actividades con maquinaria pesada, tránsito de volquetas, reducción de velocidad, curas peligrosas, zonas de derrumbes, desprendimiento de banca, cierre de carril, inicio de carretera destapada, paso a desnivel, entre otras

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.

	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 13/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ SEMANA No.: 108 del 7/04/2023 al 13/04/2023 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 críticos 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:	31/03/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 38.026.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 21.954.282.889,82

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:	$ 1.524.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 8.323.742.722,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2023	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	$ 76.583.640.439	$ 155.372.866.395
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 48.516.359.561	$ 50.321.500.735
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 6.424.000.000	$ 8.323.742.722
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.899.742.722	$ 5.500.524.896	$ 7.400.267.618
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ 923.475.104	$ 923.475.104

(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:	$ 158.108.907.313,32	100%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 115.215.758.947,55	73%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (42.893.148.365,77)	-27,0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 18.256.557.948,10	NOTA: se tiene en tramite un proceso de porrroga con radicado invias 13992 del 17/03/23
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 134.180.363.661,30	65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 133.418.583.504,73	65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (761.780.156,57)	-0,4%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 13.978.749.019,43	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.087.852.832,20	4%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 1.680.812.624,20

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.486.664.027,76	90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.400.267.618,01	89%
	$ 209.269.673,56	25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 113.327.203,36	14%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 490.937.536,88

(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 $	$ 13.544.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 21.954.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,29
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 % 100%
Meta Física Ejecutada % 73%
Avance o Atraso Físico % -27,0%

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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			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

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 TAD Ó 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.

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:- 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 28 de marzo de 2022 mediante la comunicación 20221150788 la documentación requerida para la solicitud el permiso para ZODME de Aguabonita localizado en el PR31+000, con el radicado R:6184 - 2082. Se recibió el oficio No. 8268 por parte de la CARDER en do nde remiten la liquidación del trámite solicitado mediante el radicado No.6184 de abril del 2022, ZODME Aguabonita y el 27 de abril se recibió el Auto de inicio No.00477 del 27 de abril POR EL CUAL SE INICIA UNA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AMBIENTAL del Permis o de Ocupación de Cauce, a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO del predio denominado, AGUABONITA.
El martes 24 de mayo de 2022 el Contratista mediante el comunicado No. 20221150933 informa la situación de emergencia para atención de derrumbes y puntos críticos en el corredor vial la Virginia – Santa Cecilia, y la necesidad de localización de zonas de d epósito proponiendo los siguientes predios localizados en los PR9+500, PR16+000 y PR37+200. Radicado CARDER No.9863-2022. El estado de emergencia por la ola invernal está establecida por Decreto No. 024 del 3 de mayo de 2022.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3287 por medio de la cual se autoriza la cesión de derechos y obligaciones de la Resolución CARDER No. 2366 del 23 de septiembre de 2019 y se dictan otras disposiciones.
El 16 de agosto se recibió visita de la CARDER, quien realizo visita de seguimiento al Auto de inicio del ZODME de Aguabonita, El 30 de agosto se recibe concepto técnico N° 2673 de la CARDER, el cual establece la No vilaibilidad del sitio solicitado, el contratista radicara desestimiento a dicha solicitud. El 9 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la carder el desestimiento a dicho tramite mediante oficio 20221151250 con radicado 17454-2022.
- Permiso de ocupación de cauce: El Contratista informó que de los 14 sitios identificados no todos se emplearan de acuerdo a la información suministrada por la topografía, a la fecha, se está evaluando las estructuras hidráulicas existentes.
Mediante la comunicación 20211150603, el Contratista realizo la solicitud de permiso de Ocupación de cauce PR67+700 RUTA NACIONAL 5002 - Aporte de documentación formal. Radicado CARDER No. 3350 -2022. El 26 de abril radico con el No.7675-2022 la respuesta al requerimiento 701 para continuar con el trámite de Ocupación de Cauce de este sector, El 30 de agosto de 2022, se recibe concepto técnico N° 2672, en el cual se establece la viabilidad del permiso de ocupación de cauce, se esta a la esperera de la remisión del acto administrativo.
El jueves 12 de mayo de 2022 el Contratista mediante la comunicación No. 20211150900 se radicó la solicitud de permiso de Ocupación de cauce para Piunda. Radicado CARDER No.90132022
El viernes 13 de mayo de 2022 el Contratista radicó mediante el comunicado 20211150907 el pago de liquidación radicado 7675 de 2022 del trámite de permiso de ocupación de cauce del PR67+700. Radicado No. 9108 - 2022 CARDER,
El 1 de junio el Contratista radicó a la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo Sostenible del Chocó, la comunicación No.20221150957 cuyo asunto es la solicitud de concepto para la construcción del puente PR55+820 de la Ruta nacional 1307 para solicitud de permiso de ocupación de cauce.
El 7 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13095 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00644-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CARDER bajo el número 9013 del 12 de Mayo de 2022., correspondiente trámite Administrativo Ambiental de permiso de ocupación de cauce a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO, en el predio sin dirección, matricula inmobiliaria No.292 -8912.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3032 por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.
El 18 de julio el Contratista recibió el Concepto técnico CARDER No.2100 del 18 de julio de 2022 cuyo asunto es Evaluación: Permiso de ocupación de cauce PR 13+700 Ruta Nacional 50003, para la ejecución del contrato N°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 el marco del programa de obra pública" "Concluir y concluir para la reactivación de las regiones". Exp 11499 el cual corresponde a la Construcción Puente PR 13+700 Ruta Nacional 50003 Puente Q. Piunda.
El 1 de agosto de 2022 la CARDER notifico al Contratista de la Resolución No. 3933 del 27 de julio de 2022 correspondiente al sector de Piunda.
- Aprovechamiento Forestal: la CARDER emitió la Resolución No. 2403 del 2 de noviembre de 2021.
Continúa la gestión de los nuevos permisos para el Aprovechamiento Forestal - Etapa 2 de los tramos que se requieren para el desarrollo de la obra y no estaban incluidos, se cuenta con el Auto de Inicio de Trámite No. 00061 2022 del 15 de enero de 2022.
El 17 de mayo de 2022 se recibió de la CARDER la Resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022 por medio de la cual se autoriza aprovechamiento forestal de bosques naturales incluyendo guadua, caña brava y bambú, y se dictan otras disposiciones. Con una v igencia de 12 meses.
-Planta dosificadora de concreto y trituradora: la CARDER emitió la Resolución No. 1764 del 3 de septiembre de 2021
- Concesión de agua: la CARDER emitió la Resolución No. 2494 del 12 de noviembre 2021.
Mediante la comunicación 20211150562 del 24 de febrero, el Contratista realizo la solicitud de permiso de concesión de aguas y vertimiento vía Santa Cecilia-Pueblo Rico PR6+500- aporte de documentación formal, el cual quedo con el radicado CARDER No. 2912 -2022
El 13 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13915 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00657-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CA RDER bajo el número 2912 del 18 de Febrero de 2022, correspondiente al trámite Administrativo Ambiental de concesión de aguas superficiales, permiso vertimientos y programa de uso eficiente y ahorro del agua, a favor del CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO, en el predio Giabra, matr icula inmobiliaria No.292-592.
El 23 de junio los funcionarios de la CARDER realizo visita como parte del tramite de solicitud de permiso de concesión de aguas para las plantas ubicadas en Giabra.
Permiso concesión aguas y vertimientos predio giabra: El Contratista solicitó prórroga de un mes para atender los requerimientos de CARDER mediante oficio C17572020 con radicado 16651-2022 del 29 de agosto de 2022, la interventoría mediante comunicación CVOMD1-1171-2022, solicita se dé celeridad a la respuesta del requerimiento sin dejar vencer los términos de tiempo para no incurrir en incumplimientos.
EL 12 de septiembre se llevó a cabo visita con la CARDER a los predios adquiridos por la Gobernaciòn de Risaralda para realizar las compensaciones forestales contempladas en los 2 actos administrativos, La CARDER manifiesta en la visita que los predios cumplen con la disponibilidad de las areas, se cuenta con acta de la visita. El 15 de septiembre de 2022, el contrasta informó a la Interventoria acerca de oficio emitido por la CARDER, en el cual realizan peticion adicional del Auto de Inicio Nro. 606 del 24 de May o de 2022, en la cual solicitan la realizacion de consulta previa, la interventoria y el contratista realizaron consulta en la CARDER con el fin de realizar el paso a seguir, ya que de este auto, se cuenta con Concepto Viable, sin embargo el tema se encuentra en verificación.
El 16 de septiembre de 2022, se realiza acompañamiento al contratista a la EDUR (Empresa de desarrollo urbano y rural de Risarlada), donde se reunieron un representante de ingebiomas, profesioneales ambientales del contratista e interventoria y el juridico de la EDUR, con le fin de realizar la revisión y ajustes a la carta de acuerdo y compromisos para la compensacion forestal, el dia lunes 19 de septiembre el representante d ela EDUR envia firmado el acuerdo por el representante legal, la carta de acuerdo esta en proceso de firma por parte del representante legal de Megavias.
El 26 de septiembre de 2022, el contratista radico ante la CARDER la solitud de ocupacion de cauce para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, con radicado 18505 -2022.
El 27 de Septiembre de 2022, el contratista envia mediante correo electronico el reporte de los caudales de los dos trimestres, en cumplimiento a la resolucion 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 28 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la CARDER con N° 20221151281, el PROGRAMA DEL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA), en cumplimiento a la resolución 2494 del 12 de noviemb re de 2021.
En cumplimiento a la resoluciones 2403 del 2021 y 1658 de 2022, la Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de oct ubre de 2022, soliicta el inicio del establecimiento forestal.
El jueves 6 de octubre da respuesta a comunicado 23967 requerimiento zodme 37 con radicado 20221151304,
El viernes 7 de octubre el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 20221151308 solicitud de prorroga al requerimiento emitido por la CARDER mediante oficio N° 22470. para el PR67+700
.El lunes 10 de octubre el contratista radica en CARDER solicitud actividades de cierre para resolución 3032 de 2022 puente limones, mediante oficio 20221151319.
El 12 de octubre de 2022, se radica solicitud de ampliación del zodme del PR 37+400 y documentos de solicitud del Zodme Pr 16+200.
El 19 de octubre de 2022, el contrastista radica a la interventoría y a la CARDER el plan de establecimiento forestal.
El Contratista esta ajustando la informacion de los puntos de ocupacion de cauce PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, ya que la CARDER solicito complemnetar la informacion y radicar en fisico, el compromiso es radicar el 20 de octubre de 2022.
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 documentación 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 perrmiso 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 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 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 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 liquidación de servicios de tramites ambientales para el ZODME del 9+500.
Los días 21, 22 y 23 de marzo de 2023, la interventoría 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.

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.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	327	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	327	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1635	165
EMPLEOS EN LA LÍNEA DE INFLUENCIA:	292	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 Cirvio Carretera informativa y buzón de suspernicias- casa de la señora MARIA luz Dary Murillo
Vereda Iauri Carretera informativa y buzón de suspernicias- casa de la señora Eliana Rojas
Vereda Talba Carretera informativa y buzón de suspernicias – casa de la señora Sheridan Bermúz
Corregimiento las Mesa Carretera informativa y buzón de suspernicias – restaurante

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 360

OBSERVACIONES:
Sábado 08 de abril 2023
Actividades administrativas (revisión de PQR´S y documentos del Plan de Gestión Social).

Lunes 10 de abril 2023.
Reunión de la JAC de las comunidades negras que estan dentro del corredor.
Socialización del Plan de Inversión Social
Realización acta de reunión técnica parte social.

Martes 11 de abril 2023.
Mesa de trabajo PQR´S
Revisión y observaciones del Informe mensual

Miércoles 12 de 2023.
Mesa de trabajo para revisión de plan de inversión.
Revisión de facturas para cobro del plan de inversión social
Revisión y aprobación del modelo valla de OPC, Semana, San Luis y la Cabaña.
Elaboración de informe semanal de interventoria.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO OBEO M1, para revisión Técnico-social de las PQR´S.

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 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 las correcciones a las primeras fichas radicadas al invias a las cuales les hicieron observaciones

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

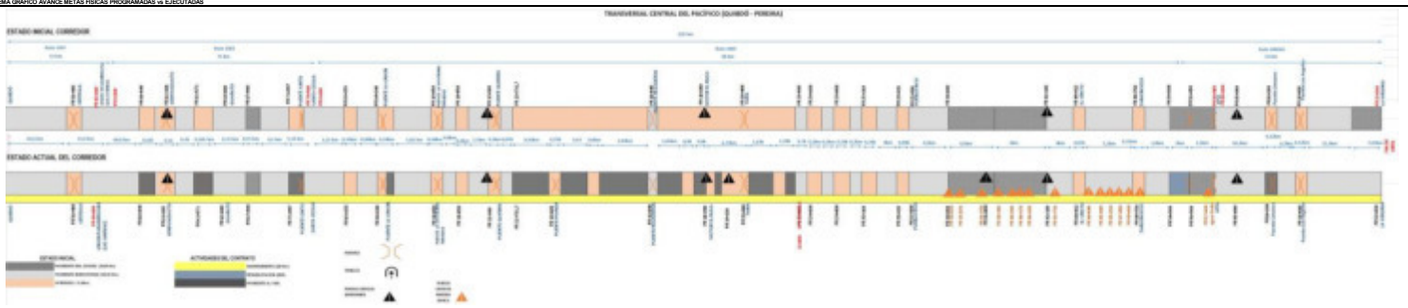
ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se realiza conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.
FRENTE #2 - PR12+732-PR14+118 RUTA 5003
PR13+686 PUENTE PIUNDA: se encuentra inactivo el ensamblado de las secciones de viga metálica con soldadura.
FRENTE # 9 - PR14+118- PR15+000 RUTA 5003
PR14+427: Inactiva la construcción de sección de disipador.
PR14+525: Inactiva la construcción de la alcantarilla.
PR14+647: Inactiva la construcción de sección de disipador.
PR14+727: en la margen izquierda, se continua con la instalación de acero en muros laterales y en sección de disipador
PR14+857 Canil izquierdo: inactiva la construcción de alcantarilla.
PR14+915 Canil derecho: inactiva la construcción de alcantarilla.
PR14+950 Margen derecha; se fabrican diados para instalación en anclajes.
FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 50037
PR 15+015: Inactiva la construcción de la sección transversal del box-culvert.
PR15+245, en el canil izquierdo de la vía: inactiva la construcción de box-culvert
PR15+300, en el canil derecho: Inactiva la construcción de box- culvert
FRENTE #3 - PR16+000-PR17+100 RUTA 5003
Se continua con el corte de terrazas y remoción 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
En el PR18+225 al PR18+295: En la calzada completa, se continua con céreo de material de subbase, densidades y aplicación de emulsión asfáltica.
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 desliazmientos en el talud.
En el PR19+000, margen derecha: se realiza remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18 -03-23
FRENTE #6 - PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
PR20+300 RUTA 5003; El día 10 de abril del 2023, en sector de TAIBA, la comunidad afrodescendiente realiza protesta en justif icación al no cumplimiento de compromisos adquiridos con los entes gubernamentales. generando el cierre total de la vía.
FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003
En el PR20+940: se encuentran realizando conformación de lecho drenante en la calzada completa.
PR21+250, margen derecha; esta Inactiva la perforación e inyección de anclajes activos del talud.
PR21+340 al PR21+285: En la calzada se encuentran realizando conformación y céreo de lecho drenante
FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR21+057: en el carril izquierdo, Se continua con la excavación, se instala acero y se funde secciones de disipador (muros la terales).
PR23+520 al PR22+570: no se realiza actividad de conformación de material de lecho drenante.
PR23+124: En el carril izquierdo se realiza demolición de losa en concreto con la finalidad de hacer reparación de fisuras oc asionadas por el impacto de rocas.
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: Se continua con la excavación de la pila #10 y en los módulos #5 y #1 se funde sección del vástago.
FRENTE #21 - PR25+160- PR25+450 RUTA 5003
No se registran actividades en el frente de obra.
FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003
PR38+380 Y PR 40+270: obras inactivas de alcantarillas de 36".
PR38+580 a la PR38+620 en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés
PR38+910 a la PR39+900 en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés
En el PR39+840: Se realiza excavación para poceta de encole de alcantarilla.
En el PR39+880; en la margen izquierda, se continua con el encofrado de poceta de descole.
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 realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.
FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003
En el PR44+432 en el muro de contención de cimentación profunda, se desarrollan las siguientes actividades en el del módulo 1 (uno); En la sección 7 se figura acero y se funde vástago.
FRENTE #27 - PR61+100- PR61+214 RUTA 5002
No se registran actividades en el frente de obra del semi- viaducto, debido a restricciones impuestas por el concejo de la comunidad de GUARATÓ que le impide al contratista continuar con la ejecución.
FRENTE #11 - PR67+900- PR 68+050 RUTA 5002
No se registran actividades en la construcción de losa en voladizo por restricción de la comunidad de Santa Cecilia.
FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+550-PR10+710 – RUTA 50R501
Se ensambla rigostras a las vigas mediante soldadura.
CANAL LA BRETAÑA - PR08+540 RUTA 50R501
Se funde en concreto sección del canal disipador.
PLACA DE ACCESO A ESCUELA PIEDRAS BACHICHI PR 1+100 RUTA 5003
En la placa de acceso de la escuela BACHICHI, se continua con la excavación y conformación en subbase junto con la construcci·n de filtro longitudinal a la losa.
PUNTOS CRITICOS Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR
En el PR10+700 de la ruta 5003. Se funde concreto ciclópeo en la margen izquierda de la vía, con la finalidad de confinar el lleno estructural.
PR51+100 de la ruta 5002: se realiza excavación e instalación de acero en las vigas de cimentación del centro de salud de la comunidad de Gingerabá.

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 MEPUNIT-IN-16 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CEREO BASE SUB RASANTE EN REHABILITACION PR38+710 A MAYORES RUTA 5003



CEREO BASE SUB RASANTE EN REHABILITACION PR38+710 A MAYORES RUTA 5003



CEREO BASE SUB RASANTE EN REHABILITACION PR38+710 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE MANQUERA FILTRO PR38+910 RUTA 5003



INSTALACION DE PIEDRA FILTRO PR38+910 RUTA 5003



INSTALACION DE MATERIAL DE COBERTURA PARA FILTRO PR38+910 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 CVDDM1-1805-2023 Solicitud de cronograma de entrega de informes, estudios y diseños para proyectos sociales a lo largo del corredor; compromisos a cargo del contrato 1757 de 2020.los cuales son compromisos que se encuentran registrados con la comunidades a lo largo del corredor vial; así las cosas, nos permitimos solicitar información del estado de aquellos proyectos de los que aún no se reciben diseños o de aquellos de los que desde ya hace un tiempo atrás no recibimos información alguna respecto del estado avance o viabilidad para los mismos, mostrando así nuestra preocupación ante los atrasos que se puedan generar desde la gestión social.

Mediante comunicado CVDDM1-1790-2023 se solicita Verificación de señalización y divulgación de información a lo largo del corredor vial como medida de prevención primera temporada de lluvias de 2023. Según los pronósticos del IDEAM, durante el trimest re consolidado marzo -mayo de 2023; se estiman, en la mayor parte del país que las lluvias alcancen cantidades muy cercanas a los promedios históricos de 1991- 2020, señalando que se debe tener especial atención en el monitoreo de lluvias extremas, vendavales, granizadas, crecientes súbitas, deslizamientos, avalanchas e inundaciones, durante esta primera temporada de lluvias

Mediante comunicado CVDDM1-1830-2023 dirigido al area de subdireccion de sostenibilidad del Invias, se remite documentación de posibles pasivos prediales del corredor vial.Resultado de la reunion No. 123 registrada los dias 1, 2 y 3 de marzo del 2023 se presento desde las comunidades de los municipios de Unión Panamericana (Animas) y Tadó (corregimientos de: Corcovado, El Tapón, Playa de Oro, Charco Negro, la Unión) dentro del territorio del Consejo Mayor del Alto San Juan (ASOCASAN), algunos Predios Privados con casos nuevos de reclamacio nes individuales presuntamente derivadas de la construcción del corredor por parte de contratos anteriores al contrato 1757-2020

mediante comunicado CVDDM1-1827-2023 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 Taiba 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.

Se dió inicio al proyecto OPC Rehabilitación a la escuela La Cabaña, así mismo se dió inicio a la reconstrucción del puesto de salud para el corregimiento de Gingaraba, departamento del Chocó

DIRECTOR DE INTERVINTORIA

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: 20/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ

SEMANA No.: 109 del 14/04/2023 al 20/04/2023 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 críticos 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: $ 38.026.473.979,18
SALDO POR AMORTIZAR: $ 21.954.282.889,82

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	$ 76.583.640.439	$ 155.372.866.395
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 48.516.359.561	$ 50.321.500.735

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:	$ 112.584.238.105,63	71%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 115.596.285.732,55	73%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.012.047.626,93	1,9%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 18.256.557.948,10	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 134.180.363.661,30	65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 133.418.583.504,73	65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (761.780.156,57)	-0,4%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.022.591.987,67	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 380.526.785,00	9%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 1.680.812.624,20
(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%
	$ 110.493.285,00	25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 79.829.871,94	18%

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 $	$ 13.544.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 21.954.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,31
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 %: 73%
Avance o Atraso Físico %: 1,9%

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: Planta en el PR55+400 en Gingarabá
PERMISO MINERO: SI X NO (DISPONIBLE)
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.

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 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 28 de marzo de 2022 mediante la comunicación 20221150788 la documentación requerida para la solicitud el permiso para ZODME de Aguabonita localizado en el PR31+000, con el radicado R:6184 - 2082. Se recibió el oficio No. 8268 por parte de la CARDER en do nde remiten la liquidación del trámite solicitado mediante el radicado No.6184 de abril del 2022, ZODME Aguabonita y el 27 de abril se recibió el Auto de inicio No.00477 del 27 de abril POR EL CUAL SE INICIA UNA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AMBIENTAL del Permis o de Ocupación de Cauce, a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO del predio denominado, AGUABONITA.
El martes 24 de mayo de 2022 el Contratista mediante el comunicado No. 20221150933 informa la situación de emergencia para atención de derrumbes y puntos críticos en el corredor vial la Virginia – Santa Cecilia, y la necesidad de localización de zonas de d epósito proponiendo los siguientes predios localizados en los PR9+500, PR16+000 y PR37+200. Radicado CARDER No.9863-2022. El estado de emergencia por la ola invernal está establecida por Decreto No. 024 del 3 de mayo de 2022.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3287 por medio de la cual se autoriza la cesión de derechos y obligaciones de la Resolución CARDER No. 2366 del 23 de septiembre de 2019 y se dictan otras disposiciones.
El 16 de agosto se recibió visita de la CARDER, quien realizo visita de seguimiento al Auto de inicio del ZODME DE Aguabonita, El 30 de agosto se recibe concepto técnico N° 2673 de la CARDER, el cual establece la No vilaibilidad del sitio solicitado, el contratista radicara desestimiento a dicha solicitud. El 9 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la carder el desestimiento a dicho tramite mediante oficio 20221151250 con radicado 17454-2022.
- Permiso de ocupación de cauce: El Contratista informó que de los 14 sitios identificados no todos se emplearan de acuerdo ad información suministrada por la topografía, a la fecha, se está evaluando las estructuras hidráulicas existentes.
Mediante la comunicación 20211150603, el Contratista realizo la solicitud de permiso de Ocupación de cauce PR67+700 RUTA NACIONAL 5002 - Aporte de documentación formal. Radicado CARDER No. 3350 -2022. El 26 de abril radico con el No.7675-2022 la respuesta al requerimiento 701 para continuar con el trámite de Ocupación de Cauce de este sector, El 30 de agosto de 2022, se recibe concepto técnico N° 2672, en el cual se establece la viabilidad del permiso de ocupación de cauce, se esta a la esperera de la remisión del acto administrativo.
El jueves 12 de mayo de 2022 el Contratista mediante la comunicación No. 20211150900 se radicó la solicitud de permiso de Ocupación de cauce para Piunda. Radicado CARDER No.9013-2022
El viernes 13 de mayo de 2022 el Contratista radicó mediante el comunicado 20211150907 el pago de liquidación radicado 7675 de 2022 del trámite de permiso de ocupación de cauce del PR67+700. Radicado No. 9108 - 2022 CARDER,
El 1 de junio el Contratista radicó a la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo Sostenible del Chocó, la comunicación No.20221150957 cuyo asunto es la solicitud de concepto para la construcción del puente PR55+820 de la Ruta nacional 1307 para solicitud de permiso de ocupación de cauce.
El 7 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13095 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00644-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CARDER bajo el número 9013 del 12 de Mayo de 2022., correspondiente trámite Administrativo Ambiental de permiso de ocupación de cauce a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO, en el predio sin dirección, matricula inmobiliaria No.292 -8912.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3032 por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.
El 18 de julio el Contratista recibio el Concepto técnico CARDER No.2100 del 18 de julio de 2022 cuyo asunto es Evaluación: Permiso de ocupación de cauce PR 13+700 Ruta Nacional 50003, para la ejecución del contrato N°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 el marco del programa de obra pública" "Concluir y concluir para la reactivación de las regiones". Exp 11499 el cual corresponde a la Construcción Puente PR 13+700 Ruta Nacional 50003 Puente Q. Piunda.
El 1 de agosto de 2022 la CARDER notificó al Contratista de la Resolución No. 3933 del 27 de julio de 2022 correspondiente al sector de Piunda.
- Aprovechamiento Forestal: la CARDER emitió la Resolución No. 2403 del 2 de noviembre de 2021.
Continúa la gestión de los nuevos permisos para el Aprovechamiento Forestal - Etapa 2 de los tramos que se requieren para el desarrollo de la obra y no estaban incluidos, se cuenta con el Auto de Inicio de Trámite No. 00061-2022 del 15 de enero de 2022.
El 17 de mayo de 2022 se recibió de la CARDER la Resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022 por medio de la cual se autoriza aprovechamiento forestal de bosques naturales incluyendo guadua, caña brava y bambú, y se dictan otras disposiciones. Con una v igencia de 12 meses.
-Planta dosificadora de concreto y trituradora: la CARDER emitió la Resolución No. 1764 del 3 de septiembre de 2021
- Concesión de agua: la CARDER emitió la Resolución No. 2494 del 12 de noviembre 2021.
Mediante la comunicación 20211150562 del 24 de febrero, el Contratista realizo la solicitud de permiso de concesión de aguas y vertimiento vía Santa Cecilia-Pueblo Rico PR6+500- aporte de documentación formal, el cual quedo con el radicado CARDER No. 2912 -2022
El 13 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13915 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00657-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CA RDER bajo el número 2912 del 18 de Febrero de 2022, correspondiente al trámite Administrativo Ambiental de concesión de aguas superficiales, permiso vertimientos y programa de uso eficiente y ahorro del agua, a favor del CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO, en el predio Giabra, matr icula inmobiliaria No.292-592.
El 23 de junio los funcionarios de la CARDER realizo visita como parte del tramite de solicitud de permiso de concesión de aguas para las plantas ubicadas en Giabra.
Permiso concesión aguas y vertimientos predio giabra: El Contratista solicitó prórroga de un mes para atender los requerimientos de CARDER mediante oficio C17572020 con radicado 16651-2022 del 29 de agosto de 2022, la interventoría mediante comunicación CVOMD1-1171-2022, solicita se dé celeridad a la respuesta del requerimiento sin dejar vencer los términos de tiempo para no incurrir en incumplimientos.
EL 12 de septiembre se llevó a cabo visita con la CARDER a los predios adquiridos por la Gobernación de Risaralda para realizar las compensaciones forestales contempladas en los 2 actos administrativos, La CARDER manifiesta en la visita que los predios cumplen con la disponibilidad de las areas, se cuenta con acta de la visita. El 15 de septiembre de 2022, el contraista informó a la Interventoria acerca de oficio emitido por la CARDER, en el cual realizan peticion adicional del Auto de Inicio Nro. 606 del 24 de May o de 2022, en la cual solicitan la realizacion de consulta previa, la interventoria y el contratista realizaron consulta en la CARDER con el fin de realizar el paso a seguir, ya que de este auto, se cuenta con Concepto Viable, sin embargo el tema se encuentra en verificación.
El 16 de septiembre de 2022, se realiza acompañamiento al contratista a la EDUR (Empresa de desarrollo urbano y rural de Risarlada), donde se reunieron un representante de ingebiomas, profesioneales ambientales del contratista e interventoria y el juridico de la EDUR, con le fin de realizar la revisión y ajustes a la carta de acuerdo y compromisos para la compensacion forestal, el dia lunes 19 de septiembre el representante d ela EDUR envia firmado el acuerdo por el representante legal, la carta de acuerdo esta en proceso de firma por parte del representante legal de Megavias.
El 26 de septiembre de 2022, el contratista radico ante la CARDER la solitud de ocupacion de cauce para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, con radicado 18505 -2022.
El 27 de Septiembre de 2022, el contratista envia mediante correo electronico el reporte de los caudales de los dos trimestres, en cumplimiento a la resolucion 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 28 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la CARDER con N° 20221151281, el PROGRAMA DEL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA), en cumplimiento a la resolución 2494 del 12 de noviemb re de 2021.
En cumplimiento a la resoluciones 2403 del 2021 y 1658 de 2022, la Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de oct ubre de 2022, soliicta el inicio del establecimiento forestal.
El jueves 6 de octubre da respuesta a comunicado 23967 requerimiento zodme 37 con radicado 20221151304,
El viernes 7 de octubre el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 20221151308 solicitud de prorroga al requerimiento emitido por la CARDER mediante oficio N° 22470. para el PR67+700
.El lunes 10 de octubre el contratista radica en CARDER solicitud actividades de cierre para resolución 3032 de 2022 puente limones, mediante oficio 20221151319.
El 12 de octubre de 2022, se radica solicitud de ampliación del zodme del PR 37+400 y documentos de solictud del Zodme Pr 16+200.
El 19 de octubre de 2022, el contrastista radica a la interventoría y a la CARDER el plan de establecimiento forestal.
El Contratista esta ajustando la informacion de los puntos de ocupacion de cauce PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, ya que la CARDER solicito complemnetar la informacion y radicar en fisico, el compromiso es radicar el 20 de octubre de 2022.
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 documentación 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 solictud de perrmiso 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 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 puntos de ocupación de cauce 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 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 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 20231150011655, 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 Santisima 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 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 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

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 contractuales 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 interventoría 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.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	325	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	327	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1635	165
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	200	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 358

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 9
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 Dary Murillo
Vereda Bauri Cartelera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas
Vereda Tatiba Cartelera informativa y buzón de sugerencias – casa de la señora Sheridan Bermúdez
Corregimiento de Mistrató Cartelera informativa y buzón de sugerencias – restaurante

OBSERVACIONES:
Jueves 13 de abril de 2023
Comité de obra técnico, social y ambiental.
Se realizó comité de obra técnico, social y ambiental, donde participo el INVIAS en representación del Subdirector Carlos y el ingeniero Argueth, también se contó con la presencia del equipo técnico y social del Consorcio Vial Odisea y el Consorcio MEGAVIAS CHOCO, Policía Nal, personería, defensoría del pueblo y Ministerio del Interior. Con el fin de escuchar las pretensiones de las comunidades y poder llegar a un acuerdo para el NO cierre de la vía

Viernes 14 de abril 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 Gingaraba, de las cuales se realizó un avance de 24 fichas.

Sábado 15 de abril 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 para las PQR´S, donde se realizó un avance de 9 fichas, Santa Cecilia 4 y Gingaraba 5, por lo tanto, se termina la revisión de los conceptos de las fichas de Gingaraba, para un total de 14 reclamaciones.

Lunes 17 de abril 2023
Se realizó recorrido en el costado izquierdo informativo #5
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 para las PQR´S, donde se realizó un avance de 34 fichas, Santa Cecilia 4 y Mumbu 30, por lo tanto, se continua con larevisión de los conceptos de las fichas. Realizacion de acta 77 y 78 parte social.

Martes 18 de abril 2023.
Revisión y Aprobación pasacalle
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 25 fichas, Santa Cecilia 10 y Mumbu 15, por lo tanto, se continua con la revisión de los conceptos de las fichas.

Miércoles 19 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 22 fichas en Santa Cecilia.
Proyección de oficio para entrega de fichas técnico social de Gingaraba y Mumbu.
Realizacion de informe semanal del área 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 algoron 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, 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 CVDDM1-1644-2023 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 CVDDM1-1663-2023 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 se emite 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, correspodiente al periodo de julio a septiembre de 2022 y se es remitido mediante comunicado CVODM1 -1568-2023

mediante comunicado CVÓDM1-1631-2023 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

FRENTE #6 - PR33+400-PR20+400 RUTA 5003
PR20+300 RUTA 5003; Desde día 10 de abril del 2023, en sector de TAIBA, la comunidad afrodescendiente continua con las protes tas en justificación al no cumplimiento de compromisos adquiridos con los entes gubernamentales. generando el cierre total de la via desde el PR20+300 a menores en la ruta 5003 - toda la ruta del 5002 y la ruta 1307 impidiendo realizar las actividades en los frentes de obras de ese sector.

FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003
En el PR20+670,75 AL PR20+679,75: En la margen derecha, se realiza instalación de losas en concreto hidráulico Mr -45.
En el PR20+900: En la margen derecha, la contratista continua con la instalación de acero de refuerzo en la poceta de encole.
En el PR20+940: se continúa realizando la conformación de lecho drenante en la calzada completa.
En el PR21+065: En la margen derecha, la contratista continua con la instalación de acero de refuerzo en la poceta de encole.
PR21+245 al PR21+295: céreo de material granular de subbase en ambos carriles.
PR21+920: A margen izquierda de la vía, se continua con la construcción de disipador para el manejo de aguas.
PR21+730: Se instala formaleta en la sección de canal disipador (losa)

FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR22+007: en el carril izquierdo, Se continua con la construcción de sección de disipador (muros laterales).
PR22+100: Se continua con el corte de talud para anclajes y remoción de material.
PR22+369,2 al PR22+382,2: En la margen izquierda, se realiza conformación de subbase granular y se aplica en losa concreto hi dráulico MR-45
PR22+400: Se instala sellos en las juntas de las losas en concreto hidraulico MR-45.
PR22+470 al PR22+540: realiza céreo de material de lecho drenante y subbase.
PR23+600 al PR23+740: Se realiza conformación y céreo de lecho drenante en ambos carriles y se inicia con la construcción de filtro (geotextil y piedra filtro).

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: Se continua con la excavación de la pila #32, se funde sección de vástago del modulo 2 en concreto de 28 MPA y se avanza en la instalación de filtro del módulo 3-5.

FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003
PR38+380 al PR39+060: En el carril derecho, se realiza céreo de subase granular.
PR40+030 AL PR40+240: En el carril derecho, se realiza céreo de subase granular
en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés en los PR38+910 a la PR38+970, PR39+080 al PR39+000, PR39+ 000 al PR39+090, PR39+100 al PR39+180 y PR39+250 al PR39+500.
En el PR39+840: Se instala acero de refuerzo en poceta de encole de alcantarilla.
En el PR39+880: en la poceta de descole se funde en concreto de 28 MPA y en el encole se avanza en la excavación e instalació n de acero.
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 realiza corte de talud en la terraza #5 junto con la remoción de material acumulado sobre la vía.

FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003
En el PR44+430 en el muro de contención de cimentación profunda, se realiza instalación de acero longitudinal para construcci ón de bordillos en jersey

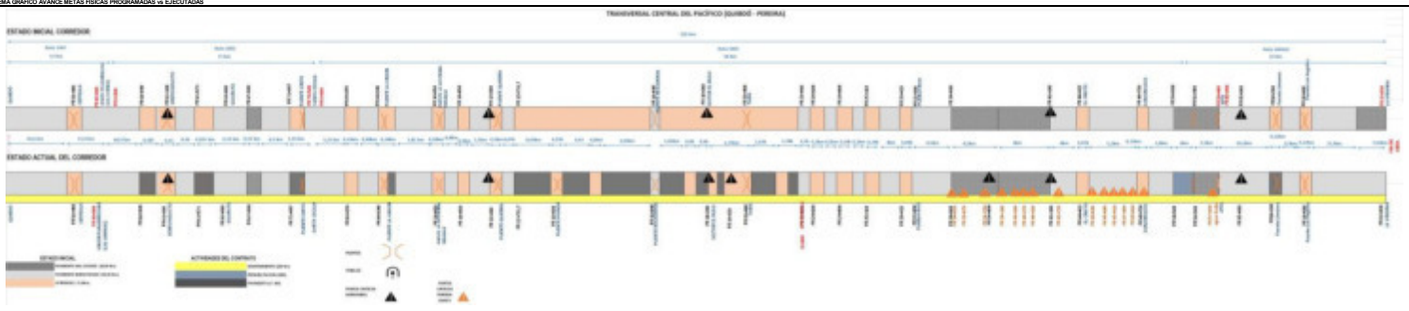
FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50RS01

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 MEPUNIN1-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE FORMALETA PARA MR-45 DEL PR21+245/295 RUTA 5003



INSTALACION DE MR-45 DEL PR21+245/295 RUTA 5003



INSTALACION DE MR-45 DEL PR21+245/295 RUTA 5003



EXCAVACION PARA FILTRO PR26+600/740 RUTA 5003



INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA FILTRO PR26+600/740 RUTA 5003



INSTALACION DE FILTRO PR26+600/740 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 CVODM1-1790-2023 se solicita Verificación de señalización y divulgación de información a lo largo del corredor vial como medida de prevención primera temporada de lluvias de 2023. Según los pronósticos del IDEAM, durante el trimest re consolidado marzo -mayo de 2023, se estiman, en la mayor parte del país que las lluvias alcancen cantidades muy cercanas a los promedios históricos de 1991- 2020, señalando que se debe tener especial atención en el monitoreo de lluvias extremas, vendavales, granizadas, crecientes súbitas, deslizamientos, avalanchas e inundaciones, durante esta primera temporada de lluvias

mediante comunicado CVODM1-1827-2023 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 Taiba 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 paivros y/o reclamaciones individuales de contratos anteriores al contrato No. 1757-2020.

mediante comunicado CVODM1-1837-2023 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 paivnes acordadas y aprobadas por el INVIAS en reuniones realizadas con las comunidades a lo largo del corredoesial Quibdó – Pereira.

mediante comunicado CVODM1-1756-2023 se remite Acta de Reunión No. 123 del 1, 2 y 3 de marzo del 2023 con las comunidades del corredor vial Quibdó - Pereira.en seguimiento a los diferentes temas y compromisos adquiridos con las comunidades del corredor vi al; se deja constancia que la redacción y revisión del acta se realizó según los parámetros establecidos al finalizar la reunión.

mediante comunicado CVODM1-1832-2023 se remite a la subdireccion de sostenibilidad del Invias por el cual nos permitimos enviar para su concepto veintisiete (27) carpetas con la información correspondiente a las fichas prediales de predios de interés para el proyecto,

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.

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: 27/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ

SEMANA No.: 110 del 21/04/2023 al 27/04/2023 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 críticos 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:	$ 113.606.830.093,30	72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 116.421.494.736,75	73%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.814.664.643,45	1,8%
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	$ 825.209.004,20	20%

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%
	$ 110.493.285,00	25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 79.829.871,94	18%
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 (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 % 73%
Avance o Atraso Físico % 1,8%

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	0,48		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	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.
El 28 de marzo de 2022 mediante la comunicación 20221150788 la documentación requerida para la solicitud el permiso para ZODME de Aguabonita localizado en el PR31+000, con el radicado R:6184 - 2082. Se recibió el oficio No. 8268 por parte de la CARDER en do nde remiten la liquidación del trámite solicitado mediante el radicado No.6184 de abril del 2022, ZODME Aguabonita y el 27 de abril se recibió el Auto de inicio No.00477 del 27 de abril POR EL CUAL SE INICIA UNA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AMBIENTAL del Permis o de Ocupación de Cauce, a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO del predio denominado, AGUABONITA.
El martes 24 de mayo de 2022 el Contratista mediante el comunicado No. 20221150933 informa la situación de emergencia para atención de derrumbes y puntos críticos en el corredor vial la Virginia – Santa Cecilia, y la necesidad de localización de zonas de d epósito proponiendo los siguientes predios localizados en los PR9+500, PR16+000 y PR37+200. Radicado CARDER No.9863-2022. El estado de emergencia por la ola invernal está establecida por Decreto No. 024 del 3 de mayo de 2022.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3287 por medio de la cual se autoriza la cesión de derechos y obligaciones de la Resolución CARDER No. 2366 del 23 de septiembre de 2019 y se dictan otras disposiciones.
El 16 de agosto se recibió visita de la CARDER, quien realizo visita de seguimiento al Auto de inicio del ZODME DE Aguabonita, El 30 de agosto se recibe concepto técnico N° 2673 de la CARDER, el cual establece la No vilaibilidad del sitio solicitado, el contratista radicara desestimiento a dicha solicitud. El 9 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la carder el desestimiento a dicho tramite mediante oficio 20221151250 con radicado 17454-2022.
- Permiso de ocupación de cauce: El Contratista informó que de los 14 sitios identificados no todos se emplearan de acuerdo a la información suministrada por la topografía, a la fecha, se está evaluando las estructuras hidráulicas existentes.
Mediante la comunicación 20211150603, el Contratista realizo la solicitud de permiso de Ocupación de cauce PR67+700 RUTA NACIONAL 5002 - Aporte de documentación formal. Radicado CARDER No. 3350 -2022. El 26 de abril radico con el No.7675-2022 la respuesta al requerimiento 701 para continuar con el trámite de Ocupación de Cauce de este sector, El 30 de agosto de 2022, se recibe concepto técnico N° 2672, en el cual se establece la viabilidad del permiso de ocupación de cauce, se esta a la esperera de la remisión del acto administrativo.
El jueves 12 de mayo de 2022 el Contratista mediante la comunicación No. 20211150900 se radicó la solicitud de permiso de Ocupación de cauce para Piunda. Radicado CARDER No.9013-2022
El viernes 13 de mayo de 2022 el Contratista radicó mediante el comunicado 20211150907 el pago de liquidación radicado 7675 de 2022 del trámite de permiso de ocupación de cauce del PR67+700. Radicado No. 9108 - 2022 CARDER,
El 1 de junio el Contratista radicó a la Corporación Autónoma Regional para el desarrollo Sostenible del Chocó, la comunicación No.20221150957 cuyo asunto es la solicitud de concepto para la construcción del puente PR55+820 de la Ruta nacional 1307 para solicitud de permiso de ocupación de cauce.
El 7 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13095 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00644-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CARDER bajo el número 9013 del 12 de Mayo de 2022., correspondiente trámite Administrativo Ambiental de permiso de ocupación de cauce a favor del CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO, en el predio sin dirección, matricula inmobiliaria No.292 -8912.
El 12 de julio la CARDER notificó al Contratista la Resolución No.3032 por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.
El 18 de julio el Contratista recibio el Concepto técnico CARDER No.2100 del 18 de julio de 2022 cuyo asunto es Evaluación: Permiso de ocupación de cauce PR 13+700 Ruta Nacional 50003, para la ejecución del contrato N°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 el marco del programa de obra pública" "Concluir y concluir para la reactivación de las regiones". Exp 11499 el cual corresponde a la Construcción Puente PR 13+700 Ruta Nacional 50003 Puente Q. Piunda.
El 1 de agosto de 2022 la CARDER notificó al Contratista de la Resolución No. 3933 del 27 de julio de 2022 correspondiente al sector de Piunda.
- Aprovechamiento Forestal: la CARDER emitió la Resolución No. 2403 del 2 de noviembre de 2021.
Continúa la gestión de los nuevos permisos para el Aprovechamiento Forestal - Etapa 2 de los tramos que se requieren para el desarrollo de la obra y no estaban incluidos, se cuenta con el Auto de Inicio de Trámite No. 00061-2022 del 15 de enero de 2022.
El 17 de mayo de 2022 se recibió de la CARDER la Resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022 por medio de la cual se autoriza aprovechamiento forestal de bosques naturales incluyendo guadua, caña brava y bambú, y se dictan otras disposiciones. Con una v igencia de 12 meses.
-Planta dosificadora de concreto y trituradora: la CARDER emitió la Resolución No. 1764 del 3 de septiembre de 2021
- Concesión de agua: la CARDER emitió la Resolución No. 2494 del 12 de noviembre 2021.
Mediante la comunicación 20211150562 del 24 de febrero, el Contratista realizo la solicitud de permiso de concesión de aguas y vertimiento vía Santa Cecilia-Pueblo Rico PR6+500- aporte de documentación formal, el cual quedo con el radicado CARDER No. 2912 -2022
El 13 de junio el Contratista recibió mediante el oficio No.13915 de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER el Auto de inicio No. 00657-2022 por medio del cual, se inicia la actuación administrativa ambiental de la solicitud radicada en CA RDER bajo el número 2912 del 18 de Febrero de 2022, correspondiente al trámite Administrativo Ambiental de concesión de aguas superficiales, permiso vertimientos y programa de uso eficiente y ahorro del agua, a favor del CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO, en el predio Giabra, matr icula inmobiliaria No.292-592.
El 23 de junio los funcionarios de la CARDER realizo visita como parte del tramite de solicitud de permiso de concesión de aguas para las plantas ubicadas en Giabra.
Permiso concesión aguas y vertimientos predio giabra: El Contratista solicitó prórroga de un mes para atender los requerimientos de CARDER mediante oficio C17572020 con radicado 16651-2022 del 29 de agosto de 2022, la interventoría mediante comunicación CVOMD1-1171-2022, solicita se dé celeridad a la respuesta del requerimiento sin dejar vencer los términos de tiempo para no incurrir en incumplimientos.
EL 12 de septiembre se llevó a cabo visita con la CARDER a los predios adquiridos por la Gobernación de Risaralda para realizar las compensaciones forestales contempladas en los 2 actos administrativos, La CARDER manifiesta en la visita que los predios cumplen con la disponibilidad de las areas, se cuenta con acta de la visita. El 15 de septiembre de 2022, el contraista informó a la Interventoria acerca de oficio emitido por la CARDER, en el cual realizan peticion adicional del Auto de Inicio Nro. 606 del 24 de May o de 2022, en la cual solicitan la realizacion de consulta previa, la interventoria y el contratista realizaron consulta en la CARDER con el fin de realizar el paso a seguir, ya que de este auto, se cuenta con Concepto Viable, sin embargo el tema se encuentra en verificación.
El 16 de septiembre de 2022, se realiza acompañamiento al contratista a la EDUR (Empresa de desarrollo urbano y rural de Risarlada), donde se reunieron un representante de ingebiomas, profesioneales ambientales del contratista e interventoria y el juridico de la EDUR, con le fin de realizar la revisión y ajustes a la carta de acuerdo y compromisos para la compensacion forestal, el dia lunes 19 de septiembre el representante d ela EDUR envia firmado el acuerdo por el representante legal, la carta de acuerdo esta en proceso de firma por parte del representante legal de Megavias.
El 26 de septiembre de 2022, el contratista radico ante la CARDER la solitud de ocupacion de cauce para los puntos PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, con radicado 18505 -2022.
El 27 de Septiembre de 2022, el contratista envia mediante correo electronicol el reporte de los caudales de los dos trimestres, en cumplimiento a la resolucion 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 28 de septiembre de 2022, el contratista radica ante la CARDER con N° 20221151281, el PROGRAMA DEL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA), en cumplimiento a la resolución 2494 del 12 de noviemb re de 2021.
En cumplimiento a la resoluciones 2403 del 2021 y 1658 de 2022, la Interventoria mediante oficio CVODM1-1233-2022 del 04 de oct ubre de 2022, soliicta el inicio del establecimiento forestal.
El jueves 6 de octubre da respuesta a comunicado 23967 requerimiento zodme 37 con radicado 20221151304,
El viernes 7 de octubre el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 20221151308 solicitud de prorroga al requerimiento emitido por la CARDER mediante oficio N° 22470. para el PR67+700
.El lunes 10 de octubre el contratista radica en CARDER solicitud actividades de cierre para resolución 3032 de 2022 puente limones, mediante oficio 20221151319.
El 12 de octubre de 2022, se radica solicitud de ampliación del zodme del PR 37+400 y documentos de solictud del Zodme Pr 16+200.
El 19 de octubre de 2022, el contrastista radica a la interventoría y a la CARDER el plan de establecimiento forestal.
El Contratista esta ajustando la informacion de los puntos de ocupacion de cauce PR10+050 Santisima Trinidad, PR12+790 La Quiebra, PR 19+135 Sin Nombre, PR19+365 Sin Nombre, ya que la CARDER solicito complemnetar la informacion y radicar en fisico, el compromiso es radicar el 20 de octubre de 2022.
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 documentación 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 solictud de perrmiso 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 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 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 puntos de ocupacion 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 d ar respuesta.
El contratista radico el 17 de enero de 2023 mediante comunicación N° 202311501570, en donde solicita a la CARDER ajuste a la compensación emitida en la resolución 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 202311501655, 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 Santisima 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 días 21, 22 y 23 de marzo de 2023, la interventoría 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

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 contractuales 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:	299	33
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	299	33
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1495	165
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	264	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 Cirito Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Dary Murillo
Vereda Bauri 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 Bermúdez
Corregimiento de Nipurnia Carretera informativa y buzón de sugerencias – restaurante

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 332

OBSERVACIONES:
Jueves 20 de abril de 2023
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VAL ODISEO M1, para revisión Técnico-social de las PQR´S de Santa Cecilia y MUMBÚ, de las cuales se realizó un avance de 25 fichas.

Viernes 21 de abril 2023.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VAL ODISEO M1, para revisión Técnico-social de las PQR´S de Santa Cecilia y Mumbú, de las cuales se realizó un avance de 30 fichas.
Se realizó mesa de trabajo social con la profesional del contratista MEGA VIAS CHOCO, donde se trataron temas de avance del proyecto de la Gestión Social, requerimiento de oficios al contratista para trasabilidad con la comunidad sobre los proyectos que se están ejecutando a la fecha y se puedanver afectados por el paro.

Sábado 22 de abril 2023
Reunión interna técnica y social sobre el avance de las fichas técnico sociales de las PQR´S que se encuentran en elaboración
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social para las PQR´S, donde se realizó un avance de 5 fichas, Santa Cecilia 4 y proyección de oficio para remisión de las fichas de Mumbu.

Lunes 24 de abril 2023.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social de las PQR´S de Bachichi, donde se realizó un avance de 12 fichas. se continua con la revisión de los conceptos de lasfichas.

Martes 25 de abril 2023.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social de las PQR´S, donde se realizó un avance de 17 fichas, Santa Cecilia 7 y Piedras Bachichi 10, por lo tanto, se continua con la revisión de los conceptos de las fichas.

Reunión oficina del contratista para revisión de obras en ejecución (requerimiento de oficios al contratista para trasabilidad con la comunidad sobre los proyectos) y posibles afectaciones que puedan presentarse debido al paro que están realizando las comunidades, también se dialogó sobre la revisiónde las actas de vecindad a fodo el corredor vial y sobre la reunión programada por el INVIAS para el día sábado 29 de abril del año en curso.

Miércoles 26 de 2023.
Se realizó mesa de trabajo en conjunto con los profesionales técnicos y sociales del consorcio MEGA VIAS CHOCO Y CONSORCIO VAL ODISEO M1, para revisión de fichas Técnico-social de las PQR´S, donde se realizó un avance de 10 fichas en Santa Cecilia y 21 de Piedras Bachichi.

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 éntratos 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 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 les hicieron observaciones.

se realiza comite predial, el lunes 17 marzo entre el INVIAS, contratista de obra e interventoria , donde se pacto realizar comite 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, correspodiente al periodo de julio a septiembre de 2022 y se es remitido mediante comunicado CVODM1 -1568-2023

mediante comunicado CVÓDM1-1631-2023 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 remoción 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
En el PR18+210,4 al PR18+309,5: En la margen derecha. Se realiza instalación de formaleta para aplicación de concreto hidrául ico 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.
En el PR19+000, margen derecha: se realiza remoción de material proveniente del derrumbe presentado el 18 -03-23

FRENTE #6 - PR19+400-PR20+400 RUTA 5003
PR20+300 RUTA 5003; Desde día 10 de abril del 2023, en sector de TAIBA, la comunidad afrodescendiente continua con las protes tas en justificación al no cumplimiento de compromisos adquiridos con los entes gubernamentales. generando el cierre total de la vía.

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.
En el PR20+670,75 AL PR20+679,75: En la margen derecha, se realiza instalación de losas en concreto hidráulico Mr -45 y se funde la berma cuneta del costado derecho.
En el PR20+900: En la margen derecha, el contratista instala concreto de 28 Mpa en la poceta de encole.
En el PR20+900 al PR21+065: A margen derecha, se inicia excavación en roca para filtro longitudinal
En el PR21+065: En la margen derecha, se la instala formaleta y se funde en concreto de 28 Mpa en la poceta de encole de alca ntarilla y se inicia con la construcción de sección de disipador

FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR22+007: en el carril izquierdo, En la poceta de encole se instala acero de refuerzo y se encofra aleta en el costado derech a.
PR22+035: En la margen derecha, se realiza remoción de material proveriente del talud y se realiza excavación para muro de co ntención.
PR22+320: a margen derecha, se continua con el corte de talud para anclajes activos y remoción de material.
PR22+369,2 al PR22+382,2: En la margen izquierda, se realiza conformación de subbase granular y se aplica en losa concreto hi dráulico MR-45
PR22+470 al PR22+540: se realiza céreo de material de subbase en la calzada completa.
PR23+600 al PR23+740: Se realiza conformación y céreo de lecho drenante en ambos carriles y se continua con la construcción d e filtro (geotextil y piedra filtro).
PR23+770: A margen derecha, se realiza excavación 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: Se continua con la excavación y se funde en concreto 28 Mpa de la pila #10, se funde sección de vástago del módulo 4 en concreto de 28 MPA y se instala acero de viga cabezal del módulo 6.

FRENTE #21 - PR25+160- PR25+450 RUTA 5003
No se registran actividades en el frente de obra.
FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003

8PR37+300; En la margen izquierda de la vía se realiza conformación del Zodme.
PR38+085: En la margen izquierda, se funde pantalla y aletas de la poceta de descole y en el encole, se avanza en la construcción de losa inferior de alcantarilla de 36".
PR38+380 al PR38+500: En el carril derecho, se realiza imprimación de emulsión asfáltica sobre la subbase granular.
PR39+650 al PR39+710: En el carril derecho, se realiza imprimación de emulsión asfáltica
sobre la subbase granular.
PR40+080 AL PR40+280: En el carril derecho, se realiza céreo de súbase granular y se procede aplicar emulsión asfáltica.
en la margen derecha de vía, se hace instalación de filtro francés en los, PR39+000 al PR39+080, PR39+080 al PR39+600 y PR39+ 650 al PR39+710.

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.

FRENTE #23 – PR44+412- PR44+480 RUTA 5003
En el PR44+430 en el muro de contención de cimentación profunda, se continua con la instalación de acero longitudinal para co nstrucción de bordillos en jersey

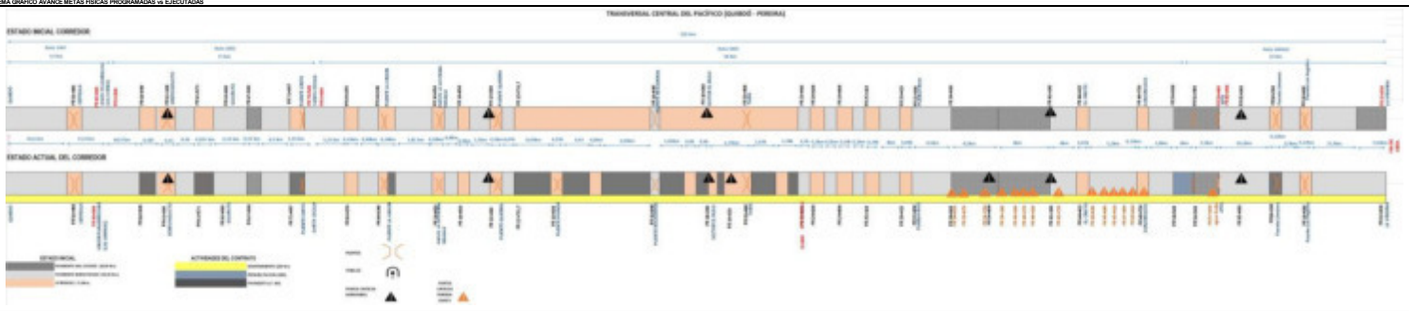
PR01+030 RUTA 50R501
Se funde losa inferior y se instala cero de refuerzo junto con formaleta (muro lateral derecho) en sección de canal disipador
FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50R501
En el estribo#2, Se avanza en la instalación de acero de refuerzo junto con la fundida de losa de aproximación y en el estribo#1 se inicia con la excavación sollado de limpieza e instalación de acero de losa de aproximación

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 , ssty 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 MEPUNIT-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION Y CEREO DE SUB BASE GRANULAR EN PR22+470/570 RUTA 5003



INSTALACION Y CEREO DE SUB BASE GRANULAR EN PR22+470/570 RUTA 5003



INSTALACION Y CEREO DE SUB BASE GRANULAR EN PR22+470/570 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO EN Llosa DE APROXIMACION EN PUENTE LOS ANGELES RUTA 50RS01



INSTALACION DE ACERO EN LOSA DE APROXIMACION EN PUENTE LOS ANGELES RUTA 50RS01



INSTALACION DE CONCRETO EN LOSA DE APROXIMACION EN PUENTE LOS ANGELES RUTA 50RS01

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 CVODM1-1827-2023 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 CVODM1-1837-2023 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.

mediante comunicado CVODM1-1870-2023 Remisión cincuenta (50) fichas técnico -sociales comunidad del Corregimiento de Santa Cecilia. concertadas bajo mesas de trabajo con el acompañamiento de esta interventoría, en cumplimiento de los compromisos adquiridopor 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 CVODM1-1869-2023 se remiten observaciones al informe ambiental del mes de marzo., donde se manifiesta al Contratista requiera a la empresa Renta Baños S.A.S el certificado de disposición final de los residuos líquidos en la respecti va planta de tratamiento, de los meses, enero, febrero y marzo de 2023.

mediante comunicado CVODM1-1873-2023 se remite informe mensual N°25 Módulo 1. correspondiente al período del 01 al 31 de marzo de 2023.

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.

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 30/04/2023 (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: ABRIL **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	I	A	A	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	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	A	I	I	I	I	I	I	I	I	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	A	R	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	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	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	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	R	A	A	A	A	A	A	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	A	A	A
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	A	A	A	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	A

FECHA 30/04/2023
(Día / Mes / Año)

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
102	BULLDOZER CATERPILLAR D6D		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01																			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
			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
			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
			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
			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

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:
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.: 17202184511CLD

Firma
Nombre: DIVALDO MONTERO LOPEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202272906 BLV

ANEXO 8

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	30/04/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE OBRA No: 1767 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-23 **PROYECTO:** QUIBDO -PEREIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1932 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	Dias 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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	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	$ 3.319.375	$ 231.029	V	NUEVA EPS	62415431	$ 132.775	PORVENIR	62415431	$ 531.100	$ 132.775	$ 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	$ 4.906.075	$ 341.463	V	NUEVA EPS	62415431	$ 196.243	COLFONDOS	62415431	$ 834.033	$ 196.243	$ 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	$ 1.797.876	$ 125.132	V	NUEVA EPS	62415431	$ 71.915	PROTECCION	62415431	$ 287.660	$ 71.915	$ 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	62415431	$ 162.893	PROTECCION	62415431	$ 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	$ 5.280.450	$ 367.519	V	SURA	62415431	$ 211.218	PORVENIR	62415431	$ 844.872	$ 211.218	$ 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	62415431	$ 135.600	COLPENSIONES	62415431	$ 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	$ 1.766.940	$ 122.979	V	NUEVA EPS	62415431	$ 70.678	PORVENIR	62415431	$ 282.710	$ 70.678	$ 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	$ 2.735.417	$ 190.385	V	FAMISANAR	62415431	$ 109.417	PORVENIR	62415431	$ 437.667	$ 109.417	$ 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	$ 1.387.166	$ 96.547	V	ASMET SALUD	62415431	$ 55.487	PORVENIR	62415431	$ 221.947	$ 55.487	$ 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	$ 3.880.000	$ 270.048	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 155.200	PROTECCION	62415431	$ 620.800	$ 155.200	$ 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	$ 1.570.832	$ 109.330	V	NUEVA EPS	62415431	$ 62.833	PORVENIR	62415431	$ 251.333	$ 62.833	$ 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	$ 1.184.166	$ 82.418	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 47.367	PORVENIR	62415431	$ 189.467	$ 47.367	$ 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	$ 2.583.901	$ 179.840	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 103.356	PORVENIR	62415431	$ 413.424	$ 103.356	$ 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	$ 2.486.000	$ 173.026	V	FAMISANAR	62415431	$ 99.440	PORVENIR	62415431	$ 397.760	$ 99.440	$ 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	$ 1.330.376	$ 92.594	V	NUEVA EPS	62415431	$ 53.215	PROTECCION	62415431	$ 212.860	$ 53.215	$ 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	$ 1.960.840	$ 136.474	V	NUEVA EPS	62415431	$ 78.434	PORVENIR	62415431	$ 313.734	$ 78.434	$ 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	$ 1.495.917	$ 104.116	V	NUEVA EPS	62415431	$ 59.837	PORVENIR	62415431	$ 239.347	$ 59.837	$ 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	$ 1.720.667	$ 119.758	V	NUEVA EPS	62415431	$ 68.827	PORVENIR	62415431	$ 275.307	$ 68.827	$ 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	$ 1.301.115	$ 90.558	V	NUEVA EPS	62415431	$ 52.045	PROTECCION	62415431	$ 208.178	$ 52.045	$ 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	$ 1.624.523	$ 1.614.112	V	NUEVA EPS	62415431	$ 64.981	PORVENIR	62415431	$ 259.924	$ 64.981	$ 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	$ 1.563.583	$ 108.825	V	NUEVA EPS	62415431	$ 62.543	PORVENIR	62415431	$ 250.173	$ 62.543	$ 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	$ 1.226.313	$ 85.351	V	ASMET SALUD	62415431	$ 49.053	PORVENIR	62415431	$ 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	62415431	$ 72.320	PORVENIR	62415431	$ 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	$ 1.736.617	$ 120.869	V	PIJAO SALUD	62415431	$ 69.465	PORVENIR	62415431	$ 277.859	$ 69.465	$ 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 X X X X X X X X X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62415431	$ 46.400	COLFONDOS	62415431	$ 185.600	$ 46.400	$ 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	$ 1.549.687	$ 107.858	V	NUEVA EPS	62415431	$ 61.987	PORVENIR	62415431	$ 247.950	$ 61.987	$ 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	62415431	$ 46.400	PORVENIR	62415431	$ 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	$ 2.117.486	$ 147.377	V	NUEVA EPS	62415431	$ 84.699	COLPENSIONES	62415431	$ 338.798	$ 84.699	$ 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	$ 4.520.000	$ 314.592	V	SURA	62415431	$ 180.800	COLPENSIONES	62415431	$ 723.200	$ 180.800	$ 0	$ 0	Planillas de pago
30	CESAR RICARDO RUIZ	80.163.880	RESIDENTE OBRA	$ 3.600.000	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	$ 4.068.000	$ 283.133	V	NUEVA EPS	62415431	$ 162.720	COLFONDOS	62415431	$ 650.880	$ 162.720	$ 0	$ 0	Planillas de pago
31	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	$ 1.712.925	$ 119.220	V	NUEVA EPS	62415431	$ 68.517	COLFONDOS	62415431	$ 274.068	$ 68.517	$ 0	$ 0	Planillas de pago
32	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	$ 3.118.959	$ 217.080	V	SANITAS	62415431	$ 124.758	COLPENSIONES	62415431	$ 499.033	$ 124.758	$ 0	$ 0	Planillas de pago
33	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	$ 1.862.041	$ 129.598	V	COMFENALCO VALLE	62415431	$ 74.482	PORVENIR	62415431	$ 297.927	$ 74.482	$ 0	$ 0	Planillas de pago
34	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	$ 1.290.098	$ 89.791	V	NUEVA EPS	62415431	$ 51.604	PORVENIR	62415431	$ 206.416	$ 51.604	$ 0	$ 0	Planillas de pago
35	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	$ 2.445.426	$ 170.202	V	PIJAO SALUD	62415431	$ 97.817	PORVENIR	62415431	$ 391.268	$ 97.817	$ 0	$ 0	Planillas de pago
36	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	$ 1.244.583	$ 86.623	V	ASMET SALUD	62415431	$ 49.783	PORVENIR	62415431	$ 199.133	$ 49.783	$ 0	$ 0	Planillas de pago
37	LUZ AMPARO MARIN SALAZAR	42.020.781	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	$ 357.666	$ 24.894	V	SANITAS	62415431	$ 14.307	COLPENSIONES	62415431	$ 57.227	$ 14.307	$ 0	$ 0	Planillas de pago
38	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	$ 1.495.917	$ 104.116	V	NUEVA EPS	62415431	$ 59.837	PROTECCION	62415431	$ 239.347	$ 59.837	$ 0	$ 0	Planillas de pago
39	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	$ 2.206.117	$ 153.546	V	NUEVA EPS	62415431	$ 88.245	PORVENIR	62415431	$ 352.979	$ 88.245	$ 0	$ 0	Planillas de pago
40	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	$ 1.835.219	$ 127.731	V	SURA	62415431	$ 73.409	PORVENIR	62415431	$ 293.635	$ 73.409	$ 0	$ 0	Planillas de pago
41	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	$ 1.689.420	$ 117.584	V	NUEVA EPS	62415431	$ 67.577	PORVENIR	62415431	$ 270.307	$ 67.577	$ 0	$ 0	Planillas de pago
42	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	$ 1.617.958	$ 112.610	V	NUEVA EPS	62415431	$ 64.718	PORVENIR	62415431	$ 258.873	$ 64.718	$ 0	$ 0	Planillas de pago
43	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	$ 1.557.503	$ 108.402	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 62.300	PORVENIR	62415431	$ 249.200	$ 62.300	$ 0	$ 0	Planillas de pago
44	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	$ 2.312.083	$ 160.921	V	PIJAO SALUD	62415431	$ 92.483	PORVENIR	62415431	$ 369.933	$ 92.483	$ 0	$ 0	Planillas de pago
45	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	$ 1.561.166	$ 108.657	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 62.447	PROTECCION	62415431	$ 249.787	$ 62.447	$ 0	$ 0	Planillas de pago
46	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	$ 2.261.758	$ 157.418	V	PIJAO SALUD	62415431	$ 90.470	PROTECCION	62415431	$ 361.881	$ 90.470	$ 0	$ 0	Planillas de pago
47	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 X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.999.308	$ 139.152	V	PIJAO SALUD	62415431	$ 79.972	PROTECCION	62415431	$ 319.889	$ 79.972	$ 0	$ 0	Planillas de pago
48	OCTAVIO DE JESUS CARDONA NARANJO	18.602.579	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	$ 726.208	$ 50.544	V	NUEVA EPS	62415431	$ 29.048	COLPENSIONES	62415431	$ 116.193	$ 29.048	$ 0	$ 0	Planillas de pago
49	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	$ 3.884.376	$ 270.353	V	NUEVA EPS	62415431	$ 155.375	COLPENSIONES	62415431	$ 621.500	$ 155.375	$ 0	$ 0	Planillas de pago
50	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	$ 1.160.000	$ 80.736	V	ASMET SALUD	62415431	$ 46.400	PORVENIR	62415431	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
51	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	$ 3.154.584	$ 219.559	V	NUEVA EPS	62415431	$ 126.183	COLFONDOS	62415431	$ 504.733	$ 126.183	$ 0	$ 0	Planillas de pago
52	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	$ 2.973.406	$ 206.949	V	NUEVA EPS	62415431	$ 118.936	COLPENSIONES	62415431	$ 475.745	$ 118.936	$ 0	$ 0	Planillas de pago
53	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	$ 2.035.075	$ 141.641	V	NUEVA EPS	62415431	$ 81.403	PORVENIR	62415431	$ 325.612	$ 81.403	$ 0	$ 0	Planillas de pago
54	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	$ 2.558.526	$ 178.073	V	NUEVA EPS	62415431	$ 102.341	COLPENSIONES	62415431	$ 409.364	$ 102.341	$ 0	$ 0	Planillas de pago
55	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	$ 2.405.550	$ 167.426	V	NUEVA EPS	62415431	$ 96.222	PORVENIR	62415431	$ 384.888	$ 96.222	$ 0	$ 0	Planillas de pago
56	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	$ 2.134.884	$ 148.588	V	SURA	62415431	$ 85.395	PORVENIR	62415431	$ 341.581	$ 85.395	$ 0	$ 0	Planillas de pago
57	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 X X X X X X	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.899.982	$ 132.239	V	NUEVA EPS	62415431	$ 75.999	PORVENIR	62415431	$ 303.997	$ 75.999	$ 0	$ 0	Planillas de pago
58	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	$ 1.598.624	$ 111.264	V	ASMET SALUD	62415431	$ 63.945	PORVENIR	62415431	$ 255.780	$ 63.945	$ 0	$ 0	Planillas de pago
59	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	$ 2.204.241	$ 153.415	V	NUEVA EPS	62415431	$ 88.170	PORVENIR	62415431	$ 352.679	$ 88.170	$ 0	$ 0	Planillas de pago
60	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	$ 2.197.234	$ 152.927	V	NUEVA EPS	62415431	$ 87.889	COLFONDOS	62415431	$ 351.557	$ 87.889	$ 0	$ 0	Planillas de pago
61	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.547.150	$ 107.682	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 61.886	PORVENIR	62415431	$ 247.544	$ 61.886	$ 0	$ 0	Planillas de pago
62	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.868.084	$ 130.019	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 74.723	PORVENIR	62415431	$ 298.893	$ 74.723	$ 0	$ 0	Planillas de pago
63	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.390.000	$ 235.944	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 135.600	COLPENSIONES	62415431	$ 542.400	$ 135.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
64	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.619.892	$ 112.744	V	NUEVA EPS	62415431	$ 64.796	PORVENIR	62415431	$ 259.183	$ 64.796	$ 0	$ 0	Planillas de pago
65	JUAN CAMILO SANCHEZ RANGEL	1.089.783.481	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS	62415431	$ 140.000	COLPENSIONES	62415431	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
66	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.478.777	$ 172.523	V	PIJAO SALUD	62415431	$ 99.151	PORVENIR	62415431	$ 396.604	$ 99.151	$ 0	$ 0	Planillas de pago
67	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SANITAS	62415431	$ 100.000	COLFONDOS	62415431	$ 400.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
68	YENNY TRIVIÑO BELTRAN	24.586.565	PROFESONAL 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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.001	$ 243.600	V	NUEVA EPS	62415431	$ 140.000	PORVENIR	62415431	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
69	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.325.800	$ 161.876	V	NUEVA EPS	62415431	$ 93.032	COLPENSIONES	62415431	$ 372.128	$ 93.032	$ 0	$ 0	Planillas de pago
70	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	$ 2.955.125	$ 205.677	V	NUEVA EPS	62415431	$ 118.205	PORVENIR	62415431	$ 472.820	$ 118.205	$ 0	$ 0	Planillas de pago
71	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.381.867	$ 165.778	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 95.275	PORVENIR	62415431	$ 381.099	$ 95.275	$ 0	$ 0	Planillas de pago
72	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	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.025.651	$ 140.985	V	NUEVA EPS	62415431	$ 81.026	PORVENIR	62415431	$ 324.104	$ 81.026	$ 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	30/04/2023 (Día / Mes / Año)

73	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	$ 2.598.402	$ 180.849	V	NUEVA EPS	62415431	$ 103.936	COLPENSIONES	62415431	$ 415.744	$ 103.936	$ 0	$ 0	Planillas de pago
74	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	$ 2.204.241	$ 153.415	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 88.170	PORVENIR	62415431	$ 352.679	$ 88.170	$ 0	$ 0	Planillas de pago
75	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	$ 1.633.061	$ 113.661	V	NUEVA EPS	62415431	$ 65.322	PROTECCION	62415431	$ 261.290	$ 65.322	$ 0	$ 0	Planillas de pago
76	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	$ 1.679.582	$ 116.899	V	SANITAS	62415431	$ 67.183	COLPENSIONES	62415431	$ 268.733	$ 67.183	$ 0	$ 0	Planillas de pago
77	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	$ 1.636.082	$ 113.871	V	ASMET SALUD	62415431	$ 65.443	PORVENIR	62415431	$ 261.773	$ 65.443	$ 0	$ 0	Planillas de pago
78	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	62415431	$ 152.000	PROTECCION	62415431	$ 608.000	$ 152.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
79	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	$ 2.204.241	$ 153.415	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 88.170	PROTECCION	62415431	$ 352.679	$ 88.170	$ 0	$ 0	Planillas de pago
80	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	62415431	$ 260.000	PORVENIR	62415431	$ 1.040.000	$ 260.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
81	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	$ 2.457.509	$ 171.043	V	COMFENALCO VALLE	62415431	$ 98.300	PORVENIR	62415431	$ 393.201	$ 98.300	$ 0	$ 0	Planillas de pago
82	JOSE ALBERTO DURAN ARIAS	72.141.627	RESIDENTE DE OBRA	$ 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	$ 5.000.000	$ 348.000	V	SURA	62415431	$ 200.000	COLPENSIONES	62415431	$ 800.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
83	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	$ 1.697.354	$ 118.136	V	NUEVA EPS	62415431	$ 67.894	PROTECCION	62415431	$ 271.577	$ 67.894	$ 0	$ 0	Planillas de pago
84	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	$ 1.372.667	$ 95.538	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 54.907	PORVENIR	62415431	$ 219.627	$ 54.907	$ 0	$ 0	Planillas de pago
85	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	$ 1.595.000	$ 111.012	V	ASMET SALUD	62415431	$ 63.800	COLPENSIONES	62415431	$ 255.200	$ 63.800	$ 0	$ 0	Planillas de pago
86	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	$ 1.555.609	$ 108.270	V	NUEVA EPS	62415431	$ 62.224	PORVENIR	62415431	$ 248.897	$ 62.224	$ 0	$ 0	Planillas de pago
87	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	$ 2.293.900	$ 159.655	V	NUEVA EPS	62415431	$ 91.756	PORVENIR	62415431	$ 367.024	$ 91.756	$ 0	$ 0	Planillas de pago
88	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	$ 1.591.979	$ 110.802	V	COOSALUD	62415431	$ 63.679	PORVENIR	62415431	$ 254.717	$ 63.679	$ 0	$ 0	Planillas de pago
89	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	$ 2.666.666	$ 185.600	V	NUEVA EPS	62415431	$ 106.667	PROTECCION	62415431	$ 426.667	$ 106.667	$ 0	$ 0	Planillas de pago
90	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	$ 2.044.428	$ 142.292	V	FAMISANAR	62415431	$ 81.777	PORVENIR	62415431	$ 327.108	$ 81.777	$ 0	$ 0	Planillas de pago
91	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.918.591	$ 133.534	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 76.744	PORVENIR	62415431	$ 306.975	$ 76.744	$ 0	$ 0	Planillas de pago
92	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	$ 1.940.584	$ 135.065	V	SOS	62415431	$ 77.623	PROTECCION	62415431	$ 310.493	$ 77.623	$ 0	$ 0	Planillas de pago
93	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	$ 2.970.676	$ 206.759	V	NUEVA EPS	62415431	$ 118.827	PROTECCION	62415431	$ 475.308	$ 118.827	$ 0	$ 0	Planillas de pago
94	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	62415431	$ 46.400	PORVENIR	62415431	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
95	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	$ 1.447.583	$ 100.752	V	NUEVA EPS	62415431	$ 57.903	PROTECCION	62415431	$ 231.613	$ 57.903	$ 0	$ 0	Planillas de pago
96	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	$ 1.974.352	$ 137.415	V	NUEVA EPS	62415431	$ 78.974	PROTECCION	62415431	$ 315.896	$ 78.974	$ 0	$ 0	Planillas de pago
97	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	$ 1.808.149	$ 125.847	V	NUEVA EPS	62415431	$ 72.326	PORVENIR	62415431	$ 289.304	$ 72.326	$ 0	$ 0	Planillas de pago
98	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	$ 1.440.334	$ 100.247	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 57.613	PROTECCION	62415431	$ 230.453	$ 57.613	$ 0	$ 0	Planillas de pago
99	JOHN EDWARD OROZCO PATIÑO	1.152.198.909	INGENIERO MECANICO	$ 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	$ 1.038.449	$ 72.276	V	SURA	62415431	$ 41.538	PORVENIR	62415431	$ 166.152	$ 41.538	$ 0	$ 0	Planillas de pago
100	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	$ 1.440.334	$ 100.247	V	COOSALUD	62415431	$ 57.613	PORVENIR	62415431	$ 230.453	$ 57.613	$ 0	$ 0	Planillas de pago
101	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	$ 1.532.650	$ 106.672	V	NUEVA EPS	62415431	$ 61.306	PORVENIR	62415431	$ 245.224	$ 61.306	$ 0	$ 0	Planillas de pago
102	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	62415431	$ 120.000	PORVENIR	62415431	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
103	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	$ 1.748.439	$ 121.691	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 69.938	PORVENIR	62415431	$ 279.750	$ 69.938	$ 0	$ 0	Planillas de pago
104	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	$ 1.865.441	$ 129.835	V	NUEVA EPS	62415431	$ 74.618	PORVENIR	62415431	$ 298.471	$ 74.618	$ 0	$ 0	Planillas de pago
105	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	$ 1.591.979	$ 110.802	V	ASMET SALUD	62415431	$ 63.679	PORVENIR	62415431	$ 254.717	$ 63.679	$ 0	$ 0	Planillas de pago
106	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	$ 2.011.634	$ 140.010	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 80.465	PORVENIR	62415431	$ 321.861	$ 80.465	$ 0	$ 0	Planillas de pago
107	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	$ 2.558.526	$ 178.073	V	NUEVA EPS	62415431	$ 102.341	PROTECCION	62415431	$ 409.364	$ 102.341	$ 0	$ 0	Planillas de pago
108	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	$ 2.791.666	$ 194.300	V	SURA	62415431	$ 111.667	COLPENSIONES	62415431	$ 446.667	$ 111.667	$ 0	$ 0	Planillas de pago
109	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	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.518.229	$ 244.869	V	NUEVA EPS	62415431	$ 140.729	COLPENSIONES	62415431	$ 562.917	$ 140.729	$ 0	$ 0	Planillas de pago
110	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	$ 1.646.354	$ 114.586	V	NUEVA EPS	62415431	$ 65.854	PORVENIR	62415431	$ 263.417	$ 65.854	$ 0	$ 0	Planillas de pago
111	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	$ 2.583.901	$ 179.840	V	NUEVA EPS	62415431	$ 103.356	PORVENIR	62415431	$ 413.424	$ 103.356	$ 0	$ 0	Planillas de pago
112	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	$ 1.382.334	$ 96.210	V	NUEVA EPS	62415431	$ 55.293	PORVENIR	62415431	$ 221.173	$ 55.293	$ 0	$ 0	Planillas de pago
113	CRISTIAN CAMILO ECHEVERRI MARIN	1.086.604.174	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	$ 834.242	$ 58.063	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 33.370	PROTECCION	62415431	$ 133.479	$ 33.370	$ 0	$ 0	Planillas de pago
114	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	$ 2.152.631	$ 149.823	V	SAVIA SALUD	62415431	$ 86.105	COLFONDOS	62415431	$ 344.421	$ 86.105	$ 0	$ 0	Planillas de pago
115	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.657.790	$ 115.382	V	SURA	62415431	$ 66.312	PROTECCION	62415431	$ 265.246	$ 66.312	$ 0	$ 0	Planillas de pago
116	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.000.000	$ 208.800	V	MUTUAL SER	62415431	$ 120.000	PORVENIR	62415431	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
117	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.500.000	$ 313.200	V	SANITAS	62415431	$ 180.000	PROTECCION	62415431	$ 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	30/04/2023 (Día / Mes / Año)

118	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.000.000	$ 278.400	V	SURA	62415431	$ 160.000	PROTECCION	62415431	$ 640.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
119	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SURA	62415431	$ 140.000	PORVENIR	62415431	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
120	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	62415431	$ 140.000	PROTECCION	62415431	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
121	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.305.000	$ 90.828	V	NUEVA EPS	62415431	$ 52.200	PORVENIR	62415431	$ 208.800	$ 52.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
122	ARNULFO DIAZ COLORADO	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.714.143	$ 119.304	V	ALMAVID SALUD	62415431	$ 68.566	PORVENIR	62415431	$ 274.263	$ 68.566	$ 0	$ 0	Planillas de pago
123	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.445.426	$ 170.202	V	ALMAVID SALUD	62415431	$ 97.817	PROTECCION	62415431	$ 391.268	$ 97.817	$ 0	$ 0	Planillas de pago
124	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.495.917	$ 104.116	V	ALMAVID SALUD	62415431	$ 59.837	PROTECCION	62415431	$ 239.347	$ 59.837	$ 0	$ 0	Planillas de pago
125	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.306.210	$ 90.912	V	ALMAVID SALUD	62415431	$ 52.248	PORVENIR	62415431	$ 208.994	$ 52.248	$ 0	$ 0	Planillas de pago
126	ADRIANA PATRICIA CADAVID MONA	30.415.119	APUNTADOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.911.544	$ 133.043	V	NUEVA EPS	62415431	$ 76.462	COLPENSIONES	62415431	$ 305.847	$ 76.462	$ 0	$ 0	Planillas de pago
127	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.070.584	$ 74.513	V	ASMET SALUD	62415431	$ 42.823	PORVENIR	62415431	$ 171.293	$ 42.823	$ 0	$ 0	Planillas de pago
128	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.240.000	$ 155.904	V	SANITAS	62415431	$ 89.600	PORVENIR	62415431	$ 358.400	$ 89.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
129	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.466.667	$ 241.280	V	SANITAS	62415431	$ 138.667	COLPENSIONES	62415431	$ 554.667	$ 138.667	$ 0	$ 0	Planillas de pago
130	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 541.334	$ 37.677	V	COOSALUD	62415431	$ 21.653	PORVENIR	62415431	$ 86.613	$ 21.653	$ 0	$ 0	Planillas de pago
131	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 541.334	$ 37.677	V	NUEVA EPS	62415431	$ 21.653	PORVENIR	62415431	$ 86.613	$ 21.653	$ 0	$ 0	Planillas de pago
132	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 541.334	$ 37.677	V	PIJAO SALUD	62415431	$ 21.653	PORVENIR	62415431	$ 86.613	$ 21.653	$ 0	$ 0	Planillas de pago
133	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 541.334	$ 37.677	V	COOSALUD	62415431	$ 21.653	PROTECCION	62415431	$ 86.613	$ 21.653	$ 0	$ 0	Planillas de pago
134	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	$ 1.407.299	$ 97.948	V	SALUD TOTAL	62415431	$ 56.292	-	62415431	$ 0	$ 56.292	$ 0	$ 0	Planillas de pago - PENSIONADO
135	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	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	62415431	$ 0	PROTECCION	62415431	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
136	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	$ 0	$ 0	V	ASMET SALUD	62415431	$ 0	PORVENIR	62415431	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
137	KENNER GRANADA EUSSE	10.049.994.010	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	$ 0	$ 0	V	ASMET SALUD	62415431	$ 0	PORVENIR	62415431	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
138	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	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	62415431	$ 0	PORVENIR	62415431	$ 0	$ 0	$ 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	26007087	$ 46.400	PORVENIR	26007087	$ 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	26007087	$ 46.400	PROTECCION	26007087	$ 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	26007087	$ 46.400	PORVENIR	26007087	$ 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	26007087	$ 46.400	PORVENIR	26007087	$ 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	26007087	$ 46.400	PORVENIR	26007087	$ 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	26007087	$ 46.400	PROTECCION	26007087	$ 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	26007087	$ 46.400	PROTECCION	26007087	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
146	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	9449350706	$ 60.000	COLFONDOS	9449350706	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
147	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	9449350706	$ 52.000	PORVENIR	9449350706	$ 208.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
148	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	9449350706	$ 48.000	COLPENSIONES	9449350706	$ 192.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
149	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	9449350706	$ 46.400	PORVENIR	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
150	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	9449350706	$ 60.000	COLPENSIONES	9449350706	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
151	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COOSALUD	9449350706	$ 46.400	PROTECCION	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
152	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	9449350706	$ 46.400	PROTECCION	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
153	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	9449350706	$ 46.400	PROTECCION	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
154	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	9449350706	$ 60.000	PORVENIR	9449350706	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
155	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	9449350706	$ 48.000	PORVENIR	9449350706	$ 192.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
156	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	9449350706	$ 56.000	PORVENIR	9449350706	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
157	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	9449350706	$ 46.400	PORVENIR	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
158	ESTIVEN DARIO GUASIRUMA SIAGAMA	1.214.463.197	AYUDANTE	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 618.667	$ 43.059	V	PIJAO SALUD	9449350706	$ 24.747	PORVENIR	9449350706	$ 98.987	$ 24.747	$ 0	$ 0	Planillas de pago
159	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		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9449350706	$ 46.400	PORVENIR	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
160	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	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	9449350706	$ 46.400	PORVENIR	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
161	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	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9449350706	$ 46.400	PORVENIR	9449350706	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
162	EMILKAR RAFAEL CONTRERAS SUAREZ	92.554.831	OFICIAL	$ 1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.550.000	$ 107.880	V	NUEVA EPS	9449353322	$ 62.000	PORVENIR	9449353322	$ 248.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
163	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	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PROTECCION	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
164	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	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PROTECCION	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
165	YEISON RODRIGO CARDENAS	1.093.532.107	AYUDANTE OBRA	$ 1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 0	$ 0	V	ASMET SALUD	-	$ 0	COLPENSIONES	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
166	JHON KAIDER RAAD GARCIA	18.959.324	AYUDANTE OBRA	$ 1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	COLPENSIONES	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
167	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	61723150	$ 46.400	PORVENIR	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
168	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	61723150	$ 46.400	COLPENSIONES	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
169	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	61723150	$ 46.400	PORVENIR	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
170	KEVIN ANDRES CASTAÑO TASCON	1.093.540.325	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	$ 154.667	$ 10.765	V	ASMET SALUD	61723150	$ 6.187	PORVENIR	61723150	$ 24.747	$ 6.187	$ 0	$ 0	Planillas de pago
171	YEISON ANDRES ORREGO HERNANDEZ	1.128.274.616	CONDUCTOR VOLQUETA TAV 307	$ 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	$ 38.667	$ 2.691	V	SAVIA SALUD	61723150	$ 1.547	PROTECCION	61723150	$ 6.187	$ 1.547	$ 0	$ 0	Planillas de pago
172	LUZ MARIELA MACHADO MOSQUERA	1.193.135.444	SECRETARIA	$ 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	61723150	$ 46.400	PORVENIR	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
173	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	61723150	$ 46.400	COLPENSIONES	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
174	JUAN CAMILO HINESTROZA BONILLA	1.007.213.919	SECRETARIO	$ 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	61723150	$ 46.400	PORVENIR	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
175	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	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	61723150	$ 0	-	61723150	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Planillas de pago - Pensionado
176	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	61723150	$ 46.400	PROTECCION	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
177	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	61723150	$ 46.400	PROTECCION	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
178	YEIMER ALEXIS SUAREZ ESCUDERO	1.018.345.375	CONDUCTOR VOLQUETA TLN 509	$ 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	SAVIA SALUD	61723150	$ 46.400	COLFONDOS	61723150	$ 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	61723150	$ 46.400	COLPENSIONES	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
180	EDGAR ANTONIO CARDENAS BERDUGO	1.095.766.426	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	61723150	$ 46.400	PORVENIR	61723150	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
181	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		ADEX LOGISTICA	$ 928.000	$ 64.589	V	NUEVA EPS	61723150	$ 37.120	PORVENIR	61723150	$ 148.480	$ 37.120	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion

	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	30/04/2023 (Día / Mes / Año)

182	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		ADEX LOGISTICA	$ 657.334	$ 45.750	V	SANITAS	61723150	$ 26.293	PORVENIR	61723150	$ 105.173	$ 26.293	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
183	LUIS FERNEY MAYA FERNANDEZ	15.264.687	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 386.667	$ 26.912	V	SURA	61723150	$ 15.467	PROTECCION	61723150	$ 61.867	$ 15.467	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
184	EFREN RUBIDES MENDOZA MURILLO	11.807.597	CONDUCTOR VOLQUETA SVA845	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 154.667	$ 10.765	V	NUEVA EPS	61723150	$ 6.187	COLPENSIONES	61723150	$ 24.747	$ 6.187	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
185	GERSON MORALES ZULETA	1.133.724.027	CONDUCTOR VOLQUETA WNO 345	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 154.667	$ 10.765	V	NUEVA EPS	61723150	$ 6.187	PORVENIR	61723150	$ 24.747	$ 6.187	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
186	JARLEIVIN CORDOBA RIOS	1.077.435.624	CONDUCTOR VOLQUETA WNO 344	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 154.667	$ 10.765	V	NUEVA EPS	61723150	$ 6.187	COLPENSIONES	61723150	$ 24.747	$ 6.187	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
187	LEONARDO ANDRES ALVAREZ CORREA	1.072.426.371	CONDUCTORVOLQUETA KED 066	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 154.667	$ 10.765	V	NUEVA EPS	61723150	$ 6.187	PORVENIR	61723150	$ 24.747	$ 6.187	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
188	JORGE AUGUSTO CANO	15.265.163	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 966.667	$ 67.280	V	NUEVA EPS	61723150	$ 38.667	PORVENIR	61723150	$ 154.667	$ 38.667	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
189	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	$ 3.175.926	$ 221.044	V	SURA	62371675	$ 127.037	PORVENIR	62371675	$ 508.148	$ 127.037	$ 0	$ 0	Planillas de pago
190	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	$ 2.380.538	$ 165.685	V	SALUD TOTAL	62371675	$ 95.222	PORVENIR	62371675	$ 380.886	$ 95.222	$ 0	$ 0	Planillas de pago
191	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	$ 1.545.792	$ 107.587	V	SURA	62371675	$ 61.832	PORVENIR	62371675	$ 247.327	$ 61.832	$ 0	$ 0	Planillas de pago
192	VICTOR ALONSO VILLA GARCIA	98.463.658	OPERADOR COMPRESOR	$ 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	$ 1.496.641	$ 104.166	V	SURA	62371675	$ 59.866	COLPENSIONES	62371675	$ 239.463	$ 59.866	$ 0	$ 0	Planillas de pago
193	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	$ 1.454.324	$ 101.221	V	SURA	62371675	$ 58.173	COLPENSIONES	62371675	$ 232.692	$ 58.173	$ 0	$ 0	Planillas de pago
194	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	$ 2.756.933	$ 191.883	V	NUEVA EPS	62371675	$ 110.277	PORVENIR	62371675	$ 441.109	$ 110.277	$ 0	$ 0	Planillas de pago
195	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	$ 1.805.008	$ 125.629	V	SALUD TOTAL	62371675	$ 72.200	PORVENIR	62371675	$ 288.801	$ 72.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
196	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	$ 2.232.293	$ 155.368	V	NUEVA EPS	62371675	$ 89.292	COLPENSIONES	62371675	$ 357.167	$ 89.292	$ 0	$ 0	Planillas de pago
197	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	$ 2.070.612	$ 144.115	V	SALUD TOTAL	62371675	$ 82.824	COLFONDOS	62371675	$ 331.298	$ 82.824	$ 0	$ 0	Planillas de pago
198	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	$ 2.292.574	$ 159.563	V	SALUD TOTAL	62371675	$ 91.703	PROTECCION	62371675	$ 366.812	$ 91.703	$ 0	$ 0	Planillas de pago
199	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	$ 2.188.582	$ 152.325	V	SURA	62371675	$ 87.543	PORVENIR	62371675	$ 350.173	$ 87.543	$ 0	$ 0	Planillas de pago
200	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	$ 2.564.083	$ 178.460	V	SALUD TOTAL	62371675	$ 102.563	COLPENSIONES	62371675	$ 410.253	$ 102.563	$ 0	$ 0	Planillas de pago
201	JAIRO ANTONIO SOSA TORRES	8.151.261	ERADOR VIBROCOMPACTADOR Hamr	$ 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	$ 1.514.934	$ 105.439	V	SURA	62371675	$ 60.597	COLPENSIONES	62371675	$ 242.389	$ 60.597	$ 0	$ 0	Planillas de pago
202	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	$ 2.347.066	$ 163.356	V	NUEVA EPS	62371675	$ 93.883	PORVENIR	62371675	$ 375.531	$ 93.883	$ 0	$ 0	Planillas de pago
203	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	$ 2.416.425	$ 168.183	V	SURA	62371675	$ 96.657	COLPENSIONES	62371675	$ 386.628	$ 96.657	$ 0	$ 0	Planillas de pago
204	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	$ 2.066.530	$ 143.830	V	SURA	62371675	$ 82.661	COLPENSIONES	62371675	$ 330.645	$ 82.661	$ 0	$ 0	Planillas de pago
205	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	$ 1.679.066	$ 116.863	V	SALUD TOTAL	62371675	$ 67.163	PORVENIR	62371675	$ 268.651	$ 67.163	$ 0	$ 0	Planillas de pago
206	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	$ 1.944.722	$ 135.353	V	SALUD TOTAL	62371675	$ 77.789	COLPENSIONES	62371675	$ 311.156	$ 77.789	$ 0	$ 0	Planillas de pago
207	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	V	FAMISANAR	7876393109	$ 46.400	COLFONDOS	7876393109	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
208	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	V	NUEVA EPS	7876393109	$ 46.400	PORVENIR	7876393109	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
209	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	V	NUEVA EPS	7876393109	$ 46.400	COLFONDOS	7876393109	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
210	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 VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	26048649	$ 46.400	COLFONDOS	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
211	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 VASQU	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SALUD TOTAL	26048649	$ 60.000	PORVENIR	26048649	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
212	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COMPEN CHOCO	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
213	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 VASQU	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	26048649	$ 56.000	PORVENIR	26048649	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
214	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 VASQU	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS	26048649	$ 60.000	PORVENIR	26048649	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
215	HEIDER SIAGAMA ARCE	1.007.213.732	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736		PIJAOS SALUD	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
216	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	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26048649	$ 46.400	PROTECCION	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
217	WILLER ALEXIS PEREZ	1.040.350.749	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
218	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	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAOS SALUD	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
219	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 VASQU	$ 1.400.000	$ 97.440	V	SURA	26048649	$ 56.000	PORVENIR	26048649	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
220	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
221	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	26048649	$ 56.000	PORVENIR	26048649	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
222	RAFAEL GONZALEZ VELASQUEZ	1.007.213.665	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
223	JOHN GIL PINTO ALBARRACIN	1.115.862.623	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
226	KEVIN ARMANDO WAZORNA NENGARABE	1.093.533.793	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	26048649	$ 46.400	PROTECCION	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
227	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COOSALUD	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
228	JOSE GERMAN LLOREDA RAMIREZ	9.735.343	OFICIAL	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	26048649	$ 56.000	PORVENIR	26048649	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
229	ALBARO LLOREDA MATURANA	10.134.853	AYUDANTE	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26048649	$ 46.400	PORVENIR	26048649	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
230	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	8624412294	$ 46.400	PORVENIR	8624412294	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
231	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	8624412294	$ 46.400	PORVENIR	8624412294	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
232	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	8624412294	$ 46.400	PORVENIR	8624412294	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
233	EMERSON NACAVERA OSORIO	1.007.214.078	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	8624412294	$ 46.400	PORVENIR	8624412294	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
234	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	8624412294	$ 46.400	COLPENSIONES	8624412294	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
235	JOSE ELKIN ENEVIA SIAGAMA	1.007.629.945	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	8624412294	$ 46.400	PROTECCION	8624412294	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
236	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	62078249	$ 46.400	COLFONDOS	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
237	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	62078249	$ 46.400	PORVENIR	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
238	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	62078249	$ 46.400	PORVENIR	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
239	WILMAR SIAGAMA RESTREPO	1.135.184.166	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	$ 116.000	$ 8.074	V	PIJAOS SALUD	62078249	$ 4.640	COLPENSIONES	62078249	$ 18.560	$ 4.640	$ 0	$ 0	Planillas de pago
240	JISELA JIMENEZ ROMAÑA	1.004.010.504	AUX SISO	$ 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		CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 43.334	$ 3.016	V	SURA	62078249	$ 1.733	PROTECCION	62078249	$ 6.933	$ 1.733	$ 0	$ 0	Planillas de pago
241	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	62078249	$ 60.000	COLPENSIONES	62078249	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
242	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	62078249	$ 46.400	PORVENIR	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
243	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	62078249	$ 46.400	COLPENSIONES	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
244	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	62078249	$ 46.400	COLPENSIONES	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
245	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	62078249	$ 46.400	PORVENIR	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
246	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	62078249	$ 46.400	PORVENIR	62078249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
247	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	62510851	$ 46.400	COLPENSIONES	62510851	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
248	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	62510851	$ 46.400	COLPENSIONES	62510851	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
249	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	62510851	$ 46.400	COLPENSIONES	62510851	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
250	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	62510851	$ 46.400	PROTECCION	62510851	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
251	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	7879179043	$ 68.000	PROTECCION	7879179043	$ 272.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
252	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	7879179043	$ 64.000	PORVENIR	7879179043	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	planillas de pago
253	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	$ 2.218.553	$ 154.411	V	SURA	62761448	$ 88.742	COLPENSIONES	62761448	$ 354.968	$ 88.742	$ 0	$ 0	Planillas de pago
254	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	$ 2.419.738	$ 168.414	V	SURA	62761448	$ 96.790	COLPENSIONES	62761448	$ 387.158	$ 96.790	$ 0	$ 0	Planillas de pago
255	JUAN DIEGO OTERO VELASQUEZ	1.005.679.881	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		GEODIC	$ 1.423.178	$ 99.053	V	SALUD TOTAL	9449385207	$ 56.927	PROTECCION	9449385207	$ 227.708	$ 56.927	$ 0	$ 0	Planillas de pago
256	JORGE ENRIQUE PEINADO CLETO	1.064.311.601	ERADOR DE BOMBA DE INYECCION TIF	$ 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		GEODIC	$ 1.655.208	$ 115.202	V	CONVIDA	9449385207	$ 66.208	PROTECCION	9449385207	$ 264.833	$ 66.208	$ 0	$ 0	Planillas de pago
257	JULIO CARLOS ANGULO TAPIAS	1.037.480.071	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		GEODIC	$ 1.835.937	$ 127.781	V	SURA	9449385207	$ 73.437	PROTECCION	9449385207	$ 293.750	$ 73.437	$ 0	$ 0	Planillas de pago
258	CARLOS JOSE CABRERA CARRANZA	1.081.762.630	OPERADOR BOMBA DE CONCRETO	$ 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		GEODIC	$ 2.531.995	$ 176.227	V	SALUD TOTAL	9449385207	$ 101.280	PORVENIR	9449385207	$ 405.119	$ 101.280	$ 0	$ 0	Planillas de pago
259	JHON JAIRO NAVARRO MARTINEZ	15.679.556	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		GEODIC	$ 1.529.947	$ 106.484	V	NUEVA EPS	9449385207	$ 61.198	PORVENIR	9449385207	$ 244.792	$ 61.198	$ 0	$ 0	Planillas de pago
260	REINEL ANTONIO IBARRA GALVIS	70.386.431	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		GEODIC	$ 1.477.864	$ 102.859	V	SALUD TOTAL	9449385207	$ 59.115	COLFONDOS	9449385207	$ 236.458	$ 59.115	$ 0	$ 0	Planillas de pago
261	JUAN CAMILO ROBLEDO RODRIGUEZ	1.033.741.467	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		GEODIC	$ 1.369.043	$ 95.285	V	SURA	9449385207	$ 54.762	PORVENIR	9449385207	$ 219.047	$ 54.762	$ 0	$ 0	Planillas de pago
262	RICARDO VARON ZAMBRANO	14.295.473	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		GEODIC	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SALUD TOTAL	9449385207	$ 120.000	COLPENSIONES	9449385207	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
263	WISON FERNANDO MADRIGAL OERTIZ	1.045.142.715	INSPECTOR HSQ	$ 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		GEODIC	$ 1.879.687	$ 130.826	V	SALUD TOTAL	9449385207	$ 75.187	PROTECCION	9449385207	$ 300.750	$ 75.187	$ 0	$ 0	Planillas de pago
264	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	$ 3.031.938	$ 211.023	V	NUEVA EPS	62369581	$ 121.278	PORVENIR	62369581	$ 485.110	$ 121.278	$ 0	$ 0	Planillas de pago
265	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	$ 1.608.830	$ 111.975	V	NUEVA EPS	62369581	$ 64.353	COLPENSIONES	62369581	$ 257.413	$ 64.353	$ 0	$ 0	Planillas de pago
266	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	$ 1.621.050	$ 112.825	V	NUEVA EPS	62369581	$ 64.842	PORVENIR	62369581	$ 259.368	$ 64.842	$ 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	30/04/2023 (Día / Mes / Año)

267	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	62369581	$ 203.616	PORVENIR	62369581	$ 814.464	$ 203.616	$ 0	$ 0	Planillas de pago
268	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	$ 1.232.500	$ 85.782	V	ASMET SALUD	62369581	$ 49.300	PORVENIR	62369581	$ 197.200	$ 49.300	$ 0	$ 0	Planillas de pago
269	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	$ 1.991.938	$ 138.639	V	NUEVA EPS	62369581	$ 79.678	COLPENSIONES	62369581	$ 318.710	$ 79.678	$ 0	$ 0	Planillas de pago
270	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	9449420183	$ 72.000	PORVENIR	9449420183	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
271	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	9449420183	$ 64.000	PORVENIR	9449420183	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
272	EDUIN ALFONSO LOPEZ ALVAREZ	1.066.516.276	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	9449420183	$ 64.000	PROTECCION	9449420183	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
273	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	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	9449420183	$ 46.400	PROTECCION	9449420183	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
274	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	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	9449420183	$ 46.400	PORVENIR	9449420183	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
275	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	9449420183	$ 46.400	PORVENIR	9449420183	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
276	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	9449420183	$ 46.400	PROTECCION	9449420183	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
277	JORGE IVAN ROJO GARCIA	1.121.952.754	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	$ 657.334	$ 45.750	V	NUEVA EPS	9449420183	$ 26.293	PORVENIR	9449420183	$ 105.173	$ 26.293	$ 0	$ 0	Planillas de pago
278	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	9449420183	$ 46.400	PORVENIR	9449420183	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
279	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		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.546.667	$ 107.648	V	NUEVA EPS	9449420183	$ 61.867	PORVENIR	9449420183	$ 247.467	$ 61.867	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
280	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		T Y C	$ 1.240.069	$ 86.309	V	NUEVA EPS	9449282612	$ 49.603	PROTECCION	9449282612	$ 198.411	$ 49.603	$ 0	$ 0	Planillas de pago
281	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	9449282612	$ 50.000	PORVENIR	9449282612	$ 200.000	$ 50.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
282	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		T Y C	$ 1.324.035	$ 92.153	V	SOS	9449282612	$ 52.961	COLFONDOS	9449282612	$ 211.846	$ 52.961	$ 0	$ 0	Planillas de pago
283	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	9449282612	$ 57.720	PORVENIR	9449282612	$ 230.880	$ 57.720	$ 0	$ 0	Planillas de pago
284	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		T Y C	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SOS	9449282612	$ 46.400	PORVENIR	9449282612	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
285	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	9449282612	$ 97.976	PORVENIR	9449282612	$ 391.906	$ 97.976	$ 0	$ 0	Planillas de pago
286	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	9449282612	$ 56.728	PORVENIR	9449282612	$ 226.914	$ 56.728	$ 0	$ 0	Planillas de pago
287	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		T Y C	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SOS	9449282612	$ 46.400	PORVENIR	9449282612	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
288	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		T Y C	$ 1.283.342	$ 89.321	V	SOS	9449282612	$ 51.334	COLFONDOS	9449282612	$ 205.335	$ 51.334	$ 0	$ 0	Planillas de pago
289	LUIS ALBERTO GARCIA URBANO	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		T Y C	$ 1.443.364	$ 100.458	V	SANITAS	9449282612	$ 57.735	PORVENIR	9449282612	$ 230.938	$ 57.735	$ 0	$ 0	Planillas de pago
290	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	9449282612	$ 57.214	PORVENIR	9449282612	$ 228.858	$ 57.214	$ 0	$ 0	Planillas de pago
291	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	9449282612	$ 84.000	PROTECCION	9449282612	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
292	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9449282612	$ 46.400	PORVENIR	9449282612	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
293	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	9449282612	$ 49.200	PORVENIR	9449282612	$ 196.800	$ 49.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
294	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	9449282612	$ 48.400	PROTECCION	9449282612	$ 193.600	$ 48.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
295	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	9449282612	$ 84.000	COLFONDOS	9449282612	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
296	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		T Y C	$ 1.410.046	$ 98.139	V	SOS	9449282612	$ 56.402	PROTECCION	9449282612	$ 225.607	$ 56.402	$ 0	$ 0	Planillas de pago
297	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	9449282612	$ 52.961	PORVENIR	9449282612	$ 211.846	$ 52.961	$ 0	$ 0	Planillas de pago
298	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	9449282612	$ 84.000	PROTECCION	9449282612	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
299	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	9449282612	$ 50.285	PORVENIR	9449282612	$ 201.140	$ 50.285	$ 0	$ 0	Planillas de pago
300	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	9449282612	$ 48.400	COLPENSIONES	9449282612	$ 193.600	$ 48.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
301	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	9449282612	$ 46.400	PORVENIR	9449282612	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
302	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	$ 2.161.284	$ 150.425	V	NUEVA EPS	62516516	$ 86.451	PORVENIR	62516516	$ 345.805	$ 86.451	$ 0	$ 0	Planillas de pago
303	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	$ 2.278.213	$ 158.564	V	SURA	62516516	$ 91.129	PORVENIR	62516516	$ 364.514	$ 91.129	$ 0	$ 0	Planillas de pago
304	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	$ 1.160.001	$ 80.736	V	NUEVA EPS	62516516	$ 46.400	PROTECCION	62516516	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
305	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
306	CARLOS EDURDO GARCIA ROJAS	6.337.280	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
307	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
308	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	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
309	ANCIZAR ECHEVERRY CARRASCAL	1.006.440.939	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	SANITAS	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
310	EPIFANIO MEZA MEZA	5.226.304	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		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS	9449548543	$ 60.000	PROTECCION	9449548543	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
311	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	9449548543	$ 46.400	PROTECCION	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
312	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
313	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
314	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
315	BLADIMIR FIGUEROA ORTIZ	1.080.831.055	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	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SAN ITAS	9449548543	$ 60.000	COLFONDOS	9449548543	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
316	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
317	EIROLDO LLOVAR CASTILLO NUÑEZ	76.316.676	INYECTISTA	$ 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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
318	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
319	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	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
320	DEYSON MAYIBER CUBIDES LESMES	1.006.532.101	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	CAPRESOCA	9449548543	$ 46.400	PORVENIR	9449548543	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
321	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	9449661970	$ 46.400	PROTECCION	9449661970	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
322	JESUS ALONSO CARDENAS BERDUGO	1.101.693.095	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		CLAUDIA MARCELA MARTINEZ QUECA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9449661970	$ 46.400	PROTECCION	9449661970	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
323	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	26029062	$ 72.000	PORVENIR	26029062	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
324	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	$ 2.885.313	$ 200.818	V	SURA	62513911	$ 115.413	PROTECCION	62513911	$ 461.650	$ 115.413	$ 0	$ 0	Planillas de pago
325	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	62513911	$ 46.400	COLPENSIONES	62513911	$ 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 aplique.
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	$ 43.493.568.241,32	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	**$ 45.298.709.414,93**	

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		Observaciones
														SI	NO	
									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				

	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	$ 43.493.568.241,32	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	**$ 45.298.709.414,93**	

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		Observaciones
														SI	NO	
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		

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	$ 43.493.568.241,32	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	**$ 45.298.709.414,93**	

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
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	42361 DE 28-04-2023		X	
	TOTALES		**$ 142.468.577.721,39**	**$ 1.604.124.336,36**	**$ 144.072.702.057,75**	**-$ 42.111.473.979,18**	**$ 101.961.228.078,57**	**$ 17.869.282.889,82**		**$ 16.147.241.008,22**	**$ 144.072.702.057,75**	**$ 61.621.665.071,65**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL BÁSICO OBRAS	$ 127.444.048.046,60	$ 931.321.890,60	$ 128.375.369.937,20
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)	$ 139.354.308.392,80	$ 1.018.358.407,60	$ 140.372.666.800,40
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
	$ 142.468.577.721,39	$ 1.604.124.336,36	$ 144.072.702.057,75

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 PÍNEDA
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: 30/04/2023 (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: abr-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	11	24	12	18	24	12	24	13	22	24	13	16	24	24	24	5	20	24	7	0	13	17	20	7	5	24	5	13	17	13	0	475
Lluvias moderadas	13	0	9	6	0	7	0	11	2	0	11	8	0	0	0	19	4	0	17	24	11	7	4	17	16	0	12	6	4	11	0	219
Lluvias intensas	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	5	3	0	0	26
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	0	0	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:

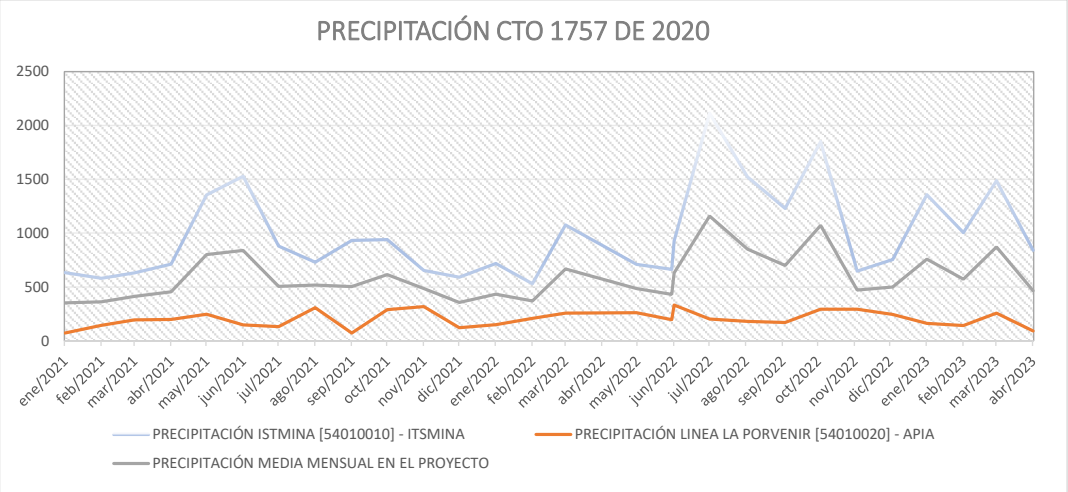
Firma
Nombre: PAULO SERGIO TABARES DORONSORO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202184511CLD

Firma
Nombre: DIVALDO MONTERO LOPEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:1322272906 BLV

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



CodigoEstacio	NombreEstaci	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativ	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	FechaS	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSe	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificadi	NivelAprobacion
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	1/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	2/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	3/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	4/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	5/04/2023 0:00	45	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	6/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	7/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	8/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	9/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	10/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	11/04/2023 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	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	12/04/2023 0:00	8	50		900
54010020	LINEA LA POR	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	13/04/2023 0:00	5	50		900
																	91			

CodigoEstacio	NombreEstac	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativ	Departament	Municipio	FechaInstalacion	Fecha	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSe	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificad	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	1/04/2023 0:00	22	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	2/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	3/04/2023 0:00	100	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	4/04/2023 0:00	6	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	5/04/2023 0:00	84	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	6/04/2023 0:00	26	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	7/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	8/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	9/04/2023 0:00	30	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	10/04/2023 0:00	16	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	11/04/2023 0:00	6	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	12/04/2023 0:00	74	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	13/04/2023 0:00	44	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	14/04/2023 0:00	28	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	15/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	16/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	17/04/2023 0:00	17	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	18/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	19/04/2023 0:00	215	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	20/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	21/04/2023 0:00	30	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	22/04/2023 0:00	13	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	23/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	24/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	25/04/2023 0:00	36	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	26/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	27/04/2023 0:00	16	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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	28/04/2023 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		PRECIPITACIOI	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	30/04/2023 0:00	0	50	900	
																	841			

ANEXO 11

	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: 10/04/2023 (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 abr-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	1/04/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-213-013	PLANTA GIABRA	10	ART. 630 - ART. 500	SI	SI	ARENA -CONCRETO
2	1/04/2023	LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD	INV E-125-126-013	PLANTA GIABRA	10	N.P	N.P	SI	ARENA -CONCRETO
3	2/04/2023	MATERIA ORGANICA	INV E-212-013	PLANTA GIABRA	4	≤ 2	2%	SI	ARENA -CONCRETO
4	13/04/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E-133-013	PLANTA GIABRA	4	>= 60%	67%- 69%- 71%- 71%	SI	ARENA -CONCRETO
5	2/04/2023	SANIDAD DE LOS AGREGADOS	INV -E 220-013	PLANTA GIABRA	1	10- 18 % MAX	AGR. FINO 1,9%	SI	ARENA -CONCRETO
6	11/04/2023	PARTICULAS LIVIANAS	INV -E 221-013	PLANTA GIABRA	4	05 % MAX	0,4%	SI	ARENA -CONCRETO
7	3/04/2023	PARTICULAS DELEZNABLES	INV -E 211-013	PLANTA GIABRA	4	3 % MAX	AGR. FINO 0,5%	SI	ARENA -CONCRETO
8	1/04/2023	GRANULOMETRIA	INV -E 211-013	PLANTA GIABRA	10	ART. 630 - ART. 500		SI	TRITURADO -CONCRETO
9	1/04/2023	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	10/04/2023	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	10/04/2023	SOLIDEZ	INV -E 220-013	PLANTA GIABRA	1	ART. 500 - MAX 18	1,70%	SI	TRITURADO -CONCRETO
12	10/04/2023	DESGASTE	INV E-219-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	19%	SI	TRITURADO -CONCRETO
13	1/04/2023	CONCRETO ESTRUCTURAL	INV -E 410-013	PLANTA GIABRA	154	28 MPA	100,00%	SI	CONCRETO CILINDROS
14	15/04/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-013	PLANTA GIABRA	7	ART 320		SI	PIEDRA FILTRO
15	10/04/2023	DESGASTE	INV E-219-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	19%	SI	PIEDRA FILTRO
16	10/04/2023	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
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 Ardilla 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.

	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 10/04/2023

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: abr-23 **PROYECTO:** CORREDOR VIAL QUIBDÓ - PEREIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODICEO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

1	20/04/2023	DETERMINACION DE TERRONES	INV -E 211-013	PLANTA PR 30+800	3	<=2	Gr: 0,06% Fino: 0,10%	SI	SUB-BASE GRANULAR
2	15/04/2023	SANIDAD DE LOS AGREGADOS	INV E-220-013	PLANTA PR 30+800	1	18% MAX.	Gr: 1,5 Fino: 1,9	SI	SUB-BASE GRANULAR
3	20/04/2023	PROCTOR MODIFICADO	INV E-142-013	PLANTA PR 30+800	2	N / A	2,338 - 2,286	SI	SUB-BASE GRANULAR
4	20/04/2023	MITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDA	INV E-125-126-013	PLANTA PR 30+800	15	LL25% MAX IPL 6	LL NP IP NP	SI	SUB-BASE GRANULAR
5	18/04/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-213-013	PLANTA PR 30+800	15	ART. 320		SI	SUB-BASE GRANULAR
6	18/04/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E-133-013	PLANTA PR 30+800	4	> 25%	42%- 31%- 40%- 41%-40%	SI	SUB-BASE GRANULAR
7	20/04/2023	CBR DE LABORATORIO	INV E-148-013	PLANTA PR 30+800	1	40% Min	86%	SI	SUB-BASE GRANULAR
8	1/04/2023	DENSIDADES	INV-E161-013	PLANTA PR 30+800	45	95%	100%	SI	SUB-BASE GRANULAR
9	2/04/2023	GRANULOMETRIA	IP- 600	PLANTA PR 30+800	7	N / A	SI	SI	CAPA FILTRANTE
10	16/04/2023	DESGASTE	IP- 600	PLANTA PR 30+800	1	50% MAX.	24%	SI	CAPA FILTRANTE
11	20/04/2023	SOLIDEZ	IP- 600	PLANTA PR 30+800	1	18% MAX.	5,6% - 4,2%	SI	CAPA FILTRANTE
12	22/02/2023	SELLO DE ARENA	INV -E 411-013	PLANTA PR 30+800	4	60% Min	60,1% - 60,9% - 71,3% -	SI	EMULSION
13	1/02/2023	FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO	INV -E 414-013	PLANTA PR 30+800	126	4,5 Mpa	SI	SI	CONCRETO HIDRÁULICO

NOTA:

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

4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

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 Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	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 5/05/2022
(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: abr-22 **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
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
153-A	4/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 38+630	1	ART 673 PUNTO 673.2.2.1	-	SI	AGREGADO PARA FILTRO
153-B	4/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 38+630	1	ART 673 PUNTO 673.2.2.1	-	SI	AGREGADO PARA FILTRO
154	5/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 38+630	1	ART 673 PUNTO 673.2.2.1	-	SI	AGREGADO PARA FILTRO
155	10/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 44+200	1	ART 630 TABLA 630-2	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
155	10/04/2023	LIMITES LIQUIDO, MAXIMO	INV-E 125- 13	PR 44+200	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
155	10/04/2023	INDICE DE PLASTICIDAD, MAXIMO	INV-E-126-13	PR 44+200	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
155	10/04/2023	ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA.	INV-E-133-13	PR 44+200	1	60,0%	61,0%	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
156	10/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 44+200	1	ART 630 TABLA 630-4	-	SI	AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO
157	13/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 15+300	1	ART 630 TABLA 630-2	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
157	13/04/2023	LIMITES LIQUIDO, MAXIMO	INV-E 125- 13	PR 15+300	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
157	13/04/2023	INDICE DE PLASTICIDAD, MAXIMO	INV-E-126-13	PR 15+300	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
157	13/04/2023	ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA.	INV-E-133-13	PR 15+300	1	60,0%	64,0%	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
158	13/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 15+300	1	ART 630 TABLA 630-4	-	SI	AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO
159	21/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 30+800	1	ART 320 TABLA 320-3 SBG-50	-	SI	SUB BASE GRANULAR
159	21/04/2023	LIMITES LIQUIDO, MAXIMO	INV-E 125- 13	PR 30+800	1	25,0%	0,0%	SI	SUB BASE GRANULAR
159	21/04/2023	INDICE DE PLASTICIDAD, MAXIMO	INV-E-126-13	PR 30+800	1	6,0%	0,0%	SI	SUB BASE GRANULAR
159	21/04/2023	ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA.	INV-E-133-13	PR 30+800	1	25,0%	30,0%	SI	SUB BASE GRANULAR

	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 5/05/2022
(Día / Mes / Año)

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
160	21/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 14+640	1	ART 630 TABLA 630-2	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
160	21/04/2023	LIMITES LIQUIDO, MAXIMO	INV-E 125- 13	PR 14+640	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
160	21/04/2023	INDICE DE PLASTICIDAD, MAXIMO	INV-E-126-13	PR 14+640	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
160	21/04/2023	ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA.	INV-E-133-13	PR 14+640	1	60,0%	62,0%	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
161	21/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 14+640	1	ART 630 TABLA 630-4	-	SI	AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO
162	25/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PLANTA PUEBLO RICO	1	ART 630 TABLA 630-2	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
162	25/04/2023	LIMITES LIQUIDO, MAXIMO	INV-E 125- 13	PLANTA PUEBLO RICO	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
162	25/04/2023	INDICE DE PLASTICIDAD, MAXIMO	INV-E-126-13	PLANTA PUEBLO RICO	1	0,0%	-	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
162	25/04/2023	ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA.	INV-E-133-13	PLANTA PUEBLO RICO	1	60,0%	65,0%	SI	AGREGADO FINO PARA CONCRETO
163	25/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PLANTA PUEBLO RICO	1	ART 630 TABLA 630-4	-	SI	AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO
164	28/04/2023	GRANULOMETRIA CLASIFICACION	INV-E-123-213-13	PR 39+850	1	ART 673 PUNTO 673.2.2.1	-	SI	AGREGADO PARA FILTRO
N/A	11/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+660 EJE	1	95,0%	98,1%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	11/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+600 IZQ	1	95,0%	99,9%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	11/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+530 DER	1	95,0%	95,3%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	11/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+420 EJE	1	95,0%	104,7%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	11/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+460 IZQ	1	95,0%	97,9%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	12/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+755 IZQ	1	95,0%	97,0%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	12/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+780 DER	1	95,0%	105,4%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	12/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+820 EJE	1	95,0%	96,6%	SI	SUB BASE GRANULAR

	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 5/05/2022
(Día / Mes / Año)

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
N/A	14/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 40+050 DER	1	95,0%	103,0%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	14/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 40+100 IZQ	1	95,0%	100,0%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	14/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 40+150 EJE	1	95,0%	105,4%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	14/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 40+210 DER	1	95,0%	102,9%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	14/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+680 IZQ	1	95,0%	95,3%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	14/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+720 IZQ	1	95,0%	103,2%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	17/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 21+250 DER	1	95,0%	100,4%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	17/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 21+275 IZQ	1	95,0%	100,8%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	17/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 21+285 EJE	1	95,0%	99,8%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	18/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 10+700 EJE	1	95,0%	97,5%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	18/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 10+700 IZQ	1	95,0%	95,6%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	19/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+840 DER	1	95,0%	96,5%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	19/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+900 IZQ	1	95,0%	102,2%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	19/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 38+960 EJE	1	95,0%	102,6%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	19/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+020 DER	1	95,0%	103,8%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	19/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+080 IZQ	1	95,0%	102,1%	SI	SUB BASE GRANULAR

	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	5/05/2022 (Día / Mes / Año)

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
N/A	22/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 10+700 DER	1	95,0%	96,1%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	22/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 10+700 IZQ	1	95,0%	96,4%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	26/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+190 DER	1	95,0%	103,4%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	26/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+250 EJE	1	95,0%	97,8%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	26/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+310 IZQ	1	95,0%	96,9%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	26/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+370 DER	1	95,0%	98,5%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	26/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+430 DER	1	95,0%	101,5%	SI	SUB BASE GRANULAR
N/A	26/04/2023	ENSAYO DE DENSIDADES EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA	INV-E-161-13	PR 39+500 EJE	1	95,0%	100,3%	SI	SUB BASE GRANULAR
111-A	5/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 14+301	1	100,0%	100,63%	SI	CONCRETO
111-B	5/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 14+301	1	100,0%	102,66%	SI	CONCRETO
112-A	10/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 14+301	1	100,0%	106,15%	SI	CONCRETO
112-B	10/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 14+301	1	100,0%	102,61%	SI	CONCRETO
113-A	12/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 18+150	1	100,0%	100,34%	SI	CONCRETO
113-B	12/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 18+150	1	100,0%	102,90%	SI	CONCRETO
114-A	15/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 39+230	1	100,0%	102,24%	SI	CONCRETO

	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: 5/05/2022 (Día / Mes / Año)

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
114-B	15/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 39+230	1	100,0%	101,31%	SI	CONCRETO
115-A	20/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 20+900	1	100,0%	104,34%	SI	CONCRETO
115-B	20/04/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	INV-E–410–13	PR 20+900	1	100,0%	100,24%	SI	CONCRETO

OBSERVACIONES:

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 Ardilla Pineda
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68205-103317 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: 30 (Día) 4 (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 GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	4 (Mes)	23 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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, PRORROGAS 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 GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	4 (Mes)	23 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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, PRORROGAS 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 INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	4 (Mes)	23 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** 4 **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.: 2 **PRÓRROGA No.:** 2 **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	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	30 (Día)	4 (Mes)	23 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** 8 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA 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, PRORROGAS 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.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** 8 **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	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.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: IN55+8KTiLQz4Pg2JMQXsA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M-100130458	No. ANEXO	19	No. CERTIFICADO	14794435	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/04/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/03/2021	24:00 Horas Del	30/11/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.441.905-0
DIRECCIÓN	CALLE 6 SUR NO. 38 - 15	**TELÉFONO**	3102374064
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	**TELÉFONO**	7056000
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	**TELÉFONO**	7056000

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN PRÓRROGA NÚMERO TRES (03) DE 2023, SE PRORROGA EL PLAZO DEL CONTRATO NÚMERO 1757 DE 2020, DESDE EL 31 DE MARZO DE 2023 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023.

LAS DEMÁS CONDICIONES DE LA PÓLIZA CONTINÚAN VIGENTES.

OBJETO:

POR MEDIO DEL PRESENTE DOCUMENTO Y DE ACUERDO AL MEMORANDO 28640 SE AJUSTA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE SALARIOS

POR MEDIO DEL PRESENTE DOCUMENTO Y DE ACUERDO A LA ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO 1757 DE 2020 FIRMADA EL 19 DE MARZO DE 2021 SE

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 31/03/2023	24:00 Horas Del 30/05/2024	20.569.436.712,90	41.082.518,80
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 31/03/2023	24:00 Horas Del 30/05/2024	59.980.756.869,00	119.797.182,90
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 31/03/2023	24:00 Horas Del 30/11/2026	41.138.873.425,80	82.503.165,34
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 30/11/2023	24:00 Horas Del 30/11/2028	1.562.315.564,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 30/11/2023	24:00 Horas Del 30/11/2028	61.708.310.138,70	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 184.959.692.710,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ARTHUR J GALLAGHER CORREDORES DE SEGUROS S	CORREDOR	25,00
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	50,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA SA	CEDIDO			35
SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A.	CEDIDO			30

PRIMA BRUTA	$	243.382.867,04
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	243.382.867,04
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	46.242.744,74
TOTAL A PAGAR	$	289.625.611,78

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/04/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M-100130458	No. ANEXO	19	No. CERTIFICADO	14794435	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/04/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/03/2021	24:00 Horas Del	30/11/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

AJUSTAN LAS VIGENCIAS

NOTA : LAS COBERTURA DE LA POLIZA ESTÁ VIGENTE DESDE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO. DICIEMBRE 29 DE 2020.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.1757 DE 2020, CUYO OBJETO ES REALIZAR LA CONTRATACION DE 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.

MODULO 1 - MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, 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.

TOMADOR: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCO CONFORMADO POR
INGEVIAS SAS NIT 800.029.899 - 2 PARTICIPACIÓN 50%
MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S NIT 811.038.634-6 PARTICIPACIÓN 50%

- EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CORRESPONDE A LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SU VIGENCIA SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCION DEL CONTRATANTE.

- PARA LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA SU VIGENCIA SERÁ DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL CONTRATANTE.

NOTA: SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE EN EL EVENTO EN QUE NO SE LLEGARE A LIQUIDAR EL CONTRATO DENTRO DEL TÉRMINO PREVISTO DE SEIS (6) MESES, DESPUÉS DE TERMINADO EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MISMO, SE AMPLIARÁ LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA ÚNICA PARA EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO POR VEINTICUATRO (24) MESES MÁS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 11 DE LA LEY 1150 DE 2007. PARA ESTE EFECTO, EL INTERVENTOR DEBERÁ VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACIÓN Y REQUERIR OPORTUNAMENTE AL CONTRATISTA DE SER NECESARIO, PARA QUE PROCEDA A LA AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA.

NOTA: LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: A/ps14GiwBxIsQMwaI/lUA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	M-100023136	No. ANEXO	13	No. CERTIFICADO	14794436	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/04/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/03/2021	24:00 Horas Del	30/11/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.441.905-0
DIRECCIÓN	CALLE 6 SUR NO. 38 - 15	**TELÉFONO**	3102374064
ASEGURADO	MEGA VÍAS CHOCO	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.441.905-0
DIRECCIÓN	CRA 4 4 54	**TELÉFONO**	3102374064
BENEFICIARIO	TERCEROS, AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN PRÓRROGA NÚMERO TRES (03) DE 2023, SE PRORROGA EL PLAZO DEL CONTRATO NÚMERO 1757 DE 2020, DESDE EL 31 DE MARZO DE 2023 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023.

LAS DEMÁS CONDICIONES DE LA PÓLIZA CONTINÚAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.1757 DE 2020, CUYO OBJETO ES ES REALIZAR LA CONTRATACION DE 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.

MODULO 1 - MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	6700005499.95	10284718356.45	10.284.718.356,45	20.625.791,33
PATRONAL	3350002750.00	10284718356.45	10.284.718.356,45	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	3350002750.00	10284718356.45	10.284.718.356,45	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3350002750.00	10284718356.45	10.284.718.356,45	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 10.284.718.356,45	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ARTHUR J GALLAGHER CORREDORES DE SEGUROS S	CORREDOR	25,00
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	50,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA SA	CEDIDO			35
SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A.	CEDIDO			30

PRIMA BRUTA	$	20.625.791,33
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	20.625.791,33
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	3.918.900,35
TOTAL A PAGAR	$	24.544.691,68

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/04/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial

RECIBO ELECTRONICO No. 1041832413

NIT: 860.037.013-6 **CIUDAD Y FECHA:** MEDELLIN 20/04/2023 8:50:54 a.m.

VALOR TOTAL: $24.544.691,6

RECIBO DE: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO

NUMERO DE IDENTIFICACION: 901441905

POR CONCEPTO DE: PAGO ELECTRONICO DE PRIMAS

FORMA DE PAGO:

Medio De Pago	No. De Documento	No. Autorización	Entidad	Valor
P.S.E.	20239900424368	2034741200	BANCOLOMBIA	24.544.691,68

OBSERVACIONES: Ramo: RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Póliza(s): 100023136 Certificado(s): 14794436;

FIRMA AUTORIZADA



CAJA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS

DIRECCIÓN IP: 10.158.85.50 **CORREO:**

TES-08N-05/2019

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: 1 (Día) 4 (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:** 31/07/2023 (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**
En este mes se presento un atraso debido a los constantes bloqueos en la via que impiden en normal suministro de materiales petreos al proyecto. Es de aclarar que los bloqueos se generaron por reclamantes de presuntos pasivos sociales de anteriores proyectos de invias en el corredor.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESEI SI X NO
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: NA
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 15/04/2023

OBSERVACIONES:
Auditorías programadas para el 40% y 70% 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: _ _ _ _ _ _ 583 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 386

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI NO **X**

OBSERVACIONES:
Ver anexo de aseguramiento, se presentan ensayos de MSC-25 desde el mes de noviembre debido a que no se habían cobrado sino hasta este momento.

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:	2	**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:**	2
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:	125	**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:**	89
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:	36		

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 marzo 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 =	**118%**	**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 =	**103%**	**Cumplimiento en el avance de obra fisica:** 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 marzo 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: MAURCIO 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 MARCELA 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: 31/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 23 **MES:** MARZO **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 (Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo) ENTIDAD FINANCIERA: Fiduciaria Bancolombia S.A Sociedad Fiduciaria

CUENTA BANCARIA No. 17-000012-74 ahorros **BANCO** BANCOLOMBIA (Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta) SUCURSAL: 408 POBLADO

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
DOC EGRESO	23030030	1-mar-23	GEOMATRIX S A S	$ 55,026,829.00	1	MATERIALES
DOC EGRESO	23030178	31-mar-23	ARMETALES S.A	$ 154,621,535.00	1	MATERIALES
DOC EGRESO	23030177	31-mar-23	CEMENTOS ARGOS S.A	$ 51,135,948.00	1	MATERIALES

* 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	$ 14,395,003,364.00	$ 260,784,312.00	$ 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	$ 59,719,972,556.50	$ 260,784,312.00	$ 59,980,756,868.50	$ 0.30

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (__03___) : (Indicar el mes) $ 54,945.18 (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 147,752,599.46 (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

(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

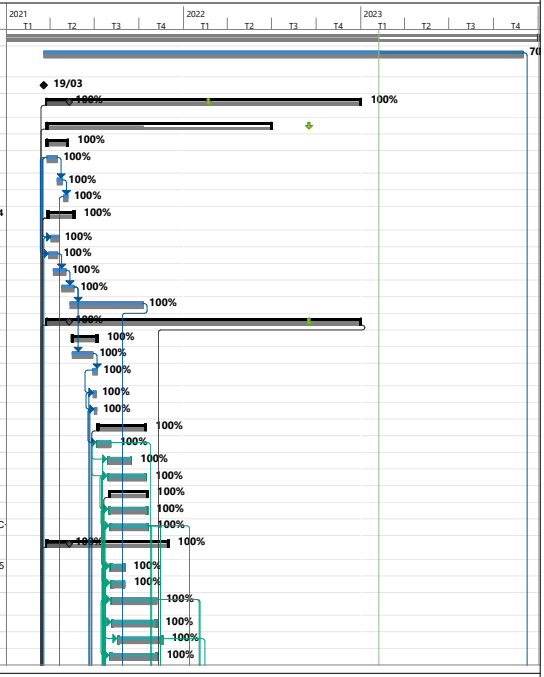
Firma:
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 54202-57955 NTS

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

ANEXO 16

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

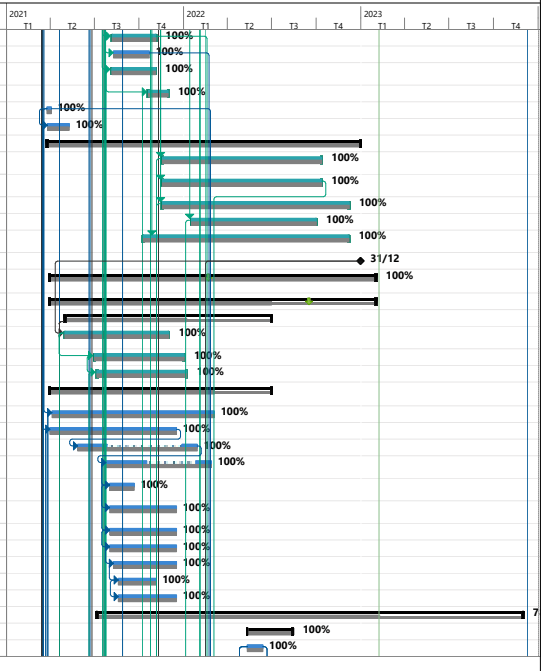
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
0		**Programación Frentes de Obra (2021-2022)**	**7884 días**	**vie 31/05/02**	**dom 31/12/23**		
1		**CRONOGRAMA DETALLADO DE PROYECTO (Estudios & Diseños + Ejecución Obras)**	**987 días**	**vie 19/03/21**	**jue 30/11/23**		**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**
4		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**462.78 días**	**jue 25/03/21**	**jue 30/06/22**		**639CC**
5		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**43 días**	**jue 25/03/21**	**vie 7/05/21**		
6		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	21 días	jue 25/03/21	jue 15/04/21		7;10CC+8 días;11CC+3 días;641CC+11.43 días
7		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico	11 días	jue 15/04/21	lun 26/04/21	6	8FC+2 días
8		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Aprobado	9 días	mié 28/04/21	vie 7/05/21	7FC+2 días	640CC+11.43 días
9		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**53 días**	**dom 28/03/21**	**jue 20/05/21**		**643CC+1.14 días;644CC+1.14 días;645CC+9.14 días**
10		1) Actualización Estudio de Transito	16 días	vie 2/04/21	dom 18/04/21	6CC+8 días	55CC+2 días
11		2) Evaluación Geotécnica de Campo	19 días	dom 28/03/21	vie 16/04/21	6CC+3 días	12FC-9 días;56CC+3 días
12		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	26 días	mié 7/04/21	lun 3/05/21	11FC-9 días	13FC-9 días
13		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	26 días	sáb 24/04/21	jue 20/05/21	12FC-9 días	14FC-9 días;17FC-4 días
14		C). Actualización Otros Estudios y Diseños Previos INVIAS	151 días	mar 11/05/21	sáb 9/10/21	13FC-9 días	646
15		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		**647FC+45.71 días;650CC+1.14 días**
16		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**52 días**	**dom 16/05/21**	**mié 7/07/21**		
17		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren	43 días	dom 16/05/21	lun 28/06/21	13FC-4 días	18FC-1 día
18		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	10 días	dom 27/06/21	mié 7/07/21	17FC-1 día	19CC+1 día
19		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	6 días	lun 28/06/21	dom 4/07/21	18CC+1 día	20CC+2 días;651CC+4.57 días
20		4). Mejoramiento Subrasante / Aportes Material / Geotextil	6 días	mié 30/06/21	mar 6/07/21	19CC+2 días	22CC+8 días;652CC+1.14 días
21		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**99 días**	**jue 8/07/21**	**jue 14/10/21**		**653CC+3.43 días**
22		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	26 días	jue 8/07/21	lun 2/08/21	20CC+8 días	23CC+22 días;24CC+23 días;654FC+2.29 días
23		2) Material Lecho Drenante	46 días	vie 30/07/21	lun 13/09/21	22CC+22 días	656CC+0.2 días
24		3) Subbase Granular Tipo A	76 días	sáb 31/07/21	jue 14/10/21	22CC+23 días	26CC+2 días;29CC+5 días
25		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**78 días**	**lun 2/08/21**	**lun 18/10/21**		**657CC+5 días**
26		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	76 días	lun 2/08/21	sáb 16/10/21	24CC+2 días	27CC+2 días;658CC+5 días
27		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	76 días	mié 4/08/21	lun 18/10/21	26CC+2 días	42FC+30 días;43FC+30 días;44FC+30 días;45FC
28		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**249.78 días**	**jue 25/03/21**	**lun 29/11/21**		**660CC+7 días**
29		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	26 días	jue 5/08/21	lun 30/08/21	24CC+5 días	30CC+1 día;31CC+2 días;32CC+3 días;33CC+15
30		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbas	26 días	vie 6/08/21	mar 31/08/21	29CC+1 día	
31		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	91 días	sáb 7/08/21	vie 5/11/21	29CC+2 días	34CC-3 días;663FC-10 días;664FC-7 días
32		9) Concretos Simple para estructuras 14MPa	89 días	dom 8/08/21	jue 4/11/21	29CC+3 días	
33		11) Barrera new jersey - 28MPa	89 días	vie 20/08/21	mar 16/11/21	29CC+15 días	665
34		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	95 días	mié 4/08/21	sáb 6/11/21	31CC-3 días	666CC+1 día



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

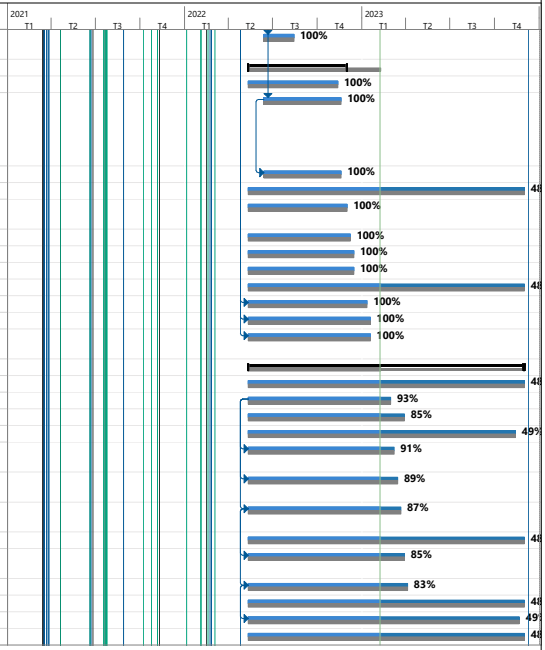
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
35		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	90 días	sáb 7/08/21	jue 4/11/21	29CC+2 días	667
36		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	74 días	lun 9/08/21	jue 21/10/21	27CC+5 días	668
37		21) 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



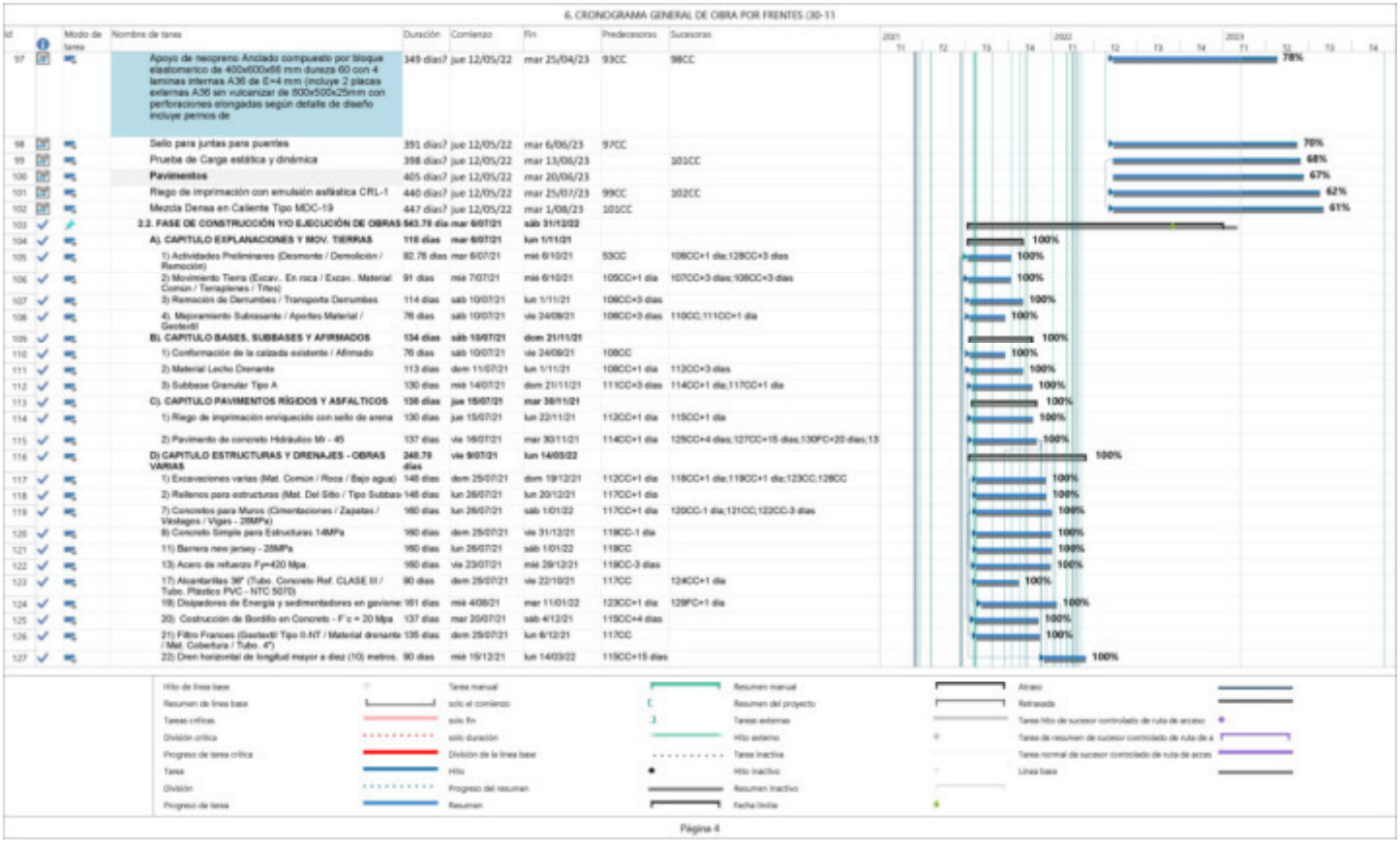
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de 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		

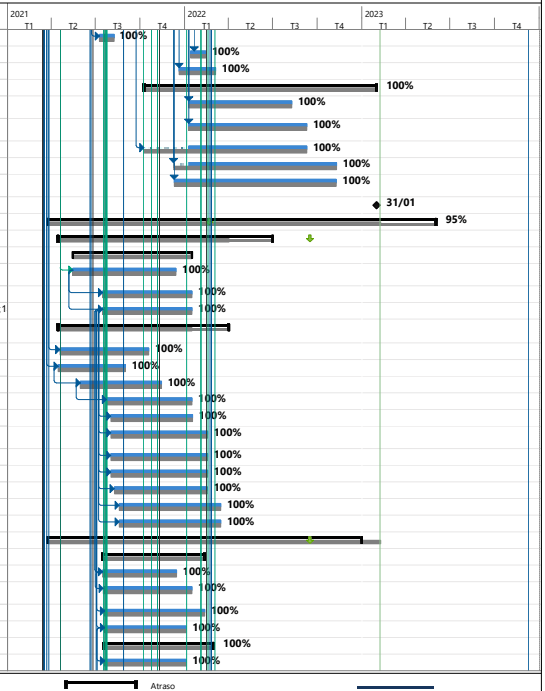


Hito de línea base	Tarea manual	Resumen manual	Atraso		
Resumen de línea base	solo el comienzo	Resumen del proyecto	Retrasada		
Tareas críticas	solo fin	Tareas externas	Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso		
División crítica	solo duración	Hito externo	Tarea de resumen de sucesor controlado 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
2021
2022
2023
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 78%
98 Sello para juntas para puentes 391 días? jue 12/05/22 mar 6/06/23 97CC 70%
99 Prueba de Carga estática y dinámica 398 días? jue 12/05/22 mar 13/06/23 101CC 68%
100 Pavimentos 405 días? jue 12/05/22 mar 20/06/23 67%
101 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 440 días? jue 12/05/22 mar 25/07/23 99CC 102CC 62%
102 Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19 447 días? jue 12/05/22 mar 1/08/23 101CC 61%
103 2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS 543.78 días mar 6/07/21 sáb 31/12/22
104 A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS 118 días mar 6/07/21 lun 1/11/21 100%
105 1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción) 82.76 días mar 6/07/21 mié 6/10/21 53CC 108CC+1 día;128CC+3 días 100%
106 2) Movimiento Tierra (Excav.. En roca / Excav.. Material Común / Terraplenes / Tiros) 91 días mié 7/07/21 mié 6/10/21 105CC+1 día 107CC+3 días;108CC+3 días 100%
107 3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes 114 días sáb 10/07/21 lun 1/11/21 106CC+3 días 100%
108 4). Mejoramiento Subrasante / Aportes Material / Geotextil 76 días sáb 10/07/21 vie 24/09/21 106CC+3 días 110CC;111CC+1 día 100%
109 B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 134 días sáb 10/07/21 dom 21/11/21 100%
110 1) Conformación de la calzada existente / Afirmado 76 días sáb 10/07/21 vie 24/09/21 108CC 100%
111 2) Material Lecho Drenante 113 días dom 11/07/21 lun 1/11/21 108CC+1 día 113CC+3 días 100%
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 100%
113 C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS 138 días jue 15/07/21 mar 30/11/21 100%
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 100%
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;13 100%
116 D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS 248.78 días vie 9/07/21 lun 14/03/22 100%
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 100%
118 2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbas 148 días lun 26/07/21 lun 20/12/21 117CC+1 día 100%
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 100%
120 8) Concreto Simple para Estructuras 14MPa 160 días dom 25/07/21 vie 31/12/21 119CC-1 día 100%
121 11) Barrera new jersey - 28MPa 160 días lun 26/07/21 sáb 1/01/22 119CC 100%
122 13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. 160 días vie 23/07/21 mié 29/12/21 119CC-3 días 100%
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 100%
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 100%
125 20) Costruccion de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa 137 días mar 20/07/21 sáb 4/12/21 115CC+4 días 100%
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 100%
127 22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 90 días mié 15/12/21 lun 14/03/22 119CC+15 días 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 acce
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

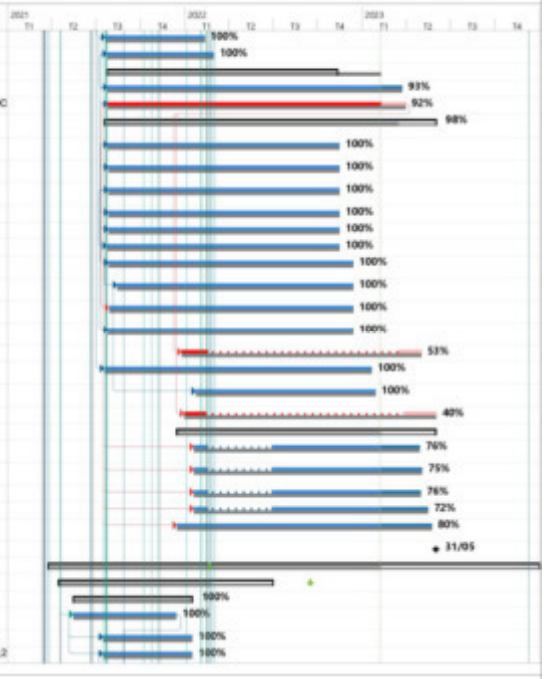
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
128		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	30 días	vie 9/07/21	dom 8/08/21	105CC+3 días	
129		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	31 días	jue 13/01/22	sáb 12/02/22	124FC+1 día	
130		25) Protección 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

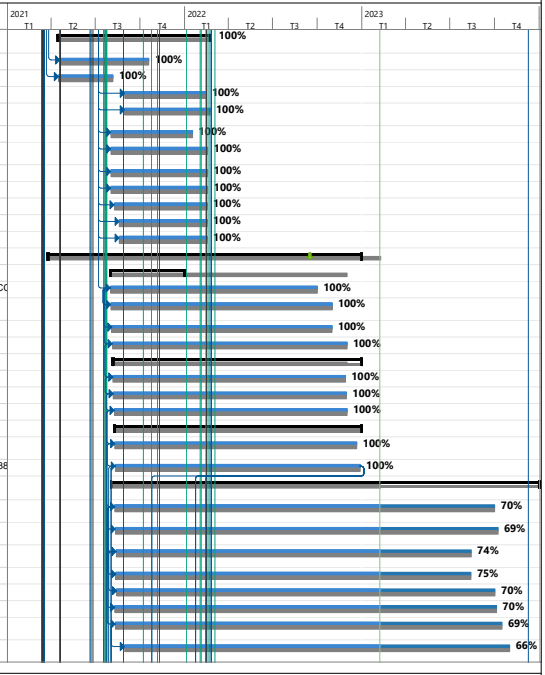
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
164		2) Material Lecho Drenante	205 días	mié 21/07/21	jue 10/02/22	161CC+1 día	165CC+5 días
165		3) Subbase Granular Tipo A	220 días	sáb 24/07/21	lun 28/02/22	164CC+3 días	167CC+1 día;170CC+2 días;179CC+2 días
166		**C). CAPITULO 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+6 días;180FC-15 días;183FC-5 días;189C
169		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**693 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;178CC+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		8) 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) Construcción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	502 días	jue 29/07/21	lun 12/12/22	168CC+6 días	
179		21) Filtro Frances (Geotex® Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	505 días	lun 26/07/21	lun 12/12/22	169CC+2 días	
180		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	101 días	sáb 25/12/21	lun 1/05/23	169FC-15 días	
181		23) Cerca de Alambre de Puas 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	169FC-5 días	
184		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**533 días**	**mié 15/12/21**	**mié 31/05/23**		
185		1) Pintura en frío 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 tránsito 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 (PR16+000 - PR16+000) Ruta 5003**	**1011.78 di**	**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**	**248 días**	**dom 16/08/21**	**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 Definitivo	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
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 acceso
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	

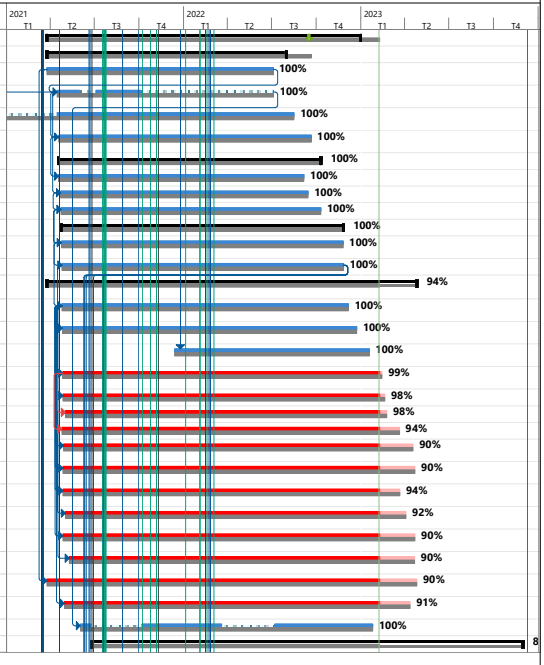


Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de 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
Página 8

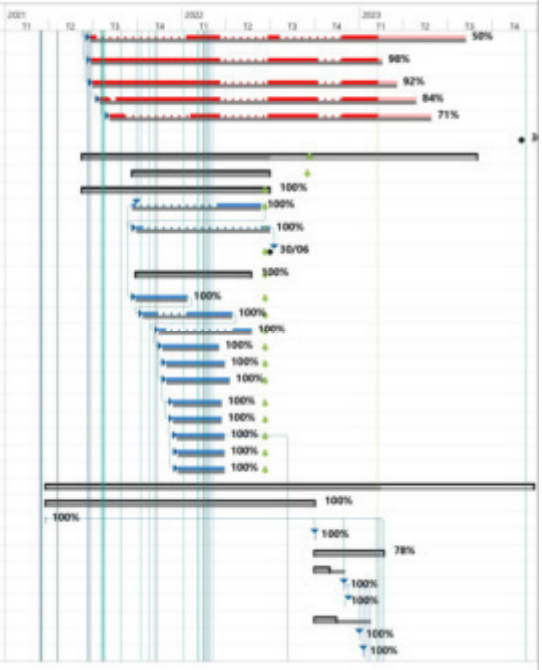
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

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
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
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

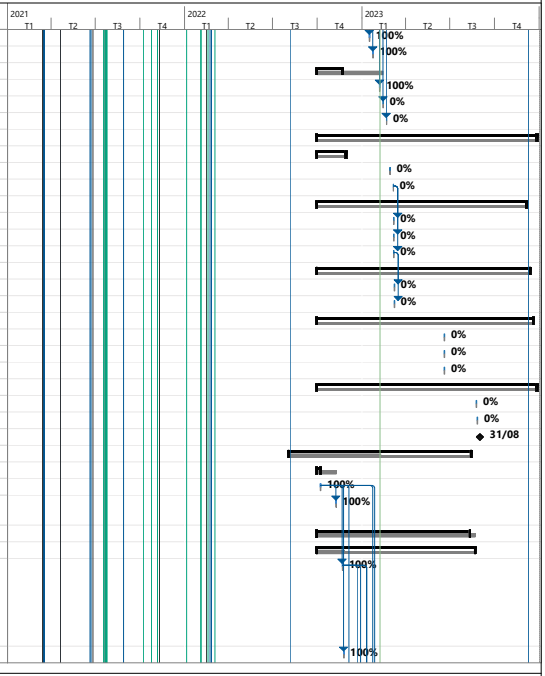
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
293		1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y marcas viales	361.78 días	vie 25/06/21	lun 7/08/23	274	
294		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	451.78 días	dom 27/08/21	jue 16/02/23	274	
295		3) Defensa Metalica / Sección final / Captafaros	476.78 días	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 días	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 días?**	**lun 7/06/21**	**jue 31/08/23**		
300		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**284 días?**	**lun 20/09/21**	**jue 30/06/22**		
301		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**300 días**	**lun 7/06/21**	**jue 30/06/22**		
302		1). Levantamiento Topografico de Detalle para Diseño Geométrico	90 días	lun 20/09/21	sáb 11/06/22	247FC-1 día	303;308CC+7 días
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)**	**259 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 días	307
307		2) Evaluación Geotecnica de Campo	123 días	mar 12/10/21	mié 13/04/22	306	308FC+2 días
308		3) Evaluación Geotecnica de Laboratorio	53 días	dom 14/11/21	lun 23/05/22	307FC+2 días	309CC+7 días
309		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido	117 días	dom 21/11/21	jue 17/03/22	308CC+7 días	310CC+8 días
310		C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingenieria y (	121 días	lun 29/11/21	mar 29/03/22	309CC+8 días	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 días
312		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	100 días	lun 13/12/21	mar 22/03/22	311CC+14 días	313CC
313		F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socavac	100 días	lun 13/12/21	mar 22/03/22	312CC	314CC+8 días
314		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	96 días	mar 21/12/21	lun 28/03/22	313CC+8 días	315CC+2 días;405FC+4 días
315		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	96 días	jue 23/12/21	lun 28/03/22	314CC+2 días	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 dí**	**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	



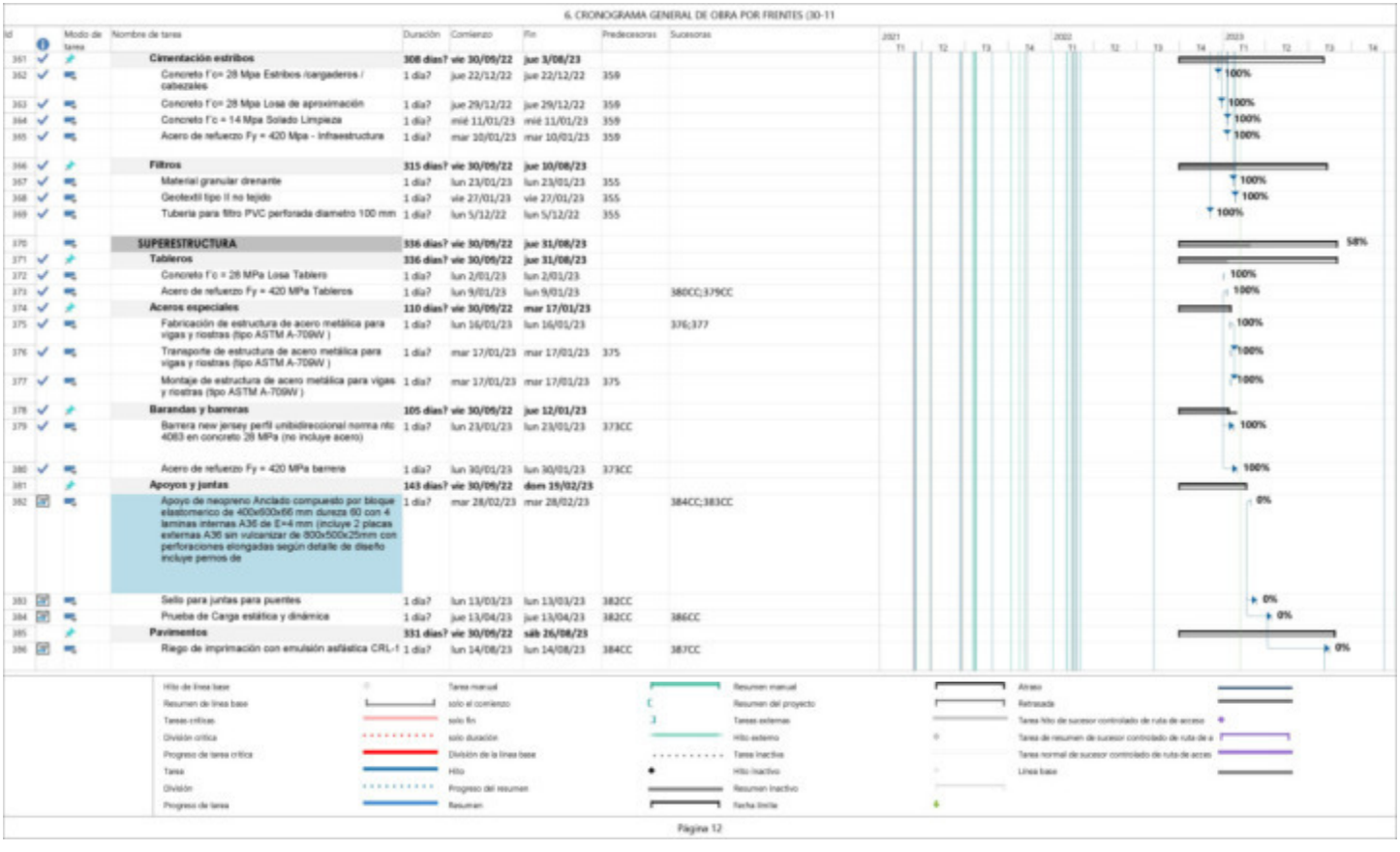
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de 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
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	

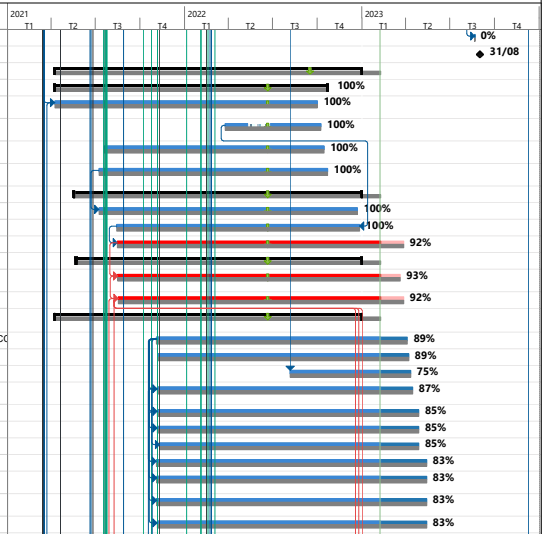


Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito 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
2021
2022
2023
T1
T2
T3
T4
Cimentación estribos
308 días?
vie 30/09/22
jue 3/08/23
Concreto f'c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezales
1 día?
jue 22/12/22
jue 22/12/22
359
Concreto f'c= 28 Mpa Losa de aproximación
1 día?
jue 29/12/22
jue 29/12/22
359
Concreto f'c = 14 Mpa Solado Limpieza
1 día?
mié 11/01/23
mié 11/01/23
359
Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura
1 día?
mar 10/01/23
mar 10/01/23
359
Filtros
315 días?
vie 30/09/22
jue 10/08/23
Material granular drenante
1 día?
lun 23/01/23
lun 23/01/23
355
Geotextil tipo II no tejido
1 día?
vie 27/01/23
vie 27/01/23
355
Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm
1 día?
lun 5/12/22
lun 5/12/22
355
SUPERESTRUCTURA
336 días?
vie 30/09/22
jue 31/08/23
Tableros
336 días?
vie 30/09/22
jue 31/08/23
Concreto f'c = 28 MPa Losa Tablero
1 día?
lun 2/01/23
lun 2/01/23
Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros
1 día?
lun 9/01/23
lun 9/01/23
380CC;379CC
Aceros especiales
110 días?
vie 30/09/22
mar 17/01/23
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
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
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
Barandas y barreras
105 días?
vie 30/09/22
jue 12/01/23
Barrera new jersey perfil unibidireccional norma nlo 4083 en concreto 28 MPa (no incluye acero)
1 día?
lun 23/01/23
lun 23/01/23
373CC
Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera
1 día?
lun 30/01/23
lun 30/01/23
373CC
Apoyos y juntas
143 días?
vie 30/09/22
dom 15/02/23
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
Sello para juntas para puentes
1 día?
lun 13/03/23
lun 13/03/23
382CC
Prueba de Carga estática y dinámica
1 día?
jue 13/04/23
jue 13/04/23
382CC
386CC
Pavimentos
331 días?
vie 30/09/22
sáb 26/08/23
Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1
1 día?
lun 14/08/23
lun 14/08/23
384CC
387CC
100%
58%
0%
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 acceso
Línea base

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

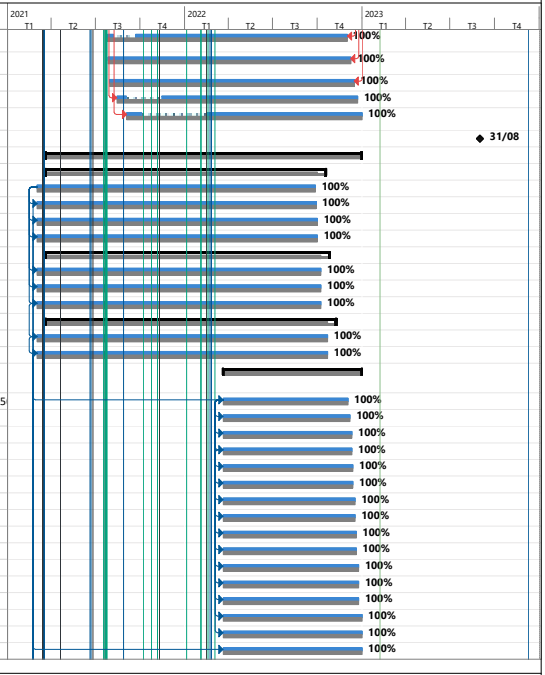
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
387		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	1 día?	lun 21/08/23	lun 21/08/23	386CC	
388		fin	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
389		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**632.78 días**	**jue 8/04/21**	**sáb 31/12/22**		
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

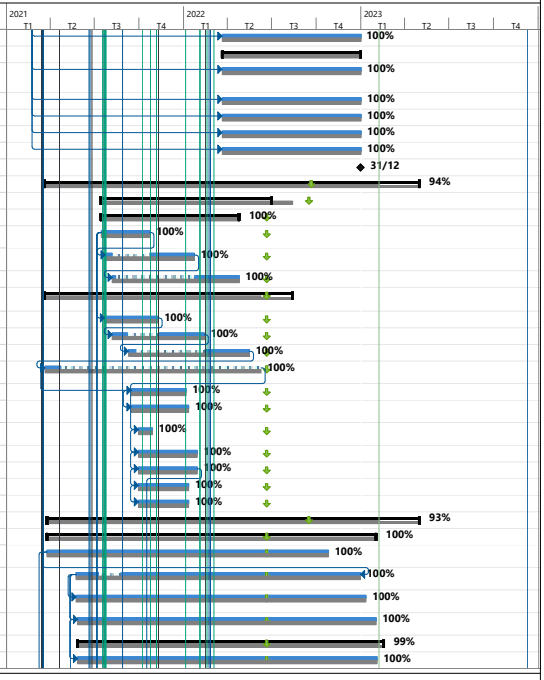
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
421		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	449 días	dom 25/07/21	jue 1/12/22	401CF	
422		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	499.78 días	mar 27/07/21	jue 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 / Ren	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
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

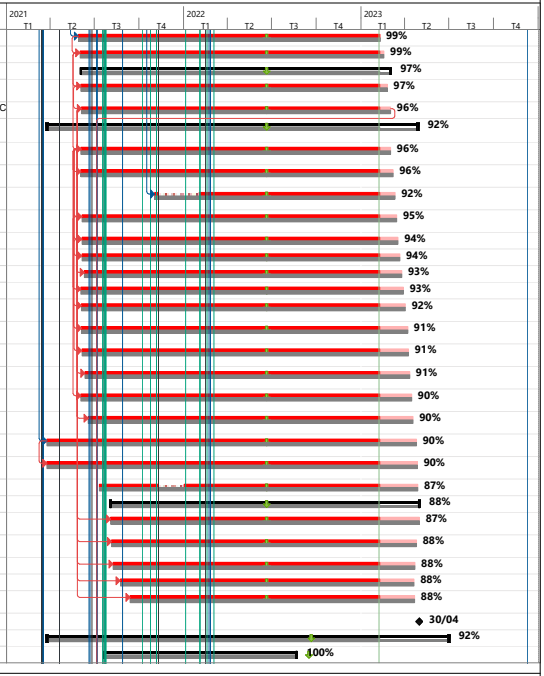
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
457		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	286 días?	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	432CC	
458		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**286 días**	**lun 21/03/22**	**sáb 31/12/22**		
459		1) Pintura en frío acrílica 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

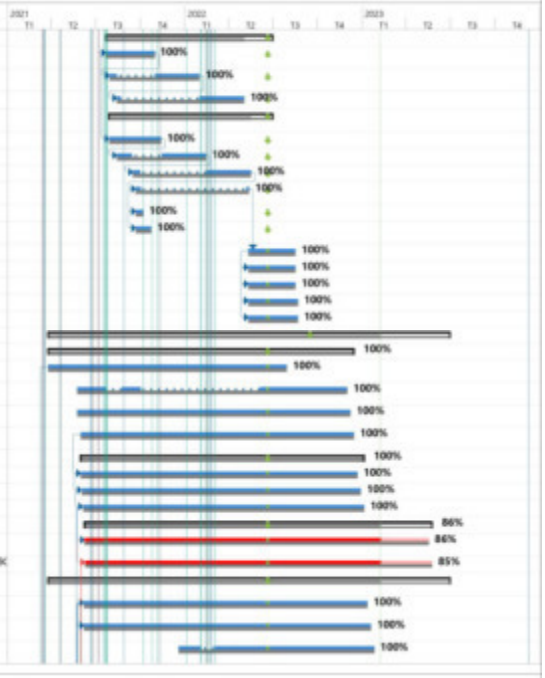
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
491		2) Material Lecho Drenante	621.78 días	sáb 29/05/21	jue 9/02/23	486CC+5 días	492CC+3 días
492		3) Subbase Granular Tipo A	625.78 días	mar 1/06/21	jue 16/02/23	491CC+3 días	497CC+2 días;494CC+2 días
493		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**637.78 días**	**jue 3/06/21**	**jue 2/03/23**		
494		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	630.78 días	jue 3/06/21	jue 23/02/23	492CC+2 días	495CC+1 día
495		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	636.78 días	vie 4/06/21	jue 2/03/23	494CC+1 día	508CC+7 días;597FC-1 día;515CC;516CC;517CC
496		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**763.78 días**	**jue 25/03/21**	**jue 27/04/23**		
497		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	637.78 días	jue 3/06/21	jue 2/03/23	492CC+2 días	498CC;500CC+2 días;501CC+2 días;505CC+1 día;506CC+1 día;507CC+2
498		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	642.78 días	jue 3/06/21	mar 7/03/23	497CC	
499		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 MPA	410.52 días	mar 2/11/21	sáb 11/03/23	480FC+4 días	
500		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	647.78 días	sáb 5/06/21	mar 14/03/23	497CC+2 días	503CC+5 días;504CC-2 días
501		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	650.78 días	sáb 5/06/21	vie 17/03/23	497CC+2 días	502CC
502		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	654.78 días	sáb 5/06/21	mar 21/03/23	501CC	
503		11) Barrera new jersey - 28MPa	653.78 días	jue 10/06/21	sáb 25/03/23	500CC+5 días	
504		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	663.78 días	jue 3/06/21	mar 28/03/23	500CC-2 días	
505		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	666.78 días	vie 4/06/21	sáb 1/04/23	497CC+1 día	
506		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	671.78 días	vie 4/06/21	jue 6/04/23	497CC+1 día	
507		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	672.78 días	sáb 5/06/21	sáb 8/04/23	497CC+2 días	
508		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.	668.78 días	vie 11/06/21	lun 10/04/23	495CC+7 días	
509		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	680.78 días	jue 3/06/21	vie 14/04/23	497CC	
510		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	668.78 días	vie 18/06/21	lun 17/04/23	497CC+15 días	
511		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	760.78 días	jue 25/03/21	lun 24/04/23	485CC	512CC
512		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	762.78 días	jue 25/03/21	mié 26/04/23	511CC	
513		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	602.3 días	dom 11/07/21	jue 27/04/23		
514		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**635.78 días**	**mar 3/08/21**	**dom 30/04/23**		
515		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	635.78 días	mar 3/08/21	dom 30/04/23	495CC	
516		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	627.78 días	jue 5/08/21	lun 24/04/23	495CC	
517		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	621.78 días	dom 8/08/21	vie 21/04/23	495CC	
518		4) Postes de Referencia	604.78 días	lun 23/08/21	mié 19/04/23	495CC	
519		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	585.78 días	dom 12/09/21	jue 20/04/23	495CC	
520		**Fin Frente de Obra #7**	0 días	dom 30/04/23	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**		
522		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**395.93 días**	**jue 22/07/21**	**dom 21/08/22**		



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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
523		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**344 días**	**jue 22/07/21**	**jue 30/06/22**		
524		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	101 días	jue 22/07/21	sáb 30/10/21	468CC+7 días	525;528CC+7 días
525		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo	107 días	vie 30/07/21	dom 30/01/22	524	526
526		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	99 días	sáb 14/08/21	lun 2/05/22	525	
527		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**337 días**	**jue 29/07/21**	**jue 30/06/22**		
528		1) Actualización Estudio de Transito	107 días	jue 29/07/21	vie 12/11/21	524CC+7 días	529FC+1 día
529		2) Evaluación Geotécnica de Campo	122 días	sáb 14/08/21	sáb 12/02/22	528FC+1 día	530FC+2 días
530		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	106 días	jue 16/09/21	lun 16/05/22	529FC+2 días	531FC-9 días
531		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	15 días	mié 22/09/21	jue 12/05/22	530FC-8 días	532CC;534FC-1 día
532		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y	15 días	mié 22/09/21	mié 6/10/21	531CC	533CC
533		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	31 días	mié 22/09/21	vie 22/10/21	532CC	
534		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de	187 días	mié 11/05/22	mar 16/08/22	531FC-1 día	535CC
535		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	97 días	mié 11/05/22	mar 16/08/22	534CC	536CC
536		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	97 días	mié 11/05/22	mar 16/08/22	535CC	537CC
537		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	102 días	mié 11/05/22	dom 21/08/22	536CC	538CC
538		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	102 días	mié 11/05/22	dom 21/08/22	537CC	
539		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**627.78 día**	**jue 25/03/21**	**vie 30/06/23**		
540		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**629.78 día**	**jue 25/03/21**	**mié 14/12/22**		
541		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	491.78 días	jue 25/03/21	vie 29/07/22		567CC
542		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trites)	276.78 días	lun 24/05/21	mié 30/11/22		
543		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	582.78 días	lun 24/05/21	mié 7/12/22		
544		4). Mejoramiento Sárcante / Aportes Material / Geotextil	562.78 días	lun 31/05/21	mié 14/12/22		548CC
545		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**583.78 día**	**lun 31/05/21**	**mié 4/01/23**		
546		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	589.78 día	lun 31/05/21	mié 21/12/22	544CC	547CC+2 días
547		2) Material Lecho Drenante	574.78 día	mié 2/06/21	mié 28/12/22	546CC+2 días	548CC+3 días
548		3) Subbase Granular Tipo A	576.78 día	sáb 5/06/21	mié 4/01/23	547CC+3 días	553CC+2 días;550CC+3 días
549		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**716.78 día**	**mar 8/06/21**	**mié 24/05/23**		
550		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	706.78 días	mar 8/06/21	mié 17/05/23	548CC+3 días	551CC+1 día
551		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	714.76 día	mié 9/06/21	mié 24/05/23	550CC+1 día	564CC+7 días;571CC;572CC;573CC;574CC;575C
552		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**627.78 días**	**jue 25/03/21**	**vie 30/06/23**		
553		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	583.78 días	lun 7/06/21	mié 11/01/23	548CC+2 días	554CC;556CC+2 días;557CC+2 días;561CC+1 día;562CC+1 día;563CC+2
554		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	580.78 días	lun 7/06/21	mié 18/01/23	553CC	
555		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 MPA	375 días	dom 19/12/21	mié 25/01/23		

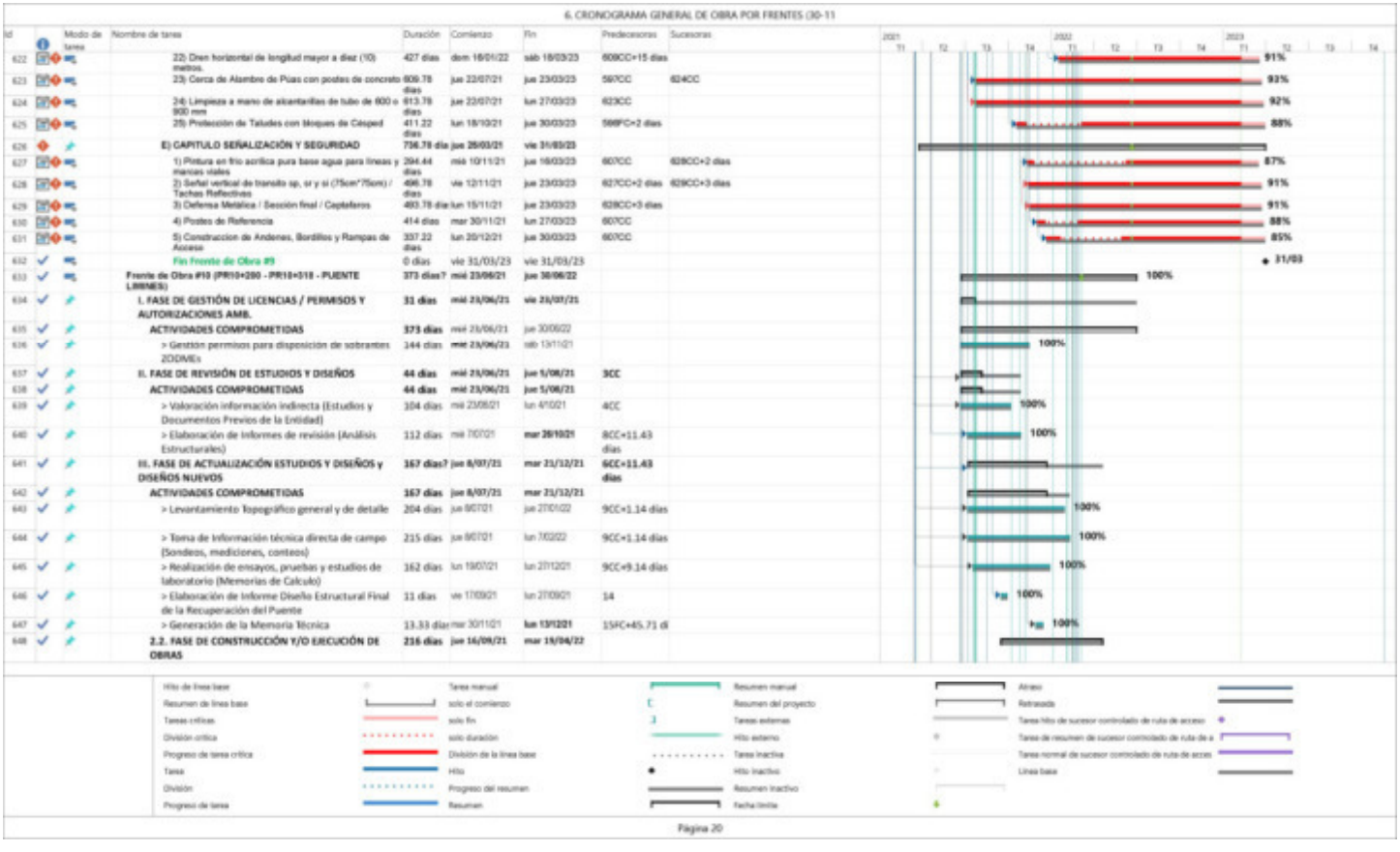


Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito 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 acce
Línea base

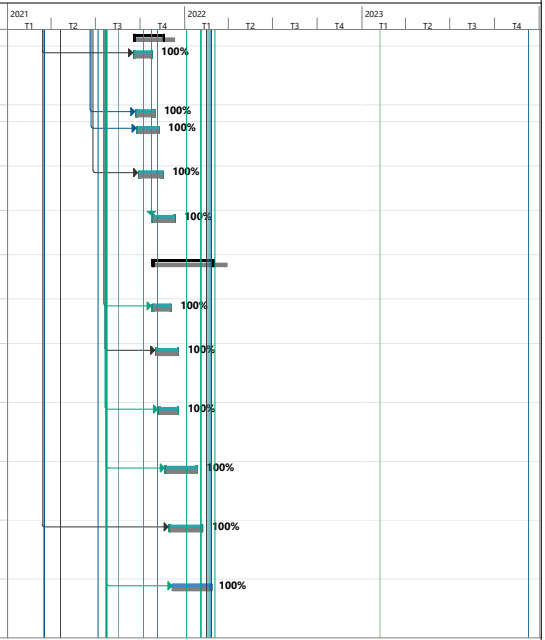

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11
Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
Predecesoras
Sucesoras
2021
2022
2023
556 7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa) 602.78 días mié 9/06/21 mié 1/02/23 553CC+2 días 559CC+5 días;560CC-2 días 100%
557 8) Concreto Simple para estructuras 14MPa 609.78 días mié 9/06/21 mié 8/02/23 553CC+2 días 558CC 99%
558 10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa 616.78 días mié 9/06/21 mié 15/02/23 557CC 99%
559 11) Barrera new jersey - 28MPa 618.78 días lun 14/06/21 mié 22/02/23 556CC+5 días 98%
560 13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. 632.78 días lun 7/06/21 mié 1/03/23 556CC-2 días 97%
561 17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070) 636.78 días mar 8/06/21 mié 8/03/23 553CC+1 día 95%
562 18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12" 640.78 días mar 8/06/21 mié 15/03/23 553CC+1 día 94%
563 19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones 651.78 días mié 9/06/21 mié 22/03/23 553CC+2 días 93%
564 20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ 665.78 días mié 16/06/21 mar 2/05/23 551CC+7 días 88%
565 21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4") 701.78 días lun 7/06/21 mar 9/05/23 553CC 87%
566 22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 693.78 días mar 22/06/21 mar 16/05/23 553CC+15 días 86%
567 23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 789.78 días jue 25/03/21 mar 23/05/23 541CC 568CC 87%
568 24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm 796.78 días jue 25/03/21 mar 30/05/23 567CC 86%
569 25) Protección de Taludes con bloques de Césped 574.22 días lun 26/07/21 sáb 3/06/23 80%
570 E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 681.78 días mié 15/09/21 vie 30/06/23 77%
571 1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y marcas viales 448.44 días mié 16/06/21 sáb 10/06/23 551CC 73%
572 2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas 696.78 días vie 20/08/21 sáb 17/06/23 551CC 81%
573 3) Defensa Metalica / Sección final / Captafaros 667.78 días lun 23/08/21 mié 21/06/23 551CC 80%
574 4) Postes de Referencia 583 días mar 7/09/21 sáb 24/06/23 551CC 77%
575 5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso 507.22 días lun 27/09/21 jue 29/06/23 551CC 72%
576 Fin Frente de Obra #8 0 días vie 30/06/23 vie 30/06/23 30/06
577 Frente de Obra #9 (PR14+100 - PR15+000) Ruta 5003 736.78 días jue 25/03/21 vie 31/03/23 96%
578 2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 736.78 días jue 25/03/21 vie 31/03/23 96%
579 A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015 295 días jue 9/09/21 jue 30/06/22
580 1). Levantamiento Topografico de Detalle para Diseño Geométrico 99 días jue 9/09/21 jue 16/12/21 468CC+56 días 581;584CC+7 días;756CC-7 días 100%
581 2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo 107 días vie 17/09/21 vie 18/03/22 580 582 100%
582 3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo 99 días sáb 2/10/21 sáb 16/09/22 581 100%
583 B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito) 288 días jue 16/09/21 jue 30/06/22
584 1) Actualización Estudio de Transito 106 días jue 16/09/21 jue 30/12/21 580CC+7 días 585FC+1 día 100%
585 2) Evaluación Geotecnica de Campo 123 días sáb 2/10/21 sáb 2/04/22 584FC+1 día 586FC+2 días 100%
586 3) Evaluación Geotecnica de Laboratorio 60 días jue 4/11/21 sáb 28/05/22 585FC+2 días 587FC-9 días 100%
587 4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido 15 días mié 10/11/21 mié 24/11/21 586FC-9 días 588CC;590FC-1 día 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 acce
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
588		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y	183 días	mié 10/11/21	mar 11/01/22	587CC	589CC
589		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Obras	31 días	mié 10/11/21	vie 10/12/21	588CC	
590		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	113 días	mié 24/11/21	mié 16/03/22	587FC-1 día	591CC
591		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	113 días	mié 24/11/21	mié 16/03/22	590CC	592CC
592		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	113 días	mié 24/11/21	mié 16/03/22	591CC	593CC;611FC+4 días
593		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	100 días	mié 24/11/21	jue 3/03/22	592CC	594CC
594		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	100 días	mié 24/11/21	jue 3/03/22	593CC	
595		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**736,79 días**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
596		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**527,78 día**	**jue 22/07/21**	**sáb 31/12/22**		
597		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	132,78 días	jue 22/07/21	mié 1/12/21	466FC-1 día	598FC-1 día;623CC;599CC
598		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Comun / Terraplenes / Tritus)	122 días	mar 31/08/21	lun 14/02/22	597FC-1 día	600CC+3 días;625FC+2 días
599		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	435,78 día	jue 22/07/21	vie 30/09/22	597CC	
600		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	392,78 día	vie 3/09/21	vie 30/09/22	598CC+3 días	602CC
601		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**404,78 día**	**vie 3/09/21**	**sáb 31/12/22**		
602		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	465,78 día	vie 3/09/21	lun 12/12/22	600CC	603CC+2 días
603		2) Material Lecho Drenante	322 días	lun 27/12/21	lun 19/12/22	602CC+2 días	604CC+3 días
604		3) Subbase Granular Tipo A	367 días	jue 30/12/21	sáb 31/12/22	603CC+3 días	609CC+2 días;606CC+2 días
605		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**366 días**	**sáb 1/01/22**	**sáb 31/12/22**		
606		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	372 días	sáb 1/01/22	sáb 7/01/23	604CC+2 días	607CC+1 día
607		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	378 días	dom 2/01/22	sáb 14/01/23	606CC+1 día	629CC+7 días;627CC;630CC;631CC
608		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**527,78 días**	**jue 22/07/21**	**sáb 31/12/22**		
609		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua	366 días	sáb 1/01/22	sáb 21/01/23	604CC+2 días	610CC;612CC+2 días;613CC+2 días;617CC+1 dí
610		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subb	393 días	sáb 1/01/22	sáb 28/01/23	609CC	
611		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clas	367 días	mar 21/12/21	sáb 4/02/23	593FC+4 días	
612		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	400 días	lun 3/01/22	lun 6/02/23	609CC+2 días	615CC+5 días;616CC-2 días
613		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	404 días	lun 3/01/22	vie 10/02/23	609CC+2 días	614CC
614		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	411 días	lun 3/01/22	vie 17/02/23	613CC	
615		11) Barrera new jersey - 28MPa	409 días	sáb 8/01/22	lun 20/02/23	612CC+5 días	
616		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	419 días	sáb 1/01/22	jue 23/02/23	612CC-2 días	
617		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	421 días	dom 2/01/22	dom 26/02/23	609CC+1 día	
618		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	424 días	dom 2/01/22	mié 1/03/23	609CC+1 día	
619		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	428 días	lun 3/01/22	lun 6/03/23	609CC+2 días	
620		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.	426 días	dom 9/01/22	vie 10/03/23	607CC+7 días	
621		21) Filtro Francos (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Coberturia / Tubo. 4")	436 días	sáb 1/01/22	mar 14/03/23	609CC	


6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11
Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
Predecesoras
Sucesoras
622 22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 427 días dom 16/01/22 sáb 18/03/23 608CC+15 días 91%
623 23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 609.78 días jue 22/07/21 jue 23/03/23 597CC 624CC 93%
624 24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm 613.78 días jue 22/07/21 lun 27/03/23 623CC 92%
625 25) Protección de Taludes con bloques de Césped 411.22 días lun 18/10/21 jue 30/03/23 599FC+2 días 88%
626 E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 736.78 día jue 26/03/21 vie 31/03/23
627 1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y marcas viales 294.44 días mié 10/11/21 jue 16/03/23 607CC 628CC+2 días 87%
628 2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas 496.78 días vie 12/11/21 jue 23/03/23 627CC+2 días 629CC+3 días 91%
629 3) Defensa Metálica / Sección final / Captaferos 493.78 día lun 15/11/21 jue 23/03/23 628CC+3 días 91%
630 4) Postes de Referencia 414 días mar 30/11/21 lun 27/03/23 607CC 88%
631 5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso 337.22 días lun 20/12/21 jue 30/03/23 607CC 85%
632 Fin Frente de Obra #9 0 días vie 31/03/23 vie 31/03/23 31/03
633 Frente de Obra #10 (PR10+200 - PR10+518 - PUENTE LIMINES) 373 días? mié 23/06/21 jue 30/06/22 100%
634 I. FASE DE GESTIÓN DE LICENCIAS / PERMISOS Y AUTORIZACIONES AMB. 31 días mié 23/06/21 vie 23/07/21
635 ACTIVIDADES COMPROMETIDAS 373 días mié 23/06/21 jue 30/06/22
636 > Gestión permisos para disposición de sobrantes 2DDMEs 144 días mié 23/06/21 sáb 13/11/21 100%
637 II. FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 44 días mié 23/06/21 jue 5/08/21 3CC
638 ACTIVIDADES COMPROMETIDAS 44 días mié 23/06/21 jue 5/08/21
639 > Valoración información indirecta (Estudios y Documentos Previos de la Entidad) 104 días mié 23/06/21 lun 4/10/21 4CC 100%
640 > Elaboración de Informes de revisión (Análisis Estructurales) 112 días mié 7/07/21 mar 26/10/21 8CC+11.43 días 100%
641 III. FASE DE ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS y DISEÑOS NUEVOS 167 días? jue 8/07/21 mar 21/12/21 6CC+11.43 días
642 ACTIVIDADES COMPROMETIDAS 167 días jue 8/07/21 mar 21/12/21
643 > Levantamiento Topográfico general y de detalle 204 días jue 8/07/21 jue 27/01/22 9CC+1.14 días 100%
644 > Toma de información técnica directa de campo (Sondeos, mediciones, conteos) 215 días jue 8/07/21 lun 7/02/22 9CC+1.14 días 100%
645 > Realización de ensayos, pruebas y estudios de laboratorio (Memorias de Calculo) 162 días lun 19/07/21 lun 27/12/21 9CC+9.14 días 100%
646 > Elaboración de Informe Diseño Estructural Final de la Recuperación del Puente 11 días vie 17/09/21 lun 27/09/21 14 100%
647 > Generación de la Memoria Técnica 13.33 días mar 30/11/21 lun 13/12/21 15FC+45.71 d 100%
648 2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS 216 días jue 16/09/21 mar 19/04/22
2021
2022
2023
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 acce
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

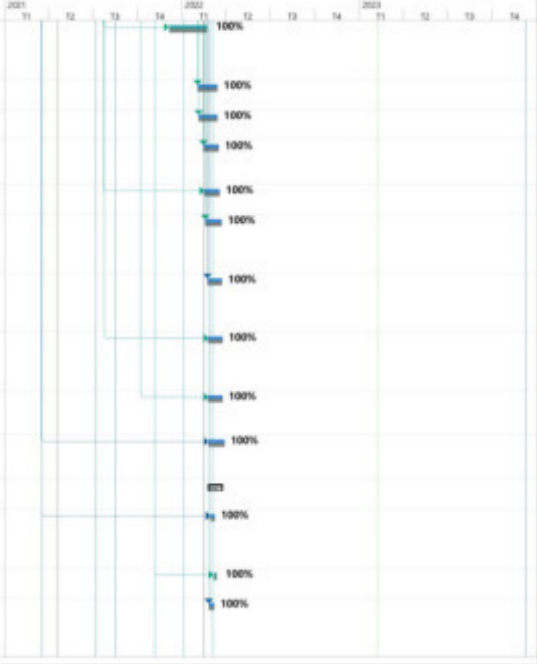
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
649		**A). CAPITULO I - OBRAS PRELIMINARES**	**60 días**	**lun 20/09/21**	**jue 18/11/21**		
650		1) Actividades Preliminares (Localización y Replanteo Ejes y Elementos Específicos del Puente en Recuperación - Construcción y/o Instalación de Campamentos)	35 días	**lun 20/09/21**	dom 24/10/21	15CC+1.14 días	
651		2) Excavación y adecuación de accesos	36 días	vie 24/09/21	vie 29/10/21	19CC+4.57 día	
652		3) Excavación y adecuación para reconstrucción puntos de Apoyo para Alzado de la Superestructura del Puente.	42 días	lun 27/09/21	dom 7/11/21	20CC+1.14 días	
653		4) Reconstrucción Puntos de Apoyo para Alzado de la Superestructura del Puente e Instalación de Pórticos de Soporte Temporal	47 días	jue 30/09/21	lun 15/11/21	21CC+3.43 días	
654		5) Demolición de Estructuras: Pantallas y Placas de Acceso en ambos extremos del Puente	44 días	jue 28/10/21	vie 10/12/21	22FC+2.29 días	
655		**B). CAPITULO II - EJECUCIÓN ACTIVIDADES PRINCIPALES DE RECUPERACIÓN DE LA SUPERESTRUCTURA DEL PUENTE**	**124 días**	**jue 28/10/21**	**lun 28/02/22**		
656		1) Transporte y Traslado de Maquinaria y Equipo Especializado para las Actividades de Aporticado y Alzado de la Superestructura	36 días	jue 28/10/21	jue 2/12/21	23CC+0.2 días	
657		2) Procedimiento Instalación de Torres (20 Unid) para Alzado de la Superestructura hasta lograr una Elevación de 79.1 cm. Se requieren 8 gatos de 40 ton de capacidad	44 días	jue 4/11/21	vie 17/12/21	25CC+5 días	
658		3) Procedimiento de Construcción de cinco (5) Pórticos provisionales para soportar las 4 vigas metálicas al nivel de elevación del diseño.	38 días	mié 10/11/21	vie 17/12/21	26CC+5 días	
659		4) Procedimiento de Desapernado y/o retiro de Elementos f1" de Cada uno de los 19 Módulos que Conforman cada Viga del Puente.	63 días	mié 24/11/21	mar 25/01/22	27CC+11 días	
660		5) Posicionamiento y/o Elevación de Cada uno de las Vigas y Elmentos de la Superestructura hasta lograr su Articulación a la Nueva Forma del Puente según Diseño	66 días	jue 2/12/21	sáb 5/02/22	28CC+7 días	
661		6) Corte, Retiro y Restitución de Elementos Estructurales que hayan sufrido deformaciones y/o alteraciones durante el Posicionamiento.	83 días	lun 6/12/21	sáb 26/02/22	29CC+2.5 días	



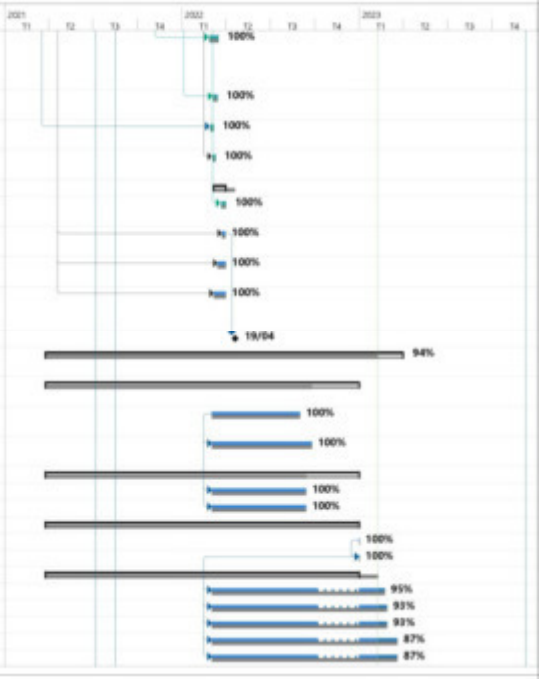
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito 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
662		7) Aplicación Soldadura Electrodo E70-XX en el Perímetro de conexión perrada del Puente para asegurar la fijación de la Superestructura a su nueva forma.	74 días	mié 8/12/21	sáb 19/02/22	29CC+5 días	
663		8) Revisión Estado y/o reemplazo de los Apoyos de cada Una de las Vigas del Puente	41 días	mié 2/02/22	lun 14/03/22	31FC-10 días	
664		9) Instalación y figuración de la armadura de acero de la losa del puente según diseño.	39 días	vie 4/02/22	lun 14/03/22	31FC-7 días	
665		10) Vaciado de la losa del puente con concreto f'c= 28 Mpa (4.000 psi) y curado respectivo, usar doble sistema Antisol	31 días	lun 14/02/22	mié 16/03/22	33	
666		11) Montaje Barreras de Seguridad Tipo Jersey / Barandas de Seguridad	32 días	mar 15/02/22	vie 18/03/22	34CC+1 día	
667		12) Aplicación de la Capa de Rodadura del Puente Mezcla Asfáltica Tipo MDC-19 (Se debe realizar la aplicación previa del riego de Liga CRR-1)	33 días	vie 18/02/22	mar 22/03/22	35	
668		13) Verificación y control de posicionamiento de los elementos de la Superestructura posterior al vaciado de la losa o placa del puente	30 días	mar 22/02/22	mié 23/03/22	36	
669		14) Segundo Corte, Retiro y Restitución de Elementos Estructurales que hayan sufrido deformaciones posterior al Vaciado de la Placa o Losa	30 días	mié 23/02/22	jue 24/03/22	37CC+1 día	
670		15) Retiro Controlado de Cada uno de los Pórticos Provisionales de soporte de la Superestructura.	30 días	mié 23/02/22	jue 24/03/22	38CC+1 día	
671		16) Verificación y control de posicionamiento de los elementos de la Superestructura posterior al retiro de los pórticos de apoyo.	33 días	jue 24/02/22	**lun 28/03/22**	39CC+1 día	
672		**C). CAPITULO III - EJECUCIÓN ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**	**28 días**	**vie 25/02/22**	**jue 24/03/22**		
673		1) Reconstrucción de Elementos Estructurales Demolidos del Puente y Limpieza y aplicación de pintura a elementos estructurales del arriostrado	9 días	lun 28/02/22	mar 8/03/22	40CC+2 días	
674		2) Aplicación de la Capa de Rodadura en los Aproches de Aproximación al Puente.	2.56 días	mié 9/03/22	vie 11/03/22	42CC+4 días	
675		3) Excavación y Adecuación del Cauce bajo la Superestructura del Puente y Excavación y Adecuación del Cauce en la actual vía de servicio o provisional	11 días	vie 25/02/22	lun 7/03/22	39FC+1 día	



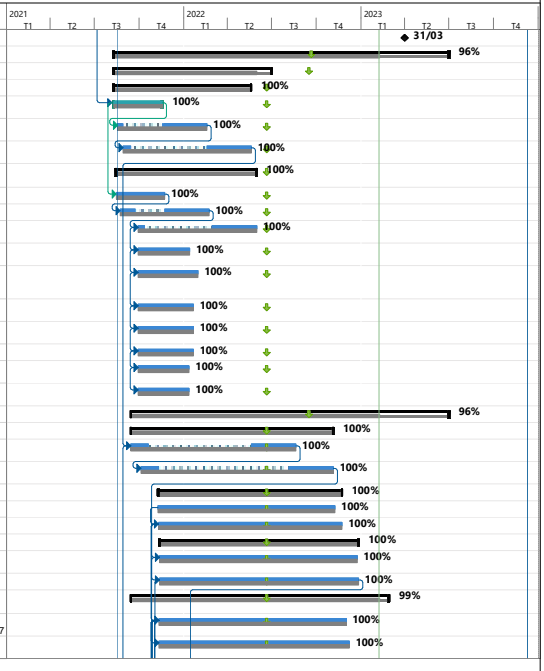
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
676		4) Construcción Obras de Protección del Cauce y Construcción Obras de Adecuación del Encole (Adecuación del descole hasta la entrega al río Maipo)	15.56 días	lun 28/02/22	mar 15/03/22	44CC+1 día	
677		5) Construcción Obras de Protección de Taludes y Recuperación Paisajística	5.44 días	mar 8/03/22	dom 13/03/22	45CC+1 día	
678		6) Diseño de Prueba de Carga para Verificar Estabilidad de la Estructura	3.11 días	mié 2/03/22	sáb 5/03/22	40CC+1 día	
679		7) Realización Prueba de Carga para Verificar Estabilidad de la Estructura	2.33 días	lun 7/03/22	mié 9/03/22	47CC+3 días	
680		**D) CAPITULO IV - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**25 días**	**lun 7/03/22**	**jue 31/03/22**		
681		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	7 días	jue 24/03/22	mié 30/03/22	43FC+10 días	
682		2) Señal vertical de tránsito SP, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	7 días	jue 24/03/22	mié 30/03/22	50CC	685
683		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	17 días	mar 15/03/22	jue 31/03/22	50CC-8 días	
684		4) Construcción de Andenes, Bordillos, Rampas de Acceso y Obras Misceláneas Complementarias	25 días	lun 7/03/22	jue 31/03/22	50CC-15 días	
685		Fin Frente de Obra #10	0 días	mar 19/04/22	mar 19/04/22	682	
686		**Frente de obra #11 (PR 67+700) Ruta 5002 Losa en voladizo**	**736.78 días?**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
687		**A. CAPITULO DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE**	**646.78 días?**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
688		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	182 días?	jue 3/03/22	mié 31/08/22		689CC;692CC;691CC
689		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Tries)	206 días?	jue 3/03/22	sáb 24/09/22	688CC	
690		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
691		2) Material Lecho Drenante	194 días?	jue 3/03/22	lun 12/09/22	688CC	
692		3) Subbase Granular Tipo A	194 días?	jue 3/03/22	lun 12/09/22	688CC	
693		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
694		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	1 día?	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22		695CC
695		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	1 día?	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22	694CC	697CC;698CC;699CC;700CC;701CC
696		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
697		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas	271 días?	jue 3/03/22	mar 21/02/23	695CC	
698		2) Señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas	276 días?	jue 3/03/22	dom 26/02/23	695CC	
699		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	276 días?	jue 3/03/22	dom 26/02/23	695CC	
700		4) Postes de Referencia	297 días?	jue 3/03/22	dom 19/03/23	695CC	
701		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	297 días?	jue 3/03/22	dom 19/03/23	695CC	



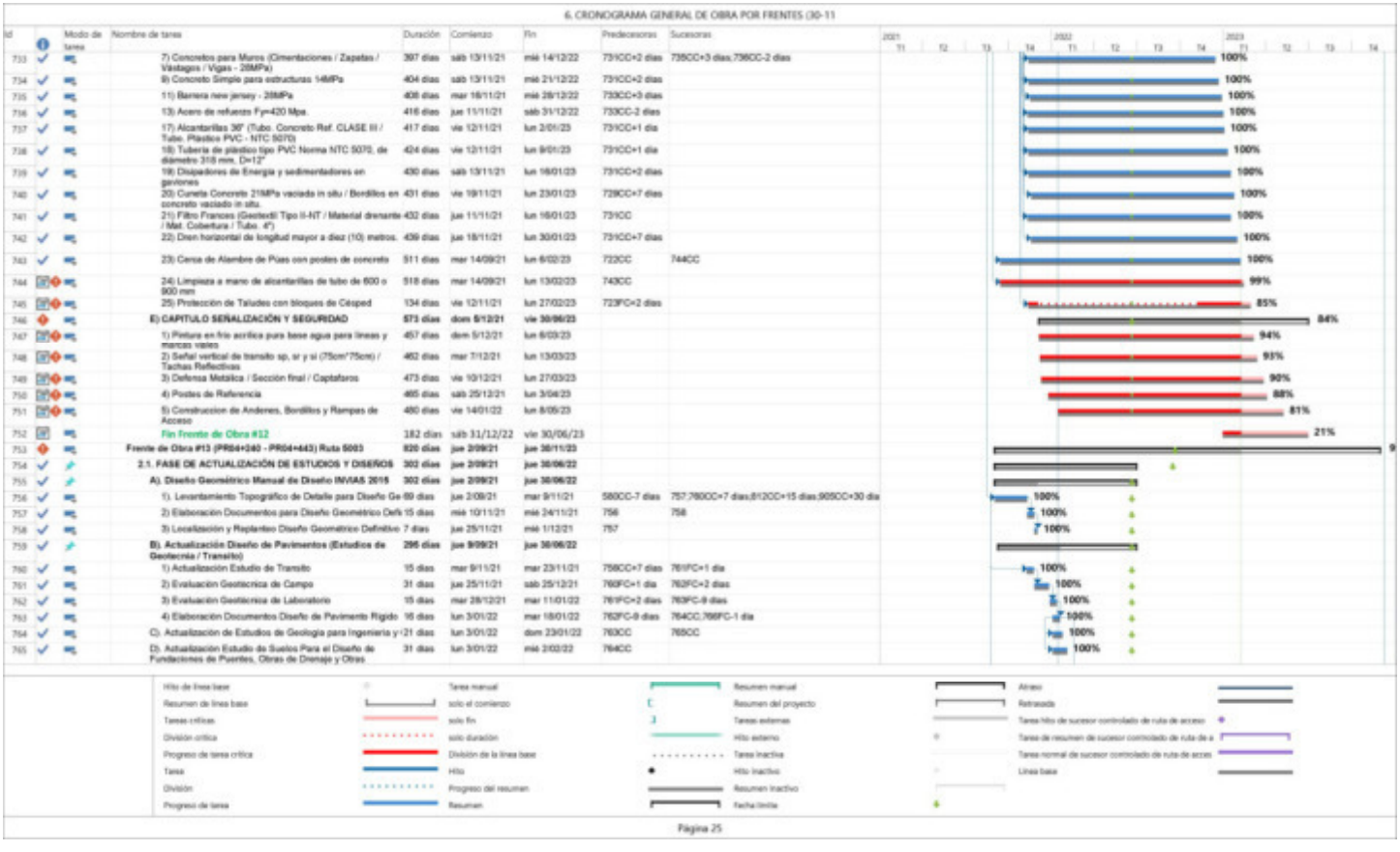


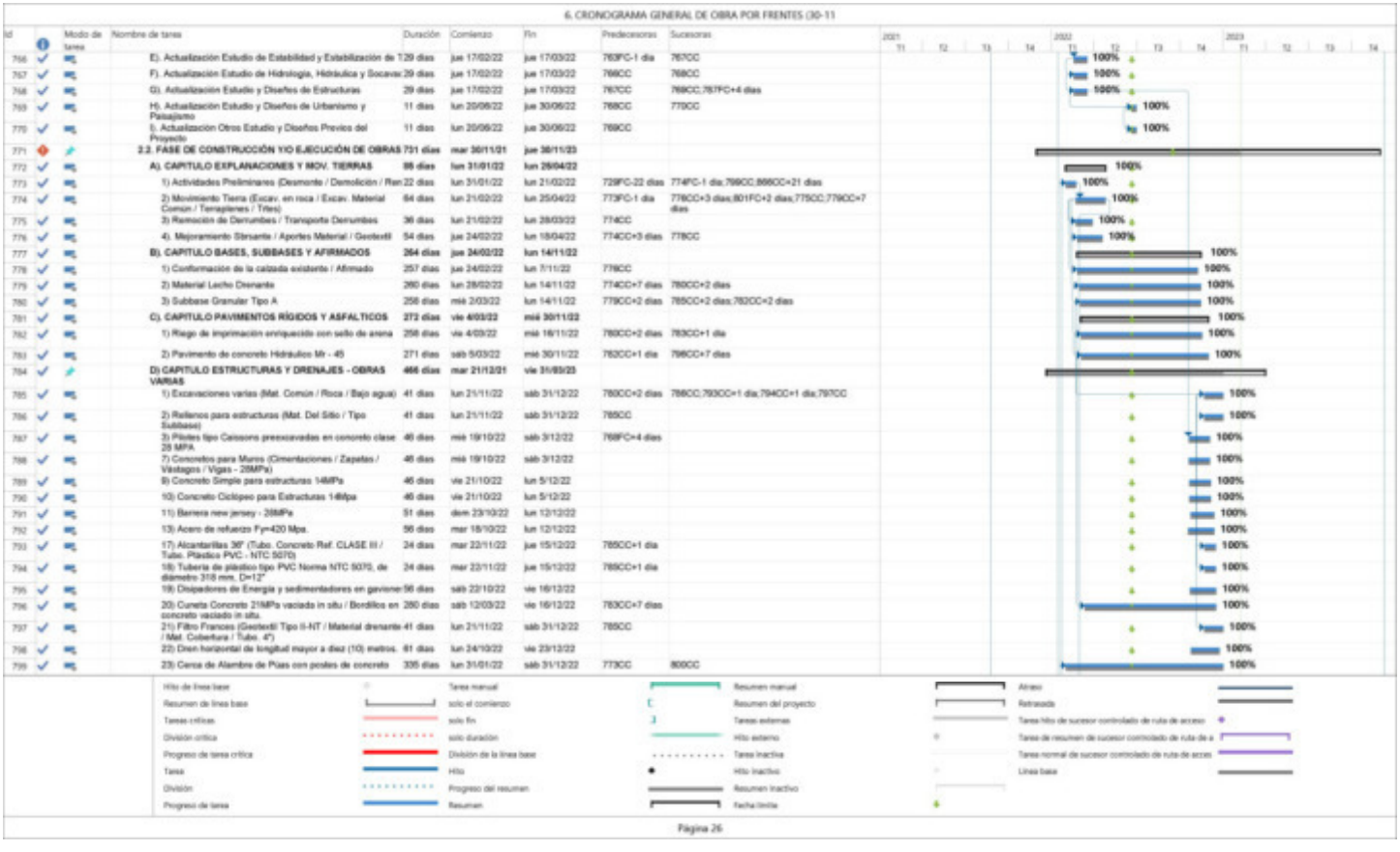
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
702		Fin Frente de Obra #11	0 días	vie 31/03/23	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**		
704		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**325 días**	**mar 10/08/21**	**jue 30/06/22**		
705		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**283 días**	**mar 10/08/21**	**jue 19/05/22**		
706		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	100 días	mar 10/08/21	mié 17/11/21	468CC+26 días	707;710CC+5 días
707		2). Evaluación y verificación de contenidos de los diseños	103 días	mié 18/08/21	jue 17/02/22	706	708
708		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	107 días	dom 29/08/21	jue 19/05/22	707	722
709		**B). Apropiación Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Tránsito)**	**289 días**	**dom 15/08/21**	**lun 30/05/22**		
710		1) Apropiación Estudio de Transito	100 días	dom 15/08/21	lun 22/11/21	706CC+5 días	711
711		2) Apropiación Geotécnica de Campo	122 días	lun 23/08/21	lun 21/02/22	710	712FC+6 días
712		3) Apropiación Documentos Diseño de Pavimento Rígido	105 días	mié 29/09/21	lun 30/05/22	711FC+6 días	713CC
713		C). Apropiación de Estudios de Geología para Ingeniería y Geotecnia	106 días	mié 29/09/21	mié 12/01/22	712CC	714CC
714		D). Apropiación Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras Estructuras de Contención	123 días	mié 29/09/21	sáb 29/01/22	713CC	715CC
715		E). Apropiación Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes	114 días	mié 29/09/21	jue 20/01/22	714CC	716CC
716		F). Apropiación Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación	114 días	mié 29/09/21	jue 20/01/22	715CC	717CC
717		G). Apropiación Estudio y Diseños de Estructuras	114 días	mié 29/09/21	jue 20/01/22	716CC	718CC
718		H). Apropiación Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajismo	105 días	mié 29/09/21	mar 11/01/22	717CC	719CC
719		I). Apropiación Otros Estudio y Diseños Previos del Proyecto	105 días	mié 29/09/21	mar 11/01/22	718CC	
720		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**655 días**	**mar 14/09/21**	**vie 30/06/23**		
721		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**417 días**	**mar 14/09/21**	**vie 4/11/22**		
722		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	128 días	mar 14/09/21	vie 19/08/22	708	723FC-15 días;743CC
723		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	128 días	mar 5/10/21	vie 4/11/22	722FC-15 días	745FC+2 días
724		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**379 días**	**mar 9/11/21**	**mar 22/11/22**		
725		2) Material Lecho Drenante	364 días	mar 9/11/21	lun 7/11/22		726CC+1 día
726		3) Subbase Granular Tipo A	378 días	mié 10/11/21	mar 22/11/22	725CC+1 día	731CC+1 día;728CC+2 días
727		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**410 días**	**vie 12/11/21**	**lun 26/12/22**		
728		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	407 días	vie 12/11/21	vie 23/12/22	726CC+2 días	729CC
729		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	410 días	vie 12/11/21	lun 26/12/22	728CC	740CC+7 días;773FC-22 días
730		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**532 días**	**mar 14/09/21**	**lun 27/02/23**		
731		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	385 días	jue 11/11/21	mié 30/11/22	726CC+1 día	732CC;733CC+2 días;734CC+2 días;737CC+1 día;738CC+1 día;739CC+2 días;741CC;742CC+7
732		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	392 días	jue 11/11/21	mié 7/12/22	731CC	



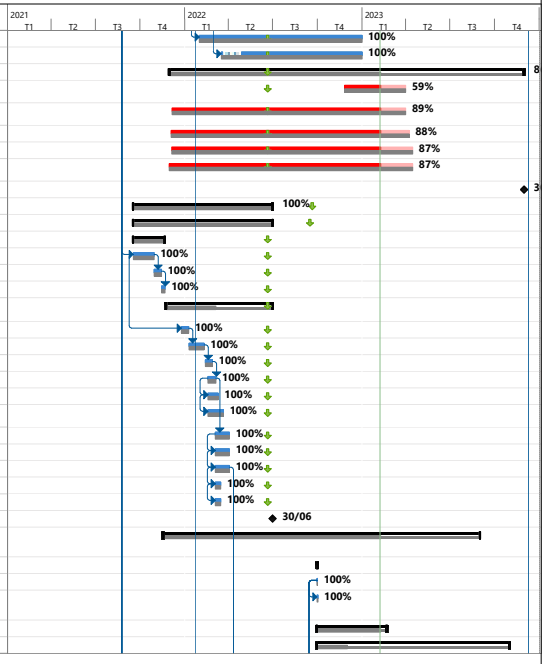
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
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
2021
2022
2023
7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa) 397 días sáb 13/11/21 mié 14/12/22 731CC+2 días 735CC+3 días;736CC-2 días 100%
8) Concreto Simple para estructuras 14MPa 404 días sáb 13/11/21 mié 21/12/22 731CC+2 días 100%
11) Barrera new jersey - 28MPa 408 días mar 16/11/21 mié 28/12/22 733CC+3 días 100%
13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. 416 días jue 11/11/21 sáb 31/12/22 733CC-2 días 100%
17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plastico PVC - NTC 5070) 417 días vie 12/11/21 lun 2/01/23 731CC+1 día 100%
18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12" 424 días vie 12/11/21 lun 9/01/23 731CC+1 día 100%
19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones 430 días sáb 13/11/21 lun 16/01/23 731CC+2 días 100%
20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ. 431 días vie 19/11/21 lun 23/01/23 729CC+7 días 100%
21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4") 432 días jue 11/11/21 lun 16/01/23 731CC 100%
22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 439 días jue 18/11/21 lun 30/01/23 731CC+7 días 100%
23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 511 días mar 14/09/21 lun 6/02/23 722CC 744CC 100%
24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm 518 días mar 14/09/21 lun 13/02/23 743CC 99%
25) Protección de Taludes con bloques de Césped 134 días vie 12/11/21 lun 27/02/23 723FC+2 días 85%
E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 573 días dom 5/12/21 vie 30/06/23 84%
1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marcas viales 457 días dom 5/12/21 lun 6/03/23 94%
2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas 462 días mar 7/12/21 lun 13/03/23 93%
3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros 473 días vie 10/12/21 lun 27/03/23 90%
4) Postes de Referencia 465 días sáb 25/12/21 lun 3/04/23 88%
5) Construccion de Anderes, Bordillos y Rampas de Acceso 480 días vie 14/01/22 lun 8/05/23 81%
Fin Frente de Obra #12 182 días sáb 31/12/22 vie 30/06/23 21%
Frente de Obra #13 (PR04+040 - PR04+443) Ruta 5003 820 días jue 2/09/21 jue 30/11/23
2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 302 días jue 2/09/21 jue 30/06/22
A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015 302 días jue 2/09/21 jue 30/06/22
1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Ge 69 días jue 2/09/21 mar 9/11/21 580CC-7 días 757;760CC+7 días;812CC+15 días;905CC+30 días 100%
2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi 15 días mié 10/11/21 mié 24/11/21 756 758 100%
3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo 7 días jue 25/11/21 mié 1/12/21 757 100%
B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito) 295 días jue 9/09/21 jue 30/06/22
1) Actualización Estudio de Transito 15 días mar 9/11/21 mar 23/11/21 758CC+7 días 761FC+1 día 100%
2) Evaluación Geotecnica de Campo 31 días jue 25/11/21 sáb 25/12/21 760FC+1 día 762FC+2 días 100%
3) Evaluación Geotecnica de Laboratorio 15 días mar 28/12/21 mar 11/01/22 761FC+2 días 763FC-9 días 100%
4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido 16 días lun 3/01/22 mar 18/01/22 762FC-9 días 764CC;766FC-1 día 100%
C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y 21 días lun 3/01/22 dom 23/01/22 763CC 765CC 100%
D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Obras 31 días lun 3/01/22 mié 2/03/22 764CC 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 acce
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
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Alcance
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 acce
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

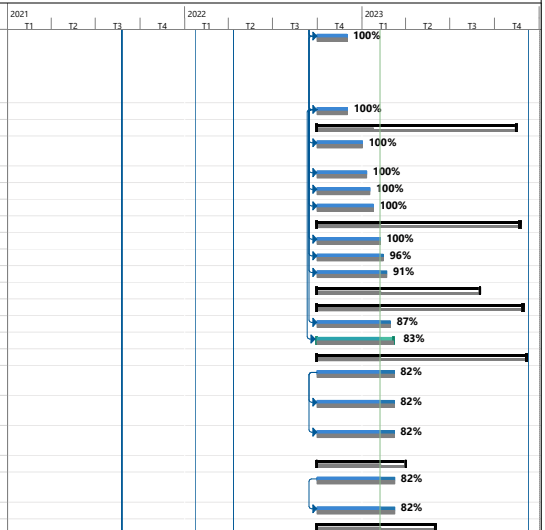
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
800		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	335 días	lun 31/01/22	sáb 31/12/22	799CC	
801		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	251 días	jue 17/03/22	sáb 31/12/22	774FC+2 días	
802		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**731 días**	**mar 30/11/21**	**jue 30/11/23**		
803		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	126 días	sáb 26/11/22	vie 31/03/23		
804		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	481 días	lun 6/12/21	vie 31/03/23		
805		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	490 días	sáb 4/12/21	vie 7/04/23		
806		4) Postes de Referencia	496 días	dom 5/12/21	vie 14/04/23		
807		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	501 días	mar 30/11/21	vie 14/04/23		
808		Fin Frente de Obra #13	0 días	jue 30/11/23	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**		
810		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**287 días?**	**vie 17/09/21**	**jue 30/06/22**		
811		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**65 días**	**vie 17/09/21**	**sáb 20/11/21**		
812		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Ge	43 días	vie 17/09/21	vie 29/10/21	756CC+15 días	813;816CC+7 días
813		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi	15 días	sáb 30/10/21	sáb 13/11/21	812	814
814		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	7 días	dom 14/11/21	sáb 20/11/21	813	
815		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**219 días**	**mié 24/11/21**	**jue 30/06/22**		
816		1) Actualización Estudio de Transito	15 días	sáb 25/12/21	sáb 8/01/22	812CC+7 días	817FC+1 día
817		2) Evaluación Geotécnica de Campo	31 días	lun 10/01/22	mié 9/02/22	816FC+1 día	818FC+2 días
818		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	15 días	sáb 12/02/22	sáb 26/02/22	817FC+2 días	819FC-9 días
819		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	16 días	vie 18/02/22	sáb 5/03/22	818FC-9 días	820CC;822FC-1 día
820		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y (	21 días	vie 18/02/22	jue 10/03/22	819CC	821CC
821		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	31 días	vie 18/02/22	dom 20/03/22	820CC	
822		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	29 días	sáb 5/03/22	sáb 2/04/22	819FC-1 día	823CC
823		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	29 días	sáb 5/03/22	sáb 2/04/22	822CC	824CC
824		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	29 días	sáb 5/03/22	sáb 2/04/22	823CC	825CC;880FC+4 días
825		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	11 días	sáb 5/03/22	mar 15/03/22	824CC	826CC
826		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	11 días	sáb 5/03/22	mar 15/03/22	825CC	
827		FIN	0 días	jue 30/06/22	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		
829		**PRELIMINARES**	**2 días?**	**vie 30/09/22**	**sáb 1/10/22**		
830		Excavaciones varias en material común	1 día?	vie 30/09/22	vie 30/09/22		831CC;834CC;842CC;843CC;844CC
831		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG	2 días?	vie 30/09/22	sáb 1/10/22	830CC	
832		**SUBESTRUCTURA**	**144 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 20/02/23**		
833		**Cimentación pilotes**	**397 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 31/10/23**		



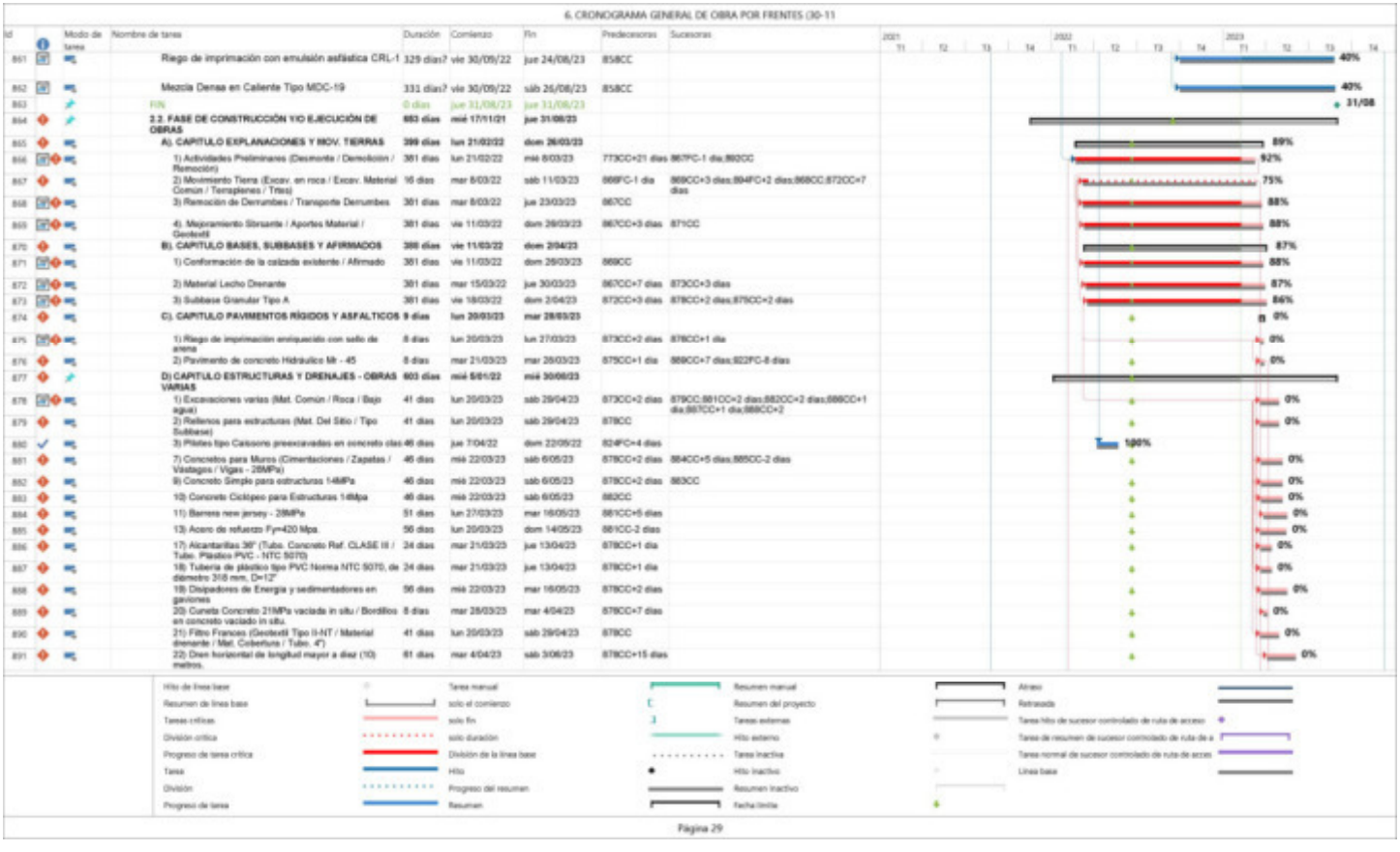
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de 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

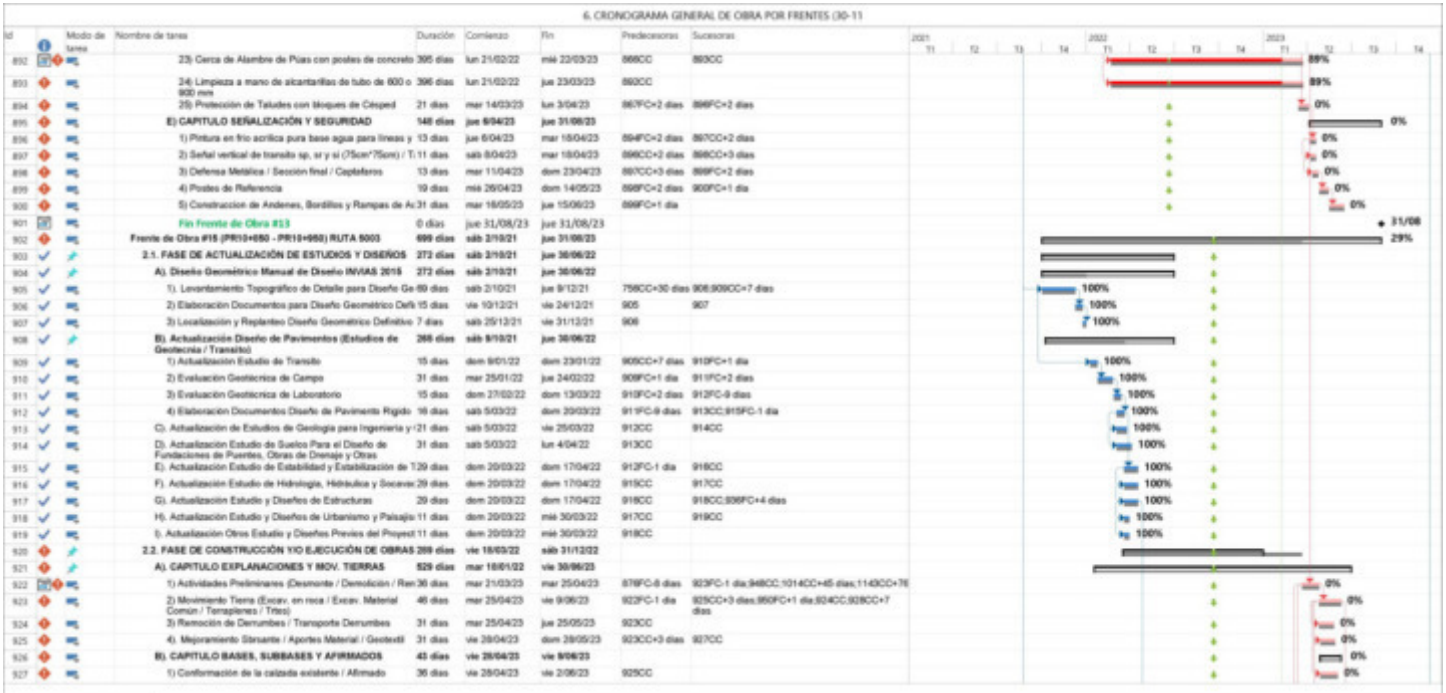
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
834		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)	62 días?	vie 30/09/22	mié 30/11/22	830CC	835CC
835		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	63 días?	vie 30/09/22	jue 1/12/22	834CC	837CC;838CC;839CC;840CC;847CC;848CC
836		**Cimentación estribos**	**411 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 14/11/23**		
837		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezales	94 días?	vie 30/09/22	dom 1/01/23	835CC	
838		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	102 días?	vie 30/09/22	lun 9/01/23	835CC	
839		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	109 días?	vie 30/09/22	lun 16/01/23	835CC	
840		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	116 días?	vie 30/09/22	lun 23/01/23	835CC	
841		**Filtros**	**418 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 21/11/23**		
842		Material granular drenante	130 días?	vie 30/09/22	lun 6/02/23	830CC	
843		Geotextil tipo II no tejido	137 días?	vie 30/09/22	lun 13/02/23	830CC	
844		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	144 días?	vie 30/09/22	lun 20/02/23	830CC	
845		**SUPERESTRUCTURA**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
846		**Tableros**	**425 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 28/11/23**		
847		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	151 días?	vie 30/09/22	lun 27/02/23	835CC	
848		Hacero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	158 días	vie 30/09/22	lun 6/03/23	835CC	
849		**Aceros especiales**	**432 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 5/12/23**		
850		Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23		851CC;852CC
851		Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	850CC	
852		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	850CC	
853		**Barandas y barreras**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
854		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		855CC
855		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	160 días?	vie 30/09/22	mié 8/03/23	854CC	
856		**Apoyos y juntas**	**244 días?**	**vie 30/09/22**	**mié 31/05/23**		
857		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	193 días?	vie 30/09/22	lun 10/04/23		
858		Sello para juntas para puentes	200 días?	vie 30/09/22	lun 17/04/23		862CC;861CC
859		Prueba de Carga estática y dinámica	214 días?	vie 30/09/22	lun 1/05/23		
860		**Pavimentos**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		



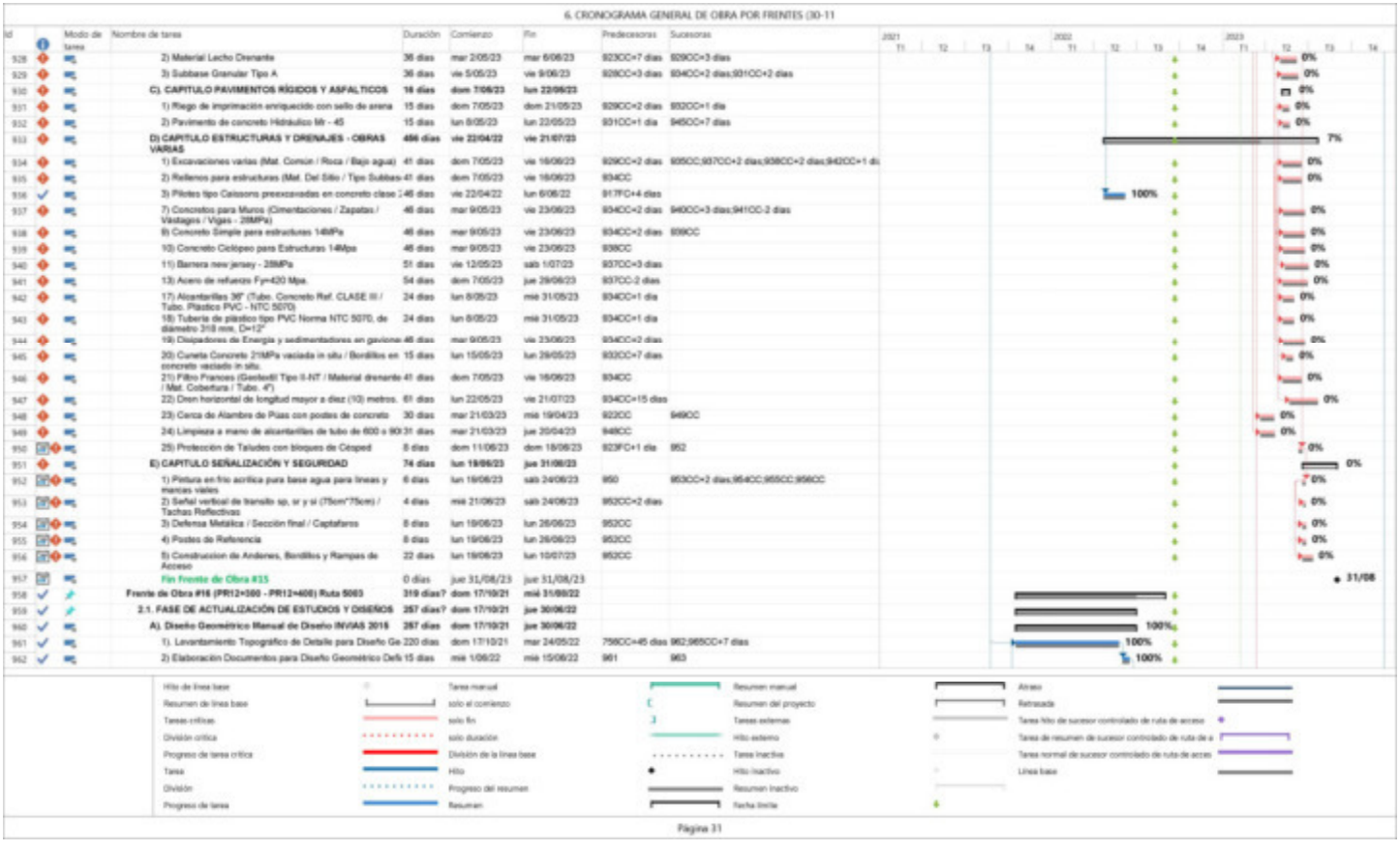
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito 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

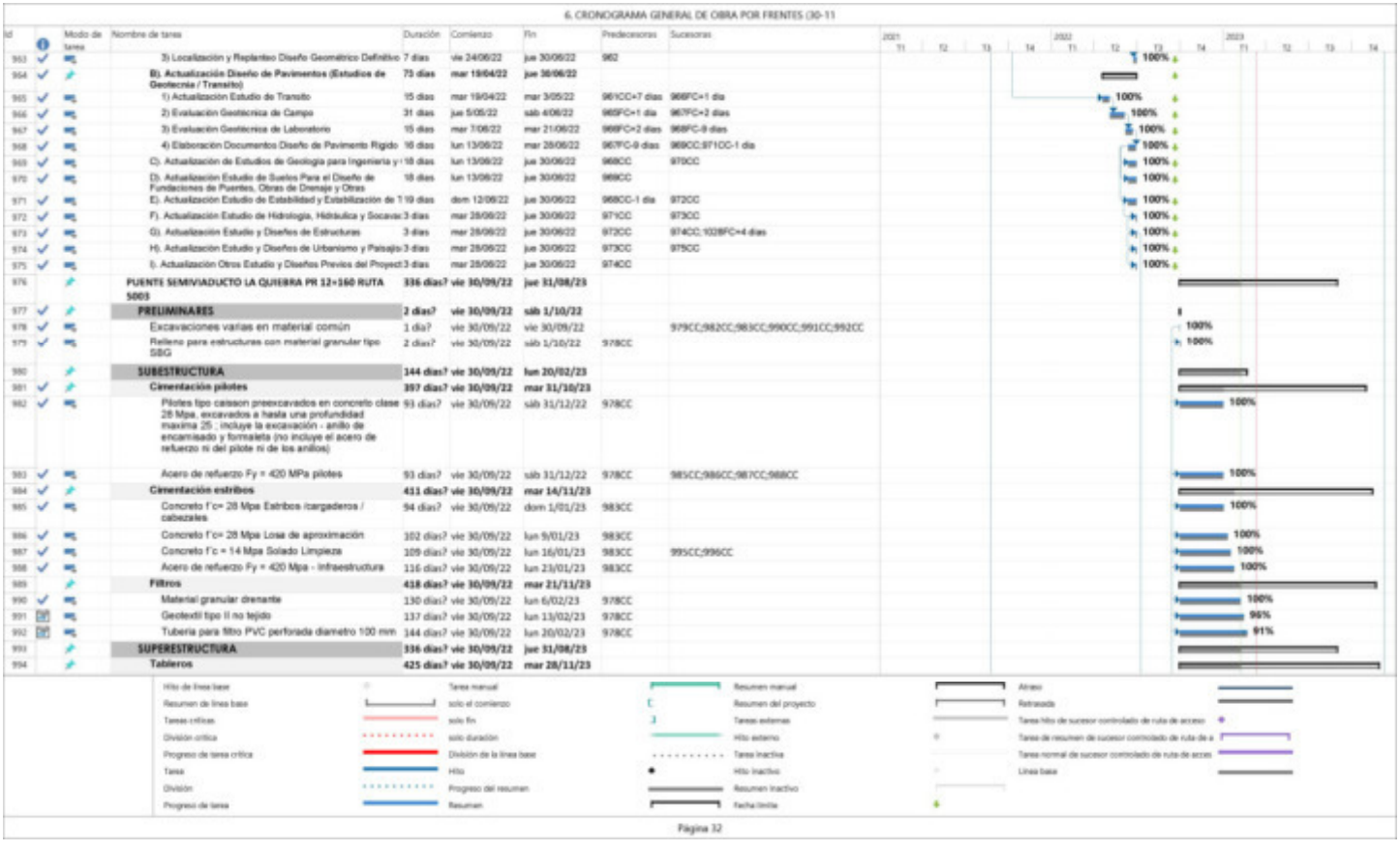

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11
Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
Predecesoras
Sucesoras
2021
2022
2023
T1
T2
T3
T4
Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 329 días? vie 30/09/22 jue 24/08/23 858CC
Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19 331 días? vie 30/09/22 sáb 26/08/23 858CC
FIN 0 días jue 31/08/23 jue 31/08/23
2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS 653 días mié 17/11/21 jue 31/08/23
A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS 399 días lun 21/02/22 dom 26/03/23
1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción) 361 días lun 21/02/22 mié 8/03/23 773CC+21 días 867FC-1 día;880CC
2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Ttes) 16 días mar 8/03/22 sáb 11/03/23 868FC-1 día 868CC+3 días;894FC+2 días;868CC;872CC+7 días
3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes 361 días mar 8/03/22 jue 23/03/23 867CC
4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil 361 días vie 11/03/22 dom 26/03/23 867CC+3 días 871CC
B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 388 días vie 11/03/22 dom 2/04/23
1) Conformación de la calzada existente / Afirmado 361 días vie 11/03/22 dom 26/03/23 868CC
2) Material Lecho Drenante 361 días mar 15/03/22 jue 30/03/23 867CC+7 días 873CC+3 días
3) Subbase Granular Tipo A 361 días vie 18/03/22 dom 2/04/23 872CC+3 días 878CC+2 días;875CC+2 días
C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS 9 días lun 20/03/23 mar 28/03/23
1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena 8 días lun 20/03/23 lun 27/03/23 873CC+2 días 878CC+1 día
2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45 8 días mar 21/03/23 mar 28/03/23 875CC+1 día 868CC+7 días;922FC-8 días
D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS 603 días mié 5/01/22 mié 30/08/23
1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua) 41 días lun 20/03/23 sáb 29/04/23 873CC+2 días 879CC;881CC+2 días;882CC+2 días;886CC+1 día;887CC+1 día;888CC+2
2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase) 41 días lun 20/03/23 sáb 29/04/23 878CC
3) Pilotes tipo Caissons preexcavados en concreto clas 46 días jue 7/04/22 dom 22/05/22 924FC+4 días
7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa) 46 días mié 22/03/23 sáb 6/05/23 878CC+2 días 884CC+5 días;885CC-2 días
9) Concreto Simple para estructuras 14MPa 46 días mié 22/03/23 sáb 6/05/23 878CC+2 días 883CC
10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa 46 días mié 22/03/23 sáb 6/05/23 883CC
11) Barrera new jersey - 28MPa 51 días lun 27/03/23 mar 16/05/23 881CC+5 días
13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. 56 días lun 20/03/23 dom 14/05/23 881CC-2 días
17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070) 24 días mar 21/03/23 jue 13/04/23 878CC+1 día
18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12" 24 días mar 21/03/23 jue 13/04/23 878CC+1 día
19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones 56 días mié 22/03/23 mar 16/05/23 878CC+2 días
20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ. 8 días mar 28/03/23 mar 4/04/23 878CC+7 días
21) Filtro Francés (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4") 41 días lun 20/03/23 sáb 29/04/23 878CC
22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 61 días mar 4/04/23 sáb 3/06/23 878CC+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 acce
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
892		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	395 días	lun 21/02/22	mié 22/03/23	868CC	893CC
893		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	396 días	lun 21/02/22	jue 23/03/23	892CC	
894		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	21 días	mar 14/03/23	lun 3/04/23	867FC+2 días	896FC+2 días
895		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**148 días**	**jue 6/04/23**	**jue 31/08/23**		
896		1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y	13 días	jue 6/04/23	mar 18/04/23	894FC+2 días	897CC+2 días
897		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / T	11 días	sab 8/04/23	mar 18/04/23	896CC+2 días	898CC+3 días
898		3) Defensa Metalica / Sección final / Captaferos	13 días	mar 11/04/23	dom 23/04/23	897CC+3 días	899FC+2 días
899		4) Postes de Referencia	19 días	mié 26/04/23	dom 14/05/23	898FC+2 días	900FC+1 día
900		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Ac	31 días	mar 16/05/23	jue 15/06/23	899FC+1 día	
901		Fin Frente de Obra #13	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
902		**Frente de Obra #15 (PR10+050 - PR18+950) RUTA 5003**	**699 días**	**sab 2/10/21**	**jue 31/08/23**		
903		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDOS Y DISEÑOS**	**272 días**	**sab 2/10/21**	**jue 30/06/22**		
904		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2018**	**272 días**	**sab 2/10/21**	**jue 30/06/22**		
905		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Ge	60 días	sab 2/10/21	jue 9/12/21	758CC+30 días	906,909CC+7 días
906		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi	15 días	vie 10/12/21	vie 24/12/21	905	907
907		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	7 días	sab 25/12/21	vie 31/12/21	906	
908		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**268 días**	**sab 9/10/21**	**jue 30/06/22**		
909		1) Actualización Estudio de Transito	15 días	dom 9/01/22	dom 23/01/22	905CC+7 días	910FC+1 día
910		2) Evaluación Geotécnica de Campo	31 días	mar 25/01/22	jue 24/02/22	909FC+1 día	911FC+2 días
911		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	15 días	dom 27/02/22	dom 13/03/22	910FC+2 días	912FC-9 días
912		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido	16 días	sab 5/03/22	dom 20/03/22	911FC-9 días	913CC,915FC-1 día
913		C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingenieria y	21 días	sab 5/03/22	vie 25/03/22	912CC	914CC
914		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	31 días	sab 5/03/22	lun 4/04/22	913CC	
915		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	29 días	dom 20/03/22	dom 17/04/22	912FC-1 día	916CC
916		F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socave	29 días	dom 20/03/22	dom 17/04/22	915CC	917CC
917		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	29 días	dom 20/03/22	dom 17/04/22	916CC	918CC,936FC+4 días
918		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	11 días	dom 20/03/22	mié 30/03/22	917CC	919CC
919		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	11 días	dom 20/03/22	mié 30/03/22	918CC	
920		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**269 días**	**vie 18/03/22**	**sáb 31/12/22**		
921		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**529 días**	**mar 18/01/22**	**vie 30/06/23**		
922		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren	36 días	mar 21/03/23	mar 25/04/23	876FC-6 días	923FC-1 día;948CC,1014CC+45 días;1143CC+76
923		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	46 días	mar 25/04/23	vie 9/06/23	922FC-1 día	925CC+3 días,950FC+1 día;924CC,938CC+7 días
924		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	31 días	mar 25/04/23	jue 25/05/23	923CC	
925		4). Mejoramiento Sitrsante / Aportes Material / Geotextil	31 días	vie 28/04/23	dom 28/05/23	923CC+3 días	927CC
926		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**43 días**	**vie 26/04/23**	**vie 9/06/23**		
927		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	36 días	vie 28/04/23	vie 2/06/23	925CC	

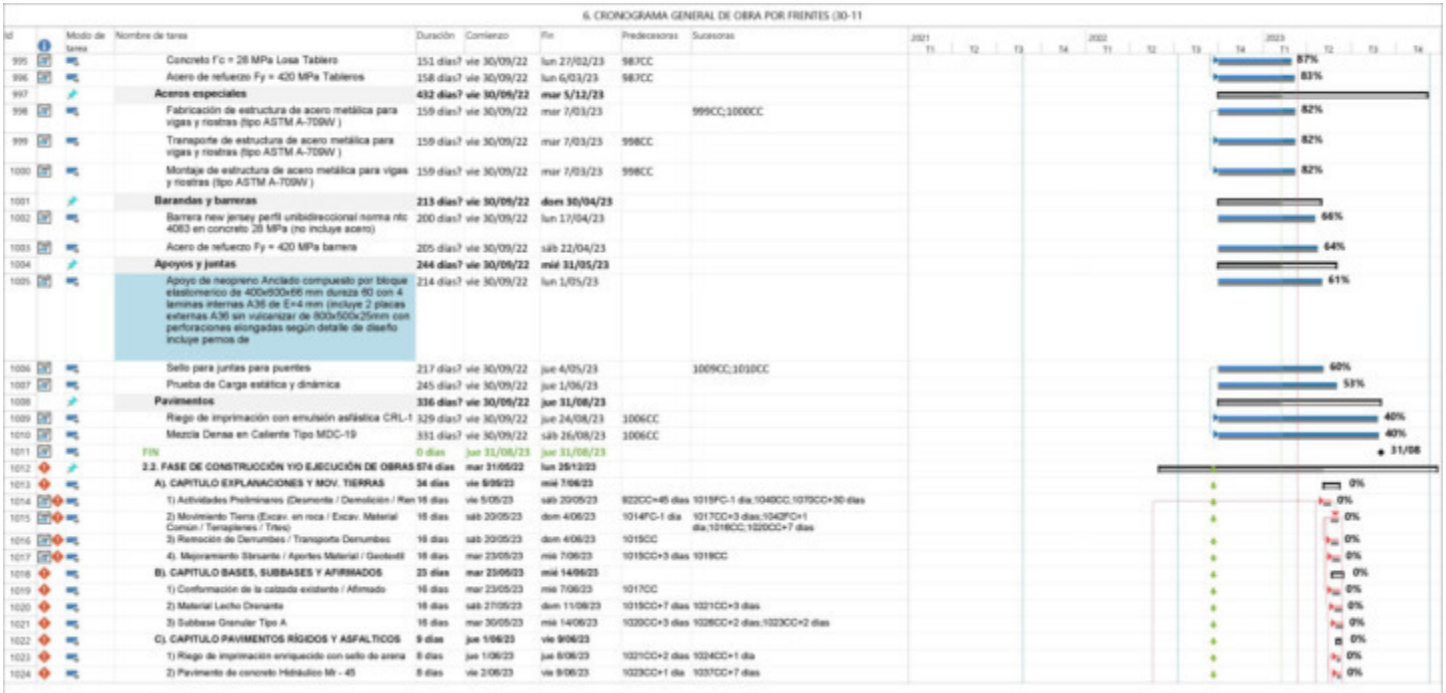
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito 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 acce
Línea base


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
2) Material Lecho Drenante 36 días mar 2/05/23 mar 6/06/23 923CC+7 días 929CC+3 días
3) Subbase Granular Tipo A 36 días vie 5/05/23 vie 9/06/23 928CC+3 días 934CC+2 días;931CC+2 días
C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS 16 días dom 7/05/23 lun 22/05/23
1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena 15 días dom 7/05/23 dom 21/05/23 929CC+2 días 932CC+1 día
2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45 15 días lun 8/05/23 lun 22/05/23 931CC+1 día 945CC+7 días
D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS 486 días vie 22/04/22 vie 21/07/23
1) Excavaciones varias (Mat. Comun / Roca / Bajo agua) 41 días dom 7/05/23 vie 16/06/23 929CC+2 días 935CC;937CC+2 días;938CC+2 días;942CC+1 dí
2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase 41 días dom 7/05/23 vie 16/06/23 934CC
3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 3 46 días vie 22/04/22 lun 6/06/22 917FC+4 días
7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa) 46 días mar 9/05/23 vie 23/06/23 934CC+2 días 940CC+3 días;941CC-2 días
8) Concreto Simple para estructuras 14MPa 46 días mar 9/05/23 vie 23/06/23 934CC+2 días 939CC
10) Concreto Ciclopeo para Estructuras 14Mpa 46 días mar 9/05/23 vie 23/06/23 939CC
11) Barrera new jersey - 28MPa 51 días vie 12/05/23 sáb 1/07/23 937CC+3 días
13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. 54 días dom 7/05/23 jue 29/06/23 937CC-2 días
17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070) 24 días lun 8/05/23 mié 31/05/23 934CC+1 día
18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12" 24 días lun 8/05/23 mié 31/05/23 934CC+1 día
19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones 46 días mar 9/05/23 vie 23/06/23 934CC+2 días
20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ. 15 días lun 15/05/23 lun 29/05/23 932CC+7 días
21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4") 41 días dom 7/05/23 vie 16/06/23 934CC
22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 61 días lun 22/05/23 vie 21/07/23 934CC+15 días
23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 30 días mar 21/03/23 mié 19/04/23 922CC 949CC
24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 31 días mar 21/03/23 jue 20/04/23 948CC
25) Protección de Taludes con bloques de Césped 8 días dom 11/06/23 dom 18/06/23 923FC+1 día 952
E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 74 días lun 19/06/23 jue 31/08/23
1) Pintura en frio acrílica para base agua para lineas y marcas viales 6 días lun 19/06/23 sáb 24/06/23 950 953CC+2 días;954CC;955CC;956CC
2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas 4 días mié 21/06/23 sáb 24/06/23 952CC+2 días
3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros 8 días lun 19/06/23 lun 26/06/23 952CC
4) Postes de Referencia 8 días lun 19/06/23 lun 26/06/23 952CC
5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso 22 días lun 19/06/23 lun 10/07/23 952CC
Fin frente de Obra #15 0 días jue 31/08/23 jue 31/08/23
Frente de Obra #16 (PR12+500 - PR12+400) Ruta 5003 319 días? dom 17/10/21 mié 31/08/22
2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 257 días? dom 17/10/21 jue 30/06/22
A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015 257 días dom 17/10/21 jue 30/06/22
1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Ge 220 días dom 17/10/21 mar 24/05/22 758CC+45 días 962;965CC+7 días
2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi 15 días mié 1/06/22 mié 15/06/22 961 963
0%
7%
100%
31/08
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 acceso
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

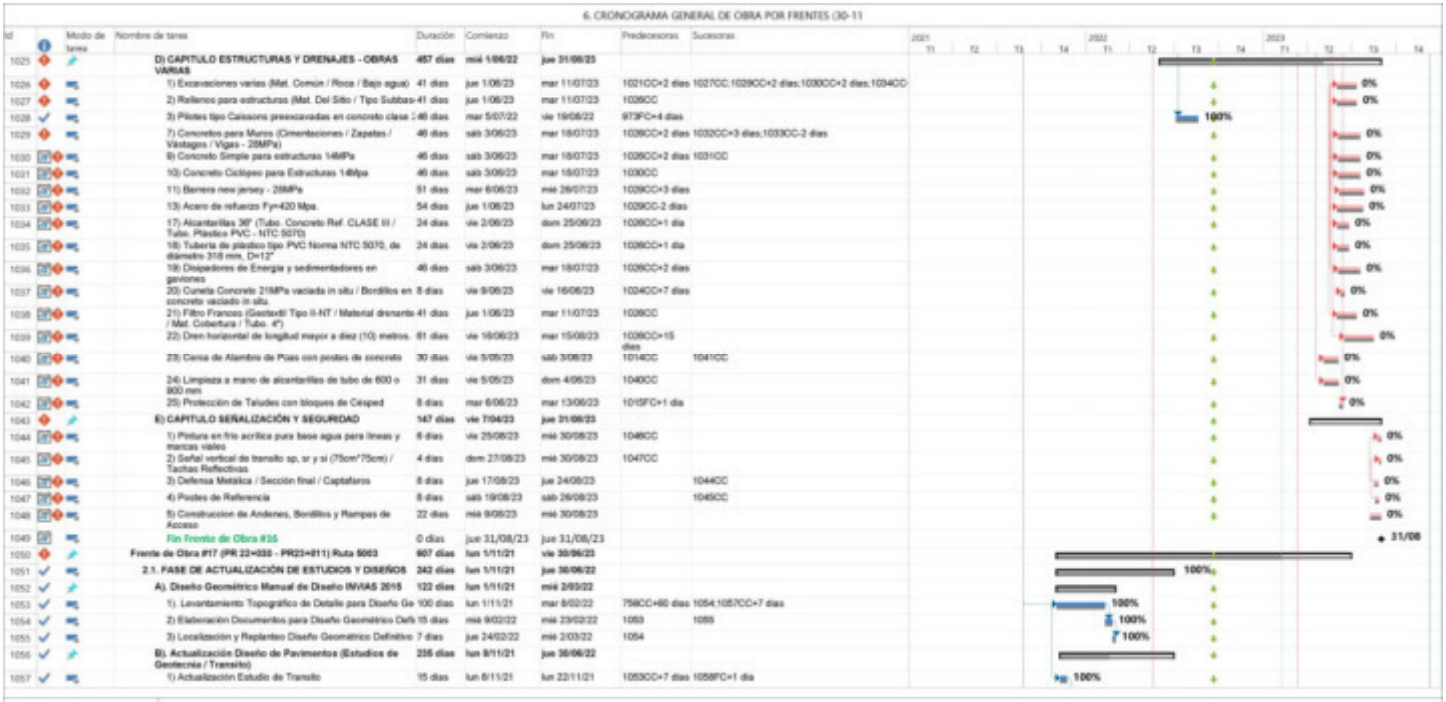

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11
Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
Predecesoras
Sucesoras
2021
2022
2023
3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo 7 días vie 24/06/22 jue 30/06/22 962
B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito) 73 días mar 19/04/22 jue 30/06/22
1) Actualización Estudio de Transito 15 días mar 19/04/22 mar 3/05/22 961CC+7 días 966FC+1 día
2) Evaluación Geotecnica de Campo 31 días jue 5/05/22 sáb 4/06/22 965FC+1 día 967FC+2 días
3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio 15 días mar 7/06/22 mar 21/06/22 966FC+2 días 968FC-9 días
4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido 16 días lun 13/06/22 mar 28/06/22 967FC-9 días 969CC;971CC-1 día
C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingeniería y 18 días lun 13/06/22 jue 30/06/22 968CC 970CC
D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras 18 días lun 13/06/22 jue 30/06/22 969CC
E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T 19 días dom 12/06/22 jue 30/06/22 968CC-1 día 972CC
F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socavac 3 días mar 28/06/22 jue 30/06/22 971CC 973CC
G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras 3 días mar 28/06/22 jue 30/06/22 972CC 974CC;1028FC+4 días
H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis 3 días mar 28/06/22 jue 30/06/22 973CC 975CC
I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect 3 días mar 28/06/22 jue 30/06/22 974CC
PUENTE SEMIVIADUCTO LA QUIEBRA PR 12+160 RUTA 5003 336 días? vie 30/09/22 jue 31/08/23
PRELIMINARES 2 días? vie 30/09/22 sáb 1/10/22
Excavaciones varias en material común 1 día? vie 30/09/22 vie 30/09/22 979CC;982CC;983CC;990CC;991CC;992CC
Relleno para estructuras con material granular tipo SBG 2 días? vie 30/09/22 sáb 1/10/22 978CC
SUBESTRUCTURA 144 días? vie 30/09/22 lun 20/02/23
Cimentación pilotes 357 días? vie 30/09/22 mar 31/10/23
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) 93 días? vie 30/09/22 sáb 31/12/22 978CC
Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes 93 días? vie 30/09/22 sáb 31/12/22 978CC 985CC;986CC;987CC;988CC
Cimentación estribos 411 días? vie 30/09/22 mar 14/11/23
Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezales 94 días? vie 30/09/22 dom 1/01/23 983CC
Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación 102 días? vie 30/09/22 lun 9/01/23 983CC
Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza 109 días? vie 30/09/22 lun 16/01/23 983CC 995CC;996CC
Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura 116 días? vie 30/09/22 lun 23/01/23 983CC
Filtros 418 días? vie 30/09/22 mar 21/11/23
Material granular drenante 130 días? vie 30/09/22 lun 6/02/23 978CC
Geotextil tipo II no tejido 137 días? vie 30/09/22 lun 13/02/23 978CC
Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm 144 días? vie 30/09/22 lun 20/02/23 978CC
SUPERESTRUCTURA 336 días? vie 30/09/22 jue 31/08/23
Tableros 425 días? vie 30/09/22 mar 28/11/23
100%
95%
91%
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 acce
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
995		Concreto f'c = 28 MPa Losa Tablero	151 días?	vie 30/09/22	lun 27/02/23	987CC	
996		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	158 días?	vie 30/09/22	lun 6/03/23	987CC	
997		**Aceros especiales**	**432 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 5/12/23**		
998		Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23		999CC;1000CC
999		Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	998CC	
1000		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	998CC	
1001		**Barandas y barreras**	**213 días?**	**vie 30/09/22**	**dom 30/04/23**		
1002		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma nto 4083 en concreto 28 MPa (no incluye acero)	200 días?	vie 30/09/22	lun 17/04/23		
1003		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	205 días?	vie 30/09/22	sáb 22/04/23		
1004		**Apoyos y juntas**	**244 días?**	**vie 30/09/22**	**mié 31/05/23**		
1005		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	214 días?	vie 30/09/22	lun 1/05/23		
1006		Sello para juntas para puentes	217 días?	vie 30/09/22	jue 4/05/23		1009CC;1010CC
1007		Prueba de Carga estática y dinámica	245 días?	vie 30/09/22	jue 1/06/23		
1008		**Pavimentos**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
1009		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	329 días?	vie 30/09/22	jue 24/08/23	1006CC	
1010		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	331 días?	vie 30/09/22	sáb 26/08/23	1006CC	
1011		FIN	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
1012		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**574 días**	**mar 31/05/22**	**lun 25/12/23**		
1013		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**34 días**	**vie 9/06/23**	**mié 7/06/23**		
1014		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren	16 días	vie 5/05/23	sáb 20/05/23	822CC+45 días	1015FC-1 día;1040CC;1075CC+30 días
1015		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Comun / Terraplenes / Trites)	16 días	sáb 20/05/23	dom 4/06/23	1014FC-1 día	1017CC+3 días;1042FC+1 día;1016CC;1020CC+7 días
1016		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	16 días	sáb 20/05/23	dom 4/06/23	1015CC	
1017		4). Mejoramiento Sibsante / Aportes Material / Geotextil	16 días	mar 23/05/23	mié 7/06/23	1015CC+3 días	1019CC
1018		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**23 días**	**mar 23/05/23**	**mié 14/06/23**		
1019		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	16 días	mar 23/05/23	mié 7/06/23	1017CC	
1020		2) Material Lecho Drenante	16 días	sáb 27/05/23	dom 11/06/23	1015CC+7 días	1021CC+3 días
1021		3) Subbase Granular Tipo A	16 días	mar 30/05/23	mié 14/06/23	1020CC+3 días	1026CC+2 días;1023CC+2 días
1022		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**9 días**	**jue 1/06/23**	**vie 9/06/23**		
1023		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	8 días	jue 1/06/23	jue 8/06/23	1021CC+2 días	1024CC+1 día
1024		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	8 días	vie 2/06/23	vie 9/06/23	1023CC+1 día	1037CC+7 días



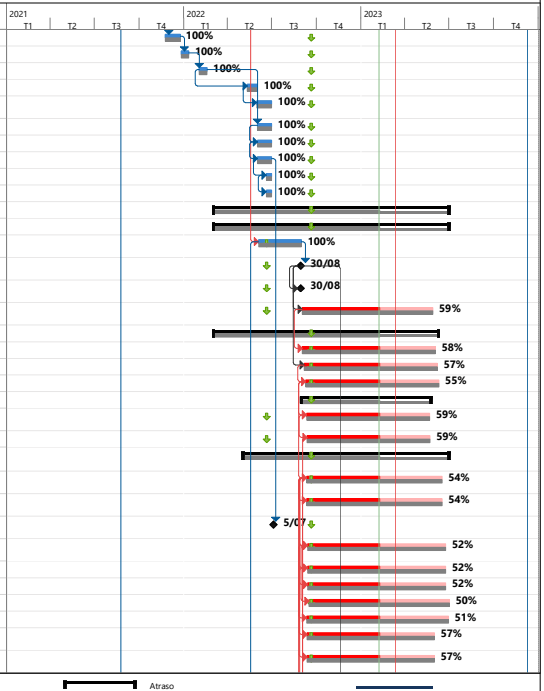
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acce
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite



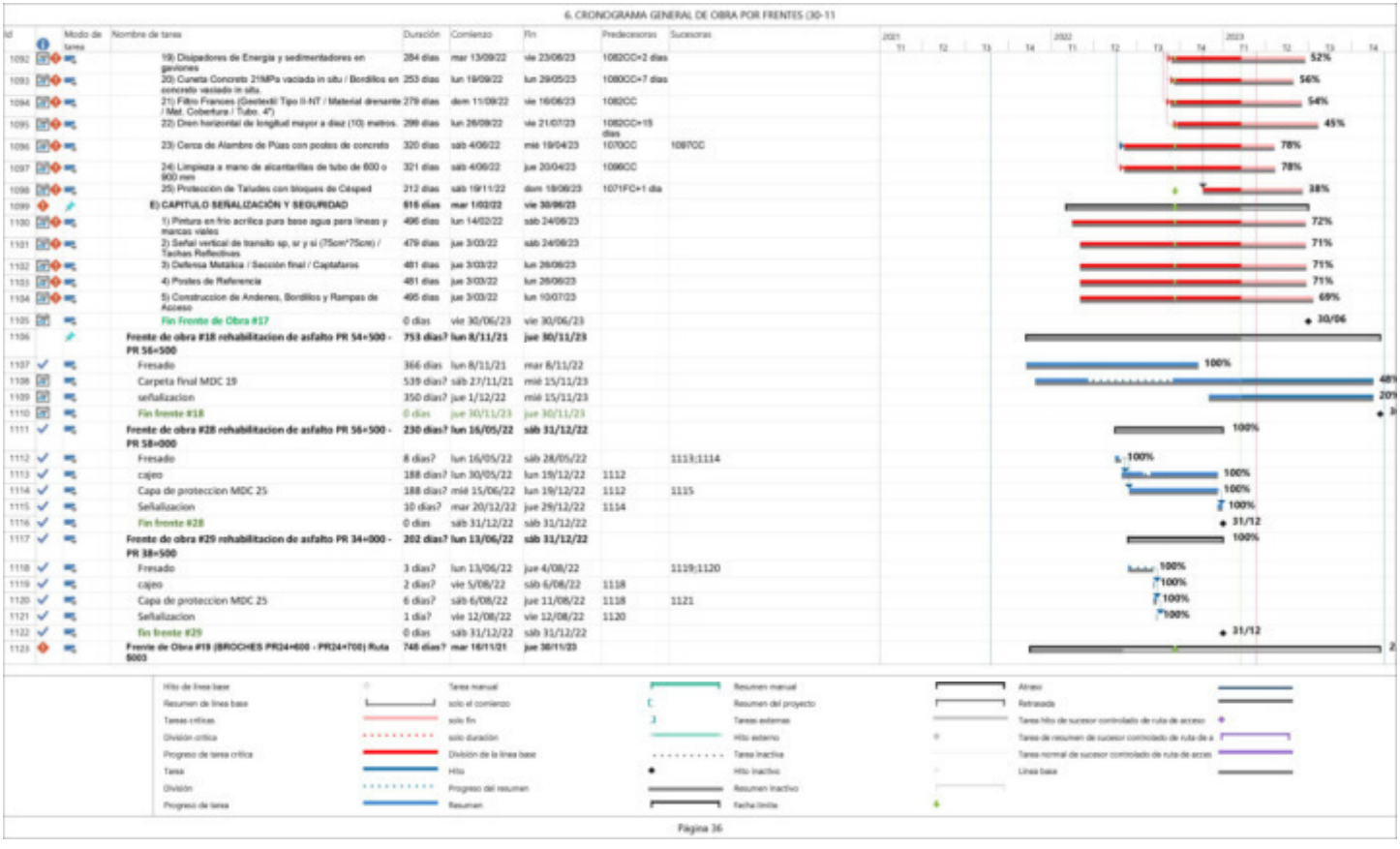
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1025		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**457 días**	**mié 1/06/22**	**jue 31/08/23**		
1026		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	41 días	jue 1/06/23	mar 11/07/23	1021CC+2 días	1027CC;1029CC+2 días;1030CC+2 días;1034CC
1027		2) Relleno para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase	41 días	jue 1/06/23	mar 11/07/23	1026CC	
1028		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 2	46 días	mar 5/07/22	vie 19/08/22	973FC+4 días	
1029		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	46 días	sáb 3/06/23	mar 18/07/23	1026CC+2 días	1032CC+3 días;1033CC-2 días
1030		8) Concreto Simple para estructuras 14MPa	46 días	sáb 3/06/23	mar 18/07/23	1026CC+2 días	1031CC
1031		10) Concreto Ciclopeo para Estructuras 14Mpa	46 días	sáb 3/06/23	mar 18/07/23	1030CC	
1032		11) Barrera new jersey - 28MPa	51 días	mar 6/06/23	mié 26/07/23	1029CC+3 días	
1033		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	54 días	jue 1/06/23	lun 24/07/23	1029CC-2 días	
1034		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	24 días	vie 2/06/23	dom 25/06/23	1026CC+1 día	
1035		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	24 días	vie 2/06/23	dom 25/06/23	1026CC+1 día	
1036		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	46 días	sáb 3/06/23	mar 18/07/23	1026CC+2 días	
1037		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.	8 días	vie 9/06/23	vie 16/06/23	1024CC+7 días	
1038		21) Filtro Francos (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	41 días	jue 1/06/23	mar 11/07/23	1026CC	
1039		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	61 días	vie 16/06/23	mar 15/08/23	1026CC+15 días	
1040		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	30 días	vie 5/05/23	sáb 3/06/23	1014CC	1041CC
1041		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	31 días	vie 5/05/23	dom 4/06/23	1040CC	
1042		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	8 días	mar 6/06/23	mar 13/06/23	1015FC+1 día	
1043		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**147 días**	**vie 7/04/23**	**jue 31/08/23**		
1044		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	8 días	vie 25/08/23	mié 30/08/23	1048CC	
1045		2) Señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	4 días	dom 27/08/23	mié 30/08/23	1047CC	
1046		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	8 días	jue 17/08/23	jue 24/08/23		1044CC
1047		4) Postes de Referencia	8 días	sáb 19/08/23	sáb 26/08/23		1045CC
1048		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	22 días	mié 9/08/23	mié 30/08/23		
1049		Fin frente de Obra #16	0 días	jue 31/08/23	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**		
1051		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**242 días**	**lun 1/11/21**	**jue 30/06/22**		
1052		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**122 días**	**lun 1/11/21**	**mié 2/03/22**		
1053		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Ge	100 días	lun 1/11/21	mar 8/02/22	758CC+60 días	1054;1057CC+7 días
1054		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi	15 días	mié 9/02/22	mié 23/02/22	1053	1055
1055		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	7 días	jue 24/02/22	mié 2/03/22	1054	
1056		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**235 días**	**lun 8/11/21**	**jue 30/06/22**		
1057		1) Actualización Estudio de Transito	15 días	lun 8/11/21	lun 22/11/21	1053CC+7 días	1058FC+1 día

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

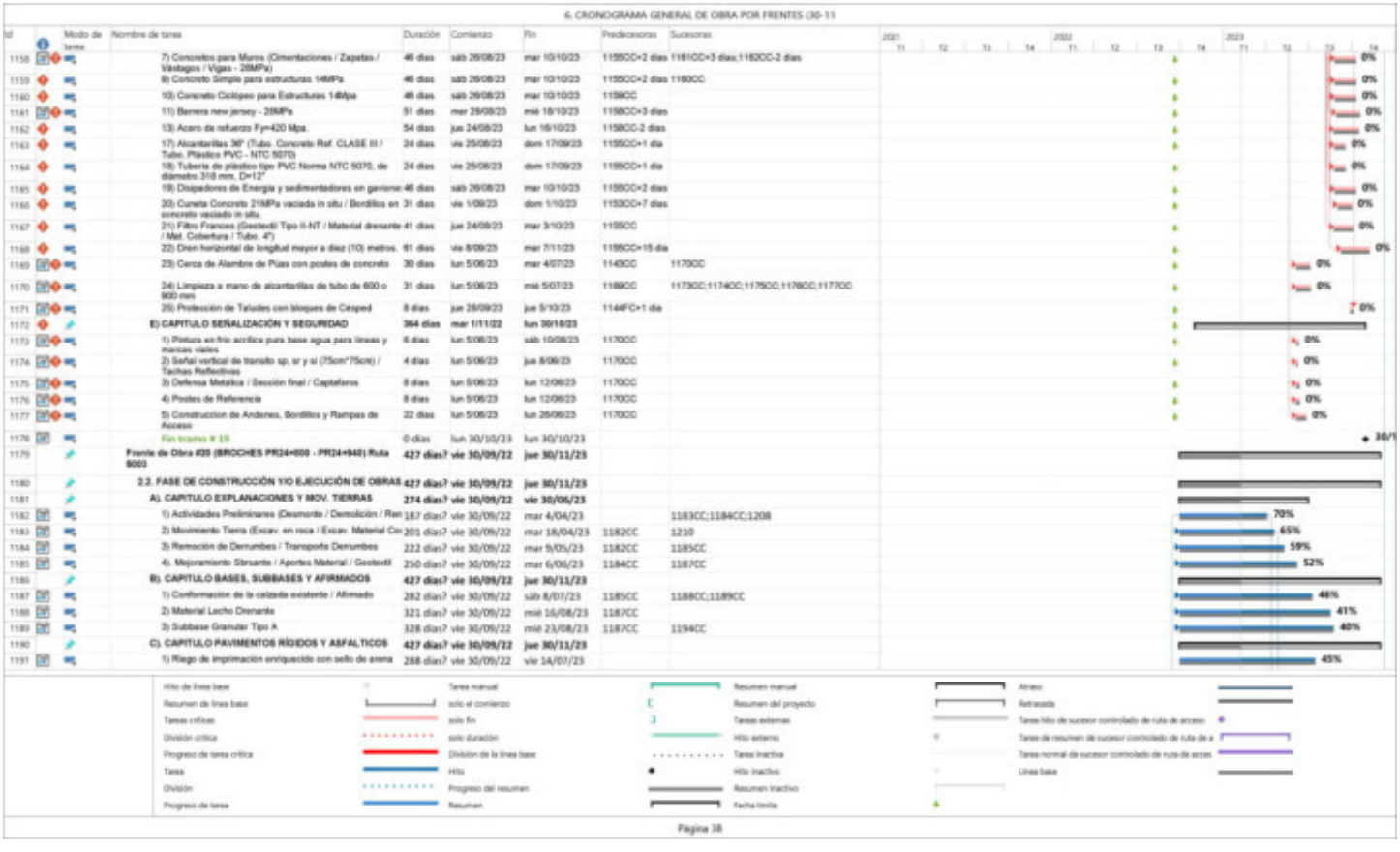
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1058		2) Evaluación Geotécnica de Campo	31 días	mié 24/11/21	vie 24/12/21	1057FC+1 día	1059FC+2 días
1059		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	15 días	lun 27/12/21	lun 10/01/22	1058FC+2 días	1060FC-9 días
1060		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	16 días	mié 2/02/22	jue 17/02/22	1059FC-9 días	1061CC;1063FC-1 día
1061		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y (21 días	jue 12/05/22	mié 1/06/22	1060CC	1062CC
1062		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	31 días	mar 31/05/22	jue 30/06/22	1061CC	
1063		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	29 días	jue 2/06/22	jue 30/06/22	1060FC-1 día	1064CC
1064		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	29 días	jue 2/06/22	jue 30/06/22	1063CC	1065CC
1065		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	29 días	jue 2/06/22	jue 30/06/22	1064CC	1066CC;1084FC+4 días
1066		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	11 días	lun 20/06/22	jue 30/06/22	1065CC	1067CC
1067		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	11 días	lun 20/06/22	jue 30/06/22	1066CC	
1068		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**485 días**	**jue 3/03/22**	**vie 30/06/23**		
1069		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**485 días**	**jue 3/03/22**	**vie 30/06/23**		
1070		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	88 días	sáb 4/06/22	mar 30/08/22	1014CC+30 días	1071FC-1 día;1096CC
1071		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	0 días	mar 30/08/22	mar 30/08/22	1070FC-1 día	1073CC+3 días;1098FC+1 día;1072CC;1076CC+7 días
1072		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	0 días	mar 30/08/22	mar 30/08/22	1071CC	
1073		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	269 días	vie 2/09/22	dom 28/05/23	1071CC+3 días	1075CC
1074		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**464 días**	**jue 3/03/22**	**vie 9/06/23**		
1075		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	274 días	vie 2/09/22	vie 2/06/23	1073CC	
1076		2) Material Lecho Drenante	274 días	mar 6/09/22	mar 6/06/23	1071CC+7 días	1077CC+3 días
1077		3) Subbase Granular Tipo A	274 días	vie 9/09/22	vie 9/06/23	1076CC+3 días	1082CC+2 días;1079CC+2 días
1078		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**267 días**	**mié 31/08/22**	**mié 24/05/23**		
1079		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	253 días	dom 11/09/22	dom 21/05/23	1077CC+2 días	1080CC+1 día
1080		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	253 días	lun 12/09/22	lun 22/05/23	1079CC+1 día	1093CC+7 días
1081		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**424 días**	**mar 3/05/22**	**vie 30/06/23**		
1082		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	279 días	dom 11/09/22	vie 16/06/23	1077CC+2 días	1083CC;1085CC+2 días;1086CC+2 días;1090CC+1 día;1091CC+1 día;1092CC+2
1083		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	279 días	dom 11/09/22	vie 16/06/23	1082CC	
1084		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 MPA	0 días	mar 5/07/22	mar 5/07/22	1065FC+4 días	
1085		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	284 días	mar 13/09/22	vie 23/06/23	1082CC+2 días	1088CC+3 días;1089CC-2 días
1086		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	284 días	mar 13/09/22	vie 23/06/23	1082CC+2 días	1087CC
1087		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	284 días	mar 13/09/22	vie 23/06/23	1086CC	
1088		11) Barrera new jersey - 28MPa	289 días	vie 16/09/22	sáb 1/07/23	1085CC+3 días	
1089		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	292 días	dom 11/09/22	jue 29/06/23	1085CC-2 días	
1090		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	262 días	lun 12/09/22	mié 31/05/23	1082CC+1 día	
1091		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	262 días	lun 12/09/22	mié 31/05/23	1082CC+1 día	



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

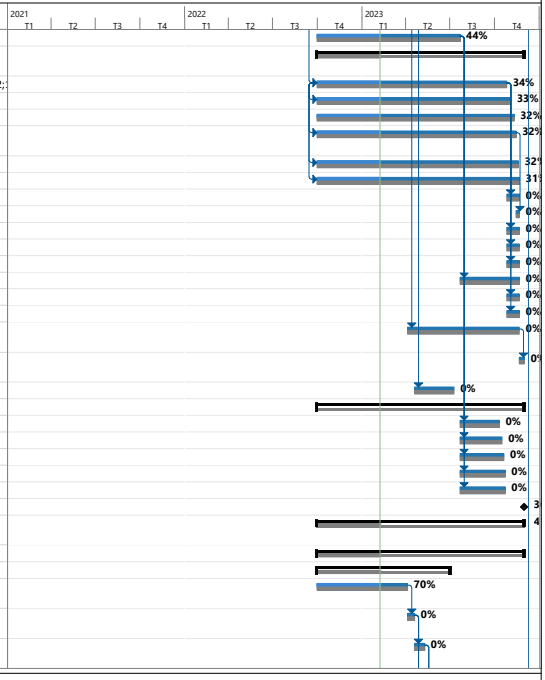

6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11
Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
Predecesoras
Sucesoras
2021
2022
2023
T1
T2
T3
T4
T1
T2
T3
T4
T1
T2
T3
T4
1092 19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones 284 días mar 13/09/22 vie 23/06/23 1082CC+2 días 52%
1093 20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ. 253 días lun 19/09/22 lun 29/05/23 1080CC+7 días 56%
1094 21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4") 279 días dom 11/09/22 vie 16/06/23 1082CC 54%
1095 22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 299 días lun 26/09/22 vie 21/07/23 1082CC+15 días 45%
1096 23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 320 días sáb 4/06/22 mié 19/04/23 1070CC 1097CC 78%
1097 24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm 321 días sáb 4/06/22 jue 20/04/23 1096CC 78%
1098 25) Protección de Taludes con bloques de Césped 212 días sáb 19/11/22 dom 18/06/23 1071FC+1 día 38%
1099 E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 515 días mar 1/02/22 vie 30/06/23
1100 1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marcas viales 496 días lun 14/02/22 sáb 24/06/23 72%
1101 2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas 479 días jue 3/03/22 sáb 24/06/23 71%
1102 3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros 481 días jue 3/03/22 lun 26/06/23 71%
1103 4) Postes de Referencia 481 días jue 3/03/22 lun 26/06/23 71%
1104 5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso 495 días jue 3/03/22 lun 10/07/23 69%
1105 Fin frente de Obra #17 0 días vie 30/06/23 vie 30/06/23 30/06
1106 Frente de obra #18 rehabilitacion de asfalto PR 54+500 - PR 56+500 753 días? lun 8/11/21 jue 30/11/23
1107 Fresado 366 días lun 8/11/21 mar 8/11/22 100%
1108 Carpeta final MDC 19 539 días? sáb 27/11/21 mié 15/11/23
1109 señalizacion 350 días? jue 1/12/22 mié 15/11/23
1110 Fin frente #18 0 días jue 30/11/23 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 31/12/22 100%
1112 Fresado 8 días? lun 16/05/22 sáb 28/05/22 1113;1114 100%
1113 cajeo 188 días? lun 30/05/22 lun 19/12/22 1112 100%
1114 Capa de proteccion MDC 25 188 días? mié 15/06/22 lun 19/12/22 1112 1115 100%
1115 Señalizacion 10 días? mar 20/12/22 jue 29/12/22 1114 100%
1116 Fin frente #28 0 días sáb 31/12/22 sáb 31/12/22 31/12
1117 Frente de obra #29 rehabilitacion de asfalto PR 34+000 - PR 38+500 202 días? lun 13/06/22 sáb 31/12/22 100%
1118 Fresado 3 días? lun 13/06/22 jue 4/08/22 1119;1120 100%
1119 cajeo 2 días? vie 5/08/22 sáb 6/08/22 1118 100%
1120 Capa de proteccion MDC 25 6 días? sáb 6/08/22 jue 11/08/22 1118 1121 100%
1121 Señalizacion 1 día? vie 12/08/22 vie 12/08/22 1120 100%
1122 fin frente #29 0 días sáb 31/12/22 sáb 31/12/22 31/12
1123 Frente de Obra #19 (BROCHES PR24+600 - PR24+700) Ruta 5003 748 días? mar 16/11/21 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 acce
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
1124 2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 227 días mar 16/11/21 jue 30/06/22
1125 A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015 30 días mar 16/11/21 mié 15/12/21 100%
1126 1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Ge 8 días mar 16/11/21 mar 23/11/21 756CC+75 días 1127;1130CC+7 días 100%
1127 2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi 15 días mié 24/11/21 mié 8/12/21 1128 1128 100%
1128 3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo 7 días jue 9/12/21 mié 15/12/21 1127 100%
1129 B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito) 220 días mar 23/11/21 jue 30/06/22
1130 1) Actualización Estudio de Transito 15 días mar 23/11/21 mar 7/12/21 1126CC+7 días 1131FC+1 día 100%
1131 2) Evaluación Geotécnica de Campo 31 días jue 9/12/21 sáb 8/01/22 1130FC+1 día 1132FC+2 días 100%
1132 3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio 15 días mar 11/01/22 mar 25/01/22 1131FC+2 días 1133FC-9 días 100%
1133 4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido 16 días mar 17/05/22 mié 1/06/22 1132FC-9 días 1134CC;1136FC-1 día 100%
1134 C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y 21 días mar 17/05/22 lun 6/06/22 1133CC 1135CC 100%
1135 D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras 31 días mar 17/05/22 jue 16/06/22 1134CC 100%
1136 E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes 29 días mié 1/06/22 mié 29/06/22 1133FC-1 día 1137CC 100%
1137 F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socavación 29 días mié 1/06/22 mié 29/06/22 1136CC 1138CC 100%
1138 G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras 29 días mié 1/06/22 mié 29/06/22 1137CC 1139CC;1157FC+4 días 100%
1139 H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis 11 días mié 1/06/22 sáb 11/06/22 1138CC 1140CC 100%
1140 I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect 11 días mié 1/06/22 sáb 11/06/22 1139CC 100%
1141 2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS 604 días? dom 6/03/22 lun 30/10/23
1142 A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS 117 días lun 5/06/23 vie 29/09/23 0%
1143 1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ran 69 días lun 5/06/23 sáb 12/08/23 922CC+76 días 1144FC-1 día;1169CC 0%
1144 2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trites) 46 días sáb 12/08/23 mar 26/09/23 1143FC-1 día 1146CC+3 días;1171FC+1 día;1145CC;1148CC+7 días 0%
1145 3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes 46 días sáb 12/08/23 mar 26/09/23 1144CC 0%
1146 4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil 46 días mar 15/08/23 vie 29/09/23 1144CC+3 días 1148CC 0%
1147 B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 53 días mar 15/08/23 vie 6/10/23 0%
1148 1) Conformación de la calzada existente / Afirmado 46 días mar 15/08/23 vie 29/09/23 1146CC 0%
1149 2) Material Lecho Drenante 46 días sáb 19/08/23 mar 3/10/23 1144CC+7 días 1150CC+3 días 0%
1150 3) Subbase Granular Tipo A 46 días mar 22/08/23 vie 6/10/23 1149CC+3 días 1155CC+2 días;1152CC+2 días 0%
1151 C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS 32 días jue 24/09/23 dom 26/09/23 0%
1152 1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena 31 días jue 24/08/23 sáb 23/09/23 1150CC+2 días 1153CC+1 día 0%
1153 2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45 31 días vie 25/08/23 dom 24/09/23 1152CC+1 día 1166CC+7 días 0%
1154 D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS 635 días dom 6/03/22 jue 30/11/23
1155 1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua) 41 días jue 24/08/23 mar 3/10/23 1150CC+2 días 1158CC;1159CC+2 días;1159CC+2 días;1163CC 0%
1156 2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase 41 días jue 24/08/23 mar 3/10/23 1155CC 0%
1157 3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 MPA 46 días sáb 3/09/22 mar 18/10/22 1138FC+4 días 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 acce
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
7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)
46 días
sáb 26/08/23
mar 10/10/23
115SCC+2 días
116;1CC+3 días;1162CC-2 días
8) Concreto Simple para estructuras 14MPa
46 días
sáb 26/08/23
mar 10/10/23
115SCC+2 días
1160CC
10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa
46 días
sáb 26/08/23
mar 10/10/23
1159CC
11) Barrera new jersey - 28MPa
51 días
mar 29/08/23
mié 18/10/23
1158CC+3 días
13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.
54 días
jue 24/08/23
lun 16/10/23
1158CC-2 días
17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)
24 días
vie 25/08/23
dom 17/09/23
1155CC+1 día
18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 315 mm, D=12"
24 días
vie 25/08/23
dom 17/09/23
1155CC+1 día
19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones
46 días
sáb 26/08/23
mar 10/10/23
1155CC+2 días
20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.
31 días
vie 1/09/23
dom 1/10/23
1153CC+7 días
21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")
41 días
jue 24/08/23
mar 3/10/23
1155CC
22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.
61 días
vie 8/09/23
mar 7/11/23
1155CC+15 día
23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto
30 días
lun 5/06/23
mar 4/07/23
1143CC
1170CC
24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 800 mm
31 días
lun 5/06/23
mié 5/07/23
1189CC
1173CC;1174CC;1175CC;1176CC;1177CC
25) Protección de Taludes con bloques de Césped
8 días
jue 28/09/23
jue 5/10/23
1144FC+1 día
E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD
364 días
mar 1/11/22
lun 30/10/23
1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marcas viales
8 días
lun 5/06/23
sáb 10/06/23
1170CC
2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Taches Reflectivos
4 días
lun 5/06/23
jue 8/06/23
1170CC
3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros
8 días
lun 5/06/23
lun 12/06/23
1170CC
4) Postes de Referencia
8 días
lun 5/06/23
lun 12/06/23
1170CC
5) Construccion de Anderes, Bordillos y Rampas de Acceso
22 días
lun 5/06/23
lun 26/06/23
1170CC
Fin tramo # 19
0 días
lun 30/10/23
lun 30/10/23
30/1
Frente de Obra #20 (BROCHES PR24+600 - PR24+940) Ruta 9003
427 días?
vie 30/09/22
jue 30/11/23
2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS
427 días?
vie 30/09/22
jue 30/11/23
A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS
274 días?
vie 30/09/22
vie 30/06/23
1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren
187 días?
vie 30/09/22
mar 4/04/23
1183CC;1184CC;1208
70%
2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Co
201 días?
vie 30/09/22
mar 18/04/23
1182CC
1210
65%
3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes
222 días?
vie 30/09/22
mar 9/05/23
1182CC
1185CC
59%
4). Mejoramiento Sitruante / Aportes Material / Geotextil
250 días?
vie 30/09/22
mar 6/06/23
1184CC
1187CC
52%
B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS
427 días?
vie 30/09/22
jue 30/11/23
1) Conformación de la calzada existente / Afirmado
282 días?
vie 30/09/22
sáb 8/07/23
1185CC
1188CC;1189CC
46%
2) Material Lecho Drenante
321 días?
vie 30/09/22
mié 16/08/23
1187CC
41%
3) Subbase Granular Tipo A
328 días?
vie 30/09/22
mié 23/08/23
1187CC
1194CC
40%
C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS
427 días?
vie 30/09/22
jue 30/11/23
1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena
288 días?
vie 30/09/22
vie 14/07/23
45%
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

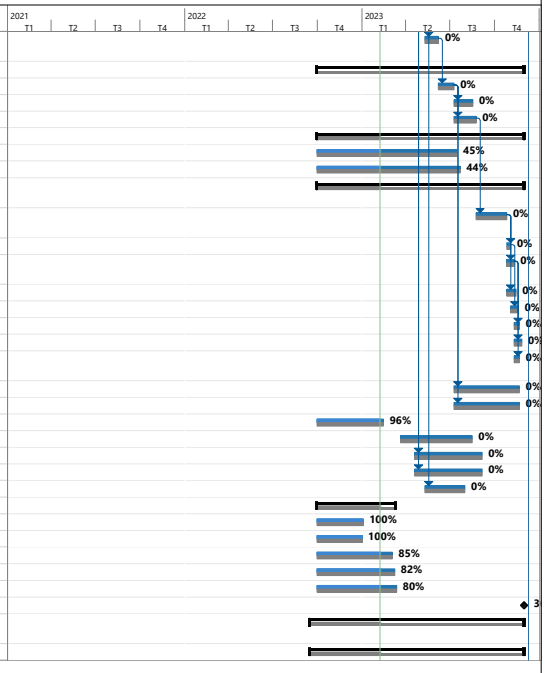
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1192		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	295 días?	vie 30/09/22	vie 21/07/23		1212;1213;1214;1215;1216;1205
1193		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1194		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	391 días?	vie 30/09/22	mié 25/10/23	1189CC	1195CC;1197CC;1198CC;1199CC;1200;1202;
1195		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase	399 días?	vie 30/09/22	jue 2/11/23	1194CC	
1196		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 2	406 días?	vie 30/09/22	jue 9/11/23		
1197		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	410 días?	vie 30/09/22	lun 13/11/23	1194CC	1201
1198		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	415 días?	vie 30/09/22	sáb 18/11/23	1194CC	
1199		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	417 días?	vie 30/09/22	lun 20/11/23	1194CC	
1200		11) Barrera new jersey - 28MPa	26 días?	jue 26/10/23	lun 20/11/23	1194	
1201		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	7 días?	mar 14/11/23	lun 20/11/23	1197	
1202		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo	26 días?	jue 26/10/23	lun 20/11/23	1194	
1203		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diá	26 días?	jue 26/10/23	lun 20/11/23	1194	
1204		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	26 días?	jue 26/10/23	lun 20/11/23	1194	
1205		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en	122 días?	sáb 22/07/23	lun 20/11/23	1192	
1206		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante	26 días?	jue 26/10/23	lun 20/11/23	1194	
1207		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	26 días?	jue 26/10/23	lun 20/11/23	1194	
1208		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	230 días?	mié 5/04/23	lun 20/11/23	1182	1209
1209		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	10 días?	mar 21/11/23	jue 30/11/23	1208	
1210		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	81 días?	mié 19/04/23	sáb 8/07/23	1183	
1211		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1212		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y ma	81 días?	sáb 22/07/23	mar 10/10/23	1192	
1213		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tach	86 días?	sáb 22/07/23	dom 15/10/23	1192	
1214		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	90 días?	sáb 22/07/23	jue 19/10/23	1192	
1215		4) Postes de Referencia	93 días?	sáb 22/07/23	dom 22/10/23	1192	
1216		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acce	93 días?	sáb 22/07/23	dom 22/10/23	1192	
1217		Fin tramo # 20	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23		
1218		**Frente de Obra #21 (BROCHES PR25+160 - PR25+450) Ruta 5003**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1219		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1220		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**274 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 30/06/23**		
1221		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	187 días?	vie 30/09/22	mar 4/04/23		1222
1222		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	14 días?	mié 5/04/23	mar 18/04/23	1221	1223;1246;1245
1223		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	21 días?	mié 19/04/23	mar 9/05/23	1222	1224;1247



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

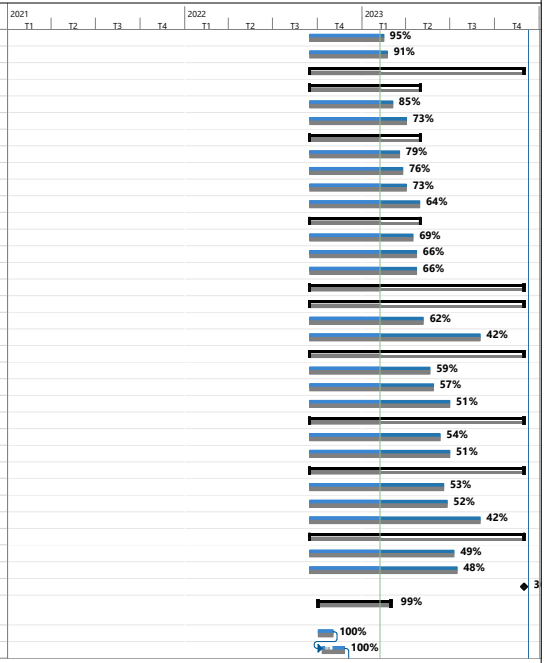
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1224		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	28 días?	mié 10/05/23	mar 6/06/23	1223	1226
1225		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1226		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	32 días?	mié 7/06/23	sáb 8/07/23	1224	1227;1228;1242;1241
1227		2) Material Lecho Drenante	39 días?	dom 9/07/23	mié 16/08/23	1226	
1228		3) Subbase Granular Tipo A	46 días?	dom 9/07/23	mié 23/08/23	1226	1233
1229		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1230		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	288 días?	vie 30/09/22	vie 14/07/23		
1231		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	295 días?	vie 30/09/22	vie 21/07/23		
1232		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1233		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	63 días?	jue 24/08/23	mié 25/10/23	1228	1234;1235;1236
1234		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase	8 días?	jue 26/10/23	jue 2/11/23	1233	1237
1235		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	15 días?	jue 26/10/23	jue 9/11/23	1233	1240;1239;1238
1236		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	19 días?	jue 26/10/23	lun 13/11/23	1233	
1237		11) Barrera new jersey - 28MPa	16 días?	vie 3/11/23	sáb 18/11/23	1234	
1238		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	11 días?	vie 10/11/23	lun 20/11/23	1235	
1239		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubc	16 días?	vie 10/11/23	sáb 25/11/23	1235	
1240		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	11 días?	vie 10/11/23	lun 20/11/23	1235	
1241		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	135 días?	dom 9/07/23	lun 20/11/23	1226	
1242		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en	135 días?	dom 9/07/23	lun 20/11/23	1226	
1243		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante	137 días?	vie 30/09/22	lun 13/02/23		
1244		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	148 días?	mar 21/03/23	mar 15/08/23		
1245		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	139 días?	mié 19/04/23	lun 4/09/23	1222	
1246		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90(	139 días?	mié 19/04/23	lun 4/09/23	1222	
1247		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	83 días?	mié 10/05/23	lun 31/07/23	1223	
1248		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**162 días?**	**vie 30/09/22**	vie 10/03/23		
1249		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y ma	95 días?	vie 30/09/22	lun 2/01/23		
1250		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tach	93 días?	vie 30/09/22	**sáb 31/12/22**		
1251		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	155 días?	vie 30/09/22	vie 3/03/23		
1252		4) Postes de Referencia	160 días?	vie 30/09/22	mié 8/03/23		
1253		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acce	164 días?	vie 30/09/22	dom 12/03/23		
1254		Fin tramo # 21	0 días	jue 30/11/23	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**		
1256		**PRELIMINARES**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	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		

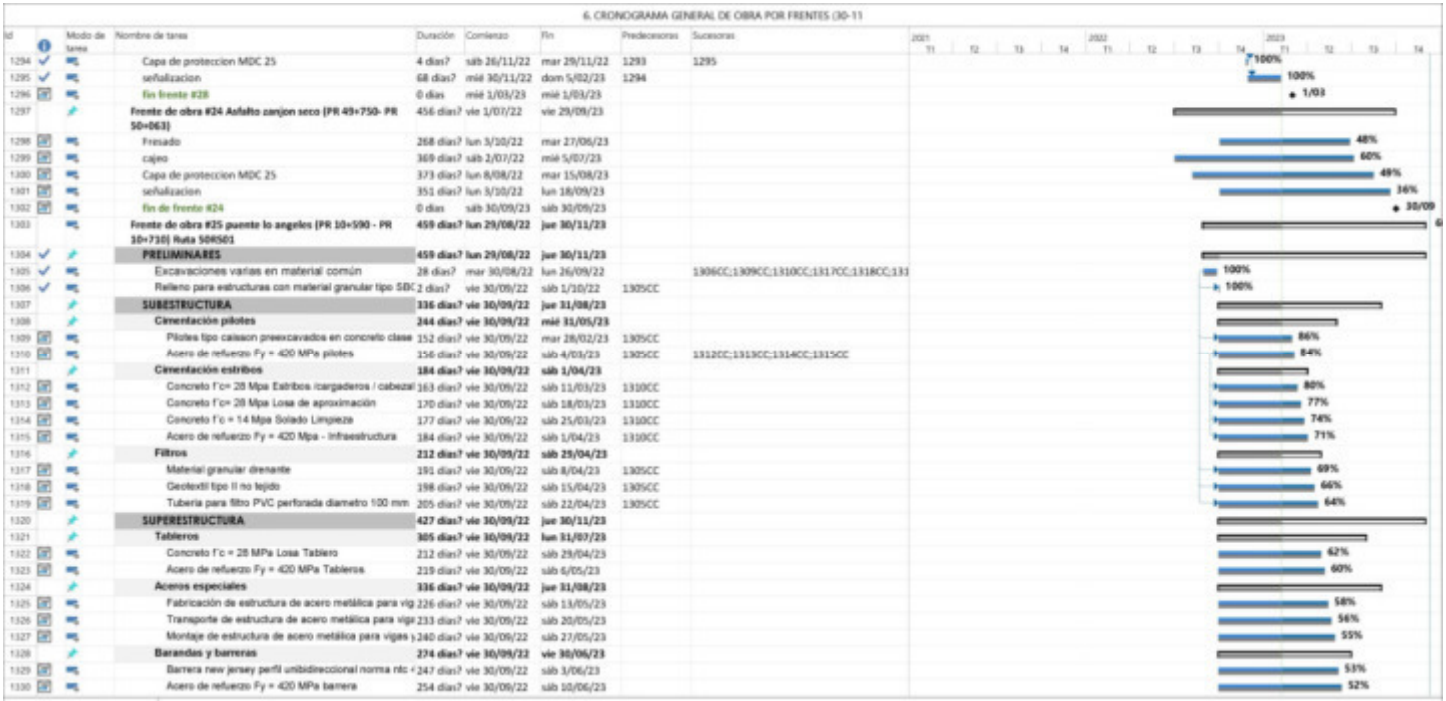
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1257		Excavaciones varias en material común	153 días?	jue 15/09/22	mar 14/02/23		
1258		Relleno para estructuras con material granular tipo SBC	160 días?	jue 15/09/22	mar 21/02/23		
1259		**SUBESTRUCTURA**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	**jue 30/11/23**		
1260		**Cimentación pilotes**	**228 días?**	**jue 15/09/22**	**dom 30/04/23**		
1261		Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase	171 días?	jue 15/09/22	sáb 4/03/23		
1262		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	199 días?	jue 15/09/22	sáb 1/04/23		
1263		**Cimentación estribos**	**228 días?**	**jue 15/09/22**	**dom 30/04/23**		
1264		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezal	185 días?	jue 15/09/22	sáb 18/03/23		
1265		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	192 días?	jue 15/09/22	sáb 25/03/23		
1266		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	199 días?	jue 15/09/22	sáb 1/04/23		
1267		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	227 días?	jue 15/09/22	sáb 29/04/23		
1268		**Filtros**	**228 días?**	**jue 15/09/22**	**dom 30/04/23**		
1269		Material granular drenante	213 días?	jue 15/09/22	sáb 15/04/23		
1270		Geotextil tipo II no tejido	220 días?	jue 15/09/22	sáb 22/04/23		
1271		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	220 días?	jue 15/09/22	sáb 22/04/23		
1272		**SUPERESTRUCTURA**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	**jue 30/11/23**		
1273		**Tableros**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	jue 30/11/23		
1274		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	234 días?	jue 15/09/22	sáb 6/05/23		
1275		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	351 días?	jue 15/09/22	jue 31/08/23		
1276		**Aceros especiales**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	jue 30/11/23		
1277		Fabricación de estructura de acero metálica para vig	248 días?	jue 15/09/22	sáb 20/05/23		
1278		Transporte de estructura de acero metálica para viga	255 días?	jue 15/09/22	sáb 27/05/23		
1279		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y	289 días?	jue 15/09/22	vie 30/06/23		
1280		**Barandas y barreras**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	jue 30/11/23		
1281		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4	269 días?	jue 15/09/22	sáb 10/06/23		
1282		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	289 días?	jue 15/09/22	vie 30/06/23		
1283		**Apoyos y juntas**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	**jue 30/11/23**		
1284		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque e	276 días?	jue 15/09/22	sáb 17/06/23		
1285		Sello para juntas para puentes	283 días?	jue 15/09/22	sáb 24/06/23		
1286		Prueba de Carga estática y dinámica	351 días?	jue 15/09/22	jue 31/08/23		
1287		**Pavimentos**	**442 días?**	**jue 15/09/22**	jue 30/11/23		
1288		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	297 días?	jue 15/09/22	sáb 8/07/23		
1289		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	304 días?	jue 15/09/22	sáb 15/07/23		
1290		FIN	0 días	jue 30/11/23	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		
1292		Fresado	30 días?	lun 3/10/22	mar 1/11/22		1293
1293		cajeo	29 días?	mar 11/10/22	vie 25/11/22	1292	1294

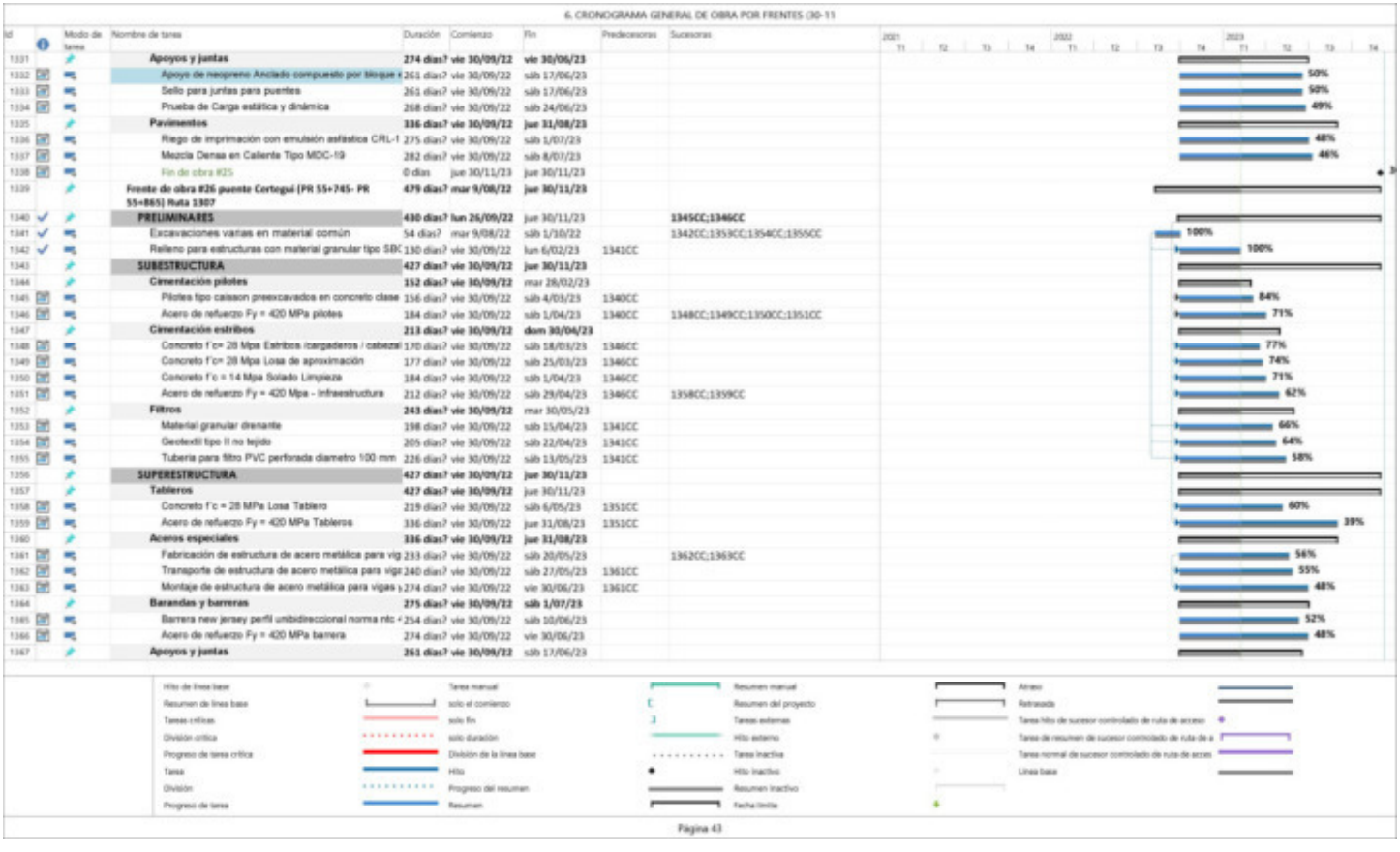


Hito de línea base	Tarea manual	Resumen manual	Atraso		
Resumen de línea base	solo el comienzo	Resumen del proyecto	Retrasada		
Tareas críticas	solo fin	Tareas externas	Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso		
División crítica	solo duración	Hito externo	Tarea de resumen de sucesor controlado 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			

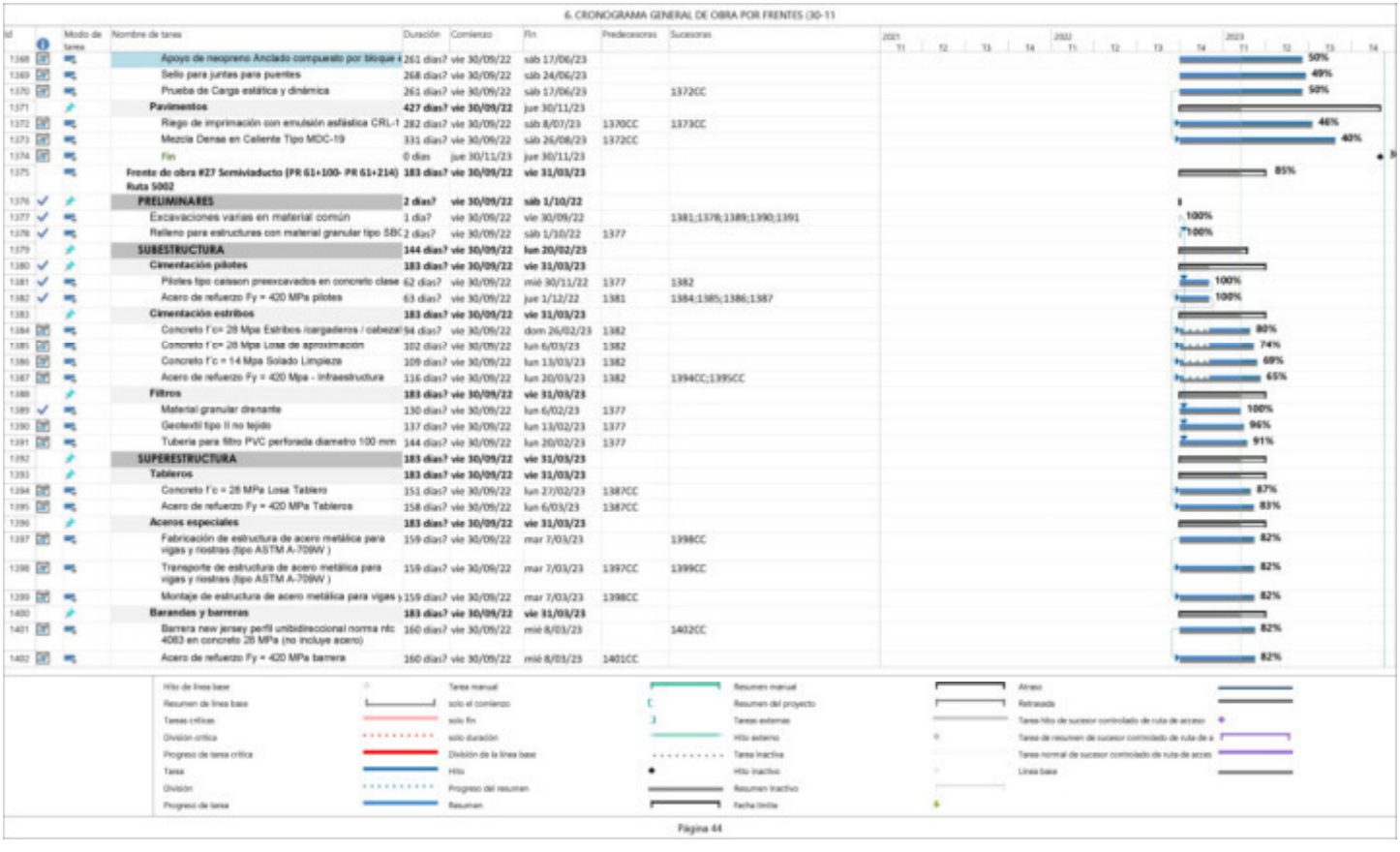
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1294		Capa de proteccion MDC 25	4 días?	sáb 26/11/22	mar 29/11/22	1293	1295
1295		señalizacion	68 días?	mié 30/11/22	dom 5/02/23	1294	
1296		fin frente #28	0 días	mié 1/03/23	mié 1/03/23		
1297		**Frente de obra #24 Añalto canjon seco (PR 49+750- PR 50+063)**	456 días?	vie 1/07/22	vie 29/09/23		
1298		Fresado	268 días?	lun 3/10/22	mar 27/06/23		
1299		cajeo	369 días?	sáb 2/07/22	mié 5/07/23		
1300		Capa de proteccion MDC 25	373 días?	lun 8/08/22	mar 15/08/23		
1301		señalizacion	351 días?	lun 3/10/22	lun 18/09/23		
1302		fin de frente #24	0 días	sáb 30/09/23	sáb 30/09/23		
1303		**Frente de obra #25 puente lo angeles (PR 10+590 - PR 10+730) Ruta 50RS01**	459 días?	lun 29/08/22	jue 30/11/23		
1304		**PRELIMINARES**	459 días?	lun 29/08/22	jue 30/11/23		
1305		Excavaciones varias en material común	28 días?	mar 30/08/22	lun 26/09/22		1306CC;1309CC;1310CC;1317CC;1318CC;131
1306		Relleno para estructuras con material granular tipo SBC	2 días?	vie 30/09/22	sáb 1/10/22	1305CC	
1307		**SUBESTRUCTURA**	336 días?	vie 30/09/22	jue 31/08/23		
1308		**Cimentación pilotes**	244 días?	vie 30/09/22	mié 31/05/23		
1309		Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase	152 días?	vie 30/09/22	mar 28/02/23	1305CC	
1310		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	156 días?	vie 30/09/22	sáb 4/03/23	1305CC	1312CC;1313CC;1314CC;1315CC
1311		**Cimentación estribos**	184 días?	vie 30/09/22	sáb 1/04/23		
1312		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezal	163 días?	vie 30/09/22	sáb 11/03/23	1310CC	
1313		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	170 días?	vie 30/09/22	sáb 18/03/23	1310CC	
1314		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	177 días?	vie 30/09/22	sáb 25/03/23	1310CC	
1315		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	184 días?	vie 30/09/22	sáb 1/04/23	1310CC	
1316		**Filtros**	212 días?	vie 30/09/22	sáb 29/04/23		
1317		Material granular drenante	191 días?	vie 30/09/22	sáb 8/04/23	1305CC	
1318		Geotextil tipo II no tejido	198 días?	vie 30/09/22	sáb 15/04/23	1305CC	
1319		Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	205 días?	vie 30/09/22	sáb 22/04/23	1305CC	
1320		**SUPERESTRUCTURA**	427 días?	vie 30/09/22	jue 30/11/23		
1321		**Tableros**	305 días?	vie 30/09/22	lun 31/07/23		
1322		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	212 días?	vie 30/09/22	sáb 29/04/23		
1323		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	219 días?	vie 30/09/22	sáb 6/05/23		
1324		**Aceros especiales**	336 días?	vie 30/09/22	jue 31/08/23		
1325		Fabricación de estructura de acero metálica para vig	226 días?	vie 30/09/22	sáb 13/05/23		
1326		Transporte de estructura de acero metálica para viga	233 días?	vie 30/09/22	sáb 20/05/23		
1327		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y	240 días?	vie 30/09/22	sáb 27/05/23		
1328		**Barandas y barreras**	274 días?	vie 30/09/22	vie 30/06/23		
1329		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4	247 días?	vie 30/09/22	sáb 3/06/23		
1330		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	254 días?	vie 30/09/22	sáb 10/06/23		



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1331		**Apoyos y juntas**	**274 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 30/06/23**		
1332		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque (	261 días?	vie 30/09/22	sáb 17/06/23		
1333		Sello para juntas para puentes	261 días?	vie 30/09/22	sáb 17/06/23		
1334		Prueba de Carga estática y dinámica	268 días?	vie 30/09/22	sáb 24/06/23		
1335		**Pavimentos**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
1336		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	275 días?	vie 30/09/22	sáb 1/07/23		
1337		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	282 días?	vie 30/09/22	sáb 8/07/23		
1338		Fin de obra #25	0 días	jue 30/11/23	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**		
1340	✓	**PRELIMINARES**	**430 días?**	**lun 26/09/22**	jue 30/11/23		**1345CC;1346CC**
1341	✓	Excavaciones varias en material común	54 días?	mar 9/08/22	sáb 1/10/22		1342CC;1353CC;1354CC;1355CC
1342	✓	Relleno para estructuras con material granular tipo SBC	130 días?	vie 30/09/22	lun 6/02/23	1341CC	
1343		**SUBESTRUCTURA**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1344		**Cimentación pilotes**	**152 días?**	**vie 30/09/22**	mar 28/02/23		
1345		Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase	156 días?	vie 30/09/22	sáb 4/03/23	1340CC	
1346		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	184 días?	vie 30/09/22	sáb 1/04/23	1340CC	1348CC;1349CC;1350CC;1351CC
1347		**Cimentación estribos**	**213 días?**	**vie 30/09/22**	**dom 30/04/23**		
1348		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezal	170 días?	vie 30/09/22	sáb 18/03/23	1346CC	
1349		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	177 días?	vie 30/09/22	sáb 25/03/23	1346CC	
1350		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	184 días?	vie 30/09/22	sáb 1/04/23	1346CC	
1351		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	212 días?	vie 30/09/22	sáb 29/04/23	1346CC	1358CC;1359CC
1352		**Filtros**	**243 días?**	**vie 30/09/22**	mar 30/05/23		
1353		Material granular drenante	198 días?	vie 30/09/22	sáb 15/04/23	1341CC	
1354		Geotextil tipo II no tejido	205 días?	vie 30/09/22	sáb 22/04/23	1341CC	
1355		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	226 días?	vie 30/09/22	sáb 13/05/23	1341CC	
1356		**SUPERESTRUCTURA**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		
1357		**Tableros**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	jue 30/11/23		
1358		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	219 días?	vie 30/09/22	sáb 6/05/23	1351CC	
1359		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	336 días?	vie 30/09/22	jue 31/08/23	1351CC	
1360		**Aceros especiales**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
1361		Fabricación de estructura de acero metálica para vig	233 días?	vie 30/09/22	sáb 20/05/23		1362CC;1363CC
1362		Transporte de estructura de acero metálica para vigas	240 días?	vie 30/09/22	sáb 27/05/23	1361CC	
1363		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y	274 días?	vie 30/09/22	vie 30/06/23	1361CC	
1364		**Barandas y barreras**	**275 días?**	**vie 30/09/22**	**sáb 1/07/23**		
1365		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma nto 4	254 días?	vie 30/09/22	sáb 10/06/23		
1366		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	274 días?	vie 30/09/22	vie 30/06/23		
1367		**Apoyos y juntas**	**261 días?**	**vie 30/09/22**	sáb 17/06/23		


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
Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque s 261 días? vie 30/09/22 sáb 17/06/23
Sello para juntas para puentes 268 días? vie 30/09/22 sáb 24/06/23
Prueba de Carga estática y dinámica 261 días? vie 30/09/22 sáb 17/06/23 1372CC
Pavimentos 427 días? vie 30/09/22 jue 30/11/23
Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 282 días? vie 30/09/22 sáb 8/07/23 1370CC 1373CC
Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19 331 días? vie 30/09/22 sáb 26/08/23 1372CC
Fin 0 días jue 30/11/23 jue 30/11/23
Frente de obra #27 Semiviaducto (PR 61+100- PR 61+214) Ruta 5002 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
PRELIMINARES 2 días? vie 30/09/22 sáb 1/10/22
Excavaciones varias en material común 1 día? vie 30/09/22 vie 30/09/22 1381;1378;1389;1390;1391
Relleno para estructuras con material granular tipo SBC 2 días? vie 30/09/22 sáb 1/10/22 1377
SUBESTRUCTURA 144 días? vie 30/09/22 lun 20/02/23
Cimentación pilotes 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase 62 días? vie 30/09/22 mié 30/11/22 1377 1382
Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes 63 días? vie 30/09/22 jue 1/12/22 1381 1384;1385;1386;1387
Cimentación estribos 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezal 94 días? vie 30/09/22 dom 26/02/23 1382
Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación 102 días? vie 30/09/22 lun 6/03/23 1382
Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza 109 días? vie 30/09/22 lun 13/03/23 1382
Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura 116 días? vie 30/09/22 lun 20/03/23 1382 1394CC;1395CC
Filtros 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
Material granular drenante 130 días? vie 30/09/22 lun 6/02/23 1377
Geotextil tipo II no tejido 137 días? vie 30/09/22 lun 13/02/23 1377
Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm 144 días? vie 30/09/22 lun 20/02/23 1377
SUPERESTRUCTURA 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
Tableros 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero 151 días? vie 30/09/22 lun 27/02/23 1387CC
Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros 158 días? vie 30/09/22 lun 6/03/23 1387CC
Aceros especiales 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
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
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
Montaje de estructura de acero metálica para vigas y 159 días? vie 30/09/22 mar 7/03/23 1398CC
Barandas y barreras 183 días? vie 30/09/22 vie 31/03/23
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
Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera 160 días? vie 30/09/22 mié 8/03/23 1401CC
50%
49%
50%
46%
40%
85%
100%
100%
100%
100%
80%
74%
69%
65%
100%
96%
91%
87%
83%
82%
82%
82%
82%
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 acce
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

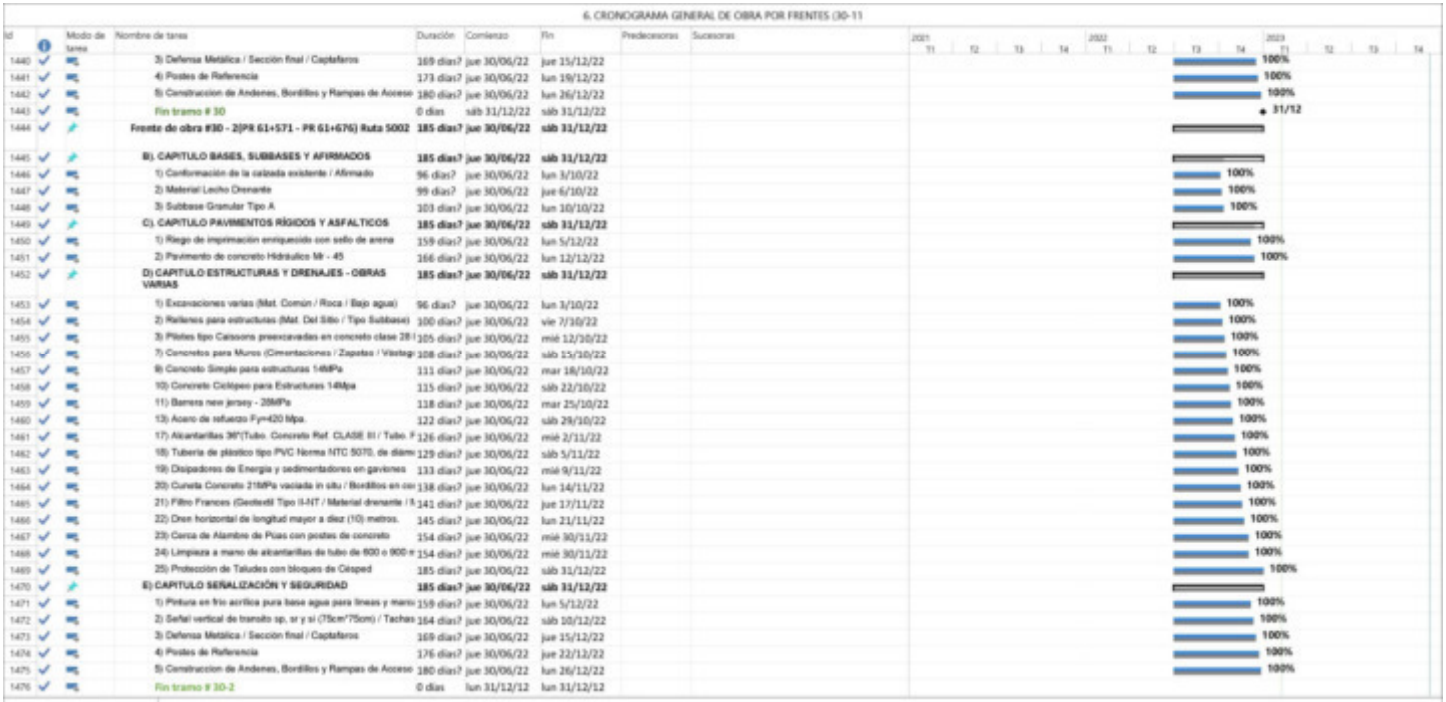
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1403		**Apoyos y juntas**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1404		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque d	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 asfáltica 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 I	103 días?	jue 30/06/22	lun 10/10/22		
1423		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástago	107 días?	jue 30/06/22	vie 14/10/22		
1424		8) 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 con	135 días?	jue 30/06/22	vie 11/11/22		
1432		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / T	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 frío acrílica pura base agua para líneas y marci	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1439		2) Señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) / Taches	166 días?	jue 30/06/22	lun 12/12/22		



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 acce
Línea base

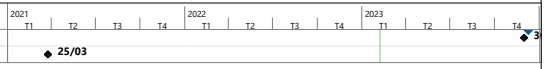
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11



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 preexcavados en concreto clase 28	105 días?	jue 30/06/22	mié 12/10/22		
1456		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vastago	108 días?	jue 30/06/22	sáb 15/10/22		
1457		8) 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 diám	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 con	138 días?	jue 30/06/22	lun 14/11/22		
1465		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / R	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 frío acrílica para base agua para líneas y marc	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1472		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Taches	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		

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

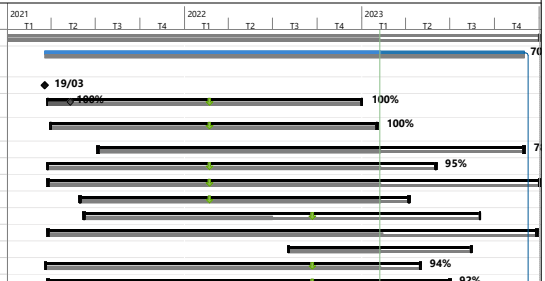
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1477		**FIN PROGRAMACION**	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23	1	
1478			0 días	jue 25/03/21	jue 25/03/21		



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

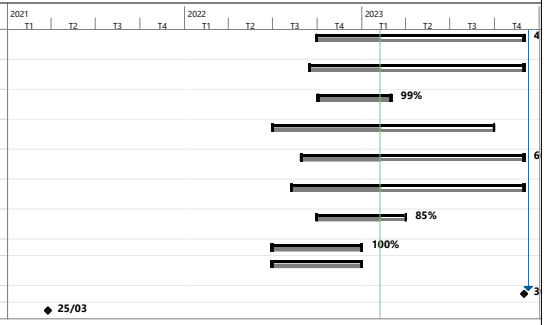
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
0		**Programación Frentes de Obra (2021-2022)**	7884 días	vie 31/05/02	dom 31/12/23		
1		**CRONOGRAMA DETALLADO DE PROYECTO (Estudios & Diseños + Ejecución Obras)**	987 días	vie 19/03/21	jue 30/11/23		1477
2		inicio	0 días	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	
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		

ANEXO 17

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-GMI-3.16-05-PR-3
VERSIÓN	1
FOLIO	1
FECHA DE VIGENCIA	30/05/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS - GERENCIA GARANTIZA PROYECTOS T1 | DIRECCION TERRITORIAL: CHOCO

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No.: 9 (Se debe llevar en forma consecutiva de numeración)

CONTRATO No: 1797 - 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 VIAS CHOCO - NIT. 901.441.959-0 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Quibdó - Pereira Ruta 1307, Ruta 6002, Ruta 6303 y Ruta 6305301

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1632 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL CHOCO N°1

Fecha inicial: Doscientos (10) Meses — Fecha de terminación inicial: Treinta y dos (32) Meses y Once (11) días
Fecha de modificación del plazo: 30 de noviembre de 2023
Fecha de suscripción: 19 de marzo de 2021 — Fecha de terminación actual: 30 de noviembre de 2023
Fecha de suspensión: N/A — Fecha de reinicio: N/A
Valor inicial del contrato: $ 134.000.109.999,00 — Valor total de adiciones: $ 71.694.257.130,40
Valor total ajustado (incluido IVA): $ 205.694.367.129,40

(GRANDES PARTIDAS DE PAGO) (SPP)	VALOR ORIGINAL OBRA PROGRAMADA $Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) AVANCE/ VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		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	32	33
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA $Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADO $Miles de pesos		marzo-2021	abril-2021	mayo-2021	junio-2021	julio-2021	agosto-2021	septiembre-2021	octubre-2021	noviembre-2021	diciembre-2021	enero-2022	febrero-2022	marzo-2022	abril-2022	mayo-2022	junio-2022	julio-2022	agosto-2022	septiembre-2022	octubre-2022	noviembre-2022	diciembre-2022	enero-2023	febrero-2023	marzo-2023	abril-2023	mayo-2023	junio-2023	julio-2023	agosto-2023	septiembre-2023	octubre-2023	noviembre-2023
SPP1 - EXPLANACIONES (E)	$10.978.469,90	14,957%	$2.977.778,33	% P	0,1864%	1,1097%	1,0207%	0,3330%	0,4930%	0,4930%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,7756%	0,7756%	0,7756%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%	0,5330%
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11)	$31.580.420,50	27,493%	$16.678.728,33301	E P	0,0497%	0,4420%	0,4067%	0,1327%	0,1964%	0,1964%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,3090%	0,3090%	0,3090%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%	0,2124%
SPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$8.021.498,66	7,038%	$2.461.498,66	% P	0,0000%	0,0287%	0,1980%	0,1939%	0,1918%	0,0707%	0,1137%	0,1780%	0,1863%	0,2301%	0,2566%	0,2967%	0,3067%	0,3153%	0,2326%	0,1970%	0,1970%	0,1970%	0,1940%	0,1940%	0,1940%	0,1940%	0,1940%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0498%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	-0,0422%
(Items: 12, 13, 13, 14 y15)	$6.498.498,73	4,777%	$5.764.366,89700	E P	$ 0,00	$ 32.565,76	$ 109.351,68	$ 177.268,21	$ 176.706,30	$ 65.164,31	$ 105.134,19	$ 164.622,74	$ 172.181,91	$ 207.050,28	$ 230.859,97	$ 268.173,11	$ 276.357,30	$ 283.219,52	$ 209.276,90	$ 177.268,21	$ 177.268,21	$ 174.589,20	$ 174.589,20	$ 174.589,20	$ 174.589,20	$ 174.589,20	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 35.781,38	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 870.741,86
SPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$2.398.145,27	2,227%	$1.787.145,27	E P	0,0000%	0,0243%	0,0293%	0,0333%	0,0293%	0,0827%	0,0920%	0,0294%	0,0377%	1,7883%	0,0187%	0,3703%	0,4700%	0,7785%	0,3923%	1,6703%	1,6703%	1,6703%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	0,4788%	-0,2251%
(Items: 16, 17, 18, 19, 20 y 21)	$6.846.567,37	7,106%	$5.933.224,7933	E P	$ 0,00	$ 32.565,38	$ 28.552,11	$ 29.672,54	$ 27.227,13	$ 73.513,74	$ 34.666,10	$ 36.356,71	$ 36.434,82	$ 23.050.294,19	$ 5.117.802,91	$ 5.423.770,65	$ 5.538.886,39	$ 5.670.231,21	$ 3.972.738,51	$ 1.706.356,09	$ 1.726.367,39	$ 1.722.775,99	$ 1.667.996,72	$ 1.626.567,89	$ 1.660.429,71	$ 1.622.775,99	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.363.858,79
SPP4 - PAVIMENTOS DE CONCRETO	$20.508.414,96	19,369%	$19.933.414,96	E P					0,0168%	0,0168%	0,0073%	0,0178%	0,0433%	0,4024%	1,2966%	0,8545%	0,4545%	0,1478%			0,1028%	0,1142%	0,0981%				0,0000%	0,0000%								
(Items: 22)	$19.287.820,20	18,220%	$13.117.322,0000	E P					0,0168%	0,0168%	0,0073%	0,0178%	0,0433%	0,4024%	1,2966%	0,8545%	0,4545%	0,1478%			0,1028%	0,1142%	0,0981%				0,0000%	0,0000%								
SPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$49.631.820,10	39,862%	$41.709%	E P	0,0000%	0,1790%	0,1868%	0,2808%	0,5228%	0,5781%	0,4043%	0,2403%	0,1622%	1,2426%	1,0266%	1,0266%	1,0266%	0,1998%	2,0081%	2,0081%	2,0081%	2,0081%	2,0081%	2,0081%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%	1,9240%
(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)	$19.288.820,78	15,490%	$15.377.820,78	E P	$ 0,00	$ 1.230.997,81	$ 1.199.979,49	$ 2.662.042,87	$ 3.955.287,69	$ 3.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69	$ 2.955.287,69
SPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.054.994,89	0,847%	$1.054.994,89	E P	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,1762128%	0,0000%	0,1366%	0,1366%	0,1366%	0,1366%	0,1366%	0,1366%	0,1366%	0,1366%	0,0684%	0,0684%	0,0684%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	-0,0169%
(Items: 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, y 63)	$1.377.838,39	1,106%	$770.398,3929	E P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.392.132,42	$ 0,00	$ 1.766.151,08	$ 1.766.151,08	$ 1.766.151,08	$ 1.417.868,01	$ 1.417.868,01	$ 1.417.868,01	$ 1.417.868,01	$ 1.766.151,08	$ 1.766.151,08	$ 1.766.151,08	$ 1.766.151,08	$ 1.766.151,08	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 382.961,26
SPP7 - OBRAS VARIAS	$2.398.347,11	1,926%	$2.177%	E P	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0449%	0,0048%	0,0048%	0,0048%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%	0,0098%
(Items: 64, 65 y66)	$647.147,09	0,485%	$133.542,3569	E P	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 22.053,53	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87
SPP8 - TRANSPORTES	$17.948.977,07	13,723%	$1.935%	E P	0,0000%	0,0000%	0,0361%	0,3605%	0,1092%	0,1092%	0,1092%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%	0,2210%
(Items: 67, 68 y 69)	$343.147,09	0,263%	$133.542,3569	E P	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 6.157,82	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 22.053,53	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87	$ 11.308,87
TEMA: ACTIVIDADES NO PERIODICAS	$6.20	0,000%	$0,0000%	E P	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	14,8182%
(Items: 20, 21, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 y 93)	$19.775.962,33	14,700%	$9.922.269,9898	E P	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0000%	0,7135%	0,0000%	0,4741%	0,4741%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
TOTAL OTRAS ITEMS	$660.000,00	0,490%		P																															
PAGO DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PRELIOS				E																															
MAYOR ALCANCE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PRELIOS	$4.376.234,47	3,500%																																	
VALORIZACION OBRA 1 a 1	$174.105.406,849	100,00%	59,80%																																
VALOR MAYOR OBRA ACTUALIZADO (a*)	$130.782.169,729	126,14%	$ 113.998.998,950																																

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	$	$ 6.941.751	$ 11.108.402	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738	$ 11.553.738
	%	0,00%	3,37%	5,40%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$6.941.751	$18.050.153	$29.603.891	$41.157.629	$52.711.367	$64.265.105	$75.818.843	$87.372.581	$98.926.319	$110.480.057	$122.033.795	$133.587.533	$145.141.271	$156.695.009	$168.248.747	$179.802.485	$191.356.223	$202.909.961	$214.463.699	$226.017.437	$237.571.175	$249.124.913	$260.678.651	$272.232.389	$283.786.127	$295.339.865	$306.893.603	$318.447.341	$329.001.079	$341.554.817	$353.108.555	$364.662.293	$376.216.031
	%	0,00%	3,37%	8,77%	14,38%	19,99%	25,60%	31,21%	36,82%	42,43%	48,04%	53,65%	59,26%	64,87%	70,48%	76,09%	81,70%	87,31%	92,92%	98,53%	104,14%	109,75%	115,36%	120,97%	126,58%	132,19%	137,80%	143,41%	149,02%	154,63%	160,24%	165,85%	171,46%	177,07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$ 527.382	$ 577.824,19	$ 862.126,09	$ 1.166.161,19	$ 2.121.371,19	$ 3.312.260,29	$ 4.967.760,89	$ 7.168.992,89	$ 10.178.593,89	$ 14.078.976,89	$ 17.850.160,89	$ 21.788.160,89	$ 26.188.160,89	$ 30.963.960,89	$ 36.163.560,89	$ 36.963.960,89	$ 38.533.560,89	$ 39.277.960,89	$ 39.922.960,89	$ 40.522.960,89	$ 41.083.960,89	$ 41.610.960,89	$ 42.104.960,89	$ 42.565.960,89	$ 42.993.960,89	$ 43.389.960,89	$ 43.753.960,89	$ 44.085.960,89	$ 44.385.960,89	$ 44.653.960,89	$ 44.889.960,89	$ 45.093.960,89	$ 45.265.960,89
	%	0,30%	0,12%	0,41%	0,50%	0,68%	1,24%	1,93%	2,90%	4,18%	5,94%	8,21%	10,41%	12,71%	15,28%	18,06%	21,09%	23,89%	22,48%	22,91%	23,29%	23,62%	23,96%	24,27%	24,55%	24,82%	25,07%	25,30%	25,51%	25,72%	25,91%	26,09%	26,25%	26,40%	26,53%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$527.382,00	$1.104.206,19	$1.966.332,28	$3.132.493,47	$5.253.864,66	$8.566.125,95	$13.533.886,84	$20.702.879,73	$30.881.473,62	$44.960.450,51	$62.810.611,40	$84.598.772,29	$110.786.933,18	$141.750.894,07	$177.914.454,96	$214.878.415,85	$253.411.976,74	$292.689.937,63	$332.612.898,52	$373.135.859,41	$414.219.820,30	$456.803.781,19	$500.414.741,08	$545.019.701,97	$590.585.662,86	$637.079.623,75	$684.473.584,64	$732.558.545,53	$781.112.506,42	$830.666.467,31	$881.220.428,20	$932.313.389,09	$984.578.349,98
	%	0,30%	0,12%	0,41%	0,50%	0,68%	1,24%	1,93%	2,90%	4,18%	5,94%	8,21%	10,41%	12,71%	15,28%	18,06%	21,09%	23,89%	22,48%	22,91%	23,29%	23,62%	23,96%	24,27%	24,55%	24,82%	25,07%	25,30%	25,51%	25,72%	25,91%	26,09%	26,25%	26,40%	26,53%

*Las proyecciones y plazos consignados que se registraron en el presente cuadro deben acompañarse con los antecedentes en la programación económica aprobada o modificación aprobada.

PROVEEDOR	VALOR FINAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%EJECUCIÓN
PROVISIONAL PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y RECONSTRUCCIONES	$9.564.351.500	$ 11.910.260.330,20	99,48%
PROVISIONAL PARA ADICIONES DE TRABAJOS NUEVOS Y/O MAYORES CANTIDADES DE OBRA	$11.471.100.637 $(570.564.000)	$ 0,00	0,00%
PROVISIONAL PARA LA DEFINICIÓN, AJUSTES Y ADICIONES DE TRABAJOS Y/O OBRAS	$(600.000.000) $(954.522.457)	$ 920.098.392,00	73,56%
PROVISIONAL PARA LA DEFINICIÓN, AJUSTES Y ADICIONES DE TRABAJOS Y/O OBRAS	$ (1.250.000.000) $ 1.250.000.000	$ 998.000.000,00	100,00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PRELIOS	$(600.000.000) $(600.000.000)	$ 998.000.000,00	100,00%
INCLUSIONES, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PRELIOS	$(1.000.000.000) $ 136.500.000	$ 136.500.000,00	100,00%
PROVISIONAL PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Cláusula Cuarta Acta Obra)	$(9.678.328.422) $ 21.972.163.053,01	$ 2.972.163.053,01	12,18%
PROVISIONAL PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PROVISIONAL (Cláusula Cuarta)	$(937.727.937,412) $(600.000.000)	$ 1.219.852,65	0,39%
PROVISIONAL ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES Y ESTUDIOS HIDROLÓGICOS (MAYOR CANTIDAD)	$(600.000.000) $0	$ 2.413.969.287,65	69,10%
PROVISIONAL ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES Y ESTUDIOS HIDROLÓGICOS (MAYOR CANTIDAD)	$(1.700.000.000) $(700.000.000)	$ 498.600.409,00	69,10%
VALOR TOTAL PROVISIONES (A)	$18.850.653.500,0	$ 19.972.270.256,78	62,30%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADO (B)	$(58.531.108.928,0		
VALOR AGOBIO DEL CONTRATISTA (B-A)	$(134.000.109.999,0	**$ 123.699.634.749,96**	**64,38%**
VALOR GLOBAL ACTUALIZADO DEL CONTRATO (Original +)	$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 SPP.
3. En Programa de Inversiones debe ser coincidente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada SPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la SPP y el "Valor básico de obra programada".
5. En Programa de Inversiones en columna correspondiente al Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e ítem). 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. En Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones no se consideran aprobado una vez suscrito el presente formulario de las partes.
8. Para los cortafuros en los suelos, se tengan consideradas ítems de obra que no se pueden agrupar por SPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:
La reprogramación en programa de inversiones obedece a la necesidad de ajustar el cortafuro a la principal necesaria para continuar con las actividades de obra.

REPROGRAMACIÓN No. 01 AL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA MODIFICACIÓN No. 3 AL CONTRATO DE OBRA No. 1797 DE 2020

REPROGRAMACIÓN No. 02 AL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA MODIFICACIÓN No. 4 AL CONTRATO DE OBRA No. 1797 DE 2020

REPROGRAMACIÓN No. 03 AL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA MODIFICACIÓN No. 5 AL CONTRATO DE OBRA No. 1797 DE 2020 Y ADICIONAL AL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REPROGRAMACIÓN No. 04 AL PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN No. 05 AL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA MODIFICACIÓN No. 6 AL CONTRATO DE OBRA No. 1797 DE 2020

REPROGRAMACIÓN No. 06 AL PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN No. 07 AL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA MODIFICACIÓN No. 7 AL CONTRATO DE OBRA No. 1797 DE 2020

REPROGRAMACIÓN No. 08 AL PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN No. 09 AL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA MODIFICACIÓN No. 8 AL CONTRATO DE OBRA No. 1797 DE 2020 Y PRÓRROGA No. 1

Ajustaron: Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO — REPRESENTANTE LEGAL CLAP/GERENTE DEL CONTRATISTA — Matrícula profesional No.: 05202 109304 ANT
Ajustaron: Nombre: HUGO ALFREDO POSSO ECHEVERRIA — REPRESENTANTE LEGAL CLAP/GERENTE INTERVENTOR — Matrícula profesional No.: 54202-97855 NTE
Ajustaron: Nombre: CARLOS ARAD RAMIREZ TORO — Gerencia de Gestión Proyectos T1 — Matrícula No.: 17320 24868 CLD
Ajustaron: Nombre: RICARDO BRAZ GARCIA — Jefe de Unidad Ejecutiva — Matrícula No.: 2520209875 CND
Revisó: Nombre: YEUDI ALBERTO CHAMAT LUNA — SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA — Matrícula No.: "NOMBRE APELLIDO PLAN"
Revisó: Nombre: YEUDI ALBERTO CHAMAT LUNA — DIRECTOR TERRITORIAL — Matrícula No.: "NOMBRE APELLIDO PLAN"
Revisó: Nombre: RUDY VERGOÑEN RUIZ — GESTOR TECNICO DE PROYECTO — Matrícula No.: "NOMBRE APELLIDO PLAN"

CONSTRUCCIÓN PROGRAMA AVANCE DE OBRA

VALOR PROGRAMADO	REPROGRAMACIÓN No. 09
AVANCE	REPROGRAMACIÓN No. 09
CONTRATO	REPROGRAMACIÓN No. 01 / REPROGRAMACIÓN No. 02 / REPROGRAMACIÓN No. 03 / REPROGRAMACIÓN No. 04 / REPROGRAMACIÓN No. 05 / REPROGRAMACIÓN No. 06 / REPROGRAMACIÓN No. 07 / REPROGRAMACIÓN No. 08

CONVENCIONES PROGRAMA AVANCE

AVANCE	PROGRAMADO / EJECUTADO
CONTRATO	REPROGRAMACIÓN No. 09

ANEXO 18

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA:	8/5/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** Abril 2023 (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. 26 (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, Ruta 2507 y Ruta 29RS01 (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 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	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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 - EXPLANACIONES (E)	$15,975,456.90	14.001%	18.833%	% P	0.00000%	0.08951%	0.20461%	0.16447%	0.21033%	0.42161%	0.53630%	0.71826%
				$ P	$ 0.00	$ 102,135.34	$ 233,468.32	$ 187,664.68	$ 239,999.15	$ 481,080.01	$ 611,951.90	$ 819,568.94
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11)	$31,550,435.04	27.650%	$21,488,941.4615	$ E		$ 77,520	$ 49,987	$ 13,330	$ 88,648	$ 616,668	$ 674,417	$ 783,199
				% E		0.0679%	0.0438%	0.0117%	0.0777%	0.5404%	0.5910%	0.6864%
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$8,031,486.85	7.039%	3.339%	% P	0.00000%	0.02887%	0.13965%	0.15538%	0.15749%	0.31037%	0.11311%	0.17803%
				$ P	$ 0.00	$ 32,940.76	$ 159,351.46	$ 177,293.41	$ 179,708.33	$ 354,152.41	$ 129,061.14	$ 203,136.69
(Items: 12, 13, 13, 14 y 15)	$5,450,488.72	4.777%	$3,810,063.20000	$ E			$ 2,436	$ 145,932	$ 135,121	$ 328,785	$ 543,609	$ 522,162
				% E			0.0021%	0.1279%	0.1184%	0.2881%	0.4764%	0.4576%
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$2,306,143.27	2.021%	5.299%	% P	0.00000%	0.02974%	0.02593%	0.02337%	0.03263%	0.06272%	0.03020%	0.03094%
				$ P	$ 0.00	$ 33,934.39	$ 29,592.11	$ 26,672.04	$ 37,227.13	$ 71,572.19	$ 34,465.10	$ 35,305.71
(Items: 16, 17, 18, 19, 20 y 21)	$8,506,907.37	7.455%	$6,046,073.7319	$ E					$ 16,569	$ 27,441	$ 24,250	$ 13,457
				% E					0.0145%	0.0240%	0.0213%	0.0118%
GPP4 - PAVIMENTOS DE CONCRETO	$20,955,415.00	18.365%	12.022%	% P	0.00000%	0.00000%	0.40288%	0.48346%	1.02631%	1.05359%	1.63630%	1.64495%
				$ 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
(Items: 22)	$18,297,828.25	16.036%	$13,717,522.0000	$ E					$ 588,208	$ 998,585	$ 1,618,412	$ 682,692
				% E					0.5155%	0.8751%	1.4183%	0.5983%
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$45,621,625.18	39.982%	45.818%	% P	0.00000%	0.11642%	0.16649%	0.58068%	0.52338%	0.51976%	0.40412%	0.59378%
				$ P	$ 0.00	$ 132,837.81	$ 189,975.89	$ 662,592.81	$ 597,200.91	$ 593,071.32	$ 461,127.76	$ 677,531.73
(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%	$52,280,622.8536	$ E			$ 212,951	$ 500,729	$ 295,078	$ 450,618	$ 731,384	$ 2,056,507
				% E			0.1866%	0.4388%	0.2586%	0.3949%	0.6410%	1.8023%
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,004,994.68	0.881%	0.687%	% P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
				$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
(Items: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62 y 63)	$1,377,828.26	1.208%	$783,350.4000	$ E								
				% E								
GPP7 - OBRAS VARIAS	$2,269,357.11	1.989%	0.117%	% P	0.00000%	0.00000%	0.00448%	0.00448%	0.00448%	0.00448%	0.00994%	0.00994%
				$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,107.82	$ 5,107.82	$ 5,107.82	$ 5,107.82	$ 11,346.87	$ 11,346.87
(Items: 64, 65 y 66)	$547,147.59	0.480%	$133,842.2848	$ E						$ 16,266	$ 9,300	$ 18,756
				% E						0.0143%	0.0082%	0.0164%
GPP8 - TRANSPORTES	$17,940,977.07	15.723%	13.351%	% P	0.00000%	0.00431%	0.03814%	0.06078%	0.13952%	0.37299%	0.50710%	0.72488%
				$ P	$ 0.00	$ 4,922.17	$ 43,524.04	$ 69,358.09	$ 159,202.78	$ 425,597.26	$ 578,632.42	$ 827,128.20
(Items: 67, 68 y 69)	$16,978,674.30	14.880%	$15,233,905.7590	$ E		$ 69,835	$ 52,264	$ 7,134	$ 72,517	$ 192,907	$ 270,915	$ 510,938
				% E		0.0612%	0.0458%	0.0063%	0.0636%	0.1691%	0.2374%	0.4478%
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$0.00	0.000%	12.225%	% P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
				$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
(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	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL OTROS ITEMS / FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$668,000.00	0.585%		P	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00
				E								
FASE DE AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$4,376,234.07	3.835%		P	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00
				E								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$114,105,456.049	100.00%	111.69%									
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$158,763,198.726	139.14%	$ 127,444,048.047									

GPP	Tipo	9 noviembre-2021	10 diciembre-2021	11 enero-2022	12 febrero-2022	13 marzo-2022	14 abril-2022	15 mayo-2022	16 junio-2022	17 julio-2022
GPP1	% P	0.99641%	1.03478%	1.04012%	0.33353%	0.48353%	0.53353%	0.52580%	0.63530%	0.83350%
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	$ 951,068.98
GPP1	$ E	$ 2,090,555	$ 751	$ 2,102,094	$ 1,012,007	$ 591,560	$ 760,147	$ 3,179,916	$ 477,369	$ 304,603
GPP1	% E	1.8321%	0.0007%	1.8422%	0.8869%	0.51843%	0.66618%	2.78682%	0.4184%	0.2669%
GPP2	% P	0.18851%	0.22531%	0.25845%	0.20873%	0.28873%	0.30873%	0.51530%	0.23250%	0.40870%
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	$ 466,349.00
GPP2	$ E	$ 285,857	$ 458,315	$ 146,405			$ 2,742	$ 7,690	$ 103,544	$ 126,150
GPP2	% E	0.2505%	0.4017%	0.1283%			0.00240%	0.00674%	0.0907%	0.1106%
GPP3	% P	0.03197%	1.79681%	0.01547%	0.37052%	0.47052%	0.77052%	0.85250%	1.01520%	1.07520%
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	$ 1,226,861.86
GPP3	$ E	$ 733,667	$ 482,527	$ 1,482,928	$ 643,862	$ 728,856	$ 168,741		$ 137,961	$ 131,477
GPP3	% E	0.6430%	0.4229%	1.2996%	0.5643%	0.63876%	0.14788%		0.1209%	0.1152%
GPP4	% P	1.34929%	1.62950%	0.68539%	0.88994%	1.38994%	1.43994%	0.69250%	0.74120%	1.65240%
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	$ 1,885,478.56
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%	2.45410%
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	[illegible]
GPP5	$ E	$ 2,562,781	$ 2,977,532	$ 542,368	$ 791,890	$ 1,693,320	$ 1,337,307	$ 2,587,189	$ 1,633,121	$ 4,745,141
GPP5	% E	2.2460%	2.6095%	0.4753%	0.6940%	1.48400%	1.17199%	2.26737%	[illegible]	4.1586%
GPP6	% P	0.00000%	1.1762125%	0.00000%	0.13685%	0.13685%	0.13685%	0.03680%	0.03680%	0.10680%
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	$ 121,864.63
GPP6	$ E	$ 37,992								$ 736,364
GPP6	% E	0.0333%								0.6453%
GPP7	% P	0.00994%	0.01989%	0.00994%	0.02842%	0.02842%	0.02842%	0.02820%	0.01820%	0.02840%
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	$ 32,405.95
GPP7	$ E	$ 311		$ 33,535		$ 17,672		$ 18,341	$ 2,611	$ 971
GPP7	% E	0.0003%		[illegible]		0.01549%		0.01607%	0.0023%	0.0009%
GPP8	% P	1.08732%	[illegible]	0.69460%	0.40076%	0.40076%	0.40076%	0.40000%	0.30000%	0.30200%
GPP8	$ P	$ 1,240,692.36	[illegible]	$ 792,578.89	$ 457,287.00	$ 457,287.00	$ 457,287.00	$ 456,421.82	$ 342,316.37	$ 344,598.48
GPP8	$ E	$ 1,086,773		$ 1,211,005	$ 576,994	$ 531,127	$ 919,784	$ 2,846,539	$ 746,219	$ 355,547
GPP8	% E	[illegible]		1.0613%	0.5057%	0.46547%	0.80608%	2.49466%	0.6540%	0.3116%
ITEMS NO PREVISTAS	% P	0.89377%	0.07015%	0.50255%	1.14894%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
ITEMS 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	$ 0.00
ITEMS NO PREVISTAS	$ E			$ 1,130,315	$ 655,348	$ 488,234		$ 264,890		
ITEMS NO PREVISTAS	% E			0.9906%	0.5743%	0.4279%		0.2321%		
FASE DE REVISIÓN	P	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00
FASE DE AJUSTE	P	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00	$ 1.00					

GPP	Tipo	18 agosto-2022	19 septiembre-2022	20 octubre-2022	21 noviembre-2022	22 diciembre-2022	23 enero-2023	24 febrero-2023	25 marzo-2023
GPP1	% P	0.45506%	0.30100%	0.30240%	0.60524%	0.63530%	0.53630%	0.71826%	0.53630%
GPP1	$ P	$ 519,245.63	$ 343,457.42	$ 345,054.90	$ 690,611.86	$ 724,911.96	$ 611,951.90	$ 819,568.94	$ 611,951.90
GPP1	$ E	$ 510,843	$ 452,500	$ 204,649	$ 196,304	[illegible]	$ 1,054,945	$ 498,101	$ 4,517,601
GPP1	% E	0.4477%	0.3966%	0.1793%	0.1720%	0.8227%	0.9245%	0.4365%	3.9591%
GPP2	% P	0.41461%	0.20860%	0.27840%	0.18400%	0.12887%	0.00000%	0.00000%	
GPP2	$ P	$ 473,087.47	$ 238,023.98	$ 317,669.59	$ 209,954.04	$ 147,046.32	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GPP2	$ E	$ 52,195	$ 284,634	$ 73,234	$ 29,123	$ 408,551		$ 47,875	$ 86,855
GPP2	% E	0.0457%	0.2494%	0.0642%	0.0255%	0.3580%		0.0420%	0.0761%
GPP3	% P	0.37052%	0.32250%	0.54420%	0.60517%	0.54813%	0.37052%	0.45506%	
GPP3	$ P	$ 422,779.88	$ 367,990.10	$ 620,961.89	$ 690,529.71	[illegible]	$ 422,779.88	$ 519,245.63	$ 0.00
GPP3	$ E	$ 417,445		$ 5,723		$ 908,321			$ 122,849
GPP3	% E	0.3658%		0.0050%		0.7960%			0.1077%
GPP4	% P	0.60899%	0.33020%	0.28900%	0.20899%	[illegible]	1.05359%	0.99641%	0.53630%
GPP4	$ P	$ 694,895.50	$ 376,776.22	$ 329,764.77	[illegible]	$ 724,911.96	$ 1,202,204.24	$ 1,136,956.23	$ 611,951.90
GPP4	$ E								
GPP4	% E								
GPP5	% P	[illegible]	1.68230%	1.62540%	1.37981%	1.59025%	2.25696%	2.77840%	1.26823%
GPP5	$ P	$ 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	$ 1,447,119.63
GPP5	$ E	$ 4,967,724	$ 3,108,346	$ 2,196,280	$ 2,031,760	[illegible]	$ 528,291	$ 1,158,668	$ 1,352,287
GPP5	% E	4.3536%	2.7241%	1.9248%	1.7806%	11.1867%	0.4630%	1.0154%	1.1851%
GPP6	% P	0.13685%	0.06454%	0.05580%				0.00000%	
GPP6	$ P	$ 156,151.53	$ 73,643.66	$ 63,670.84	$ 0.00	$ 0.00	0.00000%	$ 0.00	$ 0.00
GPP6	$ E								$ 8,994
GPP6	% E								0.0079%
GPP7	% P	0.02842%	0.01865%	0.01756%	0.01564%	0.01564%	0.00000%	0.00000%	0.01820%
GPP7	$ P	$ 32,431.74	$ 21,280.67	$ 20,036.92	$ 17,846.09	$ 17,846.09	$ 0.00	$ 0.00	$ 20,767.19
GPP7	$ E	$ 5,322		$ 3,095			$ 7,664		
GPP7	% E	0.0047%		0.0027%			0.0067%		
GPP8	% P	0.20076%	0.30940%	0.22510%	0.30410%	0.30200%	0.72488%	0.74120%	0.30000%
GPP8	$ P	$ 229,076.09	$ 353,042.28	$ 256,851.38	$ 346,994.69	$ 344,598.48	$ 827,128.20	$ 845,749.64	$ 342,316.37
GPP8	$ E	$ 579,539	$ 366,087	$ 296,698	$ 269,490	[illegible]	$ 1,264,487	$ 683,715	$ 833,851
GPP8	% E	0.5079%	0.3208%	0.2600%	0.2362%	0.6557%	1.1082%	0.5992%	0.7308%
ITEMS NO PREVISTAS	% P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	-0.39046%	0.00000%	0.00000%	
ITEMS NO PREVISTAS	$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 445,539.88	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
ITEMS NO PREVISTAS	$ E					$ 6,914,560	$ 78,859		$ 4,359,542
ITEMS NO PREVISTAS	% E					6.0598%	0.0691%		3.8206%

GPP	Tipo	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	0.71826%	0.99641%	0.53630%	0.83350%	0.52580%	0.83350%	0.53630%	10.14483%
GPP1	$ P	$ 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	$ 292,602							
GPP1	% E	0.2564%							
GPP2	% P	0.04887%							-0.59221%
GPP2	$ P	$ 55,761.85	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 675,741.83
GPP2	$ E	$ 18,849							
GPP2	% E	0.0165%							
GPP3	% P								-2.23110%
GPP3	$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 2,545,806.76
GPP4	% P	0.60524%	0.54420%	0.71826%	0.60524%	0.74120%	0.83350%	1.05359%	-7.60152%
GPP4	$ P	$ 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	1.32540%	1.49025%	1.50517%	1.63530%	1.77840%	2.05359%	2.25696%	7.31823%
GPP5	$ P	$ 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	$ 1,054,728							
GPP5	% E	0.9243%							
GPP6	% P								-0.81684%
GPP6	$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 932,061.26
GPP7	% P	0.01663%	0.01756%	0.01820%	0.01865%	0.01663%	0.00284%		0.03621%
GPP7	$ P	$ 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	0.47052%	0.53630%	0.54420%	0.54813%	0.60524%	0.71826%	0.72488%	1.19764%
GPP8	$ P	$ 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	$ 741,344							
GPP8	% E	0.6497%							
ITEMS NO PREVISTAS	% P								12.47537%
ITEMS NO PREVISTAS	$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,235,075.38
ITEMS NO PREVISTAS	$ E	$ 57,979							
ITEMS NO PREVISTAS	% E	0.0508%							

140.00% 120.00% 100.00% 80.00% 60.00% 40.00% 20.00% 0.00%

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.27%	0.98%	1.47%	2.09%	2.75%	3.24%	3.90%	5.4794%	8.6555%	4.2622%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$306,770	$1,120,732	$1,680,344	$2,389,517	$3,132,785	$3,693,691	$4,450,991	$6,252,307	$9,876,442	$4,863,383
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.27%	1.25%	2.72%	4.82%	7.56%	10.80%	14.70%	17.24%	25.90%	30.16%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$306,770.46	$1,427,502.62	$3,107,846.49	$5,497,363.53	$8,630,148.80	$12,323,839.51	$16,774,830.11	$19,671,831.37	$29,548,273.39	$34,411,656.51
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.13%	0.28%	0.58%	1.05%	2.31%	3.39%	4.02%	6.80%	11.18%	5.85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$147,355	$317,638.15	$667,124.58	$1,196,141.15	$2,631,271.18	$3,872,285.21	$4,587,709.85	$7,756,382	$12,758,985	$6,679,970
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.13%	0.41%	0.99%	2.04%	4.35%	7.74%	11.76%	18.56%	29.74%	35.59%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$147,354.55	$464,992.70	$1,132,117.29	$2,328,258.44	$4,959,529.62	$8,831,814.83	$13,419,524.69	$21,175,906.97	$33,934,891.59	$40,614,861.36

		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	4.9158%	5.2469%	5.8169%	5.1043%	5.1320%	6.8611%	2.9250%	3.2372%	3.3379%	3.3030%	3.4650%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,609,207	$5,986,966	$6,637,367	$5,824,285	$5,855,892	$7,828,889	$3,337,602	$3,693,810	$3,808,680	$3,768,851	$3,953,785
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	35.07%	40.32%	46.14%	51.24%	56.37%	63.23%	66.16%	69.40%	72.73%	76.04%	79.50%
	VALOR (Miles de Pesos)	$40,020,863.57	$46,007,829.34	$52,645,196.21	$58,469,481.00	$64,325,373.00	$72,154,262.45	$75,491,864.93	$79,185,675.34	$82,994,355.71	$86,763,206.97	$90,716,991.86
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	3.23%	3.55%	2.79%	7.80%	2.72%	5.61%	5.73%	3.69%	2.44%	2.21%	19.88%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,680,100	$4,050,768	$3,188,720	$8,904,565	$3,100,824	$6,400,254	$6,533,067	$4,211,567	$2,779,579	$2,526,677	$22,682,978
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	38.82%	42.37%	45.16%	52.97%	55.69%	61.29%	67.02%	70.71%	73.15%	75.36%	95.24%
	VALOR (Miles de Pesos)	$44,294,961.83	$48,345,729.52	$51,534,449.58	$60,439,014.83	$63,539,838.87	$69,940,092.69	$76,473,159.43	$80,684,726.79	$83,464,305.73	$85,990,982.72	$108,673,960.39

		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	4.9423%	5.6893%	2.6590%	3.1849%	3.5847%	3.3221%	3.6408%	3.6673%	4.4417%	4.5717%	19.9306%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,639,384	$6,491,826	$3,034,107	$3,634,153	$4,090,368	$3,790,729	$4,154,372	$4,184,550	$5,068,206	$5,216,604	$22,741,908
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	84.45%	90.13%	92.79%	95.98%	99.56%	102.89%	106.53%	110.19%	114.63%	119.21%	139.14%
	VALOR (Miles de Pesos)	$96,356,376.19	$102,848,202.62	$105,882,309.60	$109,516,462.14	$113,606,830.09	$117,397,558.83	$121,551,930.34	$125,736,480.59	$130,804,686.28	$136,021,290.73	$158,763,198.59
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.57%	2.09%	9.89%	1.90%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,934,247	$2,388,359	$11,281,979	$2,165,502							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	97.81%	99.90%	109.79%	111.69%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$111,608,207.27	$113,996,566.50	$125,278,545.64	$127,444,048.05							

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	$ 1,018,358,407.60	81.41%
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) / VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$19,894,653,950.0 / $46,931,168,403.0	$ 16,628,654,011.15	35.43%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$134,000,109,999.0		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$205,694,367,129.40	**$ 144,072,702,057.75**	70.04%

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el período 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 programado".
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

HUGO ALFREDO POSSO MONCADA Firmado digitalmente por HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
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 19

	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

FECHA: 1/04/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 77
(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:
VISITA DE ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA PARA SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES DE PUNTOS VISITADOS.

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
Gestión social y ambiental del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se realiza la revisión de las gestiones sociales y ambientales del proyecto iniciando comité a las 9 am y terminando a la 1 pm, desarrollo del comité anexo.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega plan de inversión social No.5 Ajustado.	Revisión	Contratista de obra
Verificación actas de vecindad - Recorrido con drone.	Revisión	Contratista de obra
Entrega de informe de establecimiento	Revisión	Contratista de obra
Entrega APU epifitas	Revisión	Contratista de obra
Iniciar con la finalización de actividades zodme 6+500	Revisión	Contratista de obra
Continuar cierre zodme 72	Revisión	Contratista de obra

COMPONENTE SOCIAL

Se realiza el análisis del Plan de Inversión social, el cual se encuentra por un valor total de $12.078.238.975,00 y se discrimina de la siguiente manera:

- Para el programa de Información y Divulgación $ 51.661.250,00
- Para el programa de Cultura Vial y Participación ciudadana $ 97.606.000,20
- Programa ruta sostenible $ 771.539.486,00
- Para las obras OPC un total de $ 4.626.482.243,00
- Prospección para la protección del patrimonio arqueológico $ 115.052.811
- Para las obras por reclamaciones un total de $ 3.982.981.690,00
- El total para Obras sociales (OPC y Reclamaciones) es de $ 8.724.516.744,00
- Para pago de Factores de Compensación Social contrato 1757- fase 5 un total de $ 1.149.784.514
- Para pagos de Reclamaciones por presuntos pasivos de proyectos anteriores al 1757 de 2020 (851 de 2009, 532 de 2012, 1516 de 2015. $ 1.220.215.667,88

A continuación, se presenta el cuadro con la información discriminada de cada ítem:

PROYECTOS PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	
1. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	
ESTRATEGIAS DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	$ 7.000.000,00
PAUTAS DE RADIO	$ 429.750,00
VOLANTE INFORMATIVO	$ 715.000,00
DISEÑO Y TIRAJE CARTILLA DE FINALIZACIÓN CONTRATO	$ 6.016.500,00
REUNIONES EXTRAORDINARIAS CON LA COMUNIDAD	$ 37.500.000,00
TOTAL PROYECTOS DE DIVULGACIÓN	$ 51.661.250,00

2. PROYECTOS DE CULTURA VIAL	
REUNIONES DE COMITÉ	$ 5.730.000,43
AYUDAS DIDACTICAS	$ 85.000.000,09
LOGISTICA (TALLERES)	$ 6.875.999,68
TOTAL PROYECTOS CULTURA VIAL	$ 97.606.000,20
PROGRAMA DE RUTA SOSTENIBLE	
RISALDA	$ 418.370.220,51
CHOCÓ	$ 353.169.265,90
TOTAL	$ 771.539.486,41
3. PROYECTOS PRODUCTIVOS / OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	
ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS PRODUCTIVOS Y/O OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 1757 DE 2020	$ 3.026.803.456,00
ACCESO A ESCUELA VEREDA PIEDRAS BACHICHI	$ 376.064.891
ADECUACIÓN CANCHA MULTIFUNCIONAL VEREDA PIEDRAS BACHICHI	$ 125.293.289,00
ADECUACIÓN ESCUELA VEREDA LA CABAÑA	$ 61.230.413,00
ADECUACIÓN ESCUELA VEREDA SAMARIA	$ 95.970.014,00
ADECUACIÓN ESCUELA VEREDA SAN LUIS	$ 118.471.418,00
CONSTRUCCIÓN ESCUELA VEREDA ITAURÍ	$ 593.646.383,00
CONSTRUCCIÓN CASETA COMUNITARIA VEREDA ITAURÍ	$ 106.172.454,00
CONSTRUCCIÓN CAPILLA VEREDA ITAURÍ	$ 122.829.925,00
TOTAL	$ 4.626.482.243,00
PROYECTOS DE PATRIMONIO ARQUEOLOGICO	
PATRIMONIO ARQUEOLOGICO	$ 115.052.811,28
TOTAL	$ 115.052.811,28

OBRAS POR RECLAMACIONES, PASIVOS Y/O ACUERDOS	
Construcción, Adecuación y/o Reposición de obras por Reclamaciones, Pasivos o Solicitudes Proyectos anteriores al 1757 de 2020	$ 3.349.462.864,96
"Construcción, Adecuación y/o Reposición de obras por Reclamaciones, Pasivos o Solicitudes Proyectos anteriores al 1757 de 2020. *Construcción de Puesto de Salud de Gingarabá"	$ 281.313.553
"Construcción, Adecuación y/o Reposición de obras por Reclamaciones, Pasivos o Solicitudes Proyectos anteriores al 1757 de 2020. *Rehabilitación acueducto Gito	$ 302.909.324
"Construcción, Adecuación y/o Reposición de obras por Reclamaciones, Pasivos o Solicitudes Proyectos anteriores al 1757 de 2020. *Adecuación Escuela El Silencio"	$ 49.295.948
Total	$ 3.982.981.689,96

Para pago de Factores de Compensación Social contrato 1757- fase 5	$ 1.149.784.514
Total	$ 1.149.784.514,00

Para pagos de Reclamaciones por presuntos pasivos de proyectos anteriores al 1757 de 2020 (851 de 2009, 532 de 2012, 1516 de 2015 diferente a las 54 del Item anterior)	$ 1.220.215.668
Total	$ 1.220.215.668

Adicionalmente se manifestó 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, por lo cual se sugirió realizar un barrido en todos los sectores e iniciar procesos de cierre en los puntos donde ya se haya realizado la intervención.

Hacer 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.

Realizar un video en el corredor vial con el objetivo de tener claramente identificado y ubicado los puntos de intervención.

Compromisos Sociales:

- Entrega plan de inversión social No.5 Ajustado.
- Verificación actas de vecindad - Recorrido con drone.

TEMAS AMBIENTALES:

- La interventoría inicia los temas ambientales, informando que los trámites para permisos que se tienen referente a ocupación de cauce y zodmes del 16+200 y 37+000, ya están listos para notificación de la resolución, el contratista realizará esta actividad el lunes 3 de abril, a lo anterior la interventoría manifiesta que el zodme del 37+000 ya puede ser utilizado nuevamente.

- Referente a los zodmes la interventoría manifiesta que se cumplió con la conformación del material en el sitio de nivelación del PR 21+000 conocido como el tiempo, referente al zodme del 16+200, el contratista informa que realizo el descapote y que la maquinaria se dispondrá la próxima semana para iniciar con las actividades de cierre del zodme del PR 72, del zodme del 6+500, se debe dar continuidad a la finalización de las actividades para el manejo de aguas y construcción de chimeneas, ya que el contratista manifiesta que no depositará más material en este sitio.

- La interventoría pregunta al contratista acerca del avance de las gestiones del zodme del sitio la bufalera, el contratista informa que se encuentra en las gestiones con el propietario, tales como contrato y que le informa al propietario que es un zodme por etapas que puede tener una capacidad de 800 mil m3.

- Referente al zodme del 9+500, informa que se recibió la tasa de liquidación para continuar con el trámite y se está a la espera de la visita técnica de la CARDER.

- Referente al establecimiento forestal la interventoría solicita agilizar la entrega del informe de establecimiento forestal con la cantidad y especies establecidas, así mismo solicita que el mantenimiento a los individuos debe realizarse en tiempo mínimo de 15 días, después de la visita del especialista forestal que se realizó el 21, 22 y 23 de marzo de 2023, así mismo la interventoría recomienda que con el mantenimiento, se garantice la realización de las actividades de vuelo con dron y actividades de topografía que faciliten el conteo de los individuos arbóreos y las localizaciones de los polígonos de las diferentes hectáreas.

- La interventoría informa que inicio con las actividades de levantamiento topográfico para los individuos establecidos, sin embrago no se pudo continuar con la tarea, dado el tamaño del pasto, por lo que se requiere priorizar en el mantenimiento como ya se había mencionado anteriormente.

- La interventoría solicita realizar la última entrega de APU de epifitas, e informa que está pendiente de la reunión en Bogotá con INVIAS para tratar los temas de AIU Y APU ambientales, se estará informando de la fecha de la reunión.

Compromisos Ambientales:

- Entrega de informe de establecimiento
- Entrega APU epifitas
- Iniciar con la finalización de actividades zodme 6+500
- Continuar cierre zodme 72

	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: 13/04/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 78
(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:
VISITA DE ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA PARA SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES DE PUNTOS VISITADOS.

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
Gestión tecnica, administrativa, social y ambiental del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se realiza la revisión de las gestiones sociales y ambientales del proyecto iniciando comité a las 8 am, desarrollo del comité anexo

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de informe de establecimiento 17 de abril 2023	Revisión	Contratista de obra
Realizar mantenimiento plantaciones del 17 -21 de abril	Revisión	Contratista de obra
Iniciar con la finalización de actividades zodme 6+500	Revisión	Contratista de obra
Retiro tubería puente limones	Revisión	Contratista de obra
Visita zodme 6+500	Revisión	Contratista de obra
Soportes desistimiento del trámite para sustracción de reserva ante el ministerio del medio ambiente.	Revisión	Contratista de obra
Justificación interventoría para el desistimiento de la solitud del permiso de ocupación de cauce en el 67+700.	Revisión	Contratista de obra

COMITÉ DE OBRA No. 78

Fecha: 13 de abril de 2023

TEMAS TÉCNICO:

Se solicita al contratista de obra presentar las pólizas actualizadas con la prorroga No. 3.

Se solicita al contratista de obra presentar el informe de la auditoria registrada en el mes de mayo de 2022 con el avance del 40%.

Se solicita al contratista de obra presentar los Ítems no previstos versión No. 4 y No. 5 del proyecto.

TEMAS AMBIENTALES:

La interventoría realiza verificación de los compromisos del comité de obra N°77, en cuanto a la entrega del informe de establecimiento forestal el contratista manifiesta que será radicado en interventoría el 17 de abril de 2023, en cuanto al APU de entrega de epifitas el contratista se encuentra trabajando con la interventoría en la revisión de cada uno de estos APU; referente a la finalización de actividades en el zodme ubicado en el PR6+500, se concreta recorrido con la parte técnica para el lunes 17 de abril de 2023,para evaluar que actividades se requieren o si se continua depositando material en el sitio.

La interventoría pregunta al contratista acerca del inicio de la realización del mantenimiento a los individuos plantados, el contratista manifiesta que en la semana del 17 al 21 de abril iniciará con el mantenimiento, ya que se encuentran en el proceso de elaboración de contrato para esta actividad, la interventoría le recuerda al contratista que simultaneo con la actividad de mantenimiento debe realizar el levantamiento topográfico de los polígonos, el conteo o muestro de los individuos plantados y adicional desde la interventoría se solicita se incluya la compensación de los 300 individuos aproximadamente del aprovechamiento forestal realizado en el zodme del 6+500.

La interventoría y el contratista informan que el día 13 de abril de 2023, el contratista se notificó de la resolución 672 del 28 de marzo de 2023, en la cual otorgan el permiso de ocupación de cauce para los PR 19+365, PR 19+135, PR12+790 y PR10+050, también 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.

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), la interventoría solicita los soportes de los radicados, el contratista se compromete a remitirlos a la interventoría.

Referente al trámite de ocupación de cauce en el PR 67+700, se retoma el tema mencionado que este fue tramite fue suspendido dadas las problemáticas con las comunidades negras para llevar a cabo la consulta previa, con el fin de solicitar el desistimiento del trámite se le solicita al

contratista hacer llegar a la interventoría una justificación de la no realización de las obras con el fin de notificar y sustentar ante la Carder y el ministerio del interior.

La interventoría pregunta nuevamente al contratista acerca del avance de las gestiones del zodme del sitio la bufalera, el contratista informa que todavía se encuentra en la elaboración de diseños y topografía, así como en las gestiones con el propietario.

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, la interventoría manifiesta que se tiene un avance en la actividad y que está pendiente de la entrega de datos de triturados y concretos, así como el stock de material acopiado en la planta de Gingaraba.

Referente a las actividades que se llevan a cabo en puente limones, se solicita el retiro de las tuberías, con el fin de avanzar en estas actividades ya si poder dar cierre al expediente.

Finalmente se tocan temas relacionados con PQRS ambientales, el contratista se compromete a verificar el PR con el fin de valorar las pérdidas de plantaciones por un derrumbe y así realizar la visita.

Compromisos Ambientales:

Entrega de informe de establecimiento 17 de abril 2023
Realizar mantenimiento plantaciones del 17 -21 de abril
Iniciar con la finalización de actividades zodme 6+500
Retiro tubería puente limones
Visita zodme 6+500
Soportes desistimiento del trámite para sustracción de reserva ante el ministerio del medio ambiente.
Justificación interventoría para el desistimiento de la solitud del permiso de ocupación de cauce en el 67+700.

COMPONENTE SOCIAL

Inicialmente se menciona las PQR del contrato 1757, resaltando que:

La PQR 62, con recepción del 8 de noviembre de 2021, interpuesta por el señor Germán Arias Giraldo de la vereda la Cabaña, quien manifiesta presunta afectación del talud, por ensanche de la vía, solicita que se construya un muro de contención, y en gestiones realizadas se le informó al señor Germán, que se trasladaría la solicitud al área técnica para su estudio y viabilidad.

En el cuadro se identifica que el área responsable por resolver esta PQR es el área ambiental, y el área ambiental de interventoría manifiesta que no tiene conocimiento de esta PQR.

La PQR 32 con recepción el 26 de julio de 2021, interpuesta por el señor José Teobario Mosquera Lloreda, quien manifiesta queja por daños en árboles frutales sembrados en terreno al frente de

su vivienda y en gestiones realizadas se le informó que se realizará visita para evaluar los daños ocasionados y proyectar respuesta.

En el cuadro se identifica que el área responsable de resolver esta PQR es el área predial y se considera pertinente revisar el tema por el área ambiental.

Para estas 2 PQR el contratista manifiesta va a realizar una revisión.
Adicionalmente, se menciona la importancia de realizar una revisión y análisis a las 15 PQR restantes que se encuentran a la fecha abiertas y son 11 interpuestas en el año 2021 y 6 en el año 2022. Teniendo claro que los temas son técnicos.

Se continuó mencionando el listado de las 225 PQR de Santa Cecilia, ya que se tiene la inquietud de porque se presentan casos de atenciones donde 6 personas cuentan con 2 PQR. A lo que se puede analizar lo siguiente:

4	FRAY ANTONIO RENTERIA CAMPAÑA	GITO (PQR 3)
209	FRAY ANTONIO RENTERÍA CAMPAÑA	Guarato – Derrumbe (colectiva) (PQR 198)

19	WILLIAN DURANGO MOSQUERA	PITAL (PQR 12)
25	WILLIAN DURANGO MOSQUERA	Propietarios Pital (colectiva) (PQR 18)

21	MANUEL TRANSITO ESCARPETA RAMIREZ	Propietarios Pital (colectiva) (PQR 14)
128	MANUEL TRANSITO ESCARPETA RAMIREZ	PITAL (PQR 107)

28	VICTOR ALFONSO MOSQUERA RENTERIA	Propietarios Pital (colectiva) (PQR 18)
29	VICTOR ALFONSO MOSQUERA RENTERIA	PITAL (PQR 19)

171	MIGUEL ARIAS MATURANA	CINTO19 (PQR 150)
212	MIGUEL ANGEL ARIAS MATURANA	GUARATO – DERRUMBES (PQR 201)

Frente a estas reclamaciones se puede manifestar que son diferentes predios, con un mismo reclamante, por lo cual se va a realizar a cada PQR una respuesta (ficha técnico social).

99	MANUEL FAUSTINO MOSQUERA PINO	PITAL (PRESENTO 2 PQR DE LA MISMA VIVIENDA (PQR 78)
189	FAUSTINO MOSQUERA PINO	CINTO

Frente a estas dos reclamaciones se puede manifestar que son realizadas por una misma persona, y se observa sobre las PQR que habla del mismo predio, adicionalmente su registro fotográfico es idéntico, por lo que se consideró pertinente unir las PQR y realizar una sola respuesta (ficha técnico social).

Del total de 520 PQR a la fecha se ha realizado la entrega al INVIAS de 93 atenciones y un informe que abarca 11 atenciones de la siguiente manera:

42 en Tadó, 4 de Tadó que fueron remitidos a procesos prediales, 36 en Tadó Charco negro y Unión Panamericana donde se encuentran seis casos especiales de los cuales uno no existe y cinco son relevantes, 11 de Guarato – derrumbe, el cual fue un informe con los hallazgos, se presentó un concepto, de los cuales cinco proceden.

A la fecha falta por revisar un total de 427 PQR, de las cuales se revisarán en mesas de trabajo para evitar retrocesos en las entregas, ya se han analizado 42 de Guarato y 5 de Itaury de estas procede una, debido a esto faltan por revisar un total de 380.

Para continuar el proceso de revisión se acordó integrar a las mesas de trabajo otra técnica de la interventoría para darle celeridad al proceso y remitir inmediatamente al INVIAS.

Se continuará con el cronograma para revisar las PQR, 214 de Santa Cecilia, 13 Gingaraba, 43 Mumbu, 24 de Tadó (inundaciones) y 86 de Piedras Bachichi, con un total de 380 PQR.

En conclusión, de las 520 PQR se puede decir que:

1 procede técnicamente, la señora Doris María palacio, existe un disipador y un canal en la vía que dirige sus aguas hacia su vivienda y a la vez hay tubos dentro del bordillo que evacuan las aguas hacia la vivienda, el predio se encuentra en la parte de abajo. porque presenta afectación directa de la vía.

4 son posibles pasivos, ya que presentaron documentación parcial de algún proceso predial y fueron elevamos al INVIAS.

4 casos relevantes:

Wilson registra una demanda directa al INVIAS, se encuentra registrada en acta de liquidación del 1516.
Hogar infantil de las Animas, que ya fue depurado por el INVIAS, y se encuentra en proceso de estudios y diseños.
Wilinton García (estación de servicio de las Animas) la vía presenta un desnivel hacia el predio y todas las aguas se depositan hacia la estación de servicio y hacia la vivienda, se iba hacer la cuneta y el bordillo, y el señor manifestó que no se instalara el bordillo, que el asumiría las aguas de escorrentía, con el objetivo que le dejaran el acceso a la bomba de servicio. Esta solicitud quedo en un acta y se envió como anexo
Manuel agua limpias, se realizó un mal proceso predial según concepto de los prediales. No cuenta con fundamento el cierre predial que le dieron.

	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	4 de 4 (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
Claudia Ramírez	P. Ambiental	CVOMI	Claudia Ramírez
Jorge Vargas	P. Ambiental	Consorcio M Chocó	
Juan Camilo Sanchez R	Arquitecto	Consorcio M. chocó	
Maria Perea Pino	Auxiliar Social	Megavías chocó	
Marisol Carvajal S	Prof Social.	C.V.OM.	
Jaqueline Ramirez Pino	prof. Social	C.V.O. M.1	
Paulo Sergio Tabares	Residente Obra	Megavías Chocó	
Raul Oswaldo Avila	Director Obra	Consorcio Megavias Chocó	
Hector Adolfo Posso M.	Director Interv.	Cons. Vial Odisea Mz.	
Echa Bermudez B.	Ing Residente	Residente interven	

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

Scanned by TapScanner

FECHA: 21/04/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 79
(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:
VISITA DE ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA PARA SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES DE PUNTOS VISITADOS.

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 estudios y diseños - especialista en geotecnia de la interventoria.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Revisión de los estudios y diseños por parte del especialista en geotecnia de la interventoría:

1.Se socializa al contratista de obra la emisión de la aprobación de los siguientes estudios en geotecnia y/o suelos y/o taludes:

1.1. PR56+400 Puente Certeguí
1.2. PR61+100 Semiviaducto
1.3. Box Culvert Chupaderos
1.4. PONTONES PR19
1.5. FRENTES DEL CORREDOR PR12-PR24
1.6. FRENTES DEL CORREDOR PR25-PR30
1.7. CORREDOR PR17-PR18 - caída de roca
1.8. PUENTE PIUNDA

2.Se solicita al contratista de obra la atención de las observaciones emitidas de los siguientes estudios en geotecnia y/o suelos y/o taludes:

2.1. PR 10+500 Santísima Trinidad y PR 12+200 Puente La Quiebra.
2.2. PR67+700 losa en voladizo

3.Se realiza revisión de las zonas homogéneas en proceso de estabilización de taludes.

3.1. PR14+900 y PR15+250, zonas que requieren una revisión mas a detalle, se solicita al contratista de obra presentar una propuesta geotécnica para la estabilización.

3.2. PR15+950, zona que presento derrumbe en un área contigua de mayor impacto que se debe definir con los estudios y diseños adicionales propuestos por parte del contratista de obra, para la zona donde se efectuaron anclajes se solicita al contratista de obra culminar el tensionamiento de los anclajes y si se requiere la instalacion de concreto lanzado.

De este punto se solicita al contratista de obra culminar la ejecución de los anclajes que se encuentran perforados y pendientes por tensionar.

3.3. PR18+150, zona que requiere culminarse con la instalación de concreto lanzado, se solicita al contratista de obra presentar de inmediato el Apu para su aprobación.

3.4. PR21+250 zona que requiere culminarse con la instalación de concreto lanzado, se solicita al contratista de obra presentar de inmediato el Apu para su aprobación, adicionalmente se recomienda contemplar la distribución de anclajes pasivos y mejorar la adecuación en terraza en la pata de talud.

3.5. PR22+100, se recomienda al contratista de obra reducir el numero de anclajes en la zona, adecuando con terrazas la zona baja del talud y se requiere que se de la evaluación de un muro de contención en la pata del talud como obras de mitigacion, el contratista de obra manifiesta: que evaluará la recomendacion con la dirección, con la posible construcción de un muro de retención, cómo obra de mitigación del riesgo, se recibe la propuesta y se espera dar respuesta concluyente con el visto bueno del director, si se da la aprobación, se presentaria el analisis tecnico del sector con la implantacion del muro tipo, ya se encuentra aprobado para el corredor.

	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	2 de 3

FECHA: 21/04/2023 (Día / Mes / Año)

3.6. PR22+300, zonas que requieren una revisión más a detalle, se solicita al contratista de obra presentar una propuesta geotécnica para la estabilización.

Se reitera al contratista de obra las limitaciones ante el balance del saldo del contrato de obra, requiriendo la revisión oportuna de las observaciones y recomendaciones para lograr la culminación de estas obras de estabilización y/o proponer obras de mitigación que apliquen según las zonas homogéneas o zonas

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Revisión de las zonas de estabilización	Revisión	Contratista de obra

FECHA: 27/04/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 80
(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 y gestion social.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

COMITÉ DE OBRA No. 80 DEL 27 DE ABRIL DE 2023

Recorrido de obra con el Gerente de Grandes Proyectos 1 de la Subdirección De Modernización – Ingeniero Carlos Abad Ramírez Toro por parte del INVIAS.

Presencia del ingeniero Raúl Ardila – director por parte del contratista de obra

Presencia del Ingeniero Héctor Posso– director por parte de la Interventoría.

Presencia del Ingeniera Edna Bermúdez – Ingeniera Residente por parte de la Interventoría.

Se entrega informe de los frentes activos priorizando la obra de pavimentación del 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 desde el PR20 sector de Taiba de la ruta 5003 hacia mayores.

Se presento por parte del contratista de obra las complicaciones en el desarrollo de las actividades como la ausencia de volquetas ante diferentes amenazas por las comunidades negras, deserción de proveedor de servicios y de trabajadores ante la misma situación.

EL INVIAS solicita a la interventoría que presente una relación con registro fotográfico de los frentes de obra activos a lo largo del corredor vial, esta interventoría anexa al finalizar el cierre de la redacción del comité lo solicitado.

El INVIAS solicita al contratista de obra dar un aumento en el personal de obra y maquinaria con el fin de culminar las obras en la ruta 5002 y 5003 con la apertura de la vía y levantamiento del paro por comunidades registrado el día en curso sobre el medio día, llegando con el recorrido de obra hasta el sector de peñas del olvido.

La interventoría informa de los frentes que se encuentran contemplados actualmente para la pavimentación dentro de la meta física y solicita al contratista de obra que se enfoque en la ejecución de obras en los siguientes sectores:

1. Culminación del pavimento PR 60+949 ruta 5002
2. Culminación del semiviaducto PR 61+100 ruta 5002.
3. Culminación del pavimento PR 61+571 ruta 5002.
4. Culminación de la losa en voladizo PR 67+700 ruta 5002.
5. Culminación del pavimento PR 04+240 – Puente la Unión – con reclamación ciudadana por atender. ruta 5003.

6. Culminación del Puente Piunda PR 13+600 ruta 5003.
7. Culminación del pavimento entre el PR14 y PR15 ruta 5003.
8. Culminación del pavimento PR16+040 ruta 5003.
9. Culminación del pavimento PR 18+973 al PR 19+150 ruta 5003.
10. Culminación del pavimento PR 19+220 al PR 19+340 ruta 5003.

Por otra parte, el INVIAS retoma los compromisos pendientes por atender como lo son:

- Estadios y diseños del Puente Mocatán.
- Culminación de las obras de mitigación en el PR1+300 de la ruta 50RS01.
- Culminación de las obras la bretaña PR8+540 de la ruta 50RS01.
- Culminación de las obras de mitigación en el PR10+700 de la ruta 5003.
- Definir la posible intervención del hundimiento en el PR4+500 de la ruta 5002.
- Iniciar con la ejecución de las obras de mitigación del PR12+700 de la ruta 5502.
- Definir la posible intervención de la rehabilitación del pavimento asfáltico con una longitud aproximada de 4 Km en el sector de Yuto y Tadó, departamento del Chocó, entre los PR 76 y PR 78 en el paso urbano por Yuto y en el sector estadio entre el PR 83 y P 85 en la carretera las Animas – Quibdó sobre la ruta 1307.

De lo anterior la interventoría aclara que las obras de mitigación están incluidas dentro del balance general del saldo del proyecto para su prota ejecución y culminación.

El contratista de obra manifiesta de los compromisos en Yuto y el hundimiento del PR4, se realizó vuelos drone y avance con el equipo de topografía, de lo cual está en el análisis técnico y económico para la presentación del informe al INVIAS.

El INVIAS solicita al contratista de obra e interventoría priorizar los estudios y diseños del PR 16+000 incluyendo la estabilización de talud y de la recuperación del puente regaderos, la interventoría recalca la divergencia contractual ya radicada en el Instituto correspondiente al valor total estimado por parte del contratista de obra, lo cual difiere del valor que se estima de reconocimiento de la bolsa así:

COMPARATIVO VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PROPUESTA CONTRATISTA	PROPUESTA INTERVENTORÍA
TOTAL, PRESUPUESTO INICIAL	$ 794.920.000	$ 506.396.735,05	$ 794.920.000,00
TOTAL, PRESUPUESTO ADICIÓN 1	$ 3.191.798.548	$ 4.547.975.584,05	$ 3.191.798.548,00
TOTAL, PRESUPUESTO ADICIÓN 2	$ 1.221.000.000	$ 772851801,55	
TOTAL	$ 5.207.718.548	$ 5.827.224.121	$ 3.986.718.548
DIFERENCIA		-$ 619.505.572,64	-$ 1.840.505.572,64

La interventoría recalca la importancia de la gestión del Ingeniero de Grandes Proyectos de lograr la reunión con funcionarios INVIAS para la conclusión y dar por terminada la divergencia contractual, una vez se dé esto se lograría evaluar el alcance de los estudios y diseños pendientes a ejecutar a lo largo del corredor, aclarando que estos no se incluyen dentro de las zonas a pavimentación con el balance del contrato a la fecha.

El INVIAS solicita mejorar la señalización a lo largo del corredor vial, no solo en los frentes activos si no en diferentes puntos críticos o centros poblados, siendo esto un tema importante a priorizar en los recursos del proyecto, la interventoría manifiesta que esto a sido un requerimiento reiterativo al contratista de obra de presentar una evaluación técnica y económica para todo el corredor a cargo, incluyendo reductores de velocidad, señales verticales, horizontales taches en zonas de alto riesgo, entre otros, se realizará la revisión dentro del balance para determinar un valor aproximado de inversión.

Al finalizar el recorrido se realiza reunión de comité en la oficina de la interventoría en presencia del equipo social del contratista de obra e interventoría.

Del INVIAS comparte enlace del registro fotográfico con el contratista de obra y con la interventoría, siendo el resultado del recorrido adelantado con las comunidades de Tadó el pasado 22 de abril del 2023 con funcionarios del INVIAS.

La interventoría las descarga y guarda en la base de datos en el siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BthEtw0Y8xUiM835aGcslwJ0c42mYR7e

En la revisión de estas fotografías se encuentran las comunidades de:

- Gingaraba
- Unión Panamericana
- Las Animas
- Mumbú

- Corcovado
- Tapón
- Tadó
- Charco Negro
- La Unión

De las cuales la interventoría informa que ya se registraron todas las visitas que la misma comunidad elevo en los diferentes recorridos adelantados, a la fecha los equipos (técnico – social) se encuentra en un trabajo de oficina adelantando los informes de cada una de las visitas y reclamaciones, recalcando que ante diferentes motivos el equipo es diferente del personal que desarrollo las visitas, lo cual requiere una mayor toma de tiempo para el procesamiento de la información.

El contratista de obra resalta que resultado del trabajo en conjunto se han adelantado entregas parciales al INVIAS – Subdirección de sostenibilidad, de lo cual se tiene una percepción de que no se están revisando a profundidad para concertar la definición y conclusión de esta problemática con una atención efectiva del alcance de cada una de las pretensiones de los reclamantes.

La interventoría expone los aspectos relevantes que se han presentado en la revisión de diferentes aspectos técnicos, tecnológicos, sociales, jurídicos y que han logrado determinar el cierre o no concepto favorable a los argumentos presentados por los reclamantes en cada una de los informes técnicos – sociales.

La interventoría y el contratista de obra recomiendan al INVIAS destinar un espacio o programación de una reunión con personal de apoyo de la subdirección de sostenibilidad para la socialización de cada uno de los informes técnico – sociales ya presentados, estimando que el trabajo de radicación del total de estos se dará sobre la segunda semana de mayo de 2023.

Para terminar el comité se da una relación de las obras sociales que se tienen con las comunidades, recalcando el Puesto de Salud de Gingaraba, el cual, según el registro fotográfico y conocimiento de la normatividad de las fajas de retiro, la construcción que se adelanta se encuentra muy cerca de la vía.

De lo anterior el INVIAS es puntual a recomendar y solicitar la suspensión de las obras y búsqueda de un nuevo lote donde se cumpla la normatividad en relación a las fajas de retiro.

El contratista de obra manifiesta que este proyecto es un pasivo del contrato de obra No. 1433-2017 el cual adelanto los estudios y diseños y validación del lote, presentando al comité oficio (anexo) de aceptación por la alcaldía municipal de Tadó la construcción en el actual lote, siendo el único lote dispuesto desde la comunidad para su construcción.

El contratista de obra presentara un informe y trazabilidad de estas acciones para concluir el tema con la entidad.

NOTA ADICIONAL A LO MANIFESTADO: La interventoría deja el registro de las entregas realizadas a la fecha del total de las reclamaciones individuales y/o colectivas adelantadas por las diferentes comunidades del corredor vial:

LIDERES	COMUNIDAD	GESTIÓN	R	RADICADOS	FECHA	POR CONCEPTO
ASOCASAN	CORCOVADO	PAGOS 1,349.939.784	55	CVODM1-1679-2023 - 12702	9/02/2023	JURÍDICO
CCCNPR	SANTA CECILIA	DEVOLUCIÓN DE PAGOS 2,000,000	69	CVODM1-1567-2023 - 145599	29/12/2023	JURÍDICO
CCCNPR	SANTA CECILIA	PAGOS DIRECTOS INVIAS	27	CVODM1-1567-2023 - 145599	29/12/2023	JURÍDICO
CCCNPR	SANTA CECILIA	CERRADAS 50 - PDT X RADICAR 164	50	CVODM1-1870-2023 - 39754	24/04/2023	NA
CCCNPR	SANTA CECILIA - Guarato	CIERRAN (6) - **DEL CENSO DEL DERRUMBE (5) + (1) TEMPLO** - ATENCIÓN POR PARTE DEL INVIAS	11	CVODM1-1682-2023 - 13075 CONCEPTO INVIAS SS 12240	10/02/2023	1. DEMER RENTERÍA ARAGÓN 2. JHON LEISON PINO MOSQUERA 3. BAIRON ENRIQUE RENTERÍA CAMPAÑA 4. FRAY ANTONIO RENTERÍA CAMPAÑA 5. YANETH ADRIANA MOSQUERA PEREA 6. JOSÉ CARMELINO MATURANA MOSQUERA - TEMPLO GUARATO
ASOCASAN	TADÓ - TAPÓN	CERRADAS 41 - (1) CASO RELEVANTE.	82	CVODM1-1676-2023 - 12271 CONCEPTO INVIAS SS 10658	1/03/2023	1. DAMARIS ARAGÓN
ASOCASAN	**TADÓ - TAPÓN**	**(3) POSIBLES PASIVOS - CON ALGUNOS DOCUMENTOS + (1) PASIVO PREDIAL**		**CVODM1-1634-2023 -7284**	**25/01/2023**	1. Harold Enrique Andrade Perea 2. Mauro Eli Andrade Murillo 3. Denis Antonio Torres 4. Juan Milton Copete - PREDIAL
ASOCASAN	TADÓ - TAPÓN	CERRADAS 31 - (5) CASO RELEVANTE.		CVODM1-1737-2023 - 17895	23/02/2023	1. HOGAR INFANTIL LAS ANIMAS 2. VILSON PALACIOS PEREA CVODM1-1061-2022 - diversos 3. VILLINTON GARCÍA TORRES 4. DORIS MARÍA PALACIOS 5. MANUEL AGUAS LIMPIAS
ASOCASAN	TADÓ - UNIÓN PAN					
ASOCASAN	TADÓ - ANIMAS					
ITAURI	ITAURI	CERRADAS 4 - (1) CASO RELEVANTE.	5	CVODM1-1838-2023 – 37653 CONCEPTO INVIAS SS 23677	27/04/2023	1. GUILLERMO HINCAPIÉ PIEDRAHÍTA
ASOCASAN	MUMBÚ	CERRADAS (44) - RAD. 48 Informes (4 reclamantes con reclamacion doble)	48	CVODM1-1877-2023 - 40471	25/04/2023	NA

ASOCASAN	GINGARABA	CERRADAS (14) RECLAMACIONES	14	CVODM1-1852-2023 - 38995	20/04/2023	*Orfilia Mosquera Serna- (2) dos viviendas – informes independientes (No. 13) *Ana Tilde Machado Mosquera – Pagada INVIAS se repite de listado CCCNPR (No. 14)
ASOCASAN	GUARATO	Cerradas (42)	42	CVODM1-1845-2023 - 38186	19/04/2023	NA

De lo anterior se puede dejar de registro que a la fecha se logra dar un alcance a la gestión adelantada:

I 55 - presuntos pasivos - Corcovado con pagos efectuados por parte del contratista de obra, los cuales no se culmina la entrega desde el INVIAS de los 12 soportes del manual de la interventoría, por lo cual la interventoría realiza el descuento del valor facturado.

I 89 - presuntos pasivos – Santa Cecilia con pagos efectuados por parte del contratista de obra, los cuales no se culmina la entrega desde el INVIAS de los 12 soportes del manual de la interventoría, por lo cual la interventoría realiza el descuento del valor facturado.

I Entrega de 251 informes técnico sociales radicados al INVIAS de los 520 inventariados de las visitas ya adelantadas con las diferentes comunidades del corredor vial, equivalente a un 48.27% del avance de la gestión social en búsqueda de una conclusión del INVIAS para la definición del alcance de la atención.

Compromisos:

-Presentar registro fotográfico y relación de frentes activos por parte de la interventoría
-Presentar informe del Puesto de Salud de Gingaraba por parte del contratista de obra
-Reactivación de frentes de obra para la culminación de obras por parte del contratista de obra.
- Presentación de informes técnicos y presupuestales de Yuto, Hundimiento del PR4 y Perdida de Banca del PR12 por parte d contratista de obra.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Revisión de las zonas de estabilización	Anexo	Interventoria
Presentar informe del Puesto de Salud de Gingaraba	Revisión	Contratista de obra
Reactivación de frentes de obra para la culminación de obras	Revisión	Contratista de obra
Presentación de informes técnicos y presupuestales de Yuto, Hundimiento del PR4 y Perdida de Banca del PR12	Revisión	Contratista 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
4. Se anexa comunicado de la alcaldia de Tado.

	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	5 de 5

FECHA: 27/04/2023 (Día / Mes / Año)

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
CARLOS ABAD RAMIREZ TORO	Gerente de Grandes Proyectos	INVIAS	
Hector Adolfo Posso	Director Interven.	Cons. Vial Odisea	H1
Edna H. Bermudez Becerra	Ing. Residente Interventoria	CUOM 1	
Raul Oswaldo Ardila	Director obra	Consorcio Megavias Choco	
Marisol Carvajal. S.	prof social	CVOM1.	
Sebastian Bustamante	Ing. Predial Apoyo	CMVC	SB
Paula Serna.	Ingpredial apoyo	CMVC	P Serna
Yenny Trivino Beltrán	Prof. Social Apoyo	Megavias	Yenny Trivino B
Jaqueline Ramirez T.	Prof. social	CMOM1	Jaqueline

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

Scanned by TapScanner

ANEXO 20

FECHA: 13/04/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 130
(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

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Ante el bloqueo activo desde el 10 de abril del 2023 - se acuerda mesa de trabajo para evaluar las reclamaciones individuales de contratos anteriores presentadas por las comunidades del corredor vial, siendo un compromiso de atencion por parte del INVIAS

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Presentación de propuesta para la compensacion economica por parte del Representante legal del Consejo Comunitario de las Comunidades Negras de Pueblo Rico - R.L CCCNPR, en representacion de las comunidades de Santa Cecilia, Itaurí, Tado - Union Panamericana (Animas, Corcovado, Tadó, Unión Panamericana, Tapón, Playa De Oro, Charco Negro, Predios Privados (ASOCASAN).

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El Representante legal del Consejo Comunitario de las Comunidades Negras de Pueblo Rico - R.L CCCNPR, presenta propuesta económica al INVIAS buscando la compensación económica a las reclamaciones individuales de las comunidades del corregimiento de Santa Cecilia, Vereda Itaurí, Comunidades de Tadó - Unión Panamericana (Animas, Corcovado, Tadó, Unión Panamericana, Tapón, Playa De Oro, Charco Negro, Predios Privados (ASOCASAN). Afectaciones derivadas de la construcción del corredor vial por contratos anteriores.
Se cuenta con la presencia de entidades de gobierno dentro de un espacio autónomo de define el resultado de la reunión con las conclusiones del subdirector general del INVIAS presenta informe de la revisión del proceso adelantado con las comunidades dentro del espacio autónomo dado:

-Cumplimiento por parte del INVIAS de los pagos a 55 personas de la comunidad de Corcovado por medio del contrato de obra No. 1757-2020, aclarando que después del concepto jurídico emitido por parte de la interventoría, quienes decidieron realizar el descuento del valor pagado ante la falta de los documentos soportes del manual y a la fecha el contratista de obra tiene una reclamación ante el INVIAS de esos montos ya cancelados.

-Cumplimiento por parte del INVIAS de los pagos a 89 personas de la comunidad de Santa Cecilia, de las cuales se cancelaron 62 desde el contrato de obra y con el mismo criterio la interventoría realiza el descuento del valor consignado al Consejo Comunitario de Comunidades Negras de Pueblo Rico y 27 pagadas directamente por parte del INVIAS para el mes de febrero del 2023.

-En relación a las 520 reclamaciones individuales identificadas desde las PQR y listados presentados por las comunidades ante el contrato No. 1757-2020 no se ha culminado la entrega desde los consorcios al INVIAS de los informes técnico sociales resultado de las visitas ya efectuadas, aclarando que el total de las visitas a cada reclamante ya se ejecutó.

-Se manifiesta la duda a resolver con el área jurídica por parte del INVIAS para la atención o posible pago de las compensaciones económica a las 520 reclamaciones identificadas con estas comunidades.

-Se manifiesta la duda a resolver con el área jurídica del valor de reconocimiento y los criterios normativos a considerar para soportar este proceso, bajo los mecanismos de la ley que aplique, analizando el alcance de los valores y el proceso que se efectuaría.

Concluyendo que en esta reunión no se le puede dar una respuesta a las propuestas y reclamaciones individuales de las comunidades, teniendo las dudas jurídicas del proceso.

FECHA: 13/04/2023
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS:
El INVIAS se compromete en adelantar la gestión interna y presentar a la comunidad el alcance de la atención de estas reclamaciones individuales para el 29 de abril del 2023, en relación a los valores y el mecanismo de pago.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
El INVIAS se compromete en adelantar la gestión interna y presentar a la comunidad el alcance de la atención de estas reclamaciones individuales para el 29 de abril del 2023, en relación a los valores y el mecanismo de pago.	sábado, 29 de abril de 2023	INVIAS

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 29/04/2023
(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**
Carlos Alberto García Montes	Subdirector General	INVIAS	cagarcia@invias.gov.co
Jairo Fernando Argüello	Subdirector Sostenibilidad	INVIAS	jfarguello@invias.gov.co
Raul Ardila	Director del contratista de obra	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	rardila@ingevias.com
Hector Posso	Director de la Invertoria	CONSORCIO VIAL ODISEO M1	hectorposso79@gmail.com
Victor Moreno	R.L CCCNPR	Representante Comunidades	victorhh.1975@hotmail.com

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: 13-04-2023 (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
Victor Miguel Moreno	R. Legal	consejo comunit	
Maria Cobo Ocampo Cruz	INVIAS	INVIAS	
Alexander Mejia	Ing Residente Acad	INVIAS	
Raul Osvaldo Avilu P.	Director Obra	Consorcio Mayavizo Chocó	
	Sub Gerente	INVIAS	
Juan Gabo Venegas	Asesor Sub. Gral	INVIAS	
YEZID CHAMAT	PT. CHOCO	INVIAS	
Erika Mena	Contratista	Mininterior	
Danilo Mejia	Personero		
Diego Fdo Ortiz	Jefe grupo DDHH	Policia-Davis	Diego Ortiz B
Ingrid Scarleth Valencia	Defensora Comunitaria	Defensoria del Pueblo	
Luz Mercedes Benavides B.	Adm. Vial / Residente	Invias	
Justhel Manjarres	Defensor Regional	Defensoria del P	
Yenis A Torres	Privado	Policia	
Heylir Moreno	R. legal Asesor	Asesor	
Alirio Arguello	Gerente	INVIAS	

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

Powered by CamScanner

ACTA DE REUNION No.130 DEL 13 DE ABRIL DEL 2023.

Inicio reunión 11:00 am

1. **Presentación de los asistentes:**

- Subdirector General del INVIAS
- Subdirector de Sostenibilidad del INVIAS.
- Funcionarios territorial Risaralda y Choco del INVIAS.
- funcionarios Administración Vial del INVIAS.
- Representantes de las comunidades negras:
  Consejo Comunitario de Comunidades Negras de Pueblo Rico – CCCNPR)
  Consejo Comunitario Mayor Del Alto San Juan – ASOCASAN
  Junta de acción comunal Vereda Itaurí.
- Defensoría del pueblo
- Procuraduría
- Ministerio del interior
- Consorcio Megas Vías Choco (contratista de obra CTO 1757-2020).
- Consorcio Vial Odiseo M1 (Interventoría CTO 1832-2020).

2. **INTERVENCION DEL CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PUEBLO RICO – CCCNPR**

El R.L del CCCNPR manifiesta que la reclamación principal de las afectaciones individuales de los habitantes de la comunidad en Tadó corresponden a 105 unidades de contratos anteriores que presentan afectaciones entre grietas, fisuras, inundaciones, entre otras, de las cuales no se presenta el cumplimiento por parte del INVIAS de la realización de reuniones registradas en el acta de reunión del 1 al 3 de marzo del presente año, fecha propuesta por parte del INVIAS y cancelada sin justificación alguna por parte del INVIAS; estando a la espera del valor y como se van a pagar a cada persona que se ha visto afectada por la pavimentación de la vía desde hace años atrás.

Por lo anterior el R.L del CCCNPR indica que todas las comunidades se unieron y tomaron la decisión de realizar el bloqueo activo desde el 10 de marzo del 2023 en el sector de Taibá en el PR20+300 de la ruta 5003, afectando directamente la ejecución del contrato de pavimentación No. 1757-2020, aclarando que conoce de la no responsabilidad de los contratistas de obra e interventoría en las afectaciones y reclamaciones de los contratistas anteriores, pero reconocen que si no toman las vías de hecho no tienen una respuesta desde el INVIAS a esta problemática social que lleva varios años en desarrollo.

El R.L del CCCNPR presenta el documento en relación a los lideres de ASOCASSAN y unión Panamericana, nombrados por la misma comunidad para su representación oficial en el proceso, dando una propuesta para la compensación por parte del INVIAS a estas comunidades por un valor de 70 SMLV (salarios mínimos legales vigentes), aclarando que esto aplicaría para un total de 75 unidades de reclamantes, con un excedente de 30 unidades de reclamantes para un acuerdo particular con el INVIAS para establecer el monto de estas compensaciones.

El R.L del CCCNPR del adicionalmente Presenta 5 afectados en pérdida total de la vivienda y 1 templo cristiano en la afectación por el derrumbe registrado en el mes de diciembre del 2018 en el sector de Guarato, solicitando la compensación para este grupo en las mismas condiciones con 70 SMLV.

1. DEIVER TENTERIA ARAGON
2. JHON LEISON PINO MOSQUERA
3. BAIRON ENRIQUE RENTERIA CAMPAÑA
4. FRAY ANTONIO RENTERIA CAMPAÑA
5. YANETH ADRIANA MOSQUERA PEREA
6. JOSE CARMELINO MATURANA MOSQUERA - TEMPLO GUARATO.

El R.L del CCCNPR manifiesta el incumplimiento por parte del INVIAS en relación de 4 personas no pagas de la comunidad de Santa Cecilia en relación a los pagos efectuados correspondiente a las 89 personas de esta comunidad, indicando que desconoce quién retiro del listado a estas personas y que se requiere el pago de las mismas. Se nombran los afectados:

1. LIBIA INÉS RENTERÍA
2. MARIA EUGENIA POSADA MENA
3. ARNOL YARLEY MOSQUERA POSADA
4. CARLOS ARTURO MOSQUERA RENTERIA

De la señora Libia Inés Rentería el procurador presento un derecho de petición en la reunión del 1 de marzo del 2023 solicitando la respuesta del no pago de esta afectada, sin que a la fecha el INVIAS emitiera la conclusión.

El R.L del CCCNPR Manifiesta la no ejecución de la consulta previa en esta comunidad durante el desarrollo de los contratos anteriores, efectuando pagos a viviendas por debajo de la normatividad o unidad mínima de vivienda o realizando negociaciones sin justificación alguna.

Adicional indica que el contratista de obra anterior que ejecuto el sector de Mumbú y Guarato no realiza consulta previa ni el debido proceso de actas de vecindad o gestiones prediales para el paso de la pavimentación de la vía. Presenta una propuesta para 165 unidades de reclamaciones individuales de este sector buscando una compensación de 20 SMLV por reclamante.

Adicionalmente indica para este mismo sector que se tienen otros - “como 100 reclamaciones individuales” del sector buscando la compensación de plena de 70 SMLV para 80 unidades y 20 unidades bajo 20 SMLV aproximadamente.

El R.L del CCCNPR, Indica pasar copia de los oficios enviados al INVIAS con estas propuestas, el señor Isaías Cuesta Campaña contacto 3117358894 y correo electrónico isasa1530@gmail.com, indica enviar los documentos vía correo electrónico a la interventoría para el anexo ya que los físicos se encuentran incompletos.

Adicionalmente presenta 37 unidades afectadas por derrumbes que también deben ser pagadas en el sector de santa Cecilia.

Por otra parte, indica las reclamaciones individuales de Gustavo Pino, Arles Perea y Juan Alberto Naranjo que tienen una revisión especial ante las compensaciones que solicitan.

Por último, relaciona los afectados de la comunidad de Itaurí, nombrando inicialmente 4 unidades y posteriormente 6 unidades.

Presenta la justificación social y normativa con las consideraciones que soporta estas reclamaciones individuales frente a las obras efectuadas por el INVIAS para la pavimentación sin el debido proceso de los pagos de las viviendas o los daños efectuados. Temas tratados en el acta del 1,2 y 3 de marzo del 2023 con el acuerdo de revisar y dar una respuesta en relación a los valores a pagar y el mecanismo, respuesta que se solicitaba socializar en territorio y sin el cumplimiento por parte del INVIAS.

El R.L del CCCNPR indica que se busca llegar un acuerdo al día de hoy con el INVIAS en relación a la propuesta ya manifestada y de las comunidades que se encuentran en la reunión, que los reclamantes que no se presenten hoy no tendrán validez en una reclamación posterior.

El R.L del CCCNPR presenta el histórico de las solicitudes y acciones adelantadas por las comunidades en este proceso con el INVIAS indicando las dilataciones para los no pagos de estas reclamaciones individuales.

Se solicita un espacio autónomo para evaluar con las entidades gubernamentales días propuestas presentadas.

3. INTERVENCION DEL INVIAS.

EL subdirector general del INVIAS relaciona los temas que eran de su conocimiento y dan lugar a esta reunión en relación al bloqueo de la vía, indica las fechas de las reuniones canceladas por parte del INVIAS sin justificación, relacionando las actas de su conocimiento y aclarando que hasta el día de hoy conoció la redacción del acta 1, 2 y 3 de marzo del 2023, indicando que el alcance de esta mesa de trabajo es dar respuesta al cumplimiento de los compromisos derivados a las actas registradas con las comunidades sin tener claridad del número total de reclamantes que difiere de lo manifestado por el R.L del CCCNPR en el día de hoy, solicitando el espacio autónomo para la revisión de los compromisos del acta 1, 2 y 3 de marzo del 2023, donde se relacionan todos los acuerdos desde el INVIAS para estas comunidades.

4. INTERVENCION DE COMUNIDADES ADICIONALES.

Líder de las comunidades de Tadó y unión Panamericana indica que se unificaron en 106 reclamaciones individuales, que se incluye la construcción del Hogar Infantil y 105 reclamaciones individuales.

Líder de las comunidades de Tadó indica que el acta del 1,2 y3 de marzo reúne las reclamaciones individuales y colectivas de cada comunidad.

5. CONCLUSIONES:

El subdirector general del INVIAS presenta informe de la revisión del proceso adelantado con las comunidades dentro del espacio autónomo dado:

- Cumplimiento por parte del INVIAS de los pagos a 55 personas de la comunidad de Corcovado por medio del contrato de obra No. 1757-2020, aclarando que después del concepto jurídico emitido por parte de la interventoría, quienes decidieron realizar el descuento del valor pagado ante la falta de los documentos soportes del manual y a la fecha el contratista de obra tiene una reclamación ante el INVIAS de esos montos ya cancelados.

- Cumplimiento por parte del INVIAS de los pagos a 89 personas de la comunidad de Santa Cecilia, de las cuales se cancelaron 62 desde el contrato de obra y con el mismo criterio la interventoría realiza el descuento del valor consignado al Consejo Comunitario de Comunidades Negras de Pueblo Rico y 27 pagadas directamente por parte del INVIAS para el mes de febrero del 2023.

- En relación a las 520 reclamaciones individuales identificadas desde las PQR y listados presentados por las comunidades ante el contrato No. 1757-2020 no se ha culminado la entrega desde los consorcios al INVIAS de los informes técnico sociales resultado de las visitas ya efectuadas, aclarando que el total de las visitas a cada reclamante ya se ejecutó.

- Se manifiesta la duda a resolver con el área jurídica por parte del INVIAS para la atención o posible pago de las compensaciones económica a las 520 reclamaciones identificadas con estas comunidades.

- Se manifiesta la duda a resolver con el área jurídica del valor de reconocimiento y los criterios normativos a considerar para soportar este proceso, bajo los mecanismos de la ley que aplique, analizando el alcance de los valores y el proceso que se efectuaría.

Concluyendo que en esta reunión no se le puede dar una respuesta a las propuestas y reclamaciones individuales de las comunidades, teniendo las dudas jurídicas del proceso.

La comunidad retoma la palabra y el R.L del CCCNPR manifiesta el histórico de las reclamaciones y las diferencias presentadas con la interventoría en el proceso, en relación a los pagos efectuados a otras comunidades y deteniendo los demás pagos al resto de las comunidades y tornándose a un problema personal que está afectando al proceso con todas las comunidades.

Adicionalmente la comunidad manifiesta que buscan una solución ante los pagos pendientes de las reclamaciones individuales.

La interventoría manifiesta que las acciones y decisiones en relación a los pagos efectuados por parte del contratista de obra y los descuentos de estos montos, son basadas en el concepto jurídico emitido y de conocimiento de la entidad, aclarando que siempre se ha indicado que cualquier pago a reclamaciones contratos anteriores se requiere tener los 12 soportes según el manual de la

interventoría y por ende no se continuaron con pagos de compensación por reclamaciones individuales de contratos anteriores, aclarando que las decisiones no han sido determinadas de manera caprichosa o a título personal, si no por el contrario esta interventoría a ha estado presta a los requerimientos del INVIAS y comunidades, priorizando las visitas para cada una de las personas que se han presentado como afectados del INVIAS de los contratos anteriores y la revisión de los proyectos de las obras sociales para ejecutar con las comunidades.

La defensoría del pueblo manifiesta que en conocimiento de la problemática se requiere llegar a un acuerdo ante las solicitudes presentadas por las comunidades, definiendo el alcance desde el INVIAS a este proceso y concertando fechas en territorio y las decisiones de las compensaciones económicas.

La comunidad manifiesta que pone la esperanza en el subdirector general del INVIAS de dejar el compromiso de buscar el dinero para los pagos y compensaciones económicas que se están solicitando desde tiempos atrás.

El R.L del CCCNPR indica que continuaran en la toma de las vías de hecho y si es necesario en un punto más cercano a Pueblo Rico, ante los tiempos prologados, mentiras y dilataciones en el proceso, entendiendo lo indicado por el subdirector general del INVIAS, pero no compartiéndolo como representante de la entidad.

El subdirector general del INVIAS indica que necesita la entrega desde los consorcios de los informes técnico – sociales de las reclamaciones individuales de contratos anteriores, teniendo una entrega parcial alrededor de 140 unidades.

Adicionalmente se requiere realizar la consulta desde el área jurídica para la atención de las reclamaciones y por último realizar la consulta y búsqueda de los recursos y mecanismo de dar la atención a las reclamaciones individuales presentada por las comunidades.

Por último, se realizará revisión a la gestión en las obras sociales registrada con las comunidades, verificando el cronograma de ejecución de cada una. Considerando que podrá tener una respuesta para la última semana de abril – dando la fecha para el sábado 29 de abril del 2023 en territorio.

Por otra parte, solicita al R.L del CCCNPR dar claridad del total de personas afectadas en la comunidad de santa Cecilia, según lo manifestado desde el acta del 1,2 y3 de marzo por él, que se tiene una lista de 252 personas, diferente al trabajo de campo y visitas por los consorcios de 225 predios.

El INVIAS concluye el alcance de la gestión a realizar hasta el 29 de abril del 2023:

1. Requiere los informes de las reclamaciones individuales pendientes por entregar por parte del contratista de obra e interventoría, para lograr desde el ININVAS el análisis y clasificación de las afectaciones en relación de cuantas existen en la actualidad la vivienda, cuantas viviendas abandonadas, entre otras.

2. Evaluación de los montos que se determinarían en relación a la clasificación de las reclamaciones.

3. Búsqueda de recursos para la atención de las reclamaciones y si se podría ejecutar desde el contrato No. 1757-2020 con los debidos soportes.

4. Cronograma de las obras sociales.

La interventoría deja claridad en relación a las entregas de las fichas técnico sociales de las visita ya realizadas, que el INVIAS tiene un avance de entregas como lo manifestó, de las cuales se considera son la base para el análisis jurídico, para la búsqueda de los recursos y para definir el alcance de la atención desde el INVIAS o desde el contrato de obra si se cuenta con los 12 soportes del manual de la interventoría, así las cosas, se considera que para el 29 de abril del 2023 el INVIAS puede presentar una conclusión en la gestión determinada por el subdirector general a este proceso con las comunidad, aclarando que para las entregas pendientes no se darían para esta fecha ante la reducción del personal y las demás gestiones del contrato de obra y de la interventoría.

Por otra parte en relación de las reuniones del 1, 2 y 3 de marzo de 2023, se dejó plasmado el compromiso del Subdirector de Sostenibilidad de revisar las entregas parciales radicadas por esta interventoría para traer una conclusión de la atención a estas reclamaciones en términos de los valores de compensación para las reuniones a efectuarse en territorio canceladas desde el INVIAS, la comunidad concuerda con el director de la interventoría pero el subdirector de sostenibilidad no se encuentra conforme con lo manifestado.

Los lideres de las comunidades concuerdan con el director de la interventoría y solicitan al INVIAS evalúen, analicen y den una respuesta desde los informes entregados por parte de los consorcios, con el fin de tener una atención a las reclamaciones individuales de manera parcial, siendo esto un acto de la buena voluntad de darle fin a esta problemática desde el INVIAS.

El R.L del CCCNPR manifiesta que retira del acta de la reunión la propuesta presentada al INVIAS que se expuso en las horas de la mañana en relación a los valores de compensación y número de personas de las comunidades de Santa Cecilia, Itaurí, Tadó y Unión Panamericana, continuando con las vías de hecho.

La representante del ministerio del interior enmarca la voluntad de las entidades y en particular del INVIAS en la búsqueda de una solución a las reclamaciones individuales.

Las comunidades se retiran sin lograr el cierre del acta y de los compromisos, manifestando que hasta no tener una respuesta concluyente del INVIAS seguirán en el bloqueo en Taibá o más cerca de Pueblo Rico.

6. COMPROMISOS:

El INVIAS se compromete en adelantar la gestión interna y presentar a la comunidad el alcance de la atención de estas reclamaciones individuales para el 29 de abril del 2023, en relación a los valores y el mecanismo de pago.

Cierre del acta 6:30 pm

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA RISARALDA
GRUPO DE DERECHOS HUMANOS

Fecha:	Pueblo Rico,		
Hora de inicio:	11:00 Horas	Hora finalización:	12:00 Horas
Lugar:	Pueblo Rico,		

ACTA - - CODEH– DERHU – 2.25

QUE TRATA DE LA INTERLOCUCIÓN REALIZADA CON COMUNIDADES NEGRAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DEL AMBITO NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, ASÍ COMO EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, CON EL FIN DE ATENDER LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS EN GARANTÍA A LOS DERECHOS HUMANOS, DE IGUAL FORMA ESCUCHAR SUS DUDAS, SUGERENCIAS E INQUIETUDES; EN TEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES INHERENTES A SU LIDERAZGO Y SITUACIÓN PRESENTADA EN TERRITORIO.

ASISTENTES

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
	Leidy Shoana sanchez	concejado		35 820852	3202203353	Leidy San
	Edith sonia ore Juel	concejado		35825034	3126683353	Edithsonia
	Jorge Iván Castañeda	La Cabaña		322 907900S		Jorge Castañeda
	MAURICIO OSORIO B.	la cabaña		18602747	3219091643	MAURICIO O
	Denis Torres	Tordó		3457906	3137441436	
	ISRAEL PERSIFO	Tadó		1003854509	3117403626	mari
	MAR. Yuliet h mosquera	concejado				
	Jorge fidel Murillo	Concejal		82360875	3107478479	
	Jose morales cabrera	concejal		3209289763	3209289763	
	Maria Angelica Perea Sanche	concejala		1076355875	3232453224	Maria
	Hamlet E. Ante	Tadó		4°861.918	3218169926	

ACTA - - SUDEH – GUDEH - 2.25 - QUE TRATA DE LA INTERLOCUCIÓN REALIZADA CON COMUNIDADES NEGRAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DEL AMBITO NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, ASÍ COMO EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, CON EL FIN DE ATENDER LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS EN GARANTÍA A LOS DERECHOS HUMANOS, DE IGUAL FORMA ESCUCHAR SUS DUDAS, SUGERENCIAS E INQUIETUDES; EN TEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES INHERENTES A SU LIDERAZGO Y SITUACIÓN PRESENTADA EN TERRITORIO.

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
	[illegible] Monty Butorenerta	SIC Gobierno	gobierno@pueblorico-risaralda.gov.co	1093535148	3162744863	
	Juan Camilo Sánchez R	Consorcio Mega Vías	Juan.Sanchez@ingevios.com	1088783481		
	María C. Bedoya Q	concejal	mariac.gomez06	54259727	3127377340	MARIA. C.
	Isaias Cuesta Cardona	AC Jurídico	isasa1530@gmail.com	1088198831	3117358894	Isaias Cuesta
	RICARDO E. PEREA G	ALCALDE-TADO PUEBLO	ricardoripo315@Hotmail.com	82.380.509	3126794758	
	Carlos Augusto Guevara	Veeduría Ciudadana	cguevara16@Hotmail.com	14253150	3874884463	
	Danilo Mejía Arcila	Personería		80355523	3117196021	
	Erika Mena Gutierrez	Mininterior	erika.mena@mininterior.gov.co	35'609906	3232988792	
	YEZID CHAMAT LUNA	INVIAS	ychamat@invias.gov.co	11796.006	3212321696	
	Juan Carlos Vanegas	INVIAS	jvanegas@invias.gov.co	98713972		
	AIDA AGUDELO U	INVIAS	jfarcilla@mral.gov.co	31030769[illegible]	31030769[illegible]	
	Carlos Cuesta	INVIAS	coguevedo@invias.gov.co	10776336	3178399503	
	Paula Celeny Campo Arias	INVIAS	mccampo@invias.gov.co	25016363 3173003149	317 7003149	
	Hector Adolfo Rosso M.	Consorcio Vial Odisea	c.vialodisea@gmail.com	79951387 3125083903		
	JUSTHEL Mendoza G.L	Defensorado	P. Funciones@defensoria.gov.co	8[illegible]6085	3104126991	
	Ingrid Scarlett Valencia B	Defensora	invalencia@defensoria.gov.co	52.498.624	3115036330	
	Luz Mercedes Benavides B.	Advial	advial@ingenieros.com	24.896.709	317-7716003	
	Alexander Mejía T.	Advial DTPB	advial@ingenieros@gmail.com	18.512.587	3206922486	
	Raul Ardila	Consorcio Megavías Uno	rardila@ingevias.com	13.512.048	3128923594	
	Stefany Barrios G.	Consorcio Odisea		1110560052	3103099083	
	Jacqueline Ramirez Pro	CVOM		30396182	3136555485	

ACTA - - SUDEH – GUDEH - 2.25 - QUE TRATA DE LA INTERLOCUCIÓN REALIZADA CON COMUNIDADES NEGRAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DEL AMBITO NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, ASÍ COMO EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, CON EL FIN DE ATENDER LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS EN GARANTÍA A LOS DERECHOS HUMANOS, DE IGUAL FORMA ESCUCHAR SUS DUDAS, SUGERENCIAS E INQUIETUDES; EN TEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES INHERENTES A SU LIDERAZGO Y SITUACIÓN PRESENTADA EN TERRITORIO.

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
	Eliana A. Rojas Cuba	Personería Mpal Istmina	eliana.rojas3607@gmail.com	1118544596	3218724737	
	Wilson A Palacios	Unión Para	wapp 55 @ Hot Mo	4.861721	3133409113	
	Aurelia Torres	ITRI		452 2411	3178022	
	Jorge Raúl Valencia	Vereda Marmolejo	Raulvalencia 1930 r.com	18602316	3176404415	
	Rafa Electroingeniero	2245 Pli	Rapor	3173370600		
	Maribel Carvajal Saez	C.N.D.M.M.		1105679177	3203122259	
	Victor Miguel A Moreno C	C C	victorhh.1975@Hot	18602839	3247882004	

ACTA - - SUDEH – GUDEH - 2.25 - QUE TRATA DE LA INTERLOCUCIÓN REALIZADA CON COMUNIDADES NEGRAS Y ENTIDADES DEL ESTADO DEL AMBITO NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, ASÍ COMO EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, CON EL FIN DE ATENDER LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS EN GARANTÍA A LOS DERECHOS HUMANOS, DE IGUAL FORMA ESCUCHAR SUS DUDAS, SUGERENCIAS E INQUIETUDES; EN TEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES INHERENTES A SU LIDERAZGO Y SITUACIÓN PRESENTADA EN TERRITORIO.

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA

Carrera 4 Bis N° 24-39 Barrio San Jorge
Teléfono. 3515535 ext. 43315 - 3175161277
deris.derhu@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Humana
INFORMACIÓN PUBLICA

REDACCION ACTA DE REUNION 14-04-2023

2 mensajes

CONSORCIO VIAL ODISEO MODULO 1 <c.vialodiseom1@gmail.com> 14 de abril de 2023, 11:31
Para: Jairo Fernando Arguello Urrego <jfarguello@invias.gov.co>
Cc: Edgar Enrique Garcia Medina <eegarcia@invias.gov.co>, Consejocomunitariosantac@gmail.com, elianarojas607@gmail.com, asocasan2001@hotmail.com, Raul Ardila <rardila@ingevias.com>, Sandra Caicedo <sandra.caicedo@ingevias.com>, social.cvialodiseom1@gmail.com

cordial saludo,

Con base a las pautas dadas para la redacción y cierre del acta del 1-3 de marzo del 2023, se remite la transcripción del acta del 13 de abril del 2023, con el fin de atender observaciones o complementaciones de lo manifestado en el desarrollo de la reunión.

Se atenderán estas observaciones solo vía correo electrónico y hasta las 10 am del día 14-04-2023. remitiendo el acta a los funcionarios y líderes de las comunidades.

sin otro particular

CONSORCIO VIAL ODISEO M1.

ACTA DE REUNION No.130 DEL 13 DE ABRIL DEL 2023..pdf
166K

CONSORCIO VIAL ODISEO MODULO 1 <c.vialodiseom1@gmail.com> 17 de abril de 2023, 11:23
Para: Jairo Fernando Arguello Urrego <jfarguello@invias.gov.co>
Cc: Edgar Enrique Garcia Medina <eegarcia@invias.gov.co>, Consejocomunitariosantac@gmail.com, elianarojas607@gmail.com, asocasan2001@hotmail.com, Raul Ardila <rardila@ingevias.com>, Sandra Caicedo <sandra.caicedo@ingevias.com>, social.cvialodiseom1@gmail.com

Cordial saludo,

A la fecha no se ha recibido ninguna notificación de solicitud o complementación en relación a la redacción del acta de reunión del 13 de abril del año en curso, por lo cual se da el cierre del acta para su remisión a todos los interesados con los anexos correspondientes.

Sin otro particular

CONSORCIO VIAL ODISEO M1

[El texto citado está oculto]

	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: 20/04/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 131
(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 del ESCUELA REMOLINOS, CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Mesa de trabajo del proyecto de la ESCUELA REMOLINOS, CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El 18 de abril del 2023 desde las 02:00 pm hasta las 05:30 pm, el 19 de abril del 2023 desde 02:00 pm hasta las 06:00 pm y El 20 de abril del 2023 a partir de las 07:00 am a las 12:00 pm 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 REMOLINOS, CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA.
A continuación, se ilustra las observaciones atendidas y las observaciones que aún quedan pendientes por revisar.
1.En el anexo 1- COTIZACIONES: observación No atendida.", se solicita actualizarlas al año 2023 las cotizaciones 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.
Adicionalmente se debe ajustar las distancias para los transportes de suministro de materiales a 130 km, teniendo en cuenta que es la distancia entre la Escuela Remolinos y el lugar donde se realizaron las cotizaciones presentadas.

Si no se realiza la actualización de facturas no se atenderá las observaciones ya que el ICOCIV del mes de febrero del 2023 solo aplica para los ítems contractuales.

2.En el anexo 2- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: observación No atendida. Anexar la especificación particular 201-22P correspondiente a los ítems 1.1 al 1.5 del presupuesto.

3.En el anexo 3- INF, TECNICO: mencionar el alcance especificando el tiempo de ejecución y el valor del proyecto junto con el plano de la estructura existente

4.En el anexo 5-PLANOS DWG Y PDF: observación No atendida. Se debe Incluir y mencionar el plano de la planta arquitectónica existente del baño, anexar el corte del nuevo diseño del baño, incluir los ejes en los planos arquitectónico, estructural y anexar en el plano arquitectónico columna.

5.En el ANEXO 7 CANTIDADES Y APUS: En los APUS, se revisa que la distancia del suministro de materiales sea de 130 km y se corrige la distancia de retiro a 12 Km como se evidencia en los contractuales.

5.1.Para el ítem 1.1 DESMONTE DE CUBIERTA, observación atendida, se corrige la unidad de medida a m2 y se corrige al valor del transporte por el contractual y se ajustó el rendimiento del personal.

5.2.Para el ítem 1.2 DEMOLICIÓN DE ENCHAPE EN PISOS: En el APU, observación atendida, revisar el rendimiento por jornal de esta actividad.

5.3.Para el ítem 1.3 DEMOLICIÓN DE ENCHAPA EN MUROS: observación atendida, En el transporte de materiales se ajustó la cantidad por m2 y los rendimientos del personal de obra.

5.4.Para en ítem 1.5 DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS: observación atendida, se hizo el ajuste de los del valor del jornal (oficial tipo 1) y la herramienta menor.

5.5.Para el ítem 4.1 LEVANTE DE MURO EN LADRILLO FAROL RAYADO 0,12X0,2X0,3: observación No atendida, se corrige el precio del personal de obra, pero la factura no esta actualizada.

5.6.Para el ítem 4.3 ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA A 3 MANOS PARA EXTERIORES: observación No atendida, la factura no está actualizada.

5.7.Para el ítem 4.4 ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA A 3 MANOS. observación No atendida, la factura no está actualizada.

5.8.Para el ítem 5.1 CUBIERTA ARQUITECTÓNICA: observación No atendida, la factura no está actualizada.

5.9.Para el ítem 5.2 CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTÓNICA observación No atendida, la factura no está actualizada.

5.10.Para el ítem 5.3 Perfil C160mmX60mmX6M: observación No atendida, la factura no está actualizada.

5.11.Para el ítem 6.1 CERAMICA PARA MUROS TRIVENTO HUMO 25X75: observación No atendida, la factura no está actualizada.

5.12.Para el ítem 6.2 PISO CERÁMICA DIAMANTE MILAZZO RECT 60X60; observación No atendida. la factura no está actualizada.

5.13.Para el ítem 6.3 PISO CERÁMICA SPADA BLANCO 60X60 observación No atendida. se corrige el valor por m2 de baldosa y el precio de la boquilla para enchape.

5.14.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS BEÑOS DISCAPACITADOS: observación No atendida. Anexar cotización.

5.15.Para el ítem 8.1 PUNTO SANITARIO DE 4” PARA INODORO observación No atendida. La factura no está actualizada.

5.16.Para el ítem 8.2 PUNTO SANITARIO DE 3” PARA LAVAPLATOS: observación No atendida. La factura no está actualizada.
5.17.
5.18.Para el ítem 8.3 PUNTO HIDRAULICO: observación No atendida. realizar cotización formal especificando el RUT del consorcio el valor total de los insumos no corresponde.

5.19.Para el ítem 8.4 LLAVE DE PASO DE ½”, INCLUYE TAPA RESGISTRO PLASTICA 20X20: observación No atendida. realizar cotización formal especificando el RUT del consorcio del pegante PVC no es una factura formal.

5.20.Para el ítem 8.5 TUBERÍA PRESION DE ½”, observación No atendida. falta anexar cotización de la tubería de ½.

5.21.Para el ítem 9.1 SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA DOBLE MARCA LEVINTON O SIMILAR: observación No atendida hacer cotización formal de la cinta aislante.

5.22.Para el ítem 9.2 SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA, observación No atendida. Solicitar una cotización formal para el plafón y bombilla:

5.23.Para el ítem 9.3 SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR DOBLE: observación No atendida hacer cotización formal de la cinta aislante.

5.24.Para el ítem 9.4 SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO: observación No atendida. Se anexa APU al presupuesto, pero falta la cotización formal de la cinta aislante

5.25.Para el ítem 9.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE 1/2 “: observación No atendida. Se ajusta el valor de APU y se hace cotización formal de la de la tubería.

5.26.Para el ítem 9.6, 9.7 y 9.8 observación No atendida hacer cotización formal de la cinta aislante y en la 9.8 realizar cotización formal para el alambre No.12

6.En el ANEXO 7 CANTIDADES Y APUS:

6.1. Para el ítem 1.2 DEMOLICIÓN DE ENCHAPE EN PISOS: observación atendida

6.2.Para el ítem 2.1 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO: observación parcialmente atendida se corrige la longitud de la viga y falta

	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 20/04/2023
(Día / Mes / Año)

6.2.Para el ítem 2.1 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO: observación parcialmente atendida se corrige la longitud de la viga y falta anexar el plano del baño con su respectivo corte.

6.3.Para el ítem 3.1 DEMOLICIÓN DE ENCHAPE EN PISOS: observación atendida se corrige la cantidad en el solado
6.4.PARA EL ÍTEM 3.2 CONCRETO DE 21 MPA: observación atendida, Incluir en el plano arquitectónico la columna que hace falta ya que aparecen 11 columnas y en el estructural 12 und.

6.5.PARA EL ÍTEM, ACERO DE REFUERO FY=420 MPA: Revisar las descripciones del acero de refuerzos para lograr revisar las cantidades por elemento.

6.6.Para el ítem 4.1 LEVANTE DE MURO EN LADRILLO FAROL RAYADO 0,12X0,2X0,3: observación atendida

6.7.Para el ítem 4,3 y 4,4 ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA A 3 MANOS EXTERIORES: observación atendida
6.8.
6.9.Para el ítem 6 CERAMICAS: observación atendida

6.10.Para el ítem 8,3 PUNTO HIDRÁULICO DE ½: observación atendida

6.11.Para los ítems 9 en relación a la INSTALACIÓN ELÉCTRICA: observación atendida se hace corrección en las cantidades, es necesario colocar la descripción del tipo de alambre a manejar.

6.12.Para el ítem 11. aseo general: observación atendida

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Realizar las acciones de mejora de los ítems que están parcialmente atendidos y las observaciones no atendidas	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 SÁNCHEZ RANGEL	ARQUITECTO	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ	

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

FECHA 12/04/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 132
(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

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Realizar Control, seguimiento de obra y revisión de compromisos pactados en el COMITÉ DE OBRA 71 DEL 26 DE ENERO DE 2023

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
seguimiento y control de la ruta 5002 y 5003 desde Pueblo Rico – Santa Cecilia

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
El día 12 de abril del 2023, se realiza recorrido de obra con el personal técnico de la interventoría del Consorcio Vial Odiseo M1 y el contratista del Consorcio Vial Mega Vías Choco con la finalidad de revisar los compromisos del Comité de obra 71 DEL 26 DE ENERO DE 2023 junto con las observaciones que surjan a lo largo del tramo vial del municipio de Pueblo Rico – Apia ruta 5003:

En el PR38+380 al PR40+280: se avanza en carril izquierdo en la instalación de carpeta asfáltica MSC-25 y en el carril derecho se céreo material granular desde PR38+380 al PR38+625 y se continua con la construcción de filtro en la ruta 5003 desde:
PR38+380 al PR38+625
PR38+695 al PR37+775
PR38+777 al PR38+860
PR38+862 al PR39+000
PR39+000 al PR39+205
PR39+207 al PR39+280.

En el PR38+069 RUTA 5003 En ejecución - Está instalada la tubería y en el encole de la alcantarilla se realiza la excavación junto con la instalación de solado de limpieza.

PR39+200 RUTA 5003 En ejecución- Alcantarilla de 36”, el encole esta fundido falta realizar lleno y en descole ya está terminado, pero falta construir disipador

PR39+280 RUTA 5003 En ejecución - Falta terminar disipador en el descole de la alcantarilla.

39+400 RUTA 5003 Inactiva- Alcantarilla doble antigua: existen 2 tubos de 36”, no se intervino encole y en el descole no está conectada la tubería a la poceta. También se registra que el CONTRATISTA en el carril izquierdo aplico capa de asfalto MSC-25.
Se solicita que el CONTRATISTA radique y priorice el tipo de estructura a manejar ya que se puede presentar perdida de banca y generar un incidente.

PR39+500 RUTA 5003 Inactiva- Alcantarilla antigua de 24”, El encole está lleno de material y en el descole no cuenta con aletas y disipador, al parecer existe un tema social debido a que la propietaria no permite cortar un árbol de guayaba, se recomienda construir en diagonal la alcantarilla de 36” para evitar tocar el árbol. El contratista en el carril izquierdo de la vía tiene instalada capa de asfalto MSC-25.
El contratista manifiesta que ellos al no conciliar con el propietario, El contratista de obra no realiza la reposición de alcantarilla a 36”, se solicita al contratista de obra presentar un análisis técnico de la obra hidráulica, con el fin de dar garantía a la rehabilitación en el sector.

PR39+650 Inactiva- Alcantarilla de 36": En el encole está fundida la poceta, pero no está conectado el filtro y en la caja de descole realzar el muro frontal por no cumplir con la altura mínima en el guardarruedas e iniciar con la construcción de disipador.

PR39+835 RUTA 5003 En ejecución - Alcantarilla de 36": En el encole se realiza la excavación junto con la instalación de acero y en el descole se fundió poceta, pero falta construir disipador.

PR39+980 RUTA 5003: Inactiva- Alcantarilla de 36", falta disipador. No está la conexión de filtro

PR40+030 RUTA 5003: Alcantarilla existente, no se intervino, esta alcantarilla no cuenta disipador. Si está conectado el filtro

PR40+250 RUTA 5003: Inactiva- Alcantarilla de 36": caja de encole fundida pero no está la conexión de filtro y en el descole falta disipador.

PR40+280 y PR40+260 RUTA 5003: Inactiva- Se evidencia 2 fallos puntuales en la capa asfáltica MSC-25 en el carril izquierdo de la vía.

PR41+050 RUTA 5003: En ejecución- zona de inestabilidad geológica, se avanza en la instalación anclajes activos y terraceo de talud.

PR43+420 RUTA 5003: Inactiva- Obra de mitigación ante posible pérdida de banca y socavación en el descole de la obra hidráulica existente

PR44+320 EL CRISTO RUTA 5003: En ejecución- A margen izquierda de la vía se avanza en la construcción del muro de cimentación profunda en el realce de vástagos. Se hace la observación de cimbrar y hacer el corte a nivel determinado terminado en los vástagos del módulo 1 de la sección 8 y modulo 2 sección 9 antes de instalar los jersey.
A margen derecha de la vía, en la zona donde se va a realizar la intervención para la construcción de pozos no olvidar la socialización con el propietario.

PR49+750 al PR50+063 ZANJO SECO, RUTA 5003: Inactiva- Se realizo lleno en tierra armada, se finalizó con la construcción de obra transversal pero falta por terminar la construcción del disipador y adecuación del sitio.

PR54+500 al PR57+500 RUTA 5003: Inactiva- Solo se ha ejecutado aproximadamente 700 m de berma cuneta junto con filtro, se solicita al contratista la reactivación de dichas actividades, mejorar el proceso constructivo y cambiar la formaleta debido a que los acabados deficientes; los bordillos no conservan el mismo espesor y están desalineados.

PR54+900 RUTA 5003: Inactiva- En los gaviones se evidencia afectación por derrumbe, falta pasar con filtro y berma cuneta, el contratista manifiesta que desconoce el tipo de intervención en la zona,

PR55+010 RUTA 5003: Inactiva- Se realiza inspección de Box Culvert 3x3,6. se presenta fisuras y grietas en las paredes de la sección transversal, no se evidencia losa de piso y se presenta desprendimiento de las aletas de encole y descole. La INTERVENTORIA solicita la implantación del tipo de obra hidráulica a manejar.

PR56+590 RUTA 5003: Inactiva- Alcantarilla de 36", falta disipador, pero la alcantarilla esta tapada de material por tema social.

PR56+660, PR56+736, PR56+790, PR56+870 RUTA 5003: Inactiva- alcantarillas de 24" el contratista no ha hecho la intervención por problemática social. La INTERVENTORIA informa revisar la implantación radicada para dar inicio a la construcción de las secciones de cunetas propuestas en este sitio.

PR57+000 RUTA 5003: Inactiva- En la alcantarilla de 36", falta disipador. Si está conectado en filtro antiguo
PR57+545 RUTA 5003: Inactiva- En la alcantarilla de 36", falta disipador. No tiene conexión de filtro.
PR57+940 RUTA 5003: Inactiva- En la alcantarilla de 36", falta disipador. Está conectado en filtro antiguo.

PR00+930 RUTA 5003: Terminada- Se cumple con el compromiso de la reparación de alcantarilla 05-12-2022 y se hace renivelación del 20-10-2022.

RUTA 50RS01:

PR01+300 al PR01+800 RUTA 50RS01: No se ha dado cumplimiento a los compromisos adquiridos en el comité de obra No. 71 del 26-01-2023 de entregar un informe de eventos, cotización de los estudios y diseños junto con las posibles soluciones para la intervención.

PR01+030 RUTA 50RS01: Inactiva- Se solicita URGENTEMENTE intervención de la construcción del disipador y reparación de tubería de plástico de 36". El contratista se compromete a iniciar 24-04-2023 debido a que el personal está en proceso de contratación.
En la inspección se observa que se debe realizar demolición la losa de Berma existente aproximadamente de 3m de ancho y 2m de largo con respecto a la vía con la finalidad de garantizar la reparación del tubo y el lleno con material granular en la socavación presente.

PR7+630 RURA 50RS01 SANTUARIO: Terminado- El 28-02-23 se da inicio a la construcción de aproximadamente 20 m de cuneta; 12 m son en cuneta convencional y 8 m de transición de cuneta al descole de la alcantarilla con un corte longitudinal para de garantizar el espesor de la losa y dar estética.
El día 12-04-2023, en la supervisión se evidencia que la cuneta no se realizó de acuerdo a las especificaciones dadas por no hacer el corte longitudinal, el acabado es deficiente, no se respetó las indicaciones de manejar la cuneta convencional.

PR8+540 RUTA 50RS01 CANAL BRETAÑA: Inactiva- falta aproximadamente 12 m en la construcción de sección de disipador, el CONTRATISTA manifiesta que terminara la actividad el 10-05-2023 por no contar con personal.
También se hace visita a la señora OLGA LUCIA CORREA, identificada con numero de cedula 24.411.230 del municipio de APÍA RISARALDA, manifestando que el contratista en la construcción de una sección del canal le tapo el desagüe de la caja. Donde ella misma realizo la reparación y desde entonces ha funcionado de forma adecuada, dicho lo anterior el contratista se compromete que el 13-04-23 hace limpieza de la caja y tubería en compensación a la afectación.

PR6+460 al PR8+980 RUTA 50RS01: Terminado- El contratista da por terminado el compromiso de la construcción y pintura de los 9 reductores parabólicos 28-02-23.

PR10+200 RUTA 50RS01 PUENTE LIMONES: Inactiva- A pesar de las indicaciones dadas el 10 de marzo de 2023 por el personal técnico y ambiental de la interventoría de retirar la tubería y realizar el paisajismo en el cauce para luego iniciar con la construcción de los 4 (cuatro) disipadores, el contratista solicita que la recuperación del cauce sea posterior a la construcción de disipadores.

PR10+700 RUTA 50RS01 PUENTE LOS ANGELES: En ejecución- El contratista manifiesta que la conformación del paso alterno y la señalización se está haciendo frecuentemente debido a la humedad presente en la zona.
En el momento se están desarrollando actividad de soldadura donde el día 17-04-23 se hará verificación de la misma y el 19-04-2023 iniciará con las actividades de la construcción de losas de aproximación con una fecha de terminación al 26-04-23

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Culminación de la rehabilitación vial desde el PR38+380 – PR40+270	En ejecución	Contratista de obra
Avance en el punto Crítico Priorizado en el PR41+050	En ejecución	Contratista de obra
Culminación PR 41+420 obras de mitigación	Sin actividad	Contratista de obra
Avance Punto Crítico Priorizado en el PR44+430	En ejecución	Contratista de obra
Adecuación vía PR49+750 – PR50+063 Zanjón Seco	Sin actividad	Contratista de obra
Culminación Rehabilitación vial desde el 54+500 – PR 57+500	En ejecución	Contratista de obra
PR01+030 se reactiva construcción de disipador y reparación de tub	lunes, 24 de abril de 2023	Contratista de obra
PR1+300 y del PR1+800 obras de migración Culminación	Sin actividad	Contratista de obra
PR 8+540 canal la Bretaña	miércoles, 10 de mayo de 2023	Contratista de obra
limpieza de caja de inspección de aguas lluvias - La Bretaña	miércoles, 13 de abril de 2022	Contratista de obra
PR 10+200 Puente Limones culminación de las obras complementarias de cunetas, disipadores y gaviones.	Sin actividad	Contratista de obra
PR 10+700 Puente Angeles construcción de losas de aproximación	miércoles, 26 de abril de 2023	Contratista de obra

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	(Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PROXIMA REUNIÓN _____ (Dia / 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
Hebert Enrique Rivera	Encargado de obra	Mejoras Obras	
Deimer Salcedo	Ing. auxiliar	Vial Odiseo	
Javier Portela V.	Cargad.	Megavias. Obras	
Ivan Andres Perez	Ing. residente	Megavias.	
Yesica Paola Oviedo	Ing. Auxiliar	C. Vial Odiseo MS	

	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 19/04/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 133
(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

- Revisar las medidas compensatorias impuestas por la autoridad ambiental.
- Revisar los resultados de la presentación Plan de Inversion Ambiental
- Justificar y explicacion de la interventoria frente criterios del reconocimiento economico de las actividades.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se enuncian las dos resoluciones de aprovechamiento forestal y las compensaciones solicitadas por la autoridad ambiental. y se contextualiza el estado actual. y se revisan las posibilidades de reconocimiento, enmarcando las dos establecidas en el apendice ambiental:

* Items no previstos.
* Reembolso de Gastos.

En la reunión la Interventoria deja clara su posiciones de los Items No previstos y el reconocimiento del AIU dentro de los items ambientales, manifestando que se da ha reconocer por la figura reembolso de gastos.

dm.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La Entidad realizará una revisión interna sobre las divergencias presentadas al Invias y se convocará a una nueva reunión para evaluar los items ambientales.

Se solicita a la Interventoria el informe detallado de la definición y trazabilidad de los precios aprobados por la Interventoria. que van a ser presentados a la Entidad y todos las especificaciones tecnicas y el seguimiento detallado de las actividades

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	(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
Cristian Mureton	Ing. Forestal	C. Odiseo	
Isabel García	abogada	INVIAS	
Angie Hila Diaz	Gestor Ambiental	Invias	
Kelly Verbel P.	Gestor Tec.	INV	
Claudia L. Rairás	Ing. Ambiental	Cvorei	
Hugo A Russo	Rep. Legal	Cvio Vial Odiseo	
Hector Adolfo Peso	Director Interventr.	Con. Vial Odiseo	
Diana Trujillo	Especialista Ambiental	C. Vial Odiseo	

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

ANEXO 21

Pueblo Rico (Risaralda), treinta (30) de abril del 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
director de interventoría
Pueblo Rico - Risaralda

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra No. 1757-2020: 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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

ASUNTO: **INFORME JURÍDICO MES DE ABRIL DEL 2023.**

Cordial saludo,

la presente tiene como fin entregar informe de la gestión, acompañamiento, seguimiento y control por parte del área jurídica de la interventoría en el desarrollo de la problemática social del proyecto de pavimentación del corredor vial Quibdó – Pereira a cargo del contrato de referencia como contratistas del INVIAS, correspondiente a los requerimientos, quejas, solicitudes, bloqueos, amenazas, entre otros, adelantados por parte de las Consejo Comunitario de las Comunidades Negras de Pueblo Rico, Consejo Comunitario de Piedras Bachihi y ASSOCASAN derivado de contratos anteriores (INVIAS) que han hecho intervención en la pavimentación dentro del territorio colectivo localizado desde el PR7+200 de la ruta 5002 pasando por los centros poblados de Santa Cecilia, el sector de Piedras Bachichi en el departamento de Risaralda y en el municipio de Tadó (corregimientos de Guarato, Gingaraba, Mumbu, Corcovado y La Unión) en el departamento del Choco.

1. Para los días 13 de abril del 2023 se realiza la revisión y acompañamiento para la redacción y legalización del acta de la reunión con comunidades No. 130.

2. Revisión y acompañamiento para el cierre de PQR con los informes técnico - sociales de las visitas ya ejecutadas por el personal técnico, con las siguientes entregas al INVIAS:

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

2.1. Comunicado de la interventoría CVODM1-1838-20232023, radicado INVIAS 37653 del dieciocho (18) de abril, con asunto: Remisión cinco (05) fichas técnico-sociales por reclamaciones individuales ubicados sobre la vereda Itauri del municipio de pueblo Rico, en cumplimiento de los compromisos de acta de reunión No. 48 del 22 de abril de 2022.

2.2. Comunicado de la interventoría CVODM1-1845-2023, radicado INVIAS 38186 del diecinueve (19) de abril, con asunto: Remisión de 42 fichas técnico-sociales, correspondientes a las reclamaciones individuales de la comunidad de Guarato.

2.3. Comunicado de la interventoría CVODM1-1852-2023, radicado INVIAS 38995 del veinte (20) de abril, con asunto: Remisión de 13 fichas técnico-sociales, correspondientes a la comunidad de Gingarabá.

2.4. Comunicado de la interventoría CVODM1-1870-2023, radicado INVIAS 39754 del veinticuatro (24) de abril, con asunto: Remisión cincuenta (50) fichas técnico-sociales comunidad del Corregimiento de Santa Cecilia.

2.5. Comunicado de la interventoría CVODM1-1877-2023, radicado INVIAS 40471 del veinticinco (25) de abril, con asunto: Remisión 48 fichas técnico-sociales, correspondientes a 44 reclamantes de la comunidad de Mumbú.

Lo anterior bajo la dirección, revisión y coordinación bajo mi cargo de la documentación allegada por ustedes.

Sin más que agregar,

Cordialmente,

Dra. JOHANA BAQUERO
C.C 52700674
Tarjeta Profesional 151314
Abogada Consorcio Odiseo Vial M1

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

PERIODO: Del 01 al 30 de abril de 2023
CONTRATO No: 1832 de 2020
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL ODISEO

MODULO 1 Contrato de Obra N° 1757-2020: 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

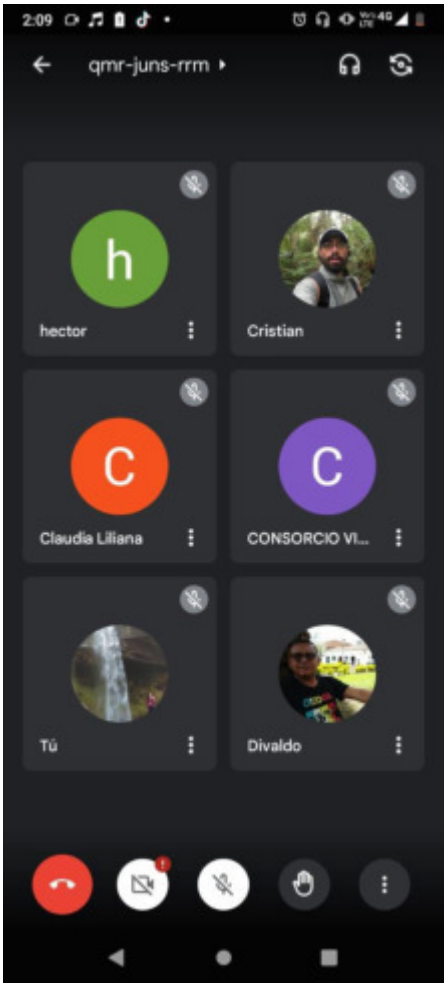
El presente informe tiene por objeto dar a conocer el seguimiento de la gestión ambiental del mes de abril de 2023, brindando un reporte general del Contrato de obra.

A continuación, se enuncian las acciones realizadas por la especialista ambiental en el componente, frente a la revisión y seguimiento del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental:

REUNION REVISION APU ITEMS AMBIENTALES

Se realiza reunión interna entre director, residente de obra y profesionales ambientales de la Interventoría para revisar de nuevo los ítems de la compensación y la afectación del AIU

Se revisaron las cantidades y especificaciones de cada ítem, y los rendimientos que se tienen de acuerdo a los ítems de obra contractuales, evaluando lo observado en campo en relación con lo presentado por el Contratista. Se determino realizar una justificación de la trazabilidad de la Interventoría en la revisión y ajuste de los APUs ambientales



REUNION TECNICA – AMBIENTAL

Posterior a la reunión con el director, el día 8 de abril de 2023, se realizó una mesa de trabajo entre el componente técnico y el ambiental, para analizar las cotizaciones presentadas por el Contratista y las que se tienen de la Interventoría.

De acuerdo a las condiciones iniciales con las cuales se hizo la evaluación de costos del mercado:

INTERVENTORIA

EMPRESA	PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	valor siembra y transp	valor incluido estudio de suelos
GEOAMBIENTE	TRANSPORTE Y SIEMBRA	29000	$ 1.254.497.950	$ 43.259	$ 102.388	$102.455
	SUMINISTRO ARBOLES (43,550)	43550	$ 2.575.100.000	$ 59.130		
UTP VIVERO	SUMINISTRO ARBOLES			$ 57.500	$ 96.354	$96.421
	TRANSPORTE Y SIEMBRA (promedio)			$ 38.854		
FUNDACION ECOBIOS	SUMINISTRO ARBOLES	29000	$ 1.648.756.958	$ 56.854	$ 91.304	$91.371
	TRANSPORTE Y SIEMBRA	29000	$ 999.050.000	$ 34.450		

	Empresa	valor unitario	Rendimiento * He	valor por He	Valor por arbol
Analisis de suelos	MULTILAB AGROANALITICA SAS	$156.000	0,50	$ 78.000	$70,21
	UTP	$140.000	0,50	$ 70.000	$63,01
	UNISAR	$150.000	0,50	$ 75.000	$67,51
				promedio	**$66,91**

INTERVENTORIA					
DESCRIPCION		OPCION 1	OPCION 2	OPCION 3	PROMEDIO
Suministro, transporte y siembra de individuos arboreos nativos (81,781)	SUBTOTAL	$ 102.455	$ 96.421	$ 91.371	$ 96.749
	AI (25%)	$ 25.614	$ 24.105	$ 22.843	$ 24.187
	U (5%)	$ 1.281	$ 1.205	$ 1.142	$ 1.209
TOTAL		**$ 129.350**	**$ 121.732**	**$ 115.355**	**$ 122.146**

No obstante, y de acuerdo a los cambios de los individuos arbóreos sembrados se debió volver a cotizar. También se determinó estandarizar los ítems de acuerdo a las cotizaciones presentadas por el Contratista. Finalmente, se acordó realizar el cuadro comparativo entre cotizaciones de Interventoría y Contratista con el valor conciliado.



MESA DE TRABAJO INVIAS BOGOTA

Durante el mes de abril de 2023, el día 19 se realizó la mesa de trabajo entre Interventoría y Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS, en las instalaciones de la Entidad planta central, para revisión del pago de AIU dentro de los ítems Ambientales.

En la reunión se contextualizó a la Entidad sobre el alto valor del AIU en el pago de la compensación, y se alerto frente al pago del mismo, dejando claro el criterio de la Interventoría en no reconocer este valor por ser ítems diferentes a los establecidos en las especificaciones técnicas de obra y que no pertenecen a los ítems que serían objeto de reconocimiento.

Así mismo, el gestor territorial indicó que se realizaría otra reunión para decir el alcance de este reconocimiento, y las variables a las cuales está expuesto el Contrato.

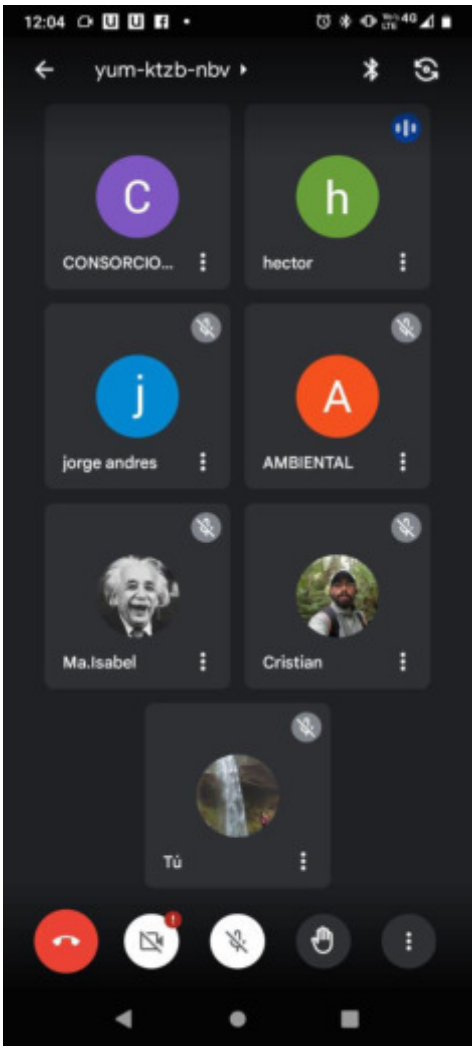
Por otro lado, se enunciaron los valores revisados y aprobados por la Interventoría de la compensación ambiental, explicando la trazabilidad del análisis de cada uno de los precios del mercado y valoración de insumos de acuerdo a la conceptualización del profesional forestal. (ver anexo 1 acta de reunión).

REUNION CONTRATISTA

El día 20 de abril de 2023, se realizo reunión con el Contratista, para informar el resultado de la mesa de trabajo con el INVIAS y las determinaciones de pago del AIU, en la reunión quedo presente que se analizaría la opción de pago por reembolso de gastos o un reconocimiento de la administración por un 4%.

También se indicó al Contratista que la Interventoría solo reconocerá las condiciones aprobadas en los ítems no prevista y cada uno de los insumos ofertados con las características evaluadas y en la dosificaciones y alturas aprobadas.

Se dejo claro que la Entidad manifestó que los individuos arbóreos sembrados deben ser los mismos que van a ser pagados por medio del Plan de Inversión Ambiental.



REVISION COMUNICACIONES

Se reviso el comunicado del cronograma de actividades previo al mantenimiento, en el cual se solicita al Contratista notificar a la Interventoría frente a las fecha de mantenimiento de los individuos arbóreos establecidos dentro de la compensación (ver anexo 2)

CONCEPTO DE PROFESIONAL FORESTAL

Se recibió y revisó el concepto del profesional forestal de Interventoría, referente a los planes de establecimiento forestal en relación con lo evidenciado en el recorrido de reconocimiento en el área de compensación, dichas observaciones fueron trasladadas al Contratista para atender las recomendaciones de la Interventoría. El informe del profesional es presentado en su informe mensual.

PREACTA AMBIENTAL

Se realizo revisión y firma de la preacta en ceros, a la fecha no se aprueba el Plan de Inversión Ambiental versión 2 por todas las partes, por tanto, se mantiene sin valor a pagar (ver anexo 2)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El documento PAGA V1, se encuentra aprobado por la Interventoría y con concepto de favorabilidad por parte de SS-INVIAS.
- Se dio aprobación al PAGA V2 por emisión de permisos y condiciones contractuales
- Se dio aprobación al informe trimestral 7 correspondiente al periodo del 01-10-2022 al 31-12-2022 y se envió a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS.
- Se tiene conciliado el Plan de Inversión Ambiental V2, en relación a los APUs de establecimiento y está en revisión por epifitas; además del reconocimiento del AUI dentro de los ítems ambientales. Una vez se logre la conciliación, se procederá con la aprobación.
- Se continua en revisión de APU de epifitas, por observaciones de la Entidad
- Se realizo visita a la zona para el establecimiento forestal, y se generan observaciones del procedimiento de los individuos arbóreos sembrados.
- Se identificaron y verificaron los individuos arbóreos que van a ser sembrados en la compensación de 74,99 hectáreas y siembras de 83.340 árboles.
- Se realizaron mesas de trabajo internas, con la Entidad y con el Contratista para evaluación de la Ítems no previstos y reconocimiento del AIU
- Se recomendó al Contratista que las condiciones de los individuos sembrados deben ser iguales a las aprobadas en los ítems no previstos.
- Se recomendó al Contratista la importancia del cumplimiento del PAGA aprobado para minimización de impactos negativos en el desarrollo del Proyecto
- Se recomendó al Contratista la solicitud de todos los permisos requeridos por el proyecto: concesión de aguas, emisiones atmosféricas, vertimientos y revisar ocupación de cauce.

Elaboró,

DIANA CAROLINA TRUJILLO
Especialista ambiental Odiseo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 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"

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

FECHA DE INICIO: 19/03/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 18 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 9/04/2021

OBSERVACIONES: Presentado por medio del comunicado CVOD-091-2021 para aprobación. No se ha recibido aprobación u observaciones.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: abr-22

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: mar-23

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: Pendiente

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MI88 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 88

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES: Plan de inspección y ensayos presentado con el plan de calidad pendiente de aprobación por parte de la entidad.
La interventoría realizo ensayos aleatorios con el fin de verificar los resultados del contratista, así como recibir algunas obras.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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 De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES: No se presentaron quejas del servicio de interventoría

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)
Cumplimiento del programa del proyecto: (Vr facturado acum/ Vr. Programado acum)=	109,20%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 7917/7251 para un acumulado facturado del 95.1% del total del contrato. Se aprobó prórroga y adicional para la Interventoría.

Cumplimiento de requisitos contractuales: Cantidad de requerimientos	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Cumplimiento de especificaciones técnicas: Cant. De incumplimientos=	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Mejora de la satisfacción del cliente: Promedio de los resultados de encuestas =	NA	Se programa realizar encuestas al 40% y 80% del avance del proyecto. Se enviarán encuestas en abril.

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

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	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN	PINZUAR	388	2/09/2022	F0265	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/09/2022	F0266	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	CENTRIFUGA ELECTRICA (APARATO DE EXTRACCION)	PINZUAR	498	2/09/2022	V0335	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	TRUMAX	YS210636	2/09/2022	M0378	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/09/2022	M0379	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/09/2022	M0380	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/09/2022	T0182	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/09/2022	T0183	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/09/2022	V0334	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	22/11/2022	GG8607	24/05/2023	GRUPO POSSO
11	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	22/11/2022	GG8606	24/05/2023	GRUPO POSSO
12	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	22/11/2022	CC8605	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
13	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	22/11/2022	GG8604	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	WP131168	22/10/2022	C3231	23/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
15	ESTACION TOTAL	GEOMAX	H233849	22/10/2022	C3171	22/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
16	NIVEL DE PRECISION	HI-TARGET	331090068	7/01/2023	1323	7/07/2023	FABIO OCHOA
17	ESTACION TOTAL	HI-TARGET	H235448	7/01/2023	1322	7/07/2023	FABIO OCHOA

OBSERVACIONES: Se mantienen los equipos de medición

NOTAS:

1. 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: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-143142 CND

Nombre: DIANA MARIA MORALES ORTIZ
Especialista en Calidad de la Interventoria
Matrícula No.: 7620282844VLL

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-42708 CND

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Pueblo Rico (Risaralda), veinte (20) de abril de 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
Director de interventoría
Pueblo Rico - Risaralda

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra N° 1757-2020: 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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

ASUNTO: **CONCEPTO ESTRUCTURAL REVISIÓN DISEÑOS ESTRUCTURALES POZOS DRENANTES DE 3 M Y 7 M EN EL SITIO CRÍTICO 09 PR44+430.**
REALIZADO POR EL CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
Referencia:, obra C17572020

Cordial saludo,

Por medio del presente informe nos permitimos efectuar un concepto respecto de la información de tipo estructural recibida mediante correo electrónico el día 18 de abril de 2023.

Adjunto se recibieron los siguientes documentos:

- Seis (6) planos del EST-SC09-PZ-PLN-001-R00 al EST-SC09-PZ-PLN-006-R00
- Modelo losa inferior pozos
- Modelo losa superior pozos
- ESTA-INF-C1757-PR44+430-V-03-122022 (memorias de cálculo)

Carrera 62 103 44 Of 304 Edificio Torre Del Reloj JMG Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

Al efectuar la revisión de estos documentos se pudo verificar la elaboración de diseños estructurales para estos pozos.

Sin embargo, se consignan as siguientes observaciones:

1- No se encontró diseño por flexo compresión de los anillos, o compresión longitudinal y radial; tan sólo se verificaron efectos aislados vertical y horizontal. Se solicita su inclusión.
2- No se encontró verificación del factor de seguridad por flotabilidad de estas estructuras. Se solicita su inclusión.
3- Se solicita verificar las cuantías mínimas de los anillos de acuerdo con el CCP14 y consignarlas.
4- Se solicita consignar los recubrimientos para cada una de las parrillas de barras presentes.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se solicita al Contratista sea atendidas las observaciones arriba consignadas mediante oficio de respuesta, más las modificaciones que surjan a causa de ellas en planos y memorias de cálculo; esto sin perjuicio de que puedan resultar nuevas observaciones como fruto de una nueva revisión.

Cordialmente,

JUAN RICARDO TORRES SALAZAR
Ing. Civil Universidad de los Andes
Esp. Estructural U. Nacional de Colombia
Especialista Estructural Interventoría

Carrera 62 103 44 Of 304 Edificio Torre Del Reloj JMG Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE ABRIL DE 2023

En el mes de abril de 2023 se realiza el seguimiento a los informes de los planes de establecimiento de plantaciones por compensación.

Se asiste a las reuniones presenciales y virtuales propuestas por el consorcio Odiseo y el INVIAS

CONCEPTO TÉCNICO FORESTAL DE COMPENSACIÓN

REF.: Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra 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: SEGUIMIENTO A LOS INFORMES DEL PLAN DE ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE LAS PLANTACIONES POR COMPENSACIÓN EN LOS PREDIOS PORVENIR YARUMAL, CAIRO Y EL RECUERDO LA VIRGINIA.

En términos generales los informes del plan de establecimiento y mantenimiento forestal carece de las recomendaciones técnicas propuestas previamente por la interventoría en los planes de establecimiento y manejo presentados por el contratista, no se presenta la información cartográfica detallada de los cerramientos, los lotes de compensación y las especies plantadas, ni se evidencia la equivalencia ecosistémica como insumo para la selección de especies que se requiere según lo estipulado en el manual nacional de compensaciones de 2018, no se evidencia el desarrollo de la actividades propias de la compensación por aprovechamiento forestal.

No fue enviada la información contractual detallada que se tiene con INGEBIOMAS como se solicitó en el informe de seguimiento del mes de marzo, no se adjuntan las facturas de los insumos adquiridos para la ejecución del plan de establecimiento de las plantaciones por compensación, los permisos de movilización del material usado en el cerramiento y el tutorado, así como las certificaciones ICA de los viveros que suministran el material vegetal como fue solicitado en el mes de marzo de 2023.

ESTABLECIMIENTO FORESTAL

El contratista presenta un consolidado del total de especies plantadas (pero no se presentan evidencia fotografías georreferenciadas y fechadas de todas las especies plantadas)

En las especies reportadas como plantadas en los diferentes lotes no se identificaron muchas de las especies propuestas en el plan de establecimiento y manejo (*Cedrela odorata*, *Swietenia macrophylla*,

Pachira speciosa, entre otras) se requiere aclarar esta particularidad en la que no corresponden las especies plantadas con las propuestas.

Se evidenciaron en los informes de establecimiento por mediofotografico plántulas contenidas en bolsas que no corresponden con las propuestas en el plan de establecimiento y manejo *"Para la labor de plantación se contará con árboles con alturas de 1.4 a 1.6 metros almacenados en bolsas de 35 y 70 cm con pesos que oscilan entre 10 a 20 kilos"*. Las bolsas vistas en campo son de proporciones menores a las propuestas, estas bolsas como se puede apreciar en la foto 2 son de dimensiones de 10 cm de ancho por 30 cm de alto, debe hacerse claridad que los tamaños de las plántulas con respecto al tamaño de las bolsas está ocasionando atrofiamiento radicular. debe hacerse claridad que los precios unitarios del material vegetal depende del tamaño de las bolsas y las plántulas, cuanto más grade la bolsa mayor será el precio en el mercado, en cuyo caso **el valor cobrado por el contratista no corresponde con la realidad del tamaño de las bolsas utilizado en la implementación de las plantaciones forestales por compensación**.

Foto 1. Material vegetal llevado a campo, bolsas y tamaños de plántulas no acordes con las propuestas.



Fotografía 9 Proceso de plantación. La Virginia y Yarumal
Fuente: Ingebiomas s.a.s 2023

Fuente. Informe de establecimiento IngeBiomas abril de 2023

La actividad del hoyado reportada en el informe de establecimiento no corresponde con la propuesta en el plan de establecimiento y manejo: *"En el centro de cada plato se hace el hoyado y repique, que tiene un área de 0.50 x 0.5 x 0.5m. o 0.9 x 0.9 x 0.7 (de acuerdo al tamaño de la bolsa)".* También se mencionan las siguientes dimensiones y pesos "Para la labor de plantación se contará con árboles con alturas de 1.4 a 1.6 metros almacenados en bolsas de 35 y 70 cm con pesos que oscilan entre 10 a 20 kilos"

No se presentan las evidencias del micorrizado como fue propuesto en el plan de manejo y los análisis de precios unitarios (en el mes de marzo de 2023 se recomendó registro fotográfico georrefreneciado y fechado).

Teniendo en cuenta el tamaño de las plántulas relacionadas en los APU´s y propuestas por el contratista en el plan de establecimiento y manejo, ***el material vegetal visto en campo no cumple con las condiciones mínimas de altura de la plántulas (1,4 mt)***, debe hacerse claridad que los precios unitarios del material vegetal depende de la altura de las plántulas, cuanto más alta es la plántula mayor será su precio en el mercado, en cuyo caso el valor cobrado por el contratista no corresponde con la realidad del material vegetal utilizado en la implementación de las plantaciones forestales por compensación. Ver fotos 2, 3 y 4.

Fotos 2, 3 y 4. Plántulas que no cumplen con el tamaño mínimo.





Fuente. Consorcio Odiseo marzo de 2023

Se evidencia en los informes de establecimiento que los postes de los cerramientos no corresponden con los sugeridos en el plan de establecimiento y manejo presentados por el contratista ni tampoco en los análisis de precios unitarios. Los postes relacionados en los APU´s son de madera inmunizada *("Estacón de madera para cercas de 3" x 3" (2,10 m)"*) y los identificados en campo son varas de guadua sin tratamiento de inmunización como se puede apreciar en las fotos.

Foto 5. Varas de guadua utilizadas en la implementación del cerramiento.



Fotografía 15 Trazado, ahoyado e instalación de cerramiento
Fuente: Ingebiomas s.a.s 2023

Fuente. Informe de establecimiento IngeBiomas abril de 2023

Se solicita imperativamente el levantamiento topográfico de los lotes para discernir la totalidad de metros de cerramiento y la localización exacta de cada individuo plantado con su respectiva altura, se solicita diligenciar la GDB propuesta por el ministerio de ambiente en temas de compensación.

En el plan de establecimiento y manejo, así como en los APU´s se hace mención de tutores de 2.5 mt, si bien no se especifica el material de lo tutores el precio relacionado hace pensar en madera, pero lo encontrado en campo son varas de bambú o renuevos de guadua que no corresponde con los precios relacionados en el plan de establecimiento y manejo. Se solicita al contratista allegar los certificados de procedencia de la guadua y el bambú utilizados para esta actividad, así como los permisos de movilización emitido por la CAR.

El contratista no presenta las actividades de manejo de la muerte descendente que atacó parte de los lotes de compensación y las actividades de manejo con el tema del incendio presentado en uno de los lotes dando claridad del número de hectáreas afectadas.

En reiteradas ocasiones se le ha solicitado al contratista la formulación de un plan de seguimiento y control detallado de las actividades del plan de establecimiento y manejo de la compensación, a la fecha no se tiene claridad de la mortalidad, la supervivencia, el estado fitosanitario y las características dasométricas y ecológicas de las plantaciones **(debe precisarse que en campo se evidencio alta mortalidad y problemas fitosanitarios)**, este plan de seguimiento deberá contener un informe detallado y georreferenciado de cada uno de los individuos plantados en los lotes de compensación, Incluir en los seguimientos indicadores ecológicos como lo sugiere el manual nacional de compensación de 2018.

Nuevamente se solicita al contratista presentar cartografía detallada acorde con los lineamientos nacionales (GDB de compensación, si no la conocen remitirse a la información pública del ministerio de ambiente).

Se le solicitan al contratista los informes con toda la evidencia de las actividades de mantenimiento que se manifiestan haber realizado.

Nuevamente se solicita el informe del manejo de residuos solidos de la actividad de plantación, por lo anterior se solicita al contratista presentar los certificados de disposición de residuos solidos a través de terceros.

Se solicita al contratista presentar el cronograma de las actividades de mantenimiento en un lapso de tiempo no mayor a 15 días, adicionalmente se solicita registrar e informar todas las actividades con registro fotográfico georreferenciado y fechado.



CRISTIAN MARTIN MUÑETON LOZANO
Ingeniero Forestal U.D.

Pueblo Rico (Risaralda), veinte (20) de abril de 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO M1
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
Director de interventoría
Pueblo Rico - Risaralda

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra No. 1757-2020: 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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

ASUNTO: Respuesta radicado No 20221151050 – RESPUESTA A OBSERVACIONES DEL ESTUDIO DE GEOTECNIA Y DE SUELOS PUENTE CERTEGUI PR56+400 RUTA 1307.

Se hace la revisión del informe de geotecnia en versión 01, correspondiente al puente Certegui localizado en el PR56+40 de la ruta 1307, y se verifica que el Consultor ha atendido a cabalidad todas y cada una de las observaciones realizadas al estudio, en el comunicado CVODM1-819-2022 emitido por esta Interventoría. Dado lo anterior se considera que el estudio de geotecnia presentado cumple con los lineamientos normativos y por tal razón se da por APROBADO para que sea remitido al Instituto Nacional de Vías junto con los respectivos anexos presentados en el mismo.

Sin más que agregar,

Cordialmente,

JUAN DANIEL MOYA ROBAYO. IC, MSc.
Especialista en Geotecnia.

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

Pueblo Rico (Risaralda), veinte (20) de abril de 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO M1
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
Director de interventoría
Pueblo Rico - Risaralda

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra No. 1757-2020: 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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

ASUNTO: Respuesta radicado No 20221151068 – ENTREGA DE DISEÑO BOX COULVERT CHUPADERADEROS.

Se hace revisión del estudio geotécnico correspondiente al Box Chupaderos, localizado en el PR29+455 de la ruta 5003. El estudio entregado contiene los siguientes documentos:

1. Estudio de suelos para el diseño de fundaciones Box Coulvert Chupadero PR29+455 Ruta 5003 versión 0, archivo magnético en formato PDF, de 53 folios.

2. Carpeta Anexo 1 con dos archivos en formato PDF que contienen los resultados de la exploración geotécnica realizados por la Firma EVALTEC.

3. Carpeta Anexo 2 con un archivo en Excel donde se presenta la caracterización realizada.

4. Carpeta Anexo 3 con un archivo en Excel donde se presentan las memorias de calculo de capacidad portante realizados para el Box.

5. Carpeta Anexo 4 con un archivo tipo DWG donde se presenta la geología y la estratigrafía en planta y perfil del sitio del Box.

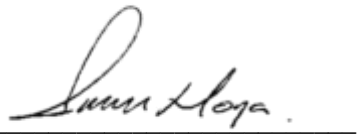
Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

De acuerdo con los lineamientos establecidos en el Código Colombiano de Puentes CCP-14, se considera que el estudio presentado cumple con los análisis y los criterios de aceptación de la cimentación recomendada, por lo tanto, se APRUEBA el estudio.

Se solicita hacer una corrección menor de forma en la Tabla 3.5 donde se presentan los Parámetros sísmicos y factores de sitio de acuerdo con CCP-14. Por error de digitación se establece un perfil D y un valor de Ss de 0.7 aunque en el párrafo anterior claramente se establece el perfil tipo C y el valor de Ss de 0.8. Sin embargo, los factores de sitio recomendados si coinciden con los del perfil tipo C y el Ss=0.8 por lo cual no es un error que altere ningún parámetro de diseño. Se debe corregir y radicar nuevamente.

Sin más que agregar,

Cordialmente,



JUAN DANIEL MOYA ROBAYO. IC, MSc.
Especialista en Geotecnia.

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

Pueblo Rico (Risaralda), veinte (20) de abril de 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO M1
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
Director de interventoría
Pueblo Rico - Risaralda

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra No. 1757-2020: 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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

ASUNTO: Respuesta radicado No 20221151051 – ATENCION A LAS OBSERVACIONES DEL ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DEL PR61+100 (K58+400) SEMIVIADUCTO RADICADO 20211150576.

Se revisó el comunicado presentado por el Contratista donde se da respuestas a cada una de las observaciones expuestas por la Interventoría. El Contratista acoge las observaciones y realiza los chequeos pertinentes concluyendo lo siguiente:

1. A pesar que hay inconsistencias en los valores de Vs30 reportados, los perfiles de suelos escogidos para diseño no cambian.

2. Se concluye que las condiciones sísmicas de aceleración horizontales son prácticamente las mismas que las que fueron tenidas en cuenta en el estudio de diseño y por tanto se validan y se acogen los análisis presentados por los diseños iniciales.

3. Se revisan los parámetros de resistencia suelos residuales a la luz de los valores de SPT y los ensayos de geofísica, encontrando valores más grandes que los considerados en el diseño, por tanto, las estructuras diseñadas cumplen con los criterios de diseños mínimos establecidos por norma.

4. Se realizan revisiones de las metodologías de pilotes y se aclaran en el oficio.

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

5. Se realizan verificaciones de capacidad lateral de pilotes, encontrando que para garantizar un adecuado empotramiento basta con penetrar en la Roca Moderadamente fracturada (Roca III) una longitud igual a 2.5 veces el diámetro. Con lo cual se comparte la recomendación.

6. Finalmente se actualizan las recomendaciones dadas para los coeficientes estructurales y de verifican los desplazamientos laterales obtenidos en cabeza de pilotes encontrando desplazamientos aceptables a la luz de los criterios de diseño establecidos.

Con base en lo anterior se considera que el documento de diseño puede ser ACOGIDO, y las recomendaciones adicionales dadas en el oficio de la referencia deben ser anexas al informe final de diseño radicado al Instituto.

Sin más que agregar,

Cordialmente,

JUAN DANIEL MOYA ROBAYO. IC, MSc.
Especialista en Geotecnia.

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

Pueblo Rico (Risaralda), veintiuno (21) de abril de 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO M1
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
Director de interventoría
Pueblo Rico - Risaralda

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra No. 1757-2020: 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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

ASUNTO: Respuesta radicado No 202211501237 – Respuesta a comunicación CVODM1-790-2022 con asunto: "Solicitud de atención a las observaciones del diseño de estabilización para zonas de caída de rocas en el K17+275 a K17+380 y K18+620 a K18+865 de la ruta 5003".

Se revisan los estudios de estabilización de los sitios K17+275 a K17+380 y K18+620 a K18+865 de la ruta 5003 en versión 1.0 donde se atienden las observaciones realizadas por la interventoría en oficio CVODM1-790-2022. El Consultor acoge las observaciones y atiende cada una de ellas, razón por la cual la Interventoría da por APROBADO dichos informes.

Se hace la anotación, que el diseñador presenta cálculos realizados por el proveedor de las mallas donde se justifican las condiciones de estabilidad de la alternativa propuesta; sin embargo los estudios son presentados bajo la responsabilidad de EVALTEC, por lo tanto acogen y validan todos los cálculos presentados en el documento y por tanto son los responsables del diseño. Esta Interventoría ha revisado los parámetros de entrada, pero no se puede verificar los cálculos dado que los análisis son realizados con programas propios del fabricante de la malla.

Finalmente se deja como opcional el uso del manto de protección contra erosión, pero se considera que este es completamente necesario, pues el manto impide que puedan caerse fragmentos con tamaños inferiores a la apertura de la malla, atrapando la masa de material detrás de la contención. Es pertinente que se incluya en los planos la nota de la necesidad del uso de este elemento.

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

Sin más que agregar,

Cordialmente,



JUAN DANIEL MOYA ROBAYO. IC, MSc.
Especialista en Geotecnia.

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

Pueblo Rico (Risaralda), veintiuno (21) de abril de 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO M1
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
Director de interventoría
Pueblo Rico - Risaralda

REFERENCIA: Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra No. 1757-2020: 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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

ASUNTO: Respuesta radicado No 20221150805 – Entrega final volumen III: Geología para ingeniería PR12+732 – PR23+812 tramo 5003 Santa Cecilia – Pueblo Rico.

Se hace la revisión del informe de geología del corredor comprendido entre el PR12+732 y el PR23+812, tramo 5003, en versión 01, y se verifica que el Consultor ha atendido las observaciones realizadas al estudio por parte de la Interventoría. Dado lo anterior se considera que el estudio de geología presentado cumple con los lineamientos normativos y por tal razón se da por APROBADO para que sea remitido al Instituto Nacional de Vías adjuntando los respectivos planos de geología presentados a lo largo del informe.

Sin más que agregar,

Cordialmente,



JUAN DANIEL MOYA ROBAYO. IC, MSc.
Especialista en Geotecnia.

Transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 7477763 Ext: 102
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

Ing. José Alejandro Moreno Foglia
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRAS
Matricula No. 25202-168341 CND

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERIODO: Del 01 al 30 de abril 2023
CONTRATO No: 1832 de 2020
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL ODISEO

MODULO 1 Contrato de Obra No. 1757–2020: 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

MODULO 2 Contrato de Obra No. 1723–2020: MEJORAMIENTO GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN – QUIBDÓ SECTOR QUIBDÓ–PEÑALISA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y ANTIOQUIA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

MODULO 3 Contrato de Obra No. 1800–2020: MEJORAMIENTO GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA BAHÍA SOLANO–EL VALLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCO, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES

El presente informe tiene por objeto dar a conocer las actividades desarrolladas por el Líder de Integración durante el mes de abril de 2023, en ejecución del contrato de interventoría No. 1832 de 2020:

- Seguimiento y verificación de la suscripción de la minuta de la PRÓRROGA NÚMERO CUATRO (04) Y ADICIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2023 al contrato de interventoría 1832 de 2020.
- Recopilación y verificación de información y soportes necesarios para la elaboración de las actas de costos del mes de abril de 2023.
- Remisión y seguimiento a los conceptos emitidos por los especialistas de la interventoría durante el mes de abril de 2023.
- Elaboración de informes, y preparación de información requerida por los Representantes legales e integrantes del consorcio, para reuniones llevadas a cabo con la entidad contratante durante el mes de abril de 2023.
- Coordinación con los profesionales y especialistas, lo tiquetes y viáticos necesarios para cada una de las visitas de campo que se desarrollaron durante el mes de abril de 2023.

Ing. José Alejandro Moreno Foglia
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRAS
Matricula No. 25202-168341 CND

- Elaboración del informe de inversión del anticipo del contrato de interventoría del mes de abril de 2023
- Seguimiento al plan de cargas de acuerdo al acta de modificación de costos No. 9 del 08 de marzo de 2023.
- Radicación y subida al SECOP II de la actualización de la Póliza Única de Cumplimiento N° CBC–100024525 de Seguros Mundial Anexo 11 con su respectiva certificación de la compañía aseguradora, la cual corresponde a la PRÓRROGA NÚMERO CUATRO (04) Y ADICIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2023
- Proyección y radicación del ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No. 10 del contrato de interventoría de la referencia, la cual contiene la redistribución de recursos hasta la finalización del plazo contractual de cada uno de los módulos, de acuerdo con el documento de PRÓRROGA NÚMERO CUATRO (04) Y ADICIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2023
- Revisión de la proyección de las actas de costos de interventoría del mes de abril de 2023.
- Seguimiento a la correspondencia generada en cada uno de los módulos del CONSORCIO VIAL ODISEO, así como de la correspondencia remitida por cada uno de los contratistas de obra.
- Revisión de las órdenes de operación, del anticipo del contrato de obra 1757-2020, remitidas por el contratista de obra.
- Seguimiento a la facturación y radicación en cuentas por pagar de cada una de las actas de costos del CONSORCIO VIAL ODISEO.

El Líder de Integración, desempeñó un roll proactivo, influenciador, facilitador dentro de la estructura organizacional del contrato de interventoría y articulador enfocado al cumplimiento de los objetivos de los contratos, en especial el plazo y metas.

Cordialmente



Jose Moreno
2023-05-07
19:37-05:00

JOSÉ ALEJANDRO MORENO FOGLIA
Ing. Civil
Líder de Integración
CONSORCIO VIAL ODISEO

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

CONCEPTO ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD INTERVENTORÍA

Fecha: Abril 28 de 2023

Contrato de Interventoría No. 1832 de 2020: “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”

Tema: Solicitud informes de sostenibilidad febrero y marzo de 2022.

Se solicita al contratista presentar de manera inmediata los informes de sostenibilidad correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2022, los cuales tienen retrasada la entrega del informe trimestral No. 8, correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo de 2023 y que la interventoría debe presentar ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

Adicionalmente, se reitera al contratista para que presente los infomes mensuales de sostenibilidad máximo el quinto día de cada mes, una vez se realice el corte del mes.

Cordialmente,



JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Especialista en Sostenibilidad
Tarjeta Profesional # 66238119417RIS

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

INFORME ACTIVIDADES ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD

MODULO 1 - ABRIL DE 2023

A continuación, se mencionan las actividades ejecutadas por el ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD del CONSORCIO VIAL ODISEO durante el mes de abril de 2023, para el Contrato No. 1832 de 2020 cuyo objeto es la “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":

1. Se radica el 28 de abril de 2023 al contratista, concepto donde se solicitan los informes mensuales de sostenibilidad de febrero y marzo de 2023 y reiterando que su entrega se realice en la primera semana de cada mes.



Fwd: CVODM1-1886-2023- REMISIÓN CONCEPTO ESPECIALAISTA SOSTENIBILIDAD INTERVENTORÍA Recibidos ×

CONSORCIO VIAL ODISEO MODULO 1 vie, 28 abr, 16:33 (hace 5 días)
para mí

español > inglés Traducir mensaje Desactivar para: español ×

---------- Forwarded message ---------
De: CONSORCIO VIAL ODISEO MODULO 1 <c.vialodiseom1@gmail.com>
Date: vie, 28 abr 2023 a las 11:50
Subject: CVODM1-1886-2023- REMISIÓN CONCEPTO ESPECIALAISTA SOSTENIBILIDAD INTERVENTORÍA
To: Raul Ardila <rardila@ingevias.com>

Cordial saludo,

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

CONSORCIO VIAL ODISEO

Módulo 1: Quibdó - Pereira

CVODM1-1886-2023

Pueblo Rico, 28 de abril de 2023.

Señores
CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
Atn: Raúl Oswaldo Ardila Pineda
Director de Obra
rardila@ingevias.com

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 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 PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGIÓN PACIFICO"

Contrato de Obra No. 1757-2020: 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: REMISION CONCEPTO ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD

Cordial saludo,

Remitimos concepto del especialista en sostenibilidad de la interventoría, referente a la entrega de los informes mensuales de sostenibilidad.

Por lo anterior, la interventoría solicita que esta documentación sea entregada de manera inmediata, puesto que es un insumo para la elaboración del informe trimestral N°8.

Cordialmente,

HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Consorcio Vial Odiseo – Módulo 1

proyectó: CLRP
Anexo: Concepto especialista en sostenibilidad.
c.c. Archivo

Avenida suba transversal 60 # 115-58 Torre B oficina 601 Tel: (1) 6216395
E-mail: c.vialodiseo@gmail.com, c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá D.C.

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

CONCEPTO ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD INTERVENTORÍA

Fecha: Abril 28 de 2023

Contrato de Interventoría No. 1832 de 2020: "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"

Tema: Solicitud informes de sostenibilidad febrero y marzo de 2022.

Se solicita al contratista presentar de manera inmediata los informes de sostenibilidad correspondientes a los meses de febrero y marzo de 2022, los cuales tienen retrasada la entrega del informe trimestral No. 8, correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo de 2023 y que la interventoría debe presentar ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

Adicionalmente, se reitera al contratista para que presente los infomes mensuales de sostenibilidad máximo el quinto día de cada mes, una vez se realice el corte del mes.

Cordialmente,



JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Especialista en Sostenibilidad
Tarjeta Profesional # 66238119417RIS

2. Se elabora informe de actividades de sostenibilidad de marzo de 2023.


INFORME DE ACTIVIDADES COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD MARZO DE 2023

Julian Andres Ossa Montes <jaossa81@gmail.com> mar, 4 abr, 11:48

para CONSORCIO, CONSORCIO

PSI.

--

Cordialmente,

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gerencia y Control de Riesgos

Un archivo adjunto · Analizado por Gmail

INFORME SOSTENIBIIDAD MARZO DE 2023.pdf

Cordialmente,

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ing. Ambiental
Especialista en Sostenibilidad
CONSORCIO VIAL ODISEO
Tarjeta Profesional # 66238119417RIS

ANEXO 22

Solicitud PAC Vigencia Actual 2023

Dependencia Solicitante:	**Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales**		
Mes a solicitar:	**ABRIL**		
Diligenciar solamente los campos requeridos con este fondo de celda	**Totales**	**5.487.919.185**	**5.487.919.185**

Totales por Fuente

487.919.185,18	**3.800.000.000,00**

No.	Grupo Solicitante	Diligencie el Nombre del Beneficiario	Diligencie Número del Compromiso	Número de contrato	Diligencie Valor Mensual a Pagar con Cargo a Apropiación Pptal	Valor Total a Pagar	Marcar con X si Fuente de Financiación Recurso Nación	Marcar con X si Fuente de Financiación Recurso Propios	Nación / Propios	Diligencie el Rubro Presupuestal del Compromiso a afectar	Seleccione Recurso Presupuestal	Seleccione Tipo de Clasificador PAC (A1, A2, A3, B, C)
1	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES		2205-2021								
2	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIOS VIAS CHOCO 186		2272-2021								
3	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO NUEVA GRANADA CS		992-2022								
4	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO T&G INV 190/22		994-2022								
5	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CSS CONSTRUCTORES S.A		1632-2015								
6	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO VIAS PARA LA EQUIDAD		1731-2015								
7	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO VIAS DE NARIÑO		654-2014								
8	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO VIAL NARIÑO		1595-2014								
9	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A LATINCO		1432-2017								
10	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO CONEXIÓN ANTIOQUIA		1456-2017								
11	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO INTERDISEÑOS- INTEGRAL		1458-2017								
						-						
12	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO ISLA 2020		1070-2020								
13	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO BUGA-BUENAVENTURA		1049-2020								
14	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ	92022	1757 de 2020	5.000.000.000,00	3.800.000.000,00	X		Propios	C-2401-0600-75-0-2401008-02	11. OTROS RECURSOS DEL TESORO	
15	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO VIAL ODISEO	1037022	1832-2020 M1	487.919.185,18	487.919.185,18	X		Nación	C-2401-0600-75-0-2401029-02	11	
16	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS PACIFICO 2021		1723-2020								
17	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO VIAL ODISEO		1832-2020 M2								
18	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR		1758-2020								
19	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO INTERVIAL SUR		1807-2020								
20	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA		1815-2020								
21	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO INTERVIAL SUR		1807-2020								
22	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO SAN SEBASTIAN 064		1006-2021								
23	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO ICAYECO 189		990-2021								
24	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO VIAS Y EQUIPO 2030		1001-2021								
25	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSORCIO ICAYECO 189		990-2021								

Seleccione el Tipo contrato (Seleccionar entre: Obra, Interventoria, Consultoria, Convenio, Contrato Interadministrativo, Resolución, Prestación Servicio, ARL, Gastos Viaje, Nómina, Apoyo Educativo, Comisiones, Factura)	Diligencie la Descripción y Objeto del contrato
Obra	CON 2205/2021 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA CARRETERA LAS ANIMAS - NUQUI EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCO EN MARCO DEL PROGRAMA CONEXIÓN DE TER
Interventoria	CON 2272/2021 INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA CARRETERA LAS ÁNIMAS - NUQUÍ EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ EN MARCO DEL PRO
Obra	CON 992/2022 MEJORAMIENTO A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DE LIBERTADOR, POPAYÁ
Interventoria	CON 994/2022 INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TR
Obra	CON 1632/2015 CORREDOR VIAL HONDA - MANIZALES E PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD"
Interventoria	CON 1731/2015 INTERVENTORÍA CORREDOR VIAL HONDA - MANIZALES E PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD"
Obra	CON 654/2014ESPRIELLA RIO MATAJE EN EL DPTO DE NARIÑO
Interventoria	CON 1595/2014 INTERVENTORIA PROYECTO ESPRIELLA RIO MATAJE EN EL DPTO DE NARIÑO
Obra	CON 1432/2017 MEJORAMIENTO,GESTION SOCIAL,PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO TRANSVERSAL QUIBDO-MEDELLIN SECTOR 1 PROGRAMA VIAS PARA EL CHOCO
Obra	CON 1456/2017 MEJORAMIENTO,GESTION SOCIAL,PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO TRANSVERSAL QUIBDO-MEDELLIN SECTOR 2 PROGRAMA VIAS PARA EL CHOCO.
Interventoria	CON 1458/2017 INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO,GESTION SOCIAL,PREDIAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO TRANSVERSAL QUIBDO-MEDELLIN SECTOR 1 PROGRAMA VIAS PARA EL CHOCO
Obra	CON 1070/2020 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL DE LA SEGUNDA CALZADA BUGA - BUENAVENTURA SECTOR LOBOGUERRERO - CALIMA, INCLUYE GESTIÓN VIAL INTEGRAL D
Interventoria	CON 1049/2020 INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL DE LA SEGUNDA CALZADA BUGA - BUENAVENTURA SECTOR LOBOGUERRERO - CALIMA, INCLUYE GESTIÓN.
Obra	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
Interventoria	CON 1832/2020 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 "
Obra	CON 1723/2020 MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ SECTOR QUIBDÓ - PEÑALISA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y ANTIOQUIA, EN MA
Interventoria	CON 1832/2020 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 "
Obra	CON 1758/2020 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR, POPAYÁN – TOTORO – INZA - LA PLATA EN LOS DEPARTA
Interventoria	CON 1807/2020 INTERVNETORÍA PARAMEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR, POPAYÁN – TOTORO – INZA - LA P
Obra	CON 1815/2020 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARA, POPAYAN - SAN JOSE DE ISNOS- SOMBRERILLOS EN LOS DEPARTAMENTOS
Interventoria	CON 1807/2020 INTERVNETORÍA PARAMEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR, POPAYÁN – TOTORO – INZA - LA P
Obra	CON 1036/2021 MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAM
Interventoria	CON 990/2021 INTERVENTORPIA PARA MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – RO
Obra	CON 1001/2021 MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAM
Interventoria	CON 990/2021 INTERVENTORIA PARA MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROS

ANEXO 23

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/04/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: abr-23 **PROYECTO:** QUIBDÓ -PEREIRA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL ODISEO

CONTRATO DE OBRA No. 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	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	
FORD RANGER	Modelo 2020 con placa GPP-693	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
FORD RANGER	Modelo 2019 con placa FZY-507	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
NISSAN FRONTIER	Modelo 2022 con placa KON-951	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VANS PEUGEOT	Modelo 2022 con placa KOQ-016	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ESTACIÓN ELECTRONICA #2	Estación Geomax serial H233849	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
NIVEL DE PRECISIÓN #2	Topcon AT-B4A serial WP131168	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ESTACIÓN ELECTRONICA #3	Sokkia D018096	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
NIVEL DE PRECISIÓN #3	Stonex STAL-1132 serial B55936	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ESTACIÓN ELECTRONICA #4	HI-TAGET HTS-420R serial H235448	A	A	A	A	A																										
NIVEL DE PRECISIÓN #4	HI-TARGET HT-32 serial 331090068	A	A	A	A	A																										
EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO DE SUELOS, MATERIALES, PAVIMENTOS Y CONCRETOS.	Los descriptos en la relación	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/04/2023 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS: Estación Topcon serie GX0532 y nivel de precisión Topcon AT-G6 el 23/11/2022, Estación Geomax serial H233849 el 22/04/2023, Nivel Topcon AT-B4 serial WP131168 el 22/04/2023, Estación Sokkia set600 el 23/11/2022, Nivel Stonex STAL-1132 serial B55936 23/11/2022, Estacion HI-TAGET HTS-420R serial H235448 el 29/12/2022, Nivel HI-TARGET HT-32 serial 331090068 el 29/12/2022

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

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

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND

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

ANEXO 24

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL
M-INVIA - PE- INTERVENTORÍA
INTERNVIAL - FUNCTION

CODIGO	M-INVIA-PE-MISE-FR-22-6	
VERSION	1	
PAGINA		

FECHA: 05/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2021 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL CHOCÓ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO **PROYECTO:** CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, PUERTO MORROSQUILLO-PUERTO ANTIOQUIA-EL CARMEN DE ATRATO Y PEDREGAL

CONTRATO DE OBRA No.: 1707 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAL CHOCÓ

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACION:** CAFAM

VER:
2022

No.		Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	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	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL				PARAFISCALES						Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
																																								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	1A	HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA	79.951.387	Director de Interventoría M1-2022	$ 9.115.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Grupo Posso	$ 9.115.000,00	$ 634.500	V	SANITAS	9450745178	$ 364.600	COLPENSIONES	9450745178	$ 1.549.600	$ 364.600	$ -	$ -	
2	2A	EDNA MAYERLY BERMUDEZ BECERRA	80.720.586	Ingeniero Residente de Interventoría M1-2022	$ 6.159.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 6.159.000,00	$ 428.700	V	SALUD TOTAL	9450745178	$ 246.000	PROTECCIÓN	9450745178	$ 1.047.100	$ 246.000	$ -	$ -	
3	2A	DIVALDO MONTERO LOPEZ	1.051.661.625	Ingeniero Residente de Interventoría M1-2022	$ 6.159.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 6.159.000,00	$ 428.700	V	COOSALUD MOVILIDAD	9450745178	$ 246.000	PORVENIR	9450745178	$ 1.047.100	$ 246.000	$ -	$ -	
4	3A	DEIMER DEL CRISTO SALCEDO PEREZ	1.103.120.423	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2022	$ 4.804.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.804.000,00	$ 334.400	V	COMFASUCRE	9450745178	$ 192.200	COLPENSIONES	9450745178	$ 816.900	$ 192.200	$ -	$ -	
5	N2	FRANCISCO YONNY ROSALES MOSQUERA	1.077.440.290	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2022	$ 4.804.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.804.000,00	$ 334.400	V	SURA	9450745178	$ 192.200	SALUD TOTAL	9450745178	$ 816.900	$ 192.200	$ -	$ -	
6	3A	STEFANY XIOMARA BERRIOS	1.110.560.052	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2022	$ 4.804.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.804.000,00	$ 334.400	V	SALUDCOOP	9450745178	$ 192.200	POSITIVA	9450745178	$ 816.900	$ 192.200	$ -	$ -	
7	N2	YESICA PAOLA OVIEDO CESPEDES	106.784.670	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2022	$ 4.804.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.804.000,00	$ 334.400	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 192.200	PORVENIR	9450745178	$ 816.900	$ 192.200	$ -	$ -	
8	19A	MARISOL CARVAJAL SAEZ	1.105.679.177	Profesional Social M1-2022	$ 4.927.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.927.000,00	$ 343.000	V	SALUD TOTAL	9450745178	$ 197.100	PORVENIR	9450745178	$ 837.800	$ 197.100	$ -	$ -	
9	N3	JACQUELINE RAMIREZ TORO	30. 396. 182	Profesional Social M1-2022	$ 4.927.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.927.000,00	$ 343.000	V	SANITAS	9450745178	$ 197.100	COLPENSIONES	9450745178	$ 837.800	$ 197.100	$ -	$ -	
10	22A	CLAUDIA LILIAN RARAN	24.347.748	Profesional Ambiental M1-2022	$ 5.543.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 5.543.000,00	$ 385.800	v	SANITAS	9450745178	$ 221.800	COLPENSIONES	9450745178	$ 942.500	$ 196.200	$ -	$ -	
11	25A	CARLOS EDUARDO ZAMBRANO MOYA	11.337.271	Profesional Técnico Predial M1-2022	$ 5.420.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 5.420.000,00	$ 377.300	V	FAMISANAR	9450745178	$ 216.800	COLPENSIONES	9450745178	$ 921.400	$ 216.800	$ -	$ -	
12	31A	JOSE RAUL CARDENAS GARCIA	88.237.390	Inspector M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.317.125,00	$ 230.900	V	COOSALUD MOVILIDAD	9450745178	$ 132.700	COLFONDOS	9450745178	$ 530.800	$ 132.700	$ -	$ -	
13	31A	NATALIA ALAPE TAPIA	1.007.535.534	Inspector M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.080.000,00	$ 214.400	v	SALUD TOTAL	9450745178	$ 123.200	PORVENIR	9450745178	$ 492.800	$ 123.200	$ -	$ -	
14	31A	VANESSA PAOLA CARDONA	1.075.268.130	Inspector M1-2022	$ -																																Consorcio Vial Odijaco	$ 2.398.000,00	$ -	v	NUEVA EPS	9450745178	$ 96.000	PORVENIR	9450745178	$ 383.700	$ 96.000	$ -	$ -	Licencia de maternidad
15	31A	YENNY AGREDO	29.665.601	Inspector M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.138.458,00	$ 218.300	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 125.500	PORVENIR	9450745178	$ 501.900	$ 125.500	$ -	$ -	
16	32A	CRISTIAN VILLEGAS HERNANDEZ	1.094.947.185	Topógrafo Inspector M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.080.000,00	$ 214.400	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 126.200	PROTECCIÓN	9450745178	$ 492.800	$ 126.200	$ -	$ -	
17	32A	CAROLINA NARANJO CANO	1.094.946.293	Topógrafo Inspector M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.255.021,00	$ 226.600	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 130.300	PORVENIR	9450745178	$ 529.900	$ 130.300	$ -	$ -	
18	N5	FABIO OCHOA DIAZ	1.064.121.830	Topógrafo Inspector M1-2022	$ 492.800	X	X	X	X	X																									-	16%	Consorcio Vial Odijaco	$ 513.334,00	$ 35.800	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 20.600	PORVENIR	9450745178	$ 82.200	$ 20.600	$ -	$ -	Renuncio
19	33A	DAVID FERNANDO HERRRERA RODRIGUE	1.113.310.513	Laboratorista Inspector M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Grupo Posso	$ 3.235.000,00	$ 225.200	V	MEDIMAS EPS	9450703534	$ 129.400	PORVENIR	9450703534	$ 517.600	$ 129.400	$ -	$ -	
19	33A	CRISTIAN ANDRES JIMENEZ	1.093.539.767	Laboratorista Inspector M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.192.917,00	$ 222.300	V	ASMET SALUD	9450745178	$ 127.800	PORVENIR	9450745178	$ 510.900	$ 127.800	$ -	$ -	
20	34A	MAURIX FIDEL VELANDIA GONZALEZ	80.768.129	Inspector SST M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.080.000,00	$ 214.400	V	SURA	9450745178	$ 123.200	PORVENIR	9450745178	$ 492.800	$ 123.200	$ -	$ -	
21	34A	NORLING CERLEY MOSQUERA	1.077.435.996	Inspector SST M1-2022	$ 3.080.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.080.000,00	$ 214.400	V	SANITAS	9450745178	$ 123.200	COLPENSIONES	9450745178	$ 492.800	$ 123.200			
23	45A	NEYDER JOHAN VILLAMIZAR	1.093.790.797	Cadenero M1-2022	$ 416.260																														-	26%	Consorcio Vial Odijaco	$ 426.934,00	$ 29.800	V	COOPERATIVA MOVILIDAD	9450745178	$ 17.100	PORVENIR	9450745178	$ 68.400	$ 17.100	$ -	$ -	Incapacidad medica
24	45A	JUAN CARLOS AGUILAR AVENDAÑO	1.093.537.484	Cadenero M1-2022	$ 1.601.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.601.000,00	$ 111.500	V	ASMET SALUD	9450745178	$ 64.100	PORVENIR	9450745178	$ 256.200	$ 64.100	$ -	$ -	
25	45A	MARITZA PALACIOS RECALDE	1.094.916.800	Cadenero M1-2022	$ 1.601.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.601.000,00	$ 111.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9450745178	$ 64.100	PORVENIR	9450745178	$ 256.200	$ 64.100	$ -	$ -	
26	45A	JOSE RUBEN ARAMENDIS ANGEL	1.108.232.805	Cadenero M1-2022	$ 1.601.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.601.000,00	$ 111.500	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 64.100	PORVENIR	9450745178	$ 256.200	$ 64.100	$ -	$ -	
27	45A	JORGE STERLING GONZALEZ	1.093.534.953	Cadenero M1-2022	$ 688.430	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	-	43%	Consorcio Vial Odijaco	$ 693.767,00	$ 48.300	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 27.800	PROTECCIÓN	9450745178	$ 111.100	$ 27.800	$ -	$ -	Renuncio
28	44A	ROBINSON ANDRES MARTINEZ AGUIRRE	1.004.656.744	Auxiliar de Laboratorio M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.478.000,00	$ 102.900	V	ASOCIACIÓN MUTUAL LA	9450745178	$ 59.200	PORVENIR	9450745178	$ 236.500	$ 59.200	$ -	$ -	
29	44A	JHON FREDY BERMUDEZ MELO	1.073.673.169	Auxiliar de Laboratorio M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Grupo Posso	$ 1.478.000,00	$ 102.900	V	FAMISANAR	9450703534	$ 59.200	PORVENIR	9450703534	$ 236.500	$ 59.200	$ -	$ -	
30	49A	MARIA DEL PILAR MURCIA GALLO	51.955.103	Secretaria M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Grupo Posso	$ 2.159.394,00	$ 11.300	V	SANITAS	9450703534	$ 84.600	COLPENSIONES	9450703534	$ 345.600	$ 84.600	$ -	$ -	
31	50A	MAURICO LONDOÑO VASQUEZ	1.004.994.027	Conductor M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.478.000,00	$ 102.900	V	ASOCIACIÓN MUTUAL LA	9450745178	$ 59.200	PORVENIR	9450745178	$ 236.500	$ 59.200	$ -	$ -	
32	50A	CRISTIAN STIVEN PATIÑO BARON	1.093.539.507	Conductor M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.604.246,00	$ 111.700	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 64.200	PORVENIR	9450745178	$ 256.700	$ 64.200	$ -	$ -	
33	50A	JONNY QUINTERO ARIAS	80.826.954	Conductor M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Grupo Posso	$ 1.753.458,00	$ 122.100	V	COMPENSAR	9450703534	$ 70.200	COLPENSIONES	9450703534	$ 280.600	$ 70.200	$ -	$ -	
34	50A	SANTIAGO MARTINEZ	1.004.886.745	Conductor M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.573.454,00	$ 109.600	V	ASOCIACIÓN MUTUAL LA	9450745178	$ 63.000	PORVENIR	9450745178	$ 251.800	$ 63.000	$ -	$ -	
35	50A	MAURICIO RENDON	18.609.620	Conductor M1-2022	$ 1.478.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.573.454,00	$ 109.600	V	NUEVA EPS	9450745178	$ 63.000	PORVENIR	9450745178	$ 251.800	$ 63.000	$ -	$ -	
36	51A	ADRIANA PATRICIA NOHAVA JARAMILLO	37.326.305	Campamentera M1-2022	$ 1.232.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	100%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.232.000,00	$ 6.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9450745178	$ 49.300	PORVENIR	9450745178	$ 197.200	$ 49.300	$ -	$ -	
		COSTOS NOMINA DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 108.642.490**																																	**$ 113.087.582**	$ -													
		ESPECIALISTAS																																																			
1	16A	DIANA CAROLINA TRUJILLO FUENTES	52.454.467	Especialista Ambiental-2023	$ 2.364.900																																-	30%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.729.800,00	$ 329.200,00	V	COMPENSAR	9450747708	$ 591.300,00	PROTECCIÓN	9450747708	$ 804.200,00		$ -	$ -	
2	11A	JUAN DANIEL MOYA ROSAYO	3.192.972	Especialista en Geología y/o Geotecnia-2023	$ 2.364.900						X	X	X	X			X		X	X	X															-	30%	Consorcio Vial Odijaco	$ 2.364.900,00	$ 164.600,00	V	SURA	9450747708	$ 295.700,00	SKANDIA	9450747708	$ 378.400,00		$ -	$ -	
3	10A	CARLOS TEÓFILO YEPI VILLARREAL	79.795.367	Especialista en Pavimentos y/o Vías-2023	$ -																																-																$ -	$ -	
4	13A	JUAN RICARDO TORRES	79.406.449	Especialista en Estructuras-2023	$ 1.182.450						X	X	X	X	X																						-	15%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.335.650,00	$ 301.800,00	V	ALIANSA SALUD	9450747708	$ 542.000,00	COLPENSIONES	9450747708	$ 693.800,00		$ -	$ -	
5	14A	JENNYFER ABRIL CARO	52.097.351	Especialista en Hidráulica e Hidrología-2023	$ -																																-		Consorcio Vial Odijaco	$ 2.092.800,00	$ 145.700,00	V	ALIANSA SALUD	9450747708	$ 261.600,00	COLPENSIONES	9450747708	$ 334.900,00	$ -			
6	15A	JUAN CARLOS MORALES ALBA	19.385.799	Especialista en Diseño Geométrico-2023	$ -																																-		Consorcio Vial Odijaco	$ 3.488.000	$ 145.700,00	V	ALIANSA SALUD	9450747708	$ 261.600,00	COLPENSIONES	9450747708	$ 334.900,00		$ -	$ -	
7	16A	JOSE MISAEL ANGARITA DURAN	4.207.582	Especialista en Transito-2023	$ -																																-		Consorcio Vial Odijaco	$ -	$ 145.700,00	v	SANITAS	9450747708	$ 261.600,00	COLPENSIONES	9450747708	$ 334.900,00				
8	17A	JULIAN ANDRES OSSA MONTES	10.034.237	Especialista en Sostenibilidad-2023	$ 1.576.600																																-	20%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.153.200,00	$ 219.500,00	V	EPS SURA	9450747708	$ 394.200,00	PROTECCIÓN	9450747708	$ 504.600,00		$ -	$ -	
9	18A	JOSÉ ALEJANDRO MORENO FOGLIA	80.126.937	Líder de Integración-2023	$ 2.128.410														X																		-	27%	Consorcio Vial Odijaco	$ 4.493.310,00	$ 23.500,00	v	SANITAS	9450745178	$ 179.800,00	COLPENSIONES	9450745178	$ 719.000,00				
10	N1A	WILLIAM REYES ACEVEDO	79.278.746	Profesional valuatorio-2023	$ -																																																	
11	28A	DIANA MARÍA MONTAÑO ORTIZ	66.999.871	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad-2023	$ 1.231.750																																-	25%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.231.750,00	$ 85.800,00	V	SANITAS	9450747708	$ 1.540.000,00	COLFONDOS	9450747708	$ 197.100,00		$ -	$ -	
12	29A	ANA KATHERINE ROA JIMENEZ	1.016.017.766	Auditor de calidad-2023	$ -																																																
13	30A	JOHANA ANGELICA BAQUERO ALFONSO	52.700.674	Abogado-2023	$ 1.478.000											X	X	X			X																-	20%	Consorcio Vial Odijaco	$ 3.695.000,00	$ 257.200	V	SANITAS	9450745178	$ 461.900,00	COLPENSIONES	9450745178	$ 591.200,00	$ -	$ -	$ -	
14	N1G	CRISTIAN MARTIN MUÑETON LOZANO	80.183.561	Profesional forestal-2023	$ 1.662.900																																-	30%	Consorcio Vial Odijaco	$ 1.662.900,00	$ 115.800	V	SANITAS	9450747708	$ 207.900,00	COLPENSIONES	9450747708	$ 266.400,00	$ -			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES					**$ 122.632.400**																																																

El Interventor adjunta la certificación de fecha ANEXO1 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar o administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce al mes del personal efectivamente utilizado o relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del ítem de Costos nomina.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal durante un mes laboro completo.
3. Es responsabilidad del Interventor diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal, cuando este relacionado, los días deben corresponder con la información suministrada en la relación elaborada mensualmente por el contratista de obra en cumplimiento del contrato de obra.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté efectivamente vinculado y sus costos con la declaración mensual.
5. En el evento en que el Interventor no remita con la disponibilidad del personal vinculado, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que estarán a disposición tendientes a tener el cumplimiento de este numeral.
6. El Interventor 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 Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el mes de los aportes se afectan por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal debe indicarse el nombre del integrante que afectos los aportes.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del mes de los Anexos 1 anexo 1 Nomenclatura Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar 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.
10. El Interventor debe señalar con un (X) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la declaración en los días que asistió al servicio.

Firma
Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 08300-187437 CND

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 08302-207358 CND

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

ANEXO 25

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 3/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

MES INFORME MENSUAL: abril - 2023 **PROYECTO:** CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDO-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

No del comprom numero de registro

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	206221	C-2401-0600-75-0-2401008-02	54	Nación	Con trato Principal	$ 1.682.333.908,00	$ -
		C-2401-0600-75-0-2401017-02	54	Nación	Con trato Principal	$ 217.408.814,00	$ -
2022	138022	C-2401-0600-75-0-2401008-02	11	Nación	Con trato Principal	$ 4.437.046.082,00	$ 5.140,36
		C-2401-0600-75-0-2401017-02	11	Nación	Con trato Principal	$ 462.953.918,00	$ -
2022	1037022	C-2401-0600-75-0-2401029-02	20	Propios	Con trato Principal	$ 216.675.378,00	$ 352.971.560,81
		C-2401-0600-75-0-2401029-02	11	Nación	Con trato Principal	$ 1.307.324.622,00	$ -
2022		C-2401-0600-75-0-2401029-02	20	Propios	Con trato Principal	$ 2.489.042.000,00	$ 2.169.149,72
			TOTAL			$ 10.812.784.722,00	$ 355.145.850,89

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 10.812.784.722

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Acta	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	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago Si	Indicar pago No	Observaciones
										$ 1.899.742.722,00	$ 10.812.784.722,00				
ANTICIPO					$ 798.211.227,00			$ 798.211.227,00	206221 - 03/03/2021	$ 1.101.531.495,00	$ 10.812.784.722,00		X		
1	mar-21	$ 16.132.200,00	$ 3.065.118,00	$ 19.197.318,00	$ 19.197.318,00	$ 15.325.590,00	$ 3.871.728,00	$ 782.885.637,00	206221 - 03/03/2021	$ 1.097.659.767,00	$ 10.793.587.404,00	49932 del 11/06/2021	X		PAGADA
2	abr-21	$ 73.175.400,00	$ 13.903.326,00	$ 87.078.726,00	$ 106.276.044,00	$ 69.516.630,00	$ 17.562.096,00	$ 713.369.007,00	206221 - 03/03/2021	$ 1.080.097.671,00	$ 10.706.508.678,00	49933 del 11/06/2021	X		PAGADA
3	may-21	$ 100.995.250,00	$ 19.189.097,50	$ 120.184.347,50	$ 226.460.391,50	$ 95.945.488,00	$ 24.238.859,50	$ 617.423.519,00	206221 - 03/03/2021	$ 1.055.858.811,50	$ 10.586.324.330,50	62242 del 19/07/2021	X		PAGADA
4	jun-21	$ 118.125.142,00	$ 22.443.776,98	$ 140.568.918,98	$ 367.029.310,48	$ 112.218.885,00	$ 28.350.033,98	$ 505.204.634,00	206221 - 03/03/2021	$ 1.027.508.777,52	$ 10.445.755.411,52	79503 del 09/08/2021	X		PAGADA
5	jul-21	$ 152.232.426,96	$ 28.742.280,21	$ 180.974.707,17	$ 548.004.017,65	$ 76.114.006,00	$ 104.860.701,17	$ 429.090.628,00	206221 - 03/03/2021	$ 922.648.076,35	$ 10.264.780.704,35	88571 del 24/09/2021	X		PAGADA
6	ago-21	$ 187.740.421,83	$ 35.630.181,08	$ 223.370.602,91	$ 771.374.620,56	$ 93.870.210,91	$ 129.500.392,00	$ 335.220.417,09	206221 - 03/03/2021	$ 793.147.684,35	$ 10.041.410.101,44	87276 del 22/09/2021	X		PAGADA
7	sep-21	$ 203.047.430,00	$ 38.579.011,70	$ 241.626.441,70	$ 1.013.001.062,26	$ 101.523.715,00	$ 140.102.726,70	$ 233.696.702,09	206221 - 03/03/2021	$ 653.044.957,65	$ 9.799.783.659,74	113366 de 29/11/2021	X		PAGADA
8	oct-21	$ 192.254.759,75	$ 36.491.591,85	$ 228.746.351,60	$ 1.241.747.413,86	$ 96.127.379,88	$ 132.618.971,72	$ 137.569.322,21	206221 - 03/03/2021	$ 520.425.985,93	$ 9.571.037.308,14	115090 de 02/12/2021	X		PAGADA
9	nov-21	$ 215.426.230,93	$ 40.904.582,05	$ 256.330.812,98	$ 1.498.078.226,84	$ 30.095.044,46	$ 226.235.768,52	$ 107.474.277,75	206221 - 03/03/2021	$ 294.190.217,41	$ 9.314.706.495,16	124408 de 21/12/2021	X		PAGADA
10	dic-21	$ 282.983.714,00	$ 53.733.815,26	$ 336.717.529,26	$ 1.834.795.756,10	$ 42.532.452,21	$ 294.185.077,05	$ 64.941.825,54	206221 - 03/03/2021	$ 5.140,36	$ 8.977.988.965,90	124258 de 21/12/2021	X		PAGADA
11	ene-22	$ 4.319,63	$ 820,73	$ 5.140,36	$ 1.834.800.896,46	$ -	$ 5.140,36	$ 64.941.825,54	206221 - 03/03/2021	$ -	$ 8.977.983.825,54	39093 de 20/04/2022	X		PAGADA
11	ene-22	$ 283.766.946,72	$ 53.878.021,22	$ 337.644.967,94	$ 2.172.445.864,40	$ 64.941.825,54	$ 272.703.142,40	$ -	138022 - 28/01/2022	$ 4.627.296.857,60	$ 8.640.338.857,60	39093 de 20/04/2022	X		PAGADA
12	feb-22	$ 278.086.436,35	$ 52.795.099,05	$ 330.881.535,40	$ 2.503.327.399,80	$ -	$ 330.881.535,40	$ -	138022 - 28/01/2022	$ 4.296.415.322,20	$ 8.309.457.322,20	44430 de 03/05/2022	X		PAGADA
13	mar-22	$ 295.828.643,35	$ 56.166.878,38	$ 351.995.521,73	$ 2.855.322.921,53	$ -	$ 351.995.521,73	$ -	138022 - 28/01/2022	$ 3.944.419.800,47	$ 7.957.461.800,47	58017 de 03/06/2022			PAGADA
ANTICIPO					$ 2.026.413.907,00			$ 2.026.413.907,00		$ 1.918.005.893,470					PAGADA
14	abr-22	$ 312.454.431,35	$ 59.365.244,90	$ 371.819.676,25	$ 3.227.142.597,78	$ 187.472.659,00	$ 184.347.017,25	$ 1.838.941.248,00	138022 - 28/01/2022	$ 1.733.658.876,22	$ 7.585.642.124,22	65400 de 22/06/2022	X		PAGADA
15	may-22	$ 316.179.091,00	$ 60.074.027,29	$ 376.253.118,29	$ 3.603.395.716,07	$ 189.707.455,00	$ 186.545.663,29	$ 1.649.233.793,00	138022 - 28/01/2022	$ 1.547.113.212,93	$ 7.209.389.005,93	75489 de 21/07/2022	X		PAGADA
16	jun-22	$ 323.231.963,35	$ 61.398.110,38	$ 384.630.073,73	$ 3.988.025.789,80	$ 193.939.177,00	$ 190.690.896,73	$ 1.455.294.616,00	138022 - 28/01/2022	$ 1.356.422.316,20	$ 6.824.758.932,20	84846 de 10/08/2022	X		PAGADA
17	jul-22	$ 309.173.492,00	$ 58.742.963,48	$ 367.916.455,48	$ 4.355.942.245,28	$ 185.504.095,00	$ 182.412.360,48	$ 1.269.790.521,00	138022 - 28/01/2022	$ 1.174.009.955,72	$ 6.456.842.476,72	98803 de 14/09/2022	X		PAGADA
18	ago-22	$ 314.713.888,00	$ 59.795.638,72	$ 374.509.526,72	$ 4.730.451.772,00	$ 258.065.388,00	$ 116.444.138,72	$ 1.011.725.133,00	138022 - 28/01/2022	$ 1.057.565.817,00	$ 6.082.332.950,00	106355 de 3/10/2022	X		PAGADA
19	sep-22	$ 303.524.194,00	$ 57.669.596,86	$ 361.193.790,86	$ 5.091.645.562,86	$ 248.889.839,00	$ 112.303.951,86	$ 762.835.294,00	138022 - 28/01/2022	$ 945.261.865,14	$ 5.721.139.159,14	114920 de 29/10/2022	X		PAGADA
20	oct-22	$ 366.184.403,00	$ 69.575.036,57	$ 435.759.439,57	$ 5.527.405.002,43	$ 300.271.210,00	$ 135.488.229,57	$ 462.564.084,00	138022 - 28/01/2022	$ 809.773.635,57	$ 5.285.379.719,57	133211 de 10/12/2022	X		PAGADA
21	nov-22	$ 368.260.522,00	$ 69.969.499,18	$ 438.230.021,18	$ 5.965.635.023,61	$ 301.973.628,00	$ 136.256.393,18	$ 160.590.456,00	138022 - 28/01/2022	$ 673.517.242,39	$ 4.847.149.698,39	138237 de 15/12//2022	X		PAGADA
22	dic-22	$ 404.316.082,00	$ 76.820.055,58	$ 481.136.137,58	$ 6.446.771.161,19	$ 160.590.456,00	$ 320.545.681,58	$ -	138022 - 28/01/2022	$ 352.971.560,81	$ 4.366.013.560,81	143687 del 27/12/2022	X		PAGADA
23	ene-23	$ 285.906.964,26	$ 67.064.596,55	$ 352.971.560,81	$ 6.799.742.722,00	$ -	$ 352.971.560,81	$ -	138022 - 28/01/2022	$ -	$ 4.013.042.000,00	27178 del 21/03/2023		X	EN TRAMITE
23	ene-23	$ 88.765.761,15	$ 20.821.598,29	$ 109.587.359,44	$ 6.909.330.081,44	$ -	$ 109.587.359,44	$ -	1037022- 19/09/2022	$ 1.414.412.640,56	$ 3.903.454.640,56	27178 del 21/03/2023		X	EN TRAMITE
24	feb-23	$ 412.552.552,00	$ 78.384.984,88	$ 490.937.536,88	$ 7.400.267.618,32	$ -	$ 490.937.536,88	$ -	1037022- 19/09/2022	$ 923.475.103,68	$ 3.412.517.103,68	37476 del 17/04/2023		X	EN TRAMITE
25	mar-23	$ 434.972.021,00	$ 82.644.683,99	$ 517.616.704,99	$ 7.917.884.323,31	$ -	$ 517.616.704,99	$ -	1037022- 19/09/2022	$ 405.858.398,69	$ 2.894.900.398,69				
26	abr-23	$ 339.234.663,00	$ 64.454.585,97	$ 403.689.248,97	$ 8.321.573.572,28	$ -	$ 403.689.248,97	$ -	1037022- 19/09/2022	$ 2.169.149,72	$ 2.491.211.149,72				
TOTALES		**$ 6.979.269.349,63**	**$ 1.342.304.222,65**	**$ 8.321.573.572,28**	**$ 8.321.573.572,28**	**$ 2.824.625.134,00**	**$ 5.496.948.438,28**	**$ -**		**$ -**	**$ 2.491.211.149,72**				

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

517616705

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR BASICO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 6.990.869.141,31	$ 1.328.265.136,79	$ 8.319.134.278,10
VALOR BÁSICO PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 2.368.822,00		$ 2.368.822,00
ADMINISTRACIÓN 2.5	$ 59.220,56	$ 11.251,93	$ 70.472,49
VALOR TOTAL	$ 6.993.297.183,87	$ 1.328.276.388,72	$ 8.321.573.572,28

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

NOTAS:
1. Es resoonsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

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

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No.: 25202-42708 CND

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

ANEXO 26

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

OBJETO DEL CONTRATO:

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"

FECHA DE INICIO: 19/03/2021

PLAZO INICIAL: 18 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30-nov-23 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 14.614.742.722,00

VALOR ACUMULADO: $ 14.614.742.722,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.461.474.272,20	30	12	20	30	12	22
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	30	12	20	30	12	22
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 2.922.948.544,40	30	12	20	30	6	25
Calidad del servicio	30%	$ 4.384.422.816,60	30	6	22	30	6	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC–100024525

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 1 certificado 270062948 de fecha 01 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: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 3/03/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/04/2023
(Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN ORDEN DE INICIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.461.474.272,20	19	3	21	19	3	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 6.140.648.203,00	19	3	21	19	3	23
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 2.922.948.544,40	19	3	21	19	9	25
Calidad del servicio	30%	$ 4.384.422.816,60	19	3	22	19	9	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC–100024525

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 2 certificado 270064870 de fecha 6 de abril de 2021 y Anexo 3 certificado 270064917 de fecha 7 abril 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: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 9/04/2021

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.461.474.272,20	19	3	21	19	3	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 6.140.648.203,00	19	3	21	19	3	23
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 2.922.948.544,40	19	3	21	19	9	25
Calidad del servicio	30%	$ 4.384.422.816,60	19	3	22	19	9	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC–100024525

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 5 certificado 270068578 del 09 junio 2021
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 18/06/2021

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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 Y 2 **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** 5 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.763.874.272,20	19	3	21	31	1	24
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	19	3	21	31	1	24
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 3.527.748.544,40	19	3	21	31	7	26
Calidad del servicio	30%	$ 5.291.622.816,60	31	7	2023	31	7	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC–100024525

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 10 certificado 270105841 del 19 DIC 2022
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 8/02/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/04/2023
(Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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. 3 **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** 10 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 2.090.288.472,20	19	3	21	30	5	24
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	19	3	21	30	5	24
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 4.180.576.944,40	19	3	21	30	11	26
Calidad del servicio	30%	$ 6.270.865.416,60	31	7	2023	30	11	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC–100024525

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 11 - CBC - 100024525 con certificado 270105841 del 19 MAR 2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: Por confirmar

OBSERVACIONES:

La polizas según prorroga hasta 30 de noviembre de 2023

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas 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 aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

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

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.04.19 16:37:16 -05:00

Código de Seguridad: cF3QZSDTet8+yBEPLgxFhw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	CBC-100024525	No. ANEXO	11	No. CERTIFICADO	270116164	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/04/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/12/2020	24:00 Horas Del	30/11/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VIAL ODISEO	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.442.943-5
DIRECCIÓN	CR 62 103 44 OF 304 ED TORRE DEL RELOJ JMG	**TELÉFONO**	6216395
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	**TELÉFONO**	7056000
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	**TELÉFONO**	7056000

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A PRÓRROGA NÚMERO CUATRO (04) Y ADICION NÚMERO TRES (03) DE 2023 SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS QUEDANDO COMO NUEVA FECHA DE TERMINACION EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 Y SE AUMENTA EL VALOR DEL CONTRATO EN $3.264.142.000 QUEDANDO COMO VALOR DEL CONTRATO DEFINITIVO LA SUMA DE $20.902.884.722.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 1832 DE 2020, CUYO OBJETO ES 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"

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 19/03/2021	24:00 Horas Del 30/05/2024	2.090.288.472,20	2.436.643,97
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 19/03/2021	24:00 Horas Del 30/05/2024	6.140.648.203,00	3.028.264,87
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 19/03/2021	24:00 Horas Del 30/11/2026	4.180.576.944,40	7.354.413,91
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 30/11/2023	24:00 Horas Del 30/11/2028	6.270.865.416,60	1.468.863,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 18.682.379.036,20	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AGENCIA COLOCADORA DE SEGUROS Y SERVICIOS	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	14.288.185,75
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	14.288.185,75
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	2.714.755,29
TOTAL A PAGAR	$	17.002.941,04

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 19/04/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Firmado digitalmente por HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PALA - AFF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	CBC-100024525	No. ANEXO	11	No. CERTIFICADO	270116164	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/04/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/12/2020	24:00 Horas Del	30/11/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - GRUPO POSSO S.A.S. - NIT: 800007208-9 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 2 - D & B INGENIEROS CIVILES S.A.S - NIT: 830027712-4 (PART. 25%)
INTEGRANTE 3 - CONSULTORES INTERVENTORES COLOMBIANOS SAS - NIT: 900378119-5 (PART. 5%)
INTEGRANTE 4 - ABIF INGENIEROS SAS - NIT: 901140337-5 (PART. 10 %)
INTEGRANTE 5 - PEDRAZA JIMENEZ ANTONIO JOSE - CC: 6768550 (PART. 20 %)

NOTA: LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO SE EXTIENDEN HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRA UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA & APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100024525** y endoso, **11** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIAL ODISEO** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **19/04/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **19** días del mes **ABRIL** del año **2023.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

ANEXO 27

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-15		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 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"

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

FECHA DE INICIO: 19/03/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 18 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 9/04/2021

OBSERVACIONES: Presentado por medio del comunicado CVOD-091-2021 para aprobación. No se ha recibido aprobación u observaciones.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: abr-22

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: mar-23

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: Pendiente

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MI 88 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 88

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES: Plan de inspección y ensayos presentado con el plan de calidad pendiente de aprobación por parte de la entidad.
La interventoría realizo ensayos aleatorios con el fin de verificar los resultados del contratista, así como recibir algunas obras.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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 De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES: No se presentaron quejas del servicio de interventoría

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)
Cumplimiento del programa del proyecto: (Vr facturado acum/ Vr. Programado acum)=	109,20%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 7917/7251 para un acumulado facturado del 95.1% del total del contrato. Se aprobó prórroga y adicional para la Interventoría.

Cumplimiento de requisitos contractuales: Cantidad de requerimientos	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Cumplimiento de especificaciones técnicas: Cant. De incumplimientos=	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Mejora de la satisfacción del cliente: Promedio de los resultados de encuestas =	NA	Se programa realizar encuestas al 40% y 80% del avance del proyecto. Se enviarán encuestas en abril.

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

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	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN	PINZUAR	388	2/09/2022	F0265	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/09/2022	F0266	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	CENTRIFUGA ELECTRICA (APARATO DE EXTRACCION)	PINZUAR	498	2/09/2022	V0335	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	TRUMAX	YS210636	2/09/2022	M0378	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/09/2022	M0379	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/09/2022	M0380	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/09/2022	T0182	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/09/2022	T0183	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/09/2022	V0334	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	22/11/2022	GG8607	24/05/2023	GRUPO POSSO
11	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	22/11/2022	GG8606	24/05/2023	GRUPO POSSO
12	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	22/11/2022	CC8605	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
13	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	22/11/2022	GG8604	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	WP131168	22/10/2022	C3231	23/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
15	ESTACION TOTAL	GEOMAX	H233849	22/10/2022	C3171	22/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
16	NIVEL DE PRECISION	HI-TARGET	331090068	7/01/2023	1323	7/07/2023	FABIO OCHOA
17	ESTACION TOTAL	HI-TARGET	H235448	7/01/2023	1322	7/07/2023	FABIO OCHOA

OBSERVACIONES: Se mantienen los equipos de medición

NOTAS:

1. 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: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-143142 CND

Firma
Nombre: JUANA MARIA MORENO ORTIZ
Especialista en Calidad de la Interventoria
Matrícula No.: 7620282844VLL

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-42708 CND

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-15		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 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"

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

FECHA DE INICIO: 19/03/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 18 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 9/04/2021

OBSERVACIONES: Presentado por medio del comunicado CVOD-091-2021 para aprobación. No se ha recibido aprobación u observaciones.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: abr-22

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: mar-23

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: Pendiente

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MI 169 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 169

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES: Plan de inspección y ensayos presentado con el plan de calidad pendiente de aprobación por parte de la entidad.
La interventoría realizo ensayos aleatorios con el fin de verificar los resultados del contratista, así como recibir algunas obras.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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 De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES: No se presentaron quejas del servicio de interventoría

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)
Cumplimiento del programa del proyecto: (Vr facturado acum/ Vr. Programado acum)=	106,00%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 7400/6983 para un acumulado facturado del 88.9% del total del contrato. Se aprobó prórroga y adicional para la Interventoría.

Cumplimiento de requisitos contractuales: Cantidad de requerimientos	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Cumplimiento de especificaciones técnicas: Cant. De incumplimientos=	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Mejora de la satisfacción del cliente: Promedio de los resultados de encuestas =	NA	Se programa realizar encuestas al 40% y 80% del avance del proyecto. Se enviarán encuestas en abril.

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

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	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN	PINZUAR	388	2/09/2022	F0265	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/09/2022	F0266	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	CENTRIFUGA ELECTRICA (APARATO DE EXTRACCION)	PINZUAR	498	2/09/2022	V0335	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	TRUMAX	YS210636	2/09/2022	M0378	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/09/2022	M0379	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/09/2022	M0380	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/09/2022	T0182	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/09/2022	T0183	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/09/2022	V0334	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	22/11/2022	GG8607	24/05/2023	GRUPO POSSO
11	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	22/11/2022	GG8606	24/05/2023	GRUPO POSSO
12	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	22/11/2022	CC8605	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
13	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	22/11/2022	GG8604	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	WP131168	22/10/2022	C3231	23/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
15	ESTACION TOTAL	GEOMAX	H233849	22/10/2022	C3171	22/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
16	NIVEL DE PRECISION	HI-TARGET	331090068	7/01/2023	1323	7/07/2023	FABIO OCHOA
17	ESTACION TOTAL	HI-TARGET	H235448	7/01/2023	1322	7/07/2023	FABIO OCHOA

OBSERVACIONES: Se mantienen los equipos de medición

NOTAS:

1. 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: 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

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-42708 CND

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-15		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 5 (Día) 2 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 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"

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

FECHA DE INICIO: 19/03/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 18 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 19/09/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 9/04/2021

OBSERVACIONES: Presentado por medio del comunicado CVOD-091-2021 para aprobación. No se ha recibido aprobación u observaciones.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO _____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: abr-22

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: mar-23

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO _____

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: Pendiente

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL ME45 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 45

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES: Plan de inspección y ensayos presentado con el plan de calidad pendiente de aprobación por parte de la entidad.
La interventoría realizo ensayos aleatorios con el fin de verificar los resultados del contratista, así como recibir algunas obras.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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 De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES: No se presentaron quejas del servicio de interventoría

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. INDICES DE GESTION 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)
Cumplimiento del programa del proyecto: (Vr facturado acum/ Vr. Programado acum)=	102,90%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 6909/8323 para un acumulado facturado del 83.01% del total del contrato. Se aprobó prórroga y adicional para la Interventoría.
Cumplimiento de requisitos contractuales: Cantidad de requerimientos	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Cumplimiento de especificaciones técnicas: Cant. De incumplimientos=	100%	No se presentaron incumplimiento o requerimientos por este motivo
Mejora de la satisfacción del cliente: Promedio de los resultados de encuestas =	NA	Se programa realizar encuestas al 40% y 80% del avance del proyecto. Se envió encuesta al INVIAS en este período de abril, pero no se ha obtenido respuesta.

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

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	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN	PINZUAR	388	2/09/2022	F0265	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/09/2022	F0266	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	CENTRIFUGA ELECTRICA (APARATO DE EXTRACCION)	PINZUAR	498	2/09/2022	V0335	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	TRUMAX	YS210636	2/09/2022	M0378	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/09/2022	M0379	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/09/2022	M0380	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/09/2022	T0182	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/09/2022	T0183	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/09/2022	V0334	2/09/2023	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	22/11/2022	GG8607	24/05/2023	GRUPO POSSO
11	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	22/11/2022	GG8606	24/05/2023	GRUPO POSSO
12	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	22/11/2022	CC8605	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
13	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	22/11/2022	GG8604	24/05/2023	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	WP131168	22/10/2022	C3231	23/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
15	ESTACION TOTAL	GEOMAX	H233849	22/10/2022	C3171	22/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS
16	NIVEL DE PRECISION	HI-TARGET	331090068	7/01/2023	1323	7/07/2023	FABIO OCHOA
17	ESTACION TOTAL	HI-TARGET	H235448	7/01/2023	1322	7/07/2023	FABIO OCHOA

OBSERVACIONES: Se mantienen los equipos de medición

NOTAS:

1. 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: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-143142 CND

Firma
Nombre: DIANA MARIA ONTIVEROS ORTIZ
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 7620282844VLL

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-42708 CND

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 28

	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 INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 18/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 3
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 de 2020 (Indicar número y año) CONSORCIO VIAL ODISEO

OBJETO DEL CONTRATO:
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, CHOCÓ Y RISARALDA - REGIÓN PACÍFICO"
MODULO 1: 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"

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

JUSTIFICACIÓN:
* Solicitud de segundo desembolso del anticipo para el MÓDULO 1 por valor de $2.026.413.907,00 correspondiente al 33,00% del valor máximo total del anticipo ($6.140.648.203,00) amparado por la PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No. CBC-100024525 del contrato de interventoría No. 1832 de 2020
* El día 09 de abril de 2021 se solicitó el desembolso de la primera parte del anticipo para el MÓDULO 1, por valor de $798.211.227,00 correspondiente al 13,00% del valor máximo total del anticipo ($6.140.648.203,00), primer desembolso que fue terminado de amortizar en su totalidad en el acta No. 11, correspondiente al mes de enero de 2022
* Con la presente solicitud de anticipo por valor de $2.026.413.907,00 se completa la suma de $2.824.625.134,00 correspondiente al 49,43% del valor básico de los recursos destinados para el contrato de interventoría No. 1832 de 2020 (MÓDULO 1).
* La suma de $2.824.625.134,00 corresponde al 46,00% del valor máximo total del anticipo ($6.140.648.203,00) amparado por la PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No. CBC-100024525 del contrato de interventoría No. 1832 de 2020.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 13 Marzo 2022	VR. MES 14 Abril 2022	VR. MES 15 Mayo 2022	VR. MES 16 Junio 2022	VR. MES 17 Julio 2022	VR. MES 18 Agosto 2022	VR. MES 19 Septiembre 2022	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	HONORARIOS Y NOMINA	$ 717.036.629,00	$ 213.054.327,00	$ 218.540.865,00	$ 286.532.457,00	$ 427.466.935,00	$ -	$ -	$ 1.862.631.213,00	91,92%
2	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	$ 29.184.750,00	$ 9.728.250,00	$ 9.728.250,00	$ 9.728.250,00	$ 19.456.500,00	$ -	$ -	$ 77.826.000,00	3,84%
3	LABORATORIO DE SUELOS, MATERIALES, PAVIMENTOS Y/O CONCRETOS	$ 9.202.926,00	$ 3.067.642,00	$ 3.067.642,00	$ 3.067.642,00	$ 3.067.642,00	$ -	$ -	$ 21.473.494,00	1,06%
4	OFICINA/CAMPAMENTO, DOTACIÓN	$ 11.772.000,00	$ 3.924.000,00	$ 3.924.000,00	$ 3.924.000,00	$ 3.924.000,00	$ -	$ -	$ 27.468.000,00	1,36%
5	INSUMOS Y SUMINISTROS	$ 13.229.425,00	$ 5.136.475,00	$ 5.681.475,00	$ 5.681.475,00	$ 7.286.350,00	$ -	$ -	$ 37.015.200,00	1,83%
	TOTAL	**$ 780.425.730,00**	**$ 234.910.694,00**	**$ 240.942.232,00**	**$ 308.933.824,00**	**$ 461.201.427,00**	**$ -**	**$ -**	**$ 2.026.413.907,00**	**100,00%**

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 Interventor.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.

4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma:
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor: CONSORCIO VIAL ODISEO
Matrícula Profesional No.: 54202-57955 NTS

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma:
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-42708 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 29

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☑ (Indique si corresponde)

INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☐ (Indique si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 de 2020 (Indicar número y año)

CUENTA BANCARIA No.: 219-86198-6 **BANCO** BANCO DE OCCIDENTE SUCURSAL: OFICINA CALLE 72

ANTICIPO OTORGADO: 33 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 2.026.413.907,00 (M/CTE.)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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, CHOCÓ Y RISARALDA - REGIÓN PACÍFICO" **MODULO 1**

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

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
	DSE65	1-dic-22	WILLIAM REYES ACEVEDO	$ 3.000.000	1	HONORARIOS PROFESIONAL VALUATORIO OCTUBRE 2022
FC1135	FE326	1-dic-22	JUAN RICARDO TORRES	$ 3.808.000	1	HONORARIOS ESPECIALISTA ESTRUCUTRAL OCTUBRE 2022
	DSE62	2-dic-22	JULIAN ANDRES OSSA	$ 1.920.000	1	HONORARIOS ESPECIALISTA SOSTENIBILIDAD OCTUBRE 2022
	DSE64	5-dic-22	DIANA MARIA MONTAÑO	$ 3.009.600	1	HONORARIOS PROF. CALIDAD JUL. AGO. SEP. Y OCT. 2022
	FC67	7-dic-22	JUAN DANIEL MOYA ROBAYO	$ 500.000	1	VIATICOS ESPECIALISTA EN GEOTECNIA RECORRIDO 6 Y 7 DE DICIEMBRE DE 2022
	PLANILLA 9443876377	7-dic-22	APORTES EN LÍNEA	$ 28.889.600	1	SEGURIDAD SOCIAL NOVIEMBRE 2022
	PLANILLA 9443876792	7-dic-22	APORTES EN LÍNEA	$ 12.558.000	1	SEGURIDAD SOCIAL ESPECIALISTAS NOVIEMBRE 2022
	DSE61	8-dic-22	DIANA CAROLINA TRUJILLO	$ 1.920.000	1	HONORARIOS ESPECIALISTA AMBIENTAL OCTUBRE 2022
FC1134	FV-414	9-dic-22	GRUPO POSSO SAS	$ 13.238.513	1	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS POR PERSONAL NOVIEMBRE 2022
	INFORME LIQUIDACION # 162	12-dic-22	JEISSON ANDRES NUÑEZ BUITRAGO	$ 1.616.699	1	LIQUIDACION TOPOGRAFO INSPECTOR
	DSE75	15-dic-22	JOSÉ MISAEL ANGARITA	$ 1.920.000	1	HONORARIOS ESP. TRANSITO Y TRANSPORTE DICIEMBRE 2022
	DSE76	16-dic-22	JOSÉ MISAEL ANGARITA	$ 576.000	1	HONORARIOS ESP. TRANSITO Y TRANSPORTE AGOSTO 2022
		16-dic-22	CONSORCIO VIAL ODISEO	$ 63.794.023	1	PAGO DE PRIMA SEGUNDO SEMESTRE 2022
	NÓMINA #200	31-dic-22	CONSORCIO VIAL ODISEO	$ 78.467.005	1	PAGO DE NÓMINA DICIEMBRE 2022
	NÓMINA #201	31-dic-22	CONSORCIO VIAL ODISEO	$ 96.231.527	1	PAGO DE NÓMINA DICIEMBRE 2022

* 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 el Supervisor del contrato de interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA 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	HONORARIOS Y NOMINA	$ 1.862.631.213,00	$ 1.312.900.655,04	$ 299.711.367,19	$ 1.612.612.022,23	$ 250.019.190,77
2	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	$ 77.826.000,00	$ 77.826.000,00	$ -	$ 77.826.000,00	$ -
3	LABORATORIO DE SUELOS, MATERIALES, PAVIMENTOS Y/O CONCRETOS	$ 21.473.494,00	$ 21.473.494,00	$ -	$ 21.473.494,00	$ -
4	OFICINA/CAMPAMENTO, DOTACIÓN	$ 27.468.000,00	$ 27.468.000,00	$ -	$ 27.468.000,00	$ -
5	INSUMOS Y SUMINISTROS	$ 37.015.200,00	$ 37.015.200,00	$ -	$ 37.015.200,00	$ -
	TOTALES	**$ 2.026.413.907,00**	**$ 1.476.683.349,04**	**$ 299.711.367,19**	**$ 1.776.394.716,23**	**$ 250.019.190,77**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (Noviembre): $ 3.841,71
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 1.422.223,95
(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
CVOD-068-2021	$ 83.454,13	$ -	may-21	14/07/2021	$ 83.454,13
CVOD-070-2021	$ 84.960,22	$ -	jun-21	6/08/2021	$ 168.414,35
CVOD-088-2021	$ 81.835,09	$ -	jul-21	7/09/2021	$ 250.249,44
CVOD-104-2021	$ 77.645,51	$ -	ago-21	22/10/2021	$ 327.894,95
CVOD-104-2021	$ 2.118,77	$ -	sep-21	22/10/2021	$ 330.013,72
CVOD-111-2021	$ 180,55	$ -	oct-21	28/12/2021	$ 330.194,27
CVOD-111-2021	$ 247,05	$ -	nov-21	28/12/2021	$ 330.441,32
CVOD-112-2022	$ 254,76	$ -	dic-21	8/03/2022	$ 330.696,08
CVOD-112-2022	$ -	$ -	ene-22	8/03/2022	$ 330.696,08
CVOD-150-2022	$ -	$ -	feb-22	20/05/2022	$ 330.696,08
CVOD-150-2022	$ -	$ -	mar-22	20/05/2022	$ 330.696,08
CVOD-156-2022	$ 317.249,40	$ -	abr-22	16/06/2022	$ 647.945,48
CVOD-156-2022	$ 737.534,07	$ -	may-22	16/06/2022	$ 1.385.479,55
CVOD-163-2022	$ 25.026,05	$ -	jun-22	26/08/2022	$ 1.410.505,60
CVOD-163-2022	$ 1.282,99	$ -	jul-22	26/08/2022	$ 1.411.788,59
CVOD-164-2022	$ 1.545,45	$ -	ago-22	14/10/2022	$ 1.413.334,04
CVOD-175-2022	$ 1.644,42	$ -	sep-22	6/12/2022	$ 1.414.978,46
CVOD-175-2022	$ 3.403,78	$ -	oct-22	6/12/2022	$ 1.418.382,24

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

NOTA:

Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Interventor 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 Interventor.**

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma:
Nombre HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o Delegado
Interventor CONSORCIO VIAL ODISEO
Matrícula Profesional No.: 54202-57955 NTS

Firma:
Nombre: ING. YESID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-42708 CND

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

ANEXO 30

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN: 1

PLAN DE CARGAS INICIAL
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS — No. 10 - M1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - GPP1
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1632 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, CHOCÓ Y RISARALDA - REGIÓN PACÍFICO

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL CIDSEO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

MÓDULO 1: 1707 de 2020 — CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
MÓDULO 2: 1723 DE 2020 — CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS PACÍFICO 2021
MÓDULO 3: 1805 DE 2020 — CONTRATISTA: INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VÍAS Y CONCRETOS LTDA. - ICOVICON LTDA.

PLAZO INICIAL: Dieciocho (18) meses
PLAZO ACUMULADO: Veintiocho (28) meses y trece (13) días
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2023
VALOR ADICIONES: $ 3.524.000.000,00
VALOR ADICIONES MÓDULO 1: $ 1.524.000.000,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	VALOR PARCIAL ($)	TOTAL Participación (h-mes)	TOTAL Valor Parcial ($)
		PERSONAL PROFESIONAL						
1	1	Director de Interventoría M1	$ 7.000.000,00	$ 400.000,00	18,00	$ 133.200.000,00	11,40	$ 84.360.000,00
1A	1	Director de Interventoría M1-2022	$ 7.630.000,00	$ 436.000,00			11,98	$ 96.469.360,00
1B	1	Director de Interventoría M1-2023	$ 8.622.000,00	$ 493.000,00			1,00	$ 9.115.000,00
2	2	Ingeniero Residente de Interventoría M1	$ 4.600.000,00	$ 400.000,00	24,00	$ 120.000.000,00	14,46	$ 72.300.000,00
2A	2	Ingeniero Residente de Interventoría M1-2022	$ 5.014.000,00	$ 436.000,00			22,16	$ 120.881.000,00
2B	2	Ingeniero Residente de Interventoría M1-2023	$ 5.666.000,00	$ 493.000,00			2,00	$ 12.318.000,00
3	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1	$ 3.500.000,00	$ 400.000,00	22,00	$ 85.800.000,00	20,62	$ 80.418.000,00
3A	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2022	$ 3.815.000,00	$ 436.000,00			35,86	$ 152.440.860,00
3B	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2023	$ 4.311.000,00	$ 493.000,00			3,00	$ 14.412.000,00
10	1	Especialista Ambiental	$ 6.400.000,00	$ -	1,64	$ 10.496.000,00	2,31	$ 14.784.000,00
10A	1	Especialista Ambiental-2022	$ 6.976.000,00	$ -			3,23	$ 22.532.480,00
10B	1	Especialista Ambiental-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
11	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.400.000,00	$ -	1,72	$ 11.008.000,00	1,50	$ 9.600.000,00
11A	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia-2022	$ 6.976.000,00	$ -			2,50	$ 17.440.000,00
11B	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
12	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.400.000,00	$ -	1,72	$ 11.008.000,00	1,31	$ 8.384.000,00
12A	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías-2022	$ 6.976.000,00	$ -			1,17	$ 8.161.920,00
12B	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
13	1	Especialista en Estructuras	$ 6.400.000,00	$ -	1,64	$ 10.496.000,00	1,20	$ 7.680.000,00
13A	1	Especialista en Estructuras-2022	$ 6.976.000,00	$ -			5,05	$ 35.228.800,00
13B	1	Especialista en Estructuras-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,50	$ 3.941.500,00
14	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.400.000,00	$ -	1,36	$ 8.704.000,00	1,20	$ 7.680.000,00
14A	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología-2022	$ 6.976.000,00	$ -			1,70	$ 11.859.200,00
14B	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
15	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.400.000,00	$ -	0,72	$ 4.608.000,00	1,32	$ 8.448.000,00
15A	1	Especialista en Diseño Geométrico-2022	$ 6.976.000,00	$ -			1,63	$ 11.370.880,00
15B	1	Especialista en Diseño Geométrico-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
16	1	Especialista en Tránsito	$ 6.400.000,00	$ -	0,72	$ 4.608.000,00	0,72	$ 4.608.000,00
16A	1	Especialista en Tránsito-2022	$ 6.976.000,00	$ -			1,27	$ 8.859.520,00
16B	1	Especialista en Tránsito-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
17	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.400.000,00	$ -	3,60	$ 23.040.000,00	1,70	$ 10.880.000,00
17A	1	Especialista en Sostenibilidad-2022	$ 6.976.000,00	$ -			3,00	$ 20.928.000,00
17B	1	Especialista en Sostenibilidad-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
18	1	Líder de Integración	$ 6.400.000,00	$ -	1,80	$ 11.520.000,00	-	$ -
18A	1	Líder de Integración-2022	$ 6.976.000,00	$ -			1,00	$ 6.976.000,00
18B	1	Líder de Integración-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,40	$ 3.153.200,00
NV	1	Profesional valuatorio	$ 6.400.000,00	$ -			1,50	$ 9.600.000,00
NVA	1	Profesional valuatorio-2022	$ 6.976.000,00	$ -			5,45	$ 38.019.200,00
NVB	1	Profesional valuatorio-2023	$ 7.883.000,00	$ -			0,50	$ 3.941.500,00
19	1	Profesional Social M1	$ 4.000.000,00	$ -	15,00	$ 60.000.000,00	10,73	$ 42.920.000,00
19A	1	Profesional Social M1-2022	$ 4.360.000,00	$ -			12,00	$ 52.320.000,00
19B	1	Profesional Social M1-2023	$ 4.927.000,00	$ -			1,00	$ 4.927.000,00
22	1	Profesional Ambiental M1	$ 4.500.000,00	$ -	15,00	$ 67.500.000,00	9,83	$ 44.235.000,00
22A	1	Profesional Ambiental M1-2022	$ 4.905.000,00	$ -			11,66	$ 57.192.300,00
22B	1	Profesional Ambiental M1-2023	$ 5.543.000,00	$ -			1,00	$ 5.543.000,00
25	1	Profesional Técnico Predial M1	$ 4.000.000,00	$ 400.000,00	15,00	$ 66.000.000,00	8,16	$ 35.904.000,00
25A	1	Profesional Técnico Predial M1-2022	$ 4.360.000,00	$ 436.000,00			12,00	$ 57.552.000,00
25B	1	Profesional Técnico Predial M1-2023	$ 4.927.000,00	$ 493.000,00			1,00	$ 5.420.000,00
26	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.000.000,00	$ -	0,76	$ 3.040.000,00	1,50	$ 6.000.000,00
26A	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad-2022	$ 4.360.000,00	$ -			2,35	$ 10.246.000,00
26B	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad-2023	$ 4.927.000,00	$ -			0,40	$ 1.970.800,00
29	1	Auditor de calidad	$ 4.000.000,00	$ -	0,48	$ 1.920.000,00	-	$ -
29A	1	Auditor de calidad-2022	$ 4.360.000,00	$ -			0,13	$ 566.800,00
29B	1	Auditor de calidad-2023	$ 4.927.000,00	$ -			0,30	$ 1.478.100,00
30	1	Abogado	$ 6.000.000,00	$ -	2,40	$ 14.400.000,00	0,40	$ 2.400.000,00
30A	1	Abogado-2022	$ 6.540.000,00	$ -			1,90	$ 12.426.000,00
30B	1	Abogado-2023	$ 7.390.000,00	$ -			0,40	$ 2.956.000,00
		PERSONAL TÉCNICO						
31	6	Inspector M1	$ 2.200.000,00	$ 300.000,00	43,00	$ 107.500.000,00	32,59	$ 81.475.000,00
31A	6	Inspector M1-2022	$ 2.398.000,00	$ 327.000,00			71,60	$ 195.110.000,00
31B	3	Inspector M1-2023	$ 2.710.000,00	$ 370.000,00			6,00	$ 18.480.000,00
32	3	Topógrafo Inspector M1	$ 2.200.000,00	$ 300.000,00	30,00	$ 75.000.000,00	21,79	$ 54.475.000,00
32A	3	Topógrafo Inspector M1-2022	$ 2.398.000,00	$ 327.000,00			35,49	$ 96.710.250,00
32B	3	Topógrafo Inspector M1-2023	$ 2.710.000,00	$ 370.000,00			3,00	$ 9.240.000,00
33	2	Laboratorista Inspector M1	$ 2.200.000,00	$ 300.000,00	15,00	$ 37.500.000,00	11,46	$ 28.650.000,00
33A	2	Laboratorista Inspector M1-2022	$ 2.398.000,00	$ 327.000,00			22,70	$ 61.857.500,00
33B	2	Laboratorista Inspector M1-2023	$ 2.710.000,00	$ 370.000,00			2,00	$ 6.160.000,00
34	3	Inspector SST M1	$ 2.200.000,00	$ 300.000,00	25,00	$ 62.500.000,00	13,96	$ 34.900.000,00
34A	3	Inspector SST M1-2022	$ 2.398.000,00	$ 327.000,00			26,93	$ 73.384.250,00
34B	3	Inspector SST M1-2023	$ 2.710.000,00	$ 370.000,00			3,00	$ 9.240.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						
43	6	Cadenero M1	$ 1.300.000,00		30,00	$ 39.000.000,00	31,83	$ 41.379.000,00
43A	6	Cadenero M1-2022	$ 1.417.000,00				69,69	$ 98.750.730,00
43B	3	Cadenero M1-2023	$ 1.601.000,00				6,00	$ 9.606.000,00
44	2	Auxiliar de Laboratorio M1	$ 1.200.000,00		21,00	$ 25.200.000,00	11,99	$ 14.388.000,00
44A	2	Auxiliar de Laboratorio M1-2022	$ 1.308.000,00				23,50	$ 30.738.000,00
44B	2	Auxiliar de Laboratorio M1-2023	$ 1.478.000,00				2,00	$ 2.956.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO						
48	1	Secretaria M1	$ 1.200.000,00		18,00	$ 21.600.000,00	10,60	$ 12.720.000,00
48A	1	Secretaria M1-2022	$ 1.308.000,00				11,27	$ 14.741.160,00
48B	1	Secretaria M1-2023	$ 1.478.000,00				1,00	$ 1.478.000,00
50	3	Conductor M1	$ 1.200.000,00		55,00	$ 66.000.000,00	28,59	$ 34.308.000,00
50A	3	Conductor M1-2022	$ 1.308.000,00				57,41	$ 75.092.280,00
50B	3	Conductor M1-2023	$ 1.478.000,00				5,00	$ 7.390.000,00
51	1	Campamentero M1	$ 1.000.000,00		9,00	$ 9.000.000,00	9,41	$ 9.410.000,00
51A	1	Campamentero M1-2022	$ 1.090.000,00				12,00	$ 13.080.000,00
51B	1	Campamentero M1-2023	$ 1.232.000,00				1,00	$ 1.232.000,00
		OTROS COSTOS DE PERSONAL						
	1	Provisión Jornadas TX24 incluye Horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos.				$ 21.883.482,00		$ 19.916.747,16
	1	Provisión Jornadas TX24 incluye Horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos.-2022						$ 29.248.696,00
	1	Provisión Jornadas TX24 incluye Horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos.-2023						
		FRENTE ADICIONAL						
N2	2	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 3.815.000,00	$ 436.000,00				
N2A	2	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 4.311.000,00	$ 493.000,00				
N3	1	Profesional Social M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 4.360.000,00					
N3A	1	Profesional Social M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 4.927.000,00					
N4	2	Inspector M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 2.398.000,00	$ 327.000,00				
N4A	2	Inspector M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 2.710.000,00	$ 370.000,00				
N5	1	Topógrafo Inspector M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 2.398.000,00	$ 327.000,00				
N5A	1	Topógrafo Inspector M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 2.710.000,00	$ 370.000,00				
N6	2	Cadenero M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 1.417.000,00					
N6A	2	Cadenero M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 1.601.000,00					
N7	1	Conductor M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 1.308.000,00					
N7A	1	Conductor M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 1.478.000,00					
N10	1	Profesional Forestal M1-2022 (compensación forestal)	$ 4.905.000,00					
N10A	1	Profesional Forestal M1-2023 (compensación forestal)	$ 5.543.000,00					
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 1.112.531.462,00		$ 3.304.987.393,23
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36		2,36
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 2.625.574.250,00		$ 7.840.963.084,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	TOTAL Participación (h-mes)	TOTAL Valor Parcial ($)
		B. OTROS COSTOS DIRECTOS						
		VIÁTICOS						
56	1	Viáticos Director y/o Especialistas	$ 250.000,00	Día	180,00	$ 45.000.000,00	21,00	$ 5.250.000,00
56A	1	Viáticos Director y/o Especialistas-2022	$ 273.000,00	Día			36,50	$ 9.964.500,00
56B	2	Viáticos Director y/o Especialistas-2023	$ 308.000,00	Día			22,00	$ 6.776.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA						
58	4	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 5.000.000,00	Mes	25,00	$ 125.000.000,00	26,60	$ 133.000.000,00
58A	4	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior -2022	$ 5.450.000,00	Mes			45,86	$ 249.937.000,00
58B	3	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior -2023	$ 6.159.000,00	Mes			24,00	$ 147.816.000,00
60	2	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 5.000.000,00	Mes	30,00	$ 150.000.000,00	3,40	$ 17.000.000,00
60A	2	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior -2022	$ 5.450.000,00	Mes			12,00	$ 65.400.000,00
60B	2	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior -2023	$ 6.159.000,00	Mes			9,00	$ 55.431.000,00
61	3	Equipo completo de topografía	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	30,00	$ 75.000.000,00	21,79	$ 54.475.000,00
61A	3	Equipo completo de topografía-2022	$ 2.725.000,00	Según comprobante por mes			36,00	$ 98.100.000,00
61B	3	Equipo completo de topografía-2023	$ 3.079.000,00	Según comprobante por mes			21,00	$ 64.659.000,00
62	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.365.000,00	Según comprobante por mes	15,00	$ 35.475.000,00	8,76	$ 20.717.400,00
62A	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos-2022	$ 2.578.000,00	Según comprobante por mes			12,00	$ 30.936.000,00
62B	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos-2023	$ 2.913.000,00	Según comprobante por mes			9,00	$ 26.217.000,00
63	2	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.800.000,00	Según comprobante por mes	27,00	$ 48.600.000,00	11,40	$ 20.520.000,00
63A	2	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)-2022	$ 1.962.000,00	Según comprobante por mes			12,00	$ 23.544.000,00
63B	2	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)-2023	$ 2.217.000,00	Según comprobante por mes			9,00	$ 19.953.000,00
		OTROS COSTOS						
64	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	9,00	$ 1.800.000,00	17,78	$ 3.556.000,00
64A	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)-2022	$ 218.000,00	Según comprobante por mes			58,58	$ 12.770.440,00
64B	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)-2023	$ 246.000,00	Según comprobante por mes			54,00	$ 13.284.000,00
65	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 800.000,00	Según comprobante por mes	18,00	$ 14.400.000,00	5,93	$ 4.744.000,00
65A	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.-2022	$ 872.000,00	Según comprobante por mes			4,89	$ 4.264.080,00
65B	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.-2023	$ 985.000,00	Según comprobante por mes			4,90	$ 4.826.500,00
66	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	18,00	$ 9.000.000,00	9,13	$ 4.565.000,00
66A	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)-2022	$ 545.000,00	Según comprobante por mes			9,93	$ 5.411.850,00
66B	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)-2023	$ 616.000,00	Según comprobante por mes			4,10	$ 2.525.600,00
67	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	Según comprobante por mes	-	$ 24.300.000,00	-	$ -
67A	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19-2022	$ -	Según comprobante por mes			-	$ -
67B	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19-2023	$ -	Según comprobante por mes			-	$ -
68	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	18,00	$ 3.600.000,00	-	$ -
68A	1	Veeduría Técnica Comunitaria-2022	$ 218.000,00	Según comprobante por mes			-	$ -
68B	1	Veeduría Técnica Comunitaria-2023	$ 246.000,00	Según comprobante por mes			3,00	$ 738.000,00
		FRENTE ADICIONAL						
N8	2	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior -2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 5.450.000,00	Mes			1,47	$ 8.011.500,00
N8A	2	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior -2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 6.159.000,00	Mes			2,00	$ 12.318.000,00
N9	1	Equipo completo de topografía-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 2.725.000,00	Según comprobante por mes			5,00	$ 13.625.000,00
N9A	1	Equipo completo de topografía-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)	$ 3.079.000,00	Según comprobante por mes			1,00	$ 3.079.000,00
		AJUSTE AL PESO IVO VALOR REMANENTE						
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 532.175.000,00		$ 1.140.414.076,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 3.157.749.250,00		[illegible]
		Provisión para ajustes y Fuente adicional (D)						
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)						
		IVA (F) = (E) * (% IVA)						
		Costo Total = (E) + (F)				$ 8.799.742.722,00		[illegible]
		PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (INCLUYE ADMINISTRACIÓN 2,5% E IVA)						$ 2.439.294,16
		COSTO TOTAL DEL CONTRATO				$ 8.799.742.722,00		$ 10.818.764.722,00

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 1

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 2

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 3

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 4

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 5

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 6

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 7

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 8

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 9

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 10

NOTAS:

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas:

Firma
Nombre: DIEGO ALFREDO POSSO ARBELAEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial

ANEXO 1

CORRESPONDENCIA RECIBIDA PROYECTOS

VERSIÓN	4
FECHA	25/2/2020
PÁGINA	1

PROYECTO Y/O PROCESO: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

Nota: NRR, No requiere Respuesta (incluir cuando aplique)

TOMO	REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA	ANEXOS N° FOLIOS	FECHA DE LA RESPUESTA	CONSECUTIVO DE RESPUESTA	ASUNTO / REFERENCIA	OBSERVACIONES
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1746	martes, 4 de abril de 2023	ATENCION A SU COMUNICACIÓN CVODM1-1760-2023 SOLICITUD DE REVISION Y RESPUESTA AL COMUNICADO RIS11151 DEL 1 DE MARZO 2023					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1747	martes, 4 de abril de 2023	ATENCION A COMUNICADO CVODM1-1749-2023 SOLCITUD DE ATENCION A LA DENUNCIA CIDUADADA DEL SR HECTOR DARIO PULGARIN - REMIRIA A LA INTERVENTORIA MEDIANTE OFICIO DT-RIS- DEL 27 DE FEBRERO DEL 2023	NA				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENBILIDAD		SS1879	lunes, 3 de abril de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-1673-2023	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1751	martes, 4 de abril de 2023	ENTREGA DE INFORME MENSUAL SST No 25 CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2023	1 CD				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1752	martes, 4 de abril de 2023	PLAN DE CONTIGENCIA SEMANA SANTA 2023	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1753	martes, 4 de abril de 2023	RESPUESTA COMUNICADO CVODM1-1802 SEÑALIZACION PARA SEMANA SANTA					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1754	miércoles, 5 de abril de 2023	COMUNICADO OFICINA DE IMPOSIBILIDAD DE EJECUTAR OBRAS YO MANTENIMIENTOS EN LOS TRAMOS DEL PR 4+200 DE LA RUTA 5003 PR61+100 Y PR67+700 DE LA RUTA 5002 POR SITUACIONES SOCIALES AJENAS AL CONSORCIO	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1755	lunes, 10 de abril de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-1805-2023 SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE ENTREGA DE INFORMES	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1757	lunes, 10 de abril de 2023	REMISION DE INFORME GESTION SOCIAL MES MARZO 2023	1CD				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1765	martes, 11 de abril de 2023	ENTREGA DE INFORME MENSUAL No 25 AMBIENTAL MES MARZO 2023	1CD				
	EMPLEADOS DE LA EMPRESA LUIS ENRIQUE OROSCO		RECIBIDO FISICO	martes, 11 de abril de 2023	RECLAMO DE SALARIOS Y LIQUIDACIONES	NA				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENBILIDAD		SS19863	martes, 11 de abril de 2023	EN RESPUESTA AL OFICIO CVODM1-1648-2023 DOCUMENTACION DE LA SRA ROSA LIBIA TASCON DEL CONTRATO 851-2019	NA	12/04/2023	CVODM1-1825-2023	A su solicitud esta interventoria manifiesta que la información documental que se anexo al oficio CVODM1-1648-2023 fechado el 1 de febrero de 2023, es la única con que cuenta la señora Rosa Libia Tascón y con la cual está sustentando su reclamación del presunto "pasivo" que el INVAS tiene con ella, la otra información que se tiene es la que la señora Tascón en diferentes reuniones y vistas al sector, ha manifestado verbalmente que ella NO acepto la oferta por encontrarla muy baja, y que además, ella no iba a abandonar la casa y trasladarse a otro lugar	
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1766	miércoles, 12 de abril de 2023	ENTREGA DE PROYECTO RECLAMACION ESCUELA REMOLINOS - CORREGIMIENTO DE SANTA CECILICA MUNICIPIO PUEBLO RICO	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1767	miércoles, 12 de abril de 2023	ENTREGA COMPLETA PROYECTO ACCESO PEATONAL PIEDRAS BACHICHI OBRA CON PARTICIPACION COMUNITARIA OPC	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1768	miércoles, 12 de abril de 2023	ENTREGA COMPLETA PROYECTO CANCHA MULTIFUNCIONAL -PIEDRAS BACHICHI OBRAS CON PATICIPACION OPC	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1769	jueves, 13 de abril de 2023	CONSULTA INFORME DEL SECTOR CONFORME EL ITEM 11.6 DEL APENDICE	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1770	jueves, 13 de abril de 2023	REMISION DE 42 FICHAS DE GUARATO POR MEDIO MAGNETICO	Archivo digital				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENBILIDAD		SS 21591	martes, 18 de abril de 2023	En atención a su comunicación CVODM1-1731-2023 aprobación al diseño definitivo y presupuesto del proyecto a incluir en el programa de inversión social "Obras por reclamaciones colectivas, Rehabilitación del acueducto de la vereda Gito, del corregimiento de Santa Cecilia, municipio de Pueblo Rico. Esta subdirección emite concepto de NO objeción al proyecto, a ejecutar en la vereda Gito	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1786	martes, 18 de abril de 2023	ENTREGA PROYECTO RECLAMACION ACUDUCTO GITO CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA - MUNICIPIO DE PUEBLO RICO	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1787	martes, 18 de abril de 2023	PROYECTO CONSTRUCCION DE CAPILLA EN EL CORREGIMIENTO MUMBU	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1788	miércoles, 19 de abril de 2023	ENTREGA HOJA DE VIA MAGISTER INGENIERIA - RECURSOS HIDRAULICOS	Archivo digital				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENBILIDAD		SS21406	martes, 18 de abril de 2023	En atención a su comunicación CVODM1-1731-2023 aprobación al diseño definitivo y presupuesto del proyecto a incluir en el programa de inversión social "Obras por reclamaciones colectivas, Rehabilitación del acueducto de la vereda Gito, del corregimiento de Santa Cecilia, municipio de Pueblo Rico. Esta subdirección emite concepto de NO objeción al proyecto, a ejecutar en la vereda Gito	NA	18/04/2023	CVODM1-1839-2023		
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENBILIDAD		DT-CHO-22250	miércoles, 19 de abril de 2023	SE SOLICITA A LA INTERVENTORIA SE REVICE ELA AVANCE Y EL DESARROLLO DE ESTAS ACTIVIDADES EN EL PROYECTO	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1789	jueves, 20 de abril de 2023	PQRS SEÑORA MARIA ANATILDE MACHADO MOSQUERA	1				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1791	jueves, 20 de abril de 2023	RESPUESTA CVODM1-1853-2023 REITERACION DERECHOS DE PETICION COMUNICADOS CVODM1-1658-2023	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1792	jueves, 20 de abril de 2023	ENTREGA INFORME DE AUDITORIA SGI CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1793	jueves, 20 de abril de 2023	IMPLATACION ANCLAJES ACTIVOS EL CORREDOR VIAL SANTA CECILIA PUEBLO RICO DE RUTA 5003 V2	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1794	viernes, 21 de abril de 2023	REMISION DE 48 FICHAS DE MUMBU POR MEDIO MAGNETICO	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1795	viernes, 21 de abril de 2023	ALCANCE DE LOS OFICIO 202311501729 DEL 23 DE MARXO DE 2023 ENTREGA DE 33 FICHAS TECNICO SICIAL SANTA CECILIA Y OFICIO 20231150-1733 ENTREGA 16 FICHAS TECNICO SOCIAL CCCNPR	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1796	viernes, 21 de abril de 2023	ENTREGA DE VI, V ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACION DE TALUDES PUNTOS CRITICOS PRIORIZADOS RUTA 5003 ADICION No 2 MONTO AGOTABLES CORRESPONDE PR47+550 - PR 45+450 - PR44+430 - PR 42 210 - PR41+000 ADICIONAL SE CUENTA CON EL SITIO PR12+700 DE LA RUTA 5002					

CORRESPONDENCIA ENVIADA

VERSIÓN	5
FECHA	7/02/2022
PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO Y/O PROCESO: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

TOMO	NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIDIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A	NÚMERO RADICACIÓN	FECHA RADICACIÓN	REQUIERE RESPUESTA	FECHA DE LA RESPUESTA	CONSECUTIVO DE RESPUESTA	ASUNTO / REFERENCIA	OBSERVACIONES
1.9.8	CVODM1-1818-2023	lunes, 3 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	EN ATENCION AL COMUICADO SMC DGPT-13782 Y REITERACION DE LA SOLICITUD DE SOMBRILLOS EN LAS ESCUELAS CONTRACTUALES PROGRAMADAS PARA	SR. RICARDO BAEZ GARCIA SUBDIRECCION DE MANTENIMIENTO	32779	lunes, 3 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1819-2023	lunes, 3 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REFERENTE A OFICIOS SS18433 Y SS19799 SOLICITUD CORRECCION FICHAS PREDIALES	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	N/O	martes, 4 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1820-2023	martes, 4 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	EN ATENCION AL COMUNICADO RIS 11151 EN REFERENCIA CON EL ESTADO DEL REDUCTOR DE VELOCIDAD EXISTENTE EN EL PR20+0500	MARIA CELENY OCAMPO ARIAS DIRECTORA TERRISTORIA RISARALDA	33114	martes, 4 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1821-2023	martes, 4 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE RADICACION URGENTE D ELOS ITEMS NO PREVISTOS	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 4 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1822-2023	martes, 4 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE INFORMAION SOBRE PROYECTOS SOCIALES EN EJECUION	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 4 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1823-2023	jueves, 6 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION INFORME SEMANAL No 107 MODULO 1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	miércoles, 5 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1824-2023	martes, 11 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	EN ATENCION A LA DENUNCIA CIUDADANA DEL SEÑOR HECTOR PULGARIN REMITIDA A ESTA INTERVENTORIA MEDIANTE OFICIO DT-RIS 13766	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	34701	martes, 11 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1825-2023	miércoles, 12 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	RESPUESTA AL OFICIO SS19863 REFERENTE AL EXPEDIENTE DE LA SRA- ROSA LIBIA TASCON	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	35384	miércoles, 12 de abril de 2023					
1.9.8	CVODM1-1826-2023	martes, 11 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE RECURSOS PARA VISITA DE LA ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	34792	martes, 11 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1827-2023	martes, 11 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	AFECTACIONES POR BLOQUEO DE LAS COMUNIDADES NEGRAS EN EL PR20+300 VEREDA DE TAIBA DE LA RUTA 5003	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	34809	martes, 11 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1828-2023	martes, 11 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO No 24 CTO FEBRERO 2023	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	34820	martes, 11 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1829-2023	martes, 11 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	APROBACION DE CONSTRUCCION DE LOSAS FLOTANTES CON LOS COSTOS ASUMIDOS POR EL CONTRATIST DE OBRA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 12 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1830-2023	miércoles, 12 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DOCUMENTACION DE POSIBLES PASIVOS PREDIALES DEL CORREDOR VIAL	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	35188						
1.9.8	CVODM1-1831-2023	jueves, 13 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION INFORME SEMANAL No 108 MD1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA						
1.9.8	CVODM1-1832-2023	martes, 18 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE VEINTISIETE (27) FICHAS PREDIALES DEL CONTRATO 1757-2020	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	36150	martes, 18 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1833-2023	viernes, 14 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE REPROGRAMACION AL PLAN DE INVERSIONES No 9 Y MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO 9 EN RELACION A LA PRORROGA NO 3 AL 30 DE NOVIMEBRE 2023	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	36372	viernes, 14 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1834-2023	viernes, 14 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE SUSPENSION DE ACTIVIDADES EN PROYECTO SOCIALES Y/O OBRA CIVIL EN EJECUCION	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	sábado, 15 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1835-2023	viernes, 14 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE POLIZAS ACTUALIZADAS	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	sábado, 15 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1837-2023	lunes, 17 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE INVERSION SOCIAL VERSION No 5 AJUSTADO	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	37100	lunes, 17 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1838-2023	lunes, 17 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION CINCO 5 FICHAS TECNICO SOCIALES POR RECLAMACIONES INDIVIDUALES UBICADOS SOBRE LA VEREDA ITAURI DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO EN CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DE ACTA DE REUNION NO 46	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	37653	lunes, 17 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1839-2023	martes, 18 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION COMUNICADO SS21406- REFERENTE A NO OBJECION AL PROYECTO DE RECLAMACIONES COLECTIVAS DE LA COMUNIDAD REHABILITACION DEL ACUEDUCTO VEREDA GITO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1840-2023	martes, 18 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Remisión del acta de reunión No. 130 del 13 de abril de 2023 con las comunidades del corredor vial Quibdó – Pavarandó	CARLOS ABAD RAMIREZ TORO GERENTE GRUPO GRANDES PROYECTOS	37870	martes, 18 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1841-2023	martes, 18 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	APROBACION DE HOJA DE VIDA DEL INGENIERO ALVARO MILLAN ANGEL - PH- D INGENIERIA GEOTECNIA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de abril de 2023	NO				

	CORRESPONDENCIA ENVIADA	VERSIÓN	5
		FECHA	7/02/2022
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO Y/O PROCESO: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

TOMO	NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A	NÚMERO RADICACIÓN	FECHA RADICACIÓN	REQUIERE RESPUESTA	FECHA DE LA RESPUESTA	CONSECUTIVO DE RESPUESTA	ASUNTO / REFERENCIA	OBSERVACIONES
1.9.8	CVODM1-1842-2023	martes, 18 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ENTREGA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS SOCIALES- EN ATENCION AL RADICADO 20231150755	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1843-2023	martes, 18 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REITERACION No 3 DE INFORME DE LA AUDITORIA AL 40% DE EJECUCION DEL PROYECTO Y SOLICITUD DE AUDITORIA SEGÚN EJECION DE OBRA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1844-2023	miércoles, 19 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Remisión Acta de Costos N° 25 M1, correspondiente al mes de Marzo de 2023	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	38293	miércoles, 19 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1845-2023	martes, 18 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Remisión de 42 fichas técnico-sociales, correspondientes a las reclamaciones individuales de la comunidad de Guarato	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	38186	martes, 18 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1846-2023	martes, 18 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE AVANCE EN FRENTES DE OBRA Y OBSERVACIONES EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 20 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1847-2023	miércoles, 19 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	OBSERVACIONES DEL COMUNICADO 20231501786 PROYECTO DE RECLAMACION ESCUELA REMOLINOS - CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 20 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1848-2023	miércoles, 19 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE VERIFICACION DE PAGO DE SALARIOS - LIQUIDACIONES DE TRABAJADORES DE JCAP Y LEOG	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 20 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1850-2023	miércoles, 19 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ACTA PARCIAL DE OBRA NO 25MES MARZO DEL 2023 CONTRATO DE OBRA 1757-2020	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	38809	miércoles, 19 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1851-2023	jueves, 20 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION INFORME SEMANAL No 109 MODULO 1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	jueves, 20 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1852-2023	jueves, 20 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE 13 FICHAS TECNICO SOCIALES - CORRESPONDIENTES A LA COMUNDAD DE GINGARABA	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	38995	jueves, 20 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1853-2023	jueves, 20 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE RESPUESTA SOBRE DERECHOS DE PETICION REITERACION COMUNICADOS CVODM1-1658-2023 Y CVODM1-1734-2023 D ELOS SRS FRANCISCO MANEL MOSQUERA- CARMELINO MANYOMA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 20 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1854-2023	jueves, 20 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD RESPUESTA SOBRE DERECHI DE PETICION CRISTIAN FERNANDO CASTELLANOS	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 20 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1855-2023	jueves, 20 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REITERACION DEL COMUNICADO CVODM1-1689-2023 SOLICITUD DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y VERIFICACION DL PERSONAL MINIMO REQUERIDO CONTRATO 1757-2020	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 20 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1856-2023	jueves, 20 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	DOCUMENTOS SOPORTE DE TRANSFERENCIA Y REPORTE DE COMPROBANTE DE OPERACIÓN DE TRASLADOS FONDOS DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS MES MARZO 2023	DOC. NUBLES STELA CAMARGO CURIEL SUBDIRECTORA FINANCIERA	38925	jueves, 20 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1857-2023	jueves, 20 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVCIONES CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL DISEÑO DE LS POZOS DRENANTE DE 3M Y 7 DEL PUNTO CRITICO PR44+400 RUTA 5003	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 20 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1858-2023	jueves, 20 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA EL PUENTE CERTEGUI PR56+40 DE LA RUTA 1307	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1859-2023	jueves, 20 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA EL SEMIVIADUCTO DEL PR61+100(KS8+400) RUTA 5002	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1860-2023	jueves, 20 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DEL CONCEPTO PARA EL BOX CHUPADEROS LOCALIZADO EN EL PR29 +4S	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1861-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION OFICIO INVIAS SS 22603 REFERENTE A LA NO OBJECION DE 27 FICHAS PREDIALES	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1862-2023	viernes, 21 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	RESPUESTA OFICIO DT-CHO-22250 SOLICITUD RESPUESTA GESTION PREDIAL	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	39431	viernes, 21 de abril de 2023					
1.9.8	CVODM1-1863-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATECNCION A LAS OBSERVACIONES DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA LOSA EN VOLADIZO PR97 RUTA 5002	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1864-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA EL PUENTE PIUNDA PR13+686 RUTA 5003	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1864-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION CONCEPTO GEOTECNICO PARA EL CORREDOR VIAL PR12+732-PR23+812 TRAMO 5003	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				

	CORRESPONDENCIA ENVIADA	VERSIÓN	5
		FECHA	7/02/2022
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO Y/O PROCESO: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

TOMO	NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A	NÚMERO RADICACIÓN	FECHA RADICACIÓN	REQUIERE RESPUESTA	FECHA DE LA RESPUESTA	CONSECUTIVO DE RESPUESTA	ASUNTO / REFERENCIA	OBSERVACIONES
1.9.8	CVODM1-1885-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA EL CORREDOR VIAL PR12+732-PR23+812 TRAMO 5003	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1886-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA EL CORREDOR VIAL TRAMO 5003 SANTA CECILIA PUEBLO RICO K25+000 A K25+ 700 Y K29+300 A K29 +600	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1887-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA LAS ZONAS DE CAIDA DE ROCAS EN EL K17+275 A K17+380 Y K18+620 A K18+ 865 RUTA5003	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1888-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA LOS PUENTES SANTISIMA TRINIDA PR 10+500 A PR10+550 Y QUIEBRA PR12+ 160 A PR12+ 160 A PR12+310 RUTA 5003	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1889-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL AMBIENTAL DE MARZO DE 2023	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1870-2023	viernes, 21 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE CINCUENTA 50 FICHAS TECNICO SOCIALES DE LA COMUNIDAD DEL CORREGIMIENTO SANTA CECILIA	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	39754	viernes, 21 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1871-2023	viernes, 21 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	ENTREGA DE CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PREVIO AL INICIO DEL PRIMER MANTENIMIENTO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1872-2023	sábado, 22 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMSION CONCEPTO GEOTECNICO PARA LOS PONTONES DEL PR19 (K19+135 K19+365) RUTA 5003	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 24 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1873-2023	lunes, 24 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	INFORME MENSUAL No 25	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	40126	lunes, 24 de abril de 2023	si				
1.9.8	CVODM1-1874-2023	lunes, 24 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION COMUNICADO CON RADICADO IVIAS DT RIS 22947-REFERENTE AL PARO ADELANTADO POR LAS COMUNIDADES NEGRAS	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1875-2023	lunes, 24 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	ENTREGA DE INFORME EJECUTIVO REPORTE DE DENUNCIA AMBIENTAL POR TAL DE INDIVIDUOS ARBOREOS EN EL MARCO DEL PARO REALIZADO POR EL CONSEJO COMUNITARIO COMUNIDADES NEGRAS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	40379	lunes, 24 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1876-2023	lunes, 24 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMSION OFICIO SS21409 REFERENTE AL CONCEPTO DE FAVORABILIDAD PAGA V2	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1877-2023	lunes, 24 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CVODM1-1877-2023 Remisión 48 fichas técnico-sociales, correspondientes a 44 reclamantes de la comunidad de Murrnbo	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	40471	lunes, 24 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1878-2023	martes, 25 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	APROBACION DE HOJA DE VIDA DEL INGENIERO ANDRES MAURICIO TAVERA PINZON	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 25 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1879-2023	martes, 25 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	APROBACION DE HV ING.ANDRES MAURICIO TAVERA PINZON RADICADO 20231150/1788	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 25 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1880-2023	martes, 25 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REITERACION No 6 SEGUIMIENTO CONTRO DE LAS ENTREGAS PENDIENTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1881-2023	miércoles, 26 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CVODM1-1881-2023 Alcance comunicación CVODM1-1875-2023 del 24 de abril de 2023, Entrega de informe ejecutivo reporte de denuncia ambiental por tala de individuos arbóreos en el marco del paro realizado por el consejo comunitario de las comunidades	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	41154	miércoles, 26 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1882-2023	miércoles, 26 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL ACTUAL ESTADO DE LA LOSA EN VOLADIZO DEL PR67+700 DE LA RUTA 5002	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1883-2023	jueves, 27 de abril de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Remisión informe semanal N°110 Módulo 1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	jueves, 27 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1884-2023	jueves, 27 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DE OFICIO SS23677 REFERENTE AL CUMPLIMIENTO COMPROMISOS DE ACTA DE REUNION No 48	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de abril de 2023	SI				
1.9.8	CVODM1-1885-2023	jueves, 27 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	INVITACION MESAS DE TRABAJO PREDIAL EN CIUDAD DE BOGOTA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de abril de 2023	NO				
1.9.8	CVODM1-1886-2023	viernes, 28 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION CONCEPTO ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA		SI				
1.9.8	CVODM1-1887-2023	viernes, 28 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMSION CONCEPTO ESPECIALISTA FORESTAL	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA		SI				

CORRESPONDENCIA ENVIADA

VERSIÓN	5
FECHA	7/02/2022
PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO Y/O PROCESO: CONSORCIO VIAL ODISEO M1

TOMO	NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A	NÚMERO RADICACIÓN	FECHA RADICACIÓN	REQUIERE RESPUESTA	FECHA DE LA RESPUESTA	CONSECUTIVO DE RESPUESTA	ASUNTO / REFERENCIA	OBSERVACIONES
1.9.8	CVODM1-1888-2023	viernes, 28 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE PROLONGAR SUSPESION PARA LA CONSTRUCCION DEL PUESTO DE SALUD GINGARABA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de abril de 2023	SI				
1.9.9	CVODM1-1889-2023	sábado, 29 de abril de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE INFORMACION DEL PROGRAMA DE GESTION SOCIAL	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 3 de mayo de 2023	SI				

ANEXO 2



INSTALACIÓN DE FORMALETA PARA LOSAS DE CONCRETO RIGIO MR45 - PR220+427 RUTA 5003



INSTALACIÓN DE CONCRETO RIGIO MR45 - PR220+427 RUTA 5003



INSTALACIÓN DE CONCRETO RIGIO MR45 - PR220+427 RUTA 5003



CONFORMACION DE SUBBASE GRANULAR PR22+470 RUTA 5003



CONFORMACION DE SUBBASE GRANULAR PR22+470 RUTA 5003



CONFORMACION DE SUBBASE GRANULAR PR22+470 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO ENCOLE BOX 2X2 PR22+007 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA ENCOLE BOX 2X2 PR22+007 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA ENCOLE BOX 2X2 PR22+007 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO LOSA DE APROXIMACION PUENTE LOS ANGELES PR10+700 RUTA 50RS01



APROXIMACION PUENTE LOS ANGELES PR10+700 RUTA 50RS01



INSTALACION DE CONCRETO LOSA DE APROXIMACION PUENTE LOS ANGELES PR10+700 RUTA 50RS01



RETIRO DE MATERIAL DE DERRUMBE PR19+000 RUTA 5003



RETIRO DE MATERIAL DE DERRUMBE PR20+007 RUTA 5003



RETIRO DE MATERIAL DE DERRUMBE PR20+040 RUTA 5003



INSTALACION DE FILTRO LONGITUDINAL PR39+650 RUTA 5003



INSTALACION DE FILTRO LONGITUDINAL PR39+650 RUTA 5003



INSTALACION DE FILTRO LONGITUDINAL PR39+710 RUTA 5003



TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES ACTIVOS PR41+050 RUTA 5003



TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES ACTIVOS PR41+050 RUTA 5003



TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES ACTIVOS PR41+050 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO ENCOLE ALCANTARILLA PR39+840 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA ALCANTARILLA PR39+840 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO ENCOLE ALCANTARILLA PR39+840 RUTA 5003

ANEXO 3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS		CÓDIGO		
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN	1	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		PAGINA	1 DE 8	

FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Capacitación ARL Hemorragias y uso de EPP PR 30+700



Descripción: Capacitación Reuso y manejo de aguas lluvias PR 30+700



Descripción: Capacitación ARL Hemorragias y uso de EPP PR 30+700



Descripción: Visita predio de compensación La Virginia

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	2	DE	8

FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Instalación Planta PR 30+700 trituradora ruta 5003



Descripción: Instalación Planta PR 30+700 planta concretadora ruta 5003



Descripción: Planta PR 30+700 materiales ruta 5003



Descripción: Planta PR 30+700 materiales ruta 5003

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Señalizacion frentes de obra ruta 5002



Descripción: Señalizacion frentes de obra ruta 5003



Descripción: Señalizacion frentes de obra ruta 5002



Descripción: Señalizacion frentes de obra ruta 5003

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	4	DE	8

FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Conformación en el Zodme de Giabra PR 6+500 ruta 5003



Descripción: Conformación en el Zodme de Giabra PR 6+500 ruta 5003



Descripción: Conformación en el Zodme del PR 9+500 ruta 5003



Descripción: Conformación en el Zodme del PR 9+500 ruta 5003

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	5	DE	8

FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Descapote Zodme PR 16+200 ruta 5003



Descripción: Descapote Zodme PR 16+200 ruta 5003



Descripción: Conformación en el Zodme PR 37 ruta 5003



Descripción: Conformación en el Zodme PR 37 ruta 5003

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS		CÓDIGO		
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN	1	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		PAGINA	6 DE 8	

FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Puntos ecologicos en obra



Descripción: Recolección de residuos sólidos en obra



Descripción: Recoleccion de residuos en obra



Descripción: Pozo para lavado de mixer Planta PR 30+700 ruta 5003

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	7	DE	8

	FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Lavado de piedra filtro en obra ruta 5003



Descripción: Riego de puntos criticos en obra ruta 5003



Descripción: Abastecimiento de agua en diferentes puntros en la obra ruta 5003



Descripción: Mantenimiento de unidades sanitarias portatiles en obrra PR 10+700 Ruta 50RS01

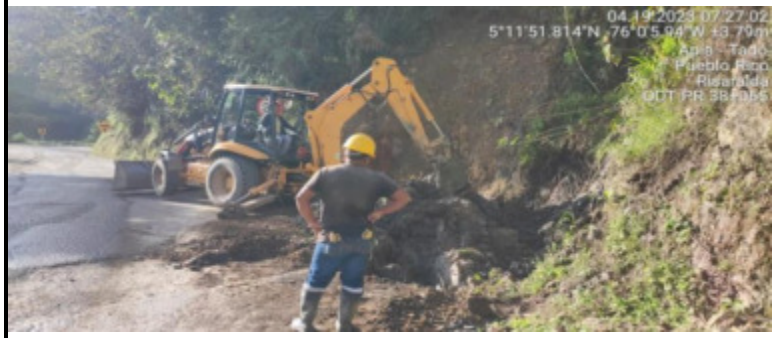
Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	8	DE	8

FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1757 DE 2020	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL ODISEO	**CONTRATO N°**	CONTRATO 1832 DE 2020		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DELPACIFICO 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.				



Descripción: Excavación en obra PR 38+065 RUTA 5003



Descripción: Excavación de terrazas PR 41+100 RUTA 5003



Descripción: Conformación de Zodme PR 9+500 RUTA 5003



Descripción: Marcación de maquinaria nueva en obra

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

ANEXO 4

- PR19+205 RUTA 5003 MD se instala concreto de 28 MPa en el encole de la obra transversal
- PR28+280 RUTA 5003, no se realizan actividades
- FRENTE 26: Se encuentra inactiva la obra de Construcción del puente Catequí a la espera de maquinaria para Conformación de llenos para fundir la pantalla del estribo 1 del PR56+470 RUTA 1307
- PR55+220 RUTA 5002 se funde zapata 1 pantallas del centro de salud de la Comunidad de Guayabal
- En el PR53+100 RUTA 5002: continua inactiva la Construcción del semi-viaducto por restricciones de la Comunidad de Guayabal
- En el PR03+300 RUTA 5002: Continua inactiva la construcción de losa en voladizo por restricciones de la comunidad de Santa-Cecilia
- se realiza conformación de subbase granular para la pinza de acceso de la escuela Blackichí
- PR9+500 RUTA 5003 MI: se continua con la conformación de material de provenientes de excavaciones y derrumbes en el sudme las vilas
- En el PR10+700 se continua demoliendo placa de pavimento para realizar el lleno estructural del muro de contención
- FRENTE 2: PR13+686 PUENTE PIJUNDA, se avanza en la soldadura de los vigas metalicas del puente Pijunda
- FRENTE 9 PR14+465 MD se desencofra caja de encole de alcantarilla En el PR14+525 RUTA 5003, se instala acero de refuerzo y formaleta en la caja de encole de alcantarilla. PR14+729 RUTA 5003, se funde losa inferior de la sección del Box Culvert izquierdo y se avanza en la construcción de los muros laterales
- PR14+650 RUTA 5003, se fragua acero y se funden dados para anclajes
- PR20+079 al PR20+056,7 RUTA 5003, se instala concreto MR-45 en berma-cuneta a margen izquierda de via.
- PR20+223,5 al PR20+377,5 RUTA 5003, se realiza instalación de MR-45 en berma-cuneta a margen derecha (sentido tabio)
- PR30+900 RUTA 5003, se observa la instalación de formaleta para muro lateral en el canal disipador

- FRENTE 5 PR21+026 en el Box izquierdo se realizo lleno estructural con material granular sobre la losa de obra transversal. En el PR22+029 RUTA 5003, se realiza limpieza de material de derrumbe sobre la excavación del box culvert 222, se funde en concreto de 28Mpa en el muro lateral del canal disipador.
- FRENTE 19: PR24+920 RUTA 5003, en el muro de Cimentación profunda se evidencia en el modulo 4 instalación en sección del voladizo, en el modulo 6 se fragua acero en la viga cabezal y en el modulo 2 se hace excavación para solado. Continuan con la excavación de la pila #10
- Punto Critico PR41+050 Ruta 5003, se continua con las actividades de corte de talud en la terraza N05
- PR42+430 Ruta 5003, no se realizan actividades en la obra transversal
- FRENTE 23: Punto Priorizado el Cisco PR44+430 Ruta 5003 MI, en la sección 5 se instala acero en la sección 5 del modulo 1 tambien se funde en concreto de 28 Mpa.
- FRENTE 24: Punto apto PR49+390 al PR50+063 Ruta 5003, no se realizo actividades en el sitio, falta terminar canal disipador
- FRENTE 1B: PR54+000 al PR56+600 Ruta 5003, no se realizan actividades.
- FRENTE 2B: PR56+600 al PR58+000, inactividad en el frente de trabajo
- Punto Critico Atención de emergencias PR1+30, canal Bocatoma PR8+900 Ruta 5OR503, no se realiza actividad de disipador y reparación de tuberia
- FRENTE 3 Muros PR10+200 Ruta 5OR503, se continua con la instalación de acero longitudinal del muro del canal disipador
- FRENTE los ANGELES PR10+910 Ruta 5OR503, se realiza izaje viga-Metalica N°2, se posicionó y se procede labores de soldadura y pintura permitiendo un buen manejo en el trafico vehicular.

05-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia un clima soleado, trafico vehicular regular. A continuación se mencionan las actividades desarrolladas en los frentes de obra:

- FRENTE 26: En el PR56+600 Ruta 1307, se encuentra inactivo la construcción del

puente Centegá"

- PR 94+200 Rum 5002, se continua con la fundida de pedestales para empotrar en la construcción del techo de salud de Gingerala
- En el PR 94+320 Rum 5002, continua activa la construcción del semivestidor para trabajadores de la Comunidad de Guayabo
- En el PR 94+320 Rum 5002, continua activa la construcción de las obras en las Cualidades por petición de la Comunidad de Santa Cecilia
- Se realiza colocación de material granular (base) junto con la excavación de filtro profundo a la plaza de acceso a la escuela Pedro Gaviria
- PR 94+500 Rum 5003 se continua fundición en tuberías del talud las cuales son material suficiente de excavaciones y derrumbes
- PR 94+420 Rum 5003 se funde concreto ciclopeo para nivelación y protección de base para recuperación de barra
- PR 94+320 Rum 5003, se ejecuta en el canal izquierda en fundida de los muros laterales de la sección del box culvert 3x2.
- PR 94+20 hacia mayores, se continua con la conformación de material granular
- PR 94+000 Rum 5003, se continuan con las excavaciones de talud
- FRENTE 2 PR 94+200 Rum 5003, no se ejecuta en la conformación de material granular (sub-base) en la margen derecha de vía.
- FRENTE 2 PR 94+000 Rum 5003 se continua con la remoción de derrumbe a la margen derecha de vía por poco restringido sobre capa vegetal. En el PR 94+220 se continua con la remoción de material de suelo en el lateral derecho
- FRENTE 5 PR 23+000 Rum 5003, se realiza instalación de concreto de 28 Mpa en el muro lateral del disipador
- PR 23+007 Rum 5003, se realiza encofrado de muro lateral de disipador
- FRENTE 13 PR 23+000 Rum 5003, se realiza fundamentación de lecho disipador en arcilla rojizas
- FRENTE 19 PR 24+020 Rum 5003 se realiza instalación de concreto de 28 MPa en sección 2 vaciado del muro 4, conformado por el diseño de viga en viga tubular de muro 2, se instala viga de viga tubular del muro 5 del muro de contención profundo.
- FRENTE 29 realizan la construcción de filtros longitudinales

- Puente Centegá PR 94+200 Rum 5003, se continua con las actividades de fundida de la tercera 4/5 para la preparación e instalación de andajes de la tercera 4/4
- PR 42+420 obra hidráulica Rum 5003, no se realizan actividades en el sitio.
- Puente Centegá Progresiva el tramo PR 94+420 Rum 5003 M 2, se levanta formaleta de la sección 6 del muro 2
- FRENTE 24 Progresiva, Frente 24 PR 94+420 Rum 5003, no se realizan actividades en el sitio, falta culminar sección de disipador
- FRENTE 28 PR 94+220 al PR 94+320 Rum 5003, no se realizan actividades
- FRENTE 28 PR 94+320 al PR 94+420, Rum 5003, fuente importada
- Rum Sector Atención de emergencias PR 94+020 canal izquierda PR 94+020 Rum 5003, en se realizan actividad en este sitio
- Puente Limones PR 21+220 Rum 5003 se continua con la instalación del acero longitudinal del cajón disipador
- Puente los Andes, Frente Rum 5003, no se evidencia actividad

03-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia día soleado, tráfico vehicular regular. A continuación se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra

- FRENTE 28: PR 94+420 Rum 1007 Continua activa la construcción del puente Centegá
- PR 94+200 Rum 5002, se fueron pedestales semanas de la cimentación del Centro de salud de la Comunidad de Gingerala
- En el PR 94+320 Rum 5002, Continua activa la construcción del semivestidor para trabajadores de la Comunidad de Guayabo
- En el PR 94+320 Rum 5002, Continua activa la construcción en las obras en viviendas por petición de la Comunidad de Santa Cecilia.
- Se realiza excavación de filtro profundo a la plaza de acceso a la escuela Gaviria
- PR 94+500 Rum 5003, se continua con la conformación de tuberías en el talud las cuales son material suficiente de excavaciones y derrumbes

- FRENTE 2 PR13+680 Ruta 5003, Inactivo la construcción del puente Pinula
- FRENTE 8 PR14+923 Ruta 5003, Fondo paso del total disponible. En el PR14+850 Ruta 5003, Continua inactivo la construcción de alcantarilla. En el PR14+916 Ruta 5003, Continua inactivo la construcción de alcantarilla.
- FRENTE 4 PR15+096, PR15+246 y PR15+300 Continua inactivos
- En el PR16+000 Ruta 5003, se continua con la explotación de terrazas
- FRENTE 7 PR16+226 al PR16+280 se realiza conformación de sub-base
- FRENTE 8 PR17+000 Ruta 5003, se realiza retiro de derrumbe en el costado derecho de la vía. En el PR18+200 Ruta 5003, se realiza remoción de derrumbe
- FRENTE 5 PR20+040 se funde Muro Natural disponible; En el PR20+020 se inicia excavación en roca para construcción de fosso.
- PR23+524, se realiza demolición de losa fracturada por sobre.
- FRENTE 19 PR24+920 Ruta 5003, se funde Viga tabezal de 1 metro de altura y del muro de contención.
- FRENTE 21 PR26+696 al PR26+735 margen derecho Ruta 5003, se continua con la instalación de filtro longitudinal.
- PR29+840 Ruta 5003 M2, se instala cuneo longitudinales en dovelas de alcantarilla
- FRENTE 23 PR44+430 Ruta 5003 M2 se excavo sección 3 del muro de contención (contrago)
- Ruta Punto Canal Derecha PR#+980 Ruta 5003S, se limpia por parte de la maquinaria encargada de apertura de drenajes (Mano izquierda)
- Puente Tampiles PR10+500 Ruta 5003S, se limpia encargado de muro lateral derecho
- Puente los Angeles PR10+830 Ruta 5003S, se realizo Soldadura en viguetas de 30 vigas metálicas #2 y #3

04 - 08 - 2023

Como durante la jornada laboral se evidencio alto caudal, trafico vehicular regular. A continuación se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de Obra:

- FRENTE 20: PR46+400 Ruta 1807 continua inactivo la construcción del

puente Cantabal

- PR55+200 Ruta 5002, se realiza extracción de viga de concreto del centro de salud de la comunidad de Engracia.
- PR61+800 Ruta 5003, continua inactivo la formación del mat-roadjuto por trabajadores de la comunidad de Cosmito
- PR64+400 Ruta 5004, Continua inactivo la construcción de losa en voladizo por petición de la comunidad de Santa Catalina
- Se realiza conformación en la pista de acceso de la escuela Pachos Bochchi
- PR91+920 Ruta 5003, se realiza conformación de terrazas en el acceso las VILLAS con material proveniente de excavación y derrumbes
- PR110+300 Ruta 5003, se continua con la fundida de concreto ciclopeo para conformar el tope estructural para la recuperación de la banca de C.T.
- FRENTE 9 PR114+725 Ruta 5003, en la margen izquierda se funde cuarta tranda del Box-Culvert. En el PR114+854 y PR114+895 continuan inactivos
- En el PR114+950 Ruta 5003, se continua dando para anclaje acereros
- En el PR115+195, PR115+245 y PR115+300 Ruta 5003 Construcción inactiva
- PR116+000 Ruta 5003 se realiza explotación mecanica para rehabilitación del talud en el costado derecho de la vía.
- FRENTE 2 PR13+686 Ruta 5003, Inactivo la construcción de puente pinula
- FRENTE 7 PR18+226 al PR18+280 Ruta 5003, se realiza en la terraceria de la vía conformación de material granular (sub-base) en el PR18+222 Ruta 5003, se realiza remoción de material proveniente de derrumbe
- PR19+320 Ruta 5003, se realiza remoción de material proveniente del corte de terrazas en la margen derecha de la vía
- FRENTE 5 PR20+240 se continua con la construcción del despalador
- PR23+524 Ruta 5003, Continua con la demolición de losa por fracturas
- FRENTE 19 PR24+920 Ruta 5003, se continua con la excavación en roca y se desencofra viga tabezal del modulo 1
- En el PR26+720 al PR35+735 ruta 5003 M2, Continuan las actividades de excavación e instalación de filtro longitudinal
- PR29+840 M2, se instala fundidas en los dientes del dovela de alcantarilla
- FRENTE 23, PR41+050 ruta 5003, Continuan con remoción de material proveniente del corte de talud, se perfila talud para instalación de adoquines

- CANAL GRAN BRETAÑA PR08+900 (Izquierda), se instala concreto en muro requerido de la sección del canal disipador.
- PUENTE LIMONES PR10+300 Ruta 5002, Continuan con las actividades de la construcción del canal disipador. Margen derecha del rouse.
- PUENTE LOS ANGELICOS PR10+310 Ruta 5002 continuan con la soldadura de topetas a viga diafragma entre las vigas #2 y #3.

06-04-2023

Clima Durante la jornada laboral se evidencio día soleado, trafico vehicular en condición regular. A continuación se menciona las actividades desarrolladas en los frentes de obra:

- PUENTE 25 DE MAYO PR56+400 Ruta 1307, Continua inactiva la construcción del puente CERTEGUI. En el PR55+200 Ruta 5002, Se continua con la excavación de vigas de cimentación del Centro de salud de Gingarabal.
- En el PR61+100 Ruta 5002, Continua inactiva la construcción del semi-viaducto por restricciones del Concejo Comunitario de Guayacto.
- En el PR63+300 Ruta 5002, Continua suspendida las actividades de la losa enviolatado por prohibición.
- Se fundieron 35 m de placa de acceso a la escuela de Pledras Pachecho.
- PR9+600 - PR5003 : se continua diagramando y conformando materiales sobrantes de excavaciones y derrumbes en el ZODME Las Vilma.
- Se fundieron cuñeros de confinamiento de viga estructural para recuperación de barra en el PR40+300
- PR43+620 : se encuentra inactiva la construcción del puente Tatiú
- Se encuentran inactivas las características de las siguientes obras de drenaje: 1. Alcantarilla PR34+417 ; alcantarilla PR34+465 ; alcantarilla PR34+525 , alcantarilla PR34+853 ; alcantarilla PR34+915 ; box coulvert PR34+300 ; box coulvert PR35+015, box coulvert PR35+245 y box coulvert PR35+303
- PR36+030 - R5003 : se realizó excavación para estabilización de talud.
- PR38+226 - PR38+305 R5003 : se realizo corrado e impermeación de subbase granular.
- Se realizó demolición de derrumbe en el PR39+010 R5003

- Se fundieron los muros laterales del canal disipador de la alcantarilla PR32+005 R5003
- PR38+580 PR38+630, margen derecho : continuan las excavaciones e instalación de filtro longitudinal.
- PR39+840 : continuan las actividades de instalación de formaleta en placas de descole de esta alcantarilla.

PUNTO CRÍTICO PR44+430, R5003 :

- Se retira formaleta de encofrado muro sección #7, muro de contención PR44+430
- Se realizan actividades de remoción de material de corte de talud PR45+050, R5003.
- Canal Gran Bretaña : se retira formaleta de encofrado muro 329, canal lateral Bretaña PR08+540 R50 R501
- Puente Limones PR10+290 R50 R502 : no se realizan actividades, el proveedor de servicios no dispone de personal en campo.
- Puente Los Ángeles PR10+310 R50 R501 : no se realizan actividades, el proveedor de servicios no cuenta con personal en campo.

06-04-2023

Jueves Santo : no se realizaron actividades

07-04-2023

Viernes Santo : no se realizaron actividades

08-04-2023

Sabado Santo : no se realizaron actividades

10-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia día soleado, tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas durante el día en los frentes de obra:

- 20+300 : se observa en el sector de Taitá a la comunidad afrodescendiente realizando protestas con el cierre total de la vía por incumplimientos por parte de los entes gubernamentales.
- 20+940 : se observa llegada de material granular. El contratista realiza conformación para el techo alternante en ambos carriles.
- 21+250 : se realiza conformación de material granular para llegar al nivel del techo : alternante en ambos carriles.
- 21+600 : se realiza actividad social o compromiso en la finca o predio del señor Gustavo Hincapié, retornando actividad en disposiciones por manejo de aguas.
- 22+007 : se realiza desencofrado del muro del canal disipador y se observa al proveedor de servicios instalar con el figurado de acero para aletas box coulvert.
- 24+920 : se observa al contratista que continua con la excavación de la pila #40 iniciando con la instalación de filtro y llena estructural en los módulos del 2 al 4 e instalación de formaleta en sección 3, vástago módulo 5.
- PR38+960 al PR38+980 canal derecho : se realizan actividades de conformación de base granular con material terraplén.
- PR38+940 al PR38+980 margen derecho : continuan las labores de excavación e instalación de filtro longitudinal.
- PR39+840 M. 329 : se libera encofrado de aletas de descole en esta alcantarilla.
- Se realizan actividades de terración de material de explanación en el PR41+050. se le recomienda al contratista de obra mayor señalización y regular tráfico durante las actividades.
- Continuan las actividades de instalación de acero en New Jersey muro PC PR44+430; se realiza cajeo para mejoramiento, sin embargo, dicha actividad no es aprobada por la interventoría dado que no se justifica su necesidad.
- RUTA 50 R5D1 : no se realizan actividades en el disipador de la alcantarilla PR03+030 ; canal Bretaña PR08+540 y canal disipador puente Limonar PR10+270. Los proveedores de servicio no disponen de personal en campo.
- Continuan las labores de soldadura en secciones metálicas de arriostramiento puente los Angeles PR30+730

11-04-2023

- 20+300, sector Taitá : continua el cierre total de la vía por parte de los comunidades afrodescendiente y su guardia cimarrona.

NOTA : se realizan conversaciones con la Defensoría del Pueblo, la fiscalía general para llegar a acuerdos, sin resultados positivos.

- 21+250 : se realiza por parte del contratista la conformación de material granular a nivel del techo : alternante en ambos carriles.
- 21+700 : se inicia con la instalación de formaleta para disipador faltante en alcantarilla módulo 329
- 22+400 : se inicia con la construcción de sellos en juntas en concretos MR-45 en ambos carriles.
- 24+920 : continua la instalación de filtro y llena estructural en los módulos 2 al 4 realizando instalación de concreto 28 MPD en la sección 3, módulo : 5. También continua la excavación en la pila #30 módulo 6.
- Se realizó toma de densidades en la capa base granular con material remanente y se verifica el cumplimiento de densidades GCM : 98,2 . se libera frente indicando al encargado de obra realizar impermeabilización para protección de la capa. se advierte que las fallas posteriores que se puedan llegar a presentar son responsabilidad y deben ser corregidas por el contratista.
- PR38+980 al PR39+020 : continua la excavación e instalación del filtro longitudinal.
- se retira formaleta de aletas en el descole de la alcantarilla PR39+840 M.1 y se da inicio a las excavaciones e instalación de soldado en caja en entrada de alcantarilla.
- Se realizan actividades de perfilamiento de talud para dados de anclaje y se avanza en las labores de terración de materiales de desmonte en el PR41+050
- Se instala acero horizontal en New Jersey muro punto crítico PR44+430, módulo 329
- Ruta R5D/R5D1 : se realizan labores de soldadura secciones metálicas de arriostramiento puente Los Ángeles PR30+730

Durante la jornada laboral se evidencia un día soleado, con un tráfico vehicular fluido

12-04-2023.

Clima: durante la jornada laboral se evidencia en la mañana día soleado y se presentan lluvias durante la tarde. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- 20+300: continua el cierre total de la vía por el paro de las comunidades afrodescendientes, dado los incumplimientos a acuerdos realizados por contratos anteriores.
- 20+630,75/633,75: se realiza instalación de concreto MR-45, en losas faltantes sobre box culvert, margen derecho.
- 20+900 y 21+065: el contratista continua con la figurada de arena para caja de encoles en alcantarillas del margen derecho.
- 21+245/295: se observa la llegada de material granular subbase y se inicia con la conformación en ambos carriles.
- 21+930: se realiza la instalación de formaleta para losa deslizador en la alcantarilla M320
- 22+315: se realiza conformación de subbase granular en la losa faltante sobre box culvert 2x2 M-320
- 23+600 - 750: se realiza conformación para lecho drenante en ambos carriles.
- 24+930: se continua con la excavación en la pila #10, módulo 6, e instalación de fillro y llero estructural en los módulos 2 al 5, muro de contención M320
- Se realiza la toma de densidades en la capa base granular con material remanente, se recomienda al encargado de obra realizar la imprimación para protección de la capa y que los fallos posteriores que se puedan presentar son responsabilidad y deben ser corregidos por el contratista.
- PR39+000 - PR39+090, margen derecho: continua la excavación e instalación del filtro longitudinal. Se recomienda al contratista evitar instalar contaminado y realizar los respectivos correcciones de material.
- PR44+450: se instala acero horizontal en New Jersey
- Continuan las actividades de remoción de material de explanación y perfilamiento de talud para dados de anclaje PR41+050, margen derecho.
- Ruta 5045.01: continuan actividades de soldaduras en secciones metálicas de

arriostramiento puente Los Ángeles PR30+330 R5045.01

13-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia día nublado y tráfico vehicular regular. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR38+030 R5003: se instala y se libera acero en aletas descole de alcantarilla.
- Continua la instalación de filtro longitudinal desde el PR39+000 al PR39+090 margen derecho.
- Se instala y se libera acero en caja encole alcantarilla PR39+840, continua llero en estructuras de aletas de descole.
- Se realizan actividades de conformación en base granular temporal en los PR40+030 al PR40+240, carril derecho.
- Continuan las labores de perfilamiento de talud para dados de anclajes, se realizan perforaciones para cierres entre anclajes y se ejecutan actividades de cargue y explanación de talud PR41+050, margen derecho.
- No se realizan trabajos en muro PR PR44+430, pues el proveedor de servicios no dispone de personal para esta actividad.
- Ruta 5045.01: se ejecutan actividades de soldaduras en secciones metálicas de arriostramiento a superestructura en puente Los Ángeles PR40+330
- 20+300: en las horas de la mañana se observa a la comunidad afrodescendiente en el costado de la vía, permitiendo el tránsito vehicular. Siendo las 10:45 a.m. proceden a obstaculizar el paso temporalmente hasta la 01:00 p.m.
- 18+260: el contratista inicia con la instalación de la formaleta para concreto MR-45 Losa, margen derecho.
- 19+000: se retoma remoción de derrumbe, margen derecho, con material sacado con destino al botadero PR 9+300, margen izquierdo.
- 19+320: se observa maquinaria en corte a explanación de talud, margen derecho.
- 20+900 y 21+065: se continua con el figurado de acero para cajas de encole en alcantarillado margen izq.
- 21+250: se observa la conformación de subbase granular, margen izq.
- 23+730: se inicia con la instalación de formaleta para muro lateral deslizador

en alcantarilla del margen izq.

- 23+770 : se realiza excavación para ciclópeo, labor social predio Gustavo Hincapié y se instala concreto de 14 MPa

- 24 - 720 : se continua con la instalación de hierro estructural y filtro en muro de contención, módulo 2 al 6, margen izq

14 - 04 - 2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia día nublado y tráfico vehicular en condición regular. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- Se toma densidad faltante en aproximación puente PR38+680 base permanente GC 93,8, no cumple, Por tanto se recomienda nuevo ensayo GC 96,3 , si cumple y se libera el tramo.

- Se realizan actividades de conformación base permanente desde el PR38+910 al PR39+060, carril derecho.

- Se ejecutan labores de excavación e instalación de filtro longitudinal desde el PR39+250 al PR39+500, margen derecho.

- Continua la instalación de acero en caja encole alcantarilla PR39+840, margen der

- Se realiza toma de densidades de la capa base granular material permanente desde el PR40+930 al PR40+240, cumple y se libera el tramo. Se recomienda al contratista realizar el corte de los juntos de pavimento y retirar el material granular suelto del eje antes de proceder con la compactación.

- Se realizan las actividades de cargue, tendición de material de explanación y perfilamiento de talud para doble de encoje PR43+050. Se tiene programado realizar actividades de transportamiento el día miércoles 19 de abril 2023

- 20+320 : continua el paro de los comunidades afrodescendientes, quienes realizan cierre total de la vía, sin permitir tránsito vehicular.

- 20+900/21+065 : se observa capa de material granular para lecho drenante, se realiza la conformación y posterior compactación en ambas calzadas.

- 21+250 : se realiza la conformación y compactación de subbase granular en costado derecho.

- 23+720 : se instala formaleta deflector en alcantarilla izq. Se realiza excavación para

ciclópeo, compromiso social del señor Gustavo Hincapié.

- 22+368,2 / 382,2 : se realiza instalación de concreto MR-45 en la losa faltante biselle sobre box culvert 232, margen izq.

- 23+600/740 : se realiza conformación de lecho drenante y posterior compactación en ambos carriles.

- 24+720 : continua con el hierro en estructura e instalación de filtro, iniciando con la instalación de formaleta, sección 2 vaciado módulo 2, Ubicando formaleta, sección 2 vaciado módulo 5, realizando instalación de concreto 28 MPa

15-04-2023

Clima: en la jornada laboral se presentó un día soleado y tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- 20+300 : continua el paro por parte de los comunidades afrodescendientes en el sector de Tadó, con cierre total de la vía.

- 20+900/21+065 : continua la conformación subbase granular costado derecho.

- 21+700 : continua la instalación de formaleta, muro lateral del descanso de la alcantarilla, margen izquierdo.

- Se realiza instalación de concreto 14 MPa en ciclópeo por compromiso social en el predio del señor Gustavo Hincapié.

- 22+100 : se realiza por parte de la topografía el acompañamiento para realizar chaflanes en terraza para anclajes, margen derecho.

- 22+368,2 / 382,2 : se adelanta la instalación de concreto MR-45 en bermo cuneta del margen derecho.

- 23+500 / 550 : se inicia con la excavación para filtro del margen derecho.

- 23+600 / 740 : se realiza conformación de lecho drenante en ambos carriles.

- 24+720 : se continua con excavación en pila #10 del módulo 6, realizando instalación de formaleta sección 2, módulo 2, muro de contención margen izq.

17-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia, en horas de la mañana, soleado y lluvias durante las horas de la tarde, un tráfico vehicular en condición regular. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas durante el día en los siguientes frentes de obra:

- PR38+300, R5003: se realiza compactación de materiales sobrantes de excavación en el zodme.
- Se construye filtro paralelo a la vía entre los PR38+420, PR39+480 R5003
- Se construyó terraplén de base granular PR39+230 - PR39+330, R5003, sin embargo, la interventoría no realizó aprobación debido los fallos presentados en el coltchón y las segregaciones.
- Se fundió caja de encole de la alcantarilla PR38+840
- Se encuentra inactiva la construcción del muro de contención PR44+900, R5003 sector El Cristo.
- Se encuentra inactiva la construcción de obras de drenaje en el PR49+500, sector Arenal seco.
- Se encuentra fabricando dados de anclaje estriados para anclajes activos en el talud PR45+300
- Se encuentra activa la construcción de la alcantarilla y del canal disipador del PR41+030, ruta 50R501 (obra de recuperación tras hundimiento de alcantarilla existente y erosión de la calzada)
- Se realiza excavación mecánica para construcción de placa de aproximación de estribo #2 del puente Los Ángeles PR30+300, Ruta 50R501
- 20+300: continua el paro de las comunidades afrodescendientes, quienes han optado por abrir paso vehicular en momentos específicos durante el transcurso del día.
- 20+900: se observa el armado de acero en caja de encole de la alcantarilla del margen derecho.
- 20+900 / 22+065: se observa aporte de material granular para lleno detrante, evaluando la conformación y compactación en ambos carriles.
- 22+065: se realiza armado de acero en caja de encole de la alcantarilla margen derecho.
- 21+245 / 215: se realiza liberación por topografía y densidades de subbase granular en el margen derecho, finalizando instalación de formaleta para concreto MR-45 quedando liberada.
- 22+800: se avanza con el corte de talud para anclajes y remoción de material producto del corte.
- 23+600 / 660 y 652 / 740: se observa maquinaria realizando excavación para filtro longitudinal, margen derecho.
- 23+600 / 740: se observa llegada de material granular para lecho detrante, realizando la conformación y compactación en ambos carriles.
- 24+720: se continua con la excavación para pila #10 módulo 6, seguido de la instalación de filtro y lleno estructural en los módulos 3-5, realizando instalación de concreto 28 MPa, en región 3 módulo 2, del muro de contención margen izquierdo.

18-04-2023

Clima: soleado en la mañana y nublado en horas de la tarde, un tráfico vehicular en condiciones regulares. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas durante el día en los siguientes frentes de obra:

- Se realiza conformación de material sobrante de excavaciones en el ZODME PR38+300 RUTA 5003.
- Se instaló formaleta para cabezal de descole de la alcantarilla PR38+065 ruta 5003
- Se cerró base granular del PR39+030 - PR39+230, se recibe por la interventoría desde el área de topografía con la siguiente observación: cortar 20 cm en los abscisas PR39+060 / 080.
- Se construye filtro longitudinal PR38+430 - PR39+480 RUTA 5003
- Se desencofró la caja de encole de la alcantarilla PR38+840 y se comienza a realizar el lleno estructural de la misma.
- Continua inactiva la construcción de la alcantarilla PR49+833 R5003, sector Arenal seco (falta terminar la pantalla de descole y canal disipador).
- Continua inactiva la construcción del muro de contención PR41+500 R5003 sector El Cristo.
- Continua inactiva la construcción de la alcantarilla PR41+030 RUTA 50R501
- Se conforma piso para placa de aproximación del estribo #2 del puente Los Ángeles PR30+300 R50R501, se reciben toma de densidades de dicha área:
- 20+300: se observa el retiro de las comunidades afrodescendientes del sector de Tadó, quedando el bloqueo vehicular restablecido en su totalidad en este sector.
- 20+900: se inicia con la instalación de formaleta para caja de encole en alcantarilla

del margen derecho.
- 20+900 – 21+315 : se realiza conformación de material granular para nivel de lecho diferente en ambos carriles.
- 21+065 : instalaciones de formaleta en caja de encole en alcantarilla del margen derecho.
- 21+245/235 : se observa formaleta para cunneta MC-45 y se instala para loza en la margen derecha.
- 22+320 : continua la emisión de material granulado en el corte de talud para anclajes activos en margen derecho.
- 22+430/540 : se observa llegada de material granular tipo subbase para la conformación y compactación en ambos calzadas.
- 23+600/340 : conformación de material granular para nivel de lecho diferente en ambos carriles y se continua con la excavación para filtro, iniciando con la instalación del geotextil y piedra filtro, margen derecho.
- 24+320 : continua la instalación de llaves estructural y filtro en muro de contención, iniciando con la instalación de formaleta, sección 2, modulo 3.

27-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia día soleado, mañana y tarde y un trafico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:
- Se realiza conformación de material colocado de excavación en el ZODME PR33+300 RUTA 501
- Se terminó de encofrar para fundir estribo y aletas de descole de la alcantarilla PR38+065 RUTA 5001.
- Se fomento desmonte en caja de base granular PR34+340 – PR34+380 y se recibió para posterior amplicación.
- Se encuentra instalando la construcción de filtro longitudinal en el PR39+480 por descargue/suministro de material de dicho filtro.
- Se realizan perforaciones en talud y se fabrican dados para anclajes activos en el PR43+050 RUTA 5001
- Se encuentra instalando la construcción del muro de contención PR44+500 (sector El Cristo)
- Se encuentra instalando la construcción de la alcantarilla PR49+830 (sector abajo seco)

- Se encuentra instalando la alcantarilla PR59+650 RUTA 5001 (sector abajo seco)
- Se encuentra actualmente en construcción de la alcantarilla PR+030 RUTA 5001, se instalaron formaletas para canal diagonal (placa entrada)
- Se figuró área de referencia para obra de aprovechamiento del retiro #2 del puente Los Angeles, PR60+800 RUTA 5001
- 18+230, 4/308,5 : se evidencia instalación de concreto MR-45 en loza, margen derecho, sector La Colonia.
- 19+000 : terminación de diseñito con subbase por parte del contratista, la misma se encuentra en el acceso PR19+250
- 19+320 : corte de talud y retiro de material sin utilidad.
- 20+900 : se continua con la instalación de formaleta en la caja de encole en la alcantarilla del margen derecho, evidencia instalación de concreto 28 MPa.
- 21+065 : se inicia con la instalación de formaleta en caja de encole, alcantarilla margen derecho.
- 21+265 : se observa excavación manual e instalación de aislado para disposición en box culvert, margen izquierdo.
- 22+200 : se inició a retirar corte de talud, margen derecho, para anclajes activos.
- 22+430/540 : continua la conformación y compactación de subbase granular en ambos carriles.
- 23+600/340 : continua la instalación de filtro longitudinal, margen derecho, realizando la conformación y compactación de lecho diferente en ambos carriles.
- 24+320 : se realiza instalación de formaleta, sección 2, modulo 3 en muro de contención, continuando con el llave estructural e instalación de filtro módulos 4 y 5

30-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia lluvias moderadas en la mañana y aguacero en horas de la tarde, con un tráfico vehicular bueno. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:
- PR38+65, esta 5001 : se fundió la pantalla y aletas de descole de la alcantarilla.
- Se construyó filtro longitudinal entre los PR39+490 – PR39+550
- Se encuentra instalando los frentes de cerca de base granular en el PR38 debido a las

fluviso que se presentan en el sector.
- se tensionaron 14 anclajes activos en el talud del PR41+050, ruta 5003
- Continua inactiva la construcción del muro de contención PR44+500, ruta 5003 (sector El Cristo).
- Continua inactiva la construcción de la alcantarilla PR4+830, ruta 5003 (sector Zanjo Seco).
- Continua inactiva la construcción de la alcantarilla PR55+650, ruta 5005.
- se fundió la placa del canal disipador PR3+030, ruta 50R503.
- se instaló acero de refuerzo para el puente Los Angeles, estribo #2, placa de aproximación.
- 20+435 / 465 : se inicia actividades en el sector de Taibá con cajeo para mejoramiento en subbase granular, margen izquierdo.
- 20+900: se realiza instalación de concreto 28 MPA en caja de encole alcantarilla, margen derecho.
- 20+900 / 21+065 : se inicia excavación en roca para filtro longitudinal, margen derecho.
- 21+065 : se observa el inicio de la instalación de formaleta en caja de encole, margen derecho.
- 22+007 : se inicia con la instalación de acero para aletas box culvert 2X2, margen derecho.
- 22+430 / 540 : se continua con la conformación y compactación de subbase granular en ambos carriles.
- 23+600 / 940 : se continua con la instalación de filtro longitudinal, margen derecho.
- 24+320 : se realiza instalación de concreto 28 MPA en aleta 2 estribo 3, continuando con el lleno estructural e instalación de filtro en muro de contención, margen izquierdo.

23 - 04 - 2023

Clima: durante la jornada laboral se evidencia día nublado, mañana y tarde, con tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:
- 20DME PR37+300: se realiza conformación de material de relleno sobrante de excavaciones y explanaciones.

- Se fundió la losa inferior de la caja de encole de la alcantarilla PR32+065 y se instala formaleta para paredes de dicha caja.
- PR37+300: se encuentra inactivo el frente de obra de cerrado de caja granular.
- PR37+500 - PR39+590, ruta 5003: se construye filtro longitudinal.
- PR41+050, ruta 5003: se realizan perforaciones para anclajes y se fabrican dados para los mismos.
- PR44+500, ruta 5003: continua inactiva la construcción del muro de contención, sector El Cristo.
- PR49+833: continua inactiva la construcción de la alcantarilla, sector Zanjo Seco.
- PR55+650, ruta 5005: continua inactiva la construcción de la alcantarilla (falta pantalla de descole).
- PR3+030, ruta 50R503: se instalaron formaletas para muros del canal disipador.
- Se fundió la losa de aproximación del estribo #2 del puente Los Ángeles PR30+700 y se realizan excavaciones para la construcción de la losa de aproximación del estribo #1.
- 20+420 / 500: se realiza cajeo y conformación de material granular subbase en ambos carriles.
- 20+670,75 / 679,75: se observa instalación de formaleta para barrera aneta, margen derecho, quedando liberada.
- 20+900 / 21+065: se continua con la excavación en roca para filtro longitudinal, margen derecho.
- 21+065: se observa la instalación de formaleta en caja de encole alcantarilla, realizando la instalación de concreto 28 MPA.
- 22+007: se realiza instalación de soldado para losa entre aletas, caja de encole box culvert 2X2, margen derecho.
- 22+369,2 / 381,2: se realiza instalación de formaleta para barrera aneta, quedando liberado, para instalación de concreto MR-45, margen izquierdo.
- 22+430 / 540: se continua con la conformación, cerco y compactación de subbase granular en margen izquierdo.
- 23+600 / 940: se observa inactividad en filtro longitudinal por parte del contratista.
- 24+320: continua la excavación de pila 30, módulo 5, realizando instalación de box filtro y lleno estructural. En los módulos 2 y 3 se inicia con la instalación de formaleta en secciones 4, módulo 4, muro de contención, margen izquierdo.

22-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta día con lluvia en la mañana y soleado en la tarde, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:

- PR38+045 margen derecho: se instala formaleta para caja de encole de la alcantarilla.
- PR38+390 - PR38+500, ruta 5003 margen derecho: se realizó compactación de tramo de base granular.
- PR39: se encuentra inactiva la conformación de base granular.
- PR41+000, ruta 5003: se realizan exploraciones para instalación de anclajes activos.
- PR44+500, ruta 5003: continua inactiva la construcción del muro de contención.
- PR49+833, ruta 5003: continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR55+650: continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR1+080, ruta 50R503: se fundieron muros laterales y tramo placa de canal disipador.
- PR10+900, ruta 50R503: se fundió solado de limpieza en concreto de 14 MPA para la placa de aproximación del estribo #1 del puente Los Angeles.
- 20+435 / 485: continua la conformación de subbase granular en el sector de Tarbá, margen izquierdo, quedando pendiente para liberación.
- 21+065: se realiza instalación de concreto 28 MPA en caja de encole, alcantarilla
- 22+007: se realiza armado de acero en losa entre aletas, box culvert 2x2, margen derecho, realizando instalación de concreto en losa entre aletas.
- 22+400: se realiza corte de talud para anclajes activos, margen derecho.
- 22+470 | 540: se observa el contratista que continua con la conformación a cero de material granular tipo subbase en el contacto directo (pendiente para su liberación)
- 23+770: se inicia por parte del contratista la excavación y demolición de aletas existentes para prolongación de box culvert, margen derecho.
- 24+310: continua la instalación de filtro y llero estructural, realizando la instalación de concreto de 28 MPA en sección 2, módulo 4, muro de contención, margen izquierdo.

24-04-2023

Clima: durante la jornada se presenta día soleado y un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:

- PR38+045: se instaló formaleta y se fundió placa de encole de la caja de encole de la alcantarilla.
- PR39+390 - PR39+500, ruta 5003, margen derecho: se realizó corte del tramo de base granular. (no se recibe por segregación)
- PR39+580 - PR39+660, ruta 5003, margen derecho: se conformó tramo de filtro longitudinal.
- PR41+030, ruta 5003, margen derecho: se realizan perforaciones para anclajes.
- PR44+500, ruta 5003: continua inactiva la construcción del muro de contención.
- PR49+833, ruta 5003: continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR01+030, ruta 50R503: se realizó encofrado de tramo de muro lateral izquierdo del canal disipador.
- PR10+700, ruta 50R503: se instaló acero de refuerzo para la losa de aproximación del estribo #1 del puente Los Ángeles.
- 16+000: se retoma la remoción del derrumbe en el talud del margen derecho, el material es conducido al botadero PR9+300.
- 19+000: se retoma la remoción de material de derrumbe en talud, margen derecho, el cual es trasladado a la planta.
- 20+435 / 485: se realiza liberación por densidades y topografía de tipo de subbase granular, realizando la instalación de formaleta para concreto MR-45 margen izquierdo.
- 21+065: se observa la excavación manual para disipador de la alcantarilla, margen izquierdo.
- 22+007: se realiza armado de acero e instalación de formaleta en aletas box culvert, margen derecho.
- 22+030: se realiza remoción de derrumbe en talud, margen derecho, con destino al botadero PR9+300.
- 20+035: se inicia con la excavación para muro de contención, margen izquierdo.
- 22+470 | 570: continua la conformación de subbase granular, margen izquierdo.
- 23+770: se realiza excavación para prolongación de box culvert, margen derecho.
- 24+310: continua la instalación de llero y filtro, en módulos 2 al 4, realizando

la instalación de formaleta, resane vástago módulo 2 y vaciado de concreto 28 MPa en la pila #10, módulo 6, muro de contención.

25 - 04 - 2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta mañana soleada y lluviosa en la tarde, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:

- PR37+300, vía 5003: se realiza conformación de materiales sobrantes en el ZODME
- PR38+065, vía 5003: se terminó de instalar formaletas para la caja de anclaje de la alcantarilla.
- PR39+500 - PR39+600, vía 5003, margen derecho: se realiza cerca de base granular.
- PR39+650 - PR39+730, vía 5003, margen derecho: se construye filtro longitudinal
- PR40+080 - PR40+280: se extiende instalación de base granular
- PR41+050, vía 5003: se realizan perforaciones en talud para instalación de anclajes activos.
- PR44+500, vía 5003: continua inactiva la construcción del muro de contención sector El Cristo.
- PR49+833, vía 5003: continua inactiva la construcción de la alcantarilla
- PR55+650, vía 5003: continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR1+050, vía 50R501, margen derecho: se instala acero de refuerzo y formaleta para sección de muro lateral izquierdo del canal disipador.
- PR10+700, vía 50R501: se finalizó la losa de aproximación del estribo #1 del puente Los Ángeles, en concreto estructural de 4000 Psi.
- 0+700: se observa llegada de material del derrumbe del 16+000, el cual se extiende y se compacta para labor social en el ZODME
- 11+800 | 12+100 | 13+500: se observa material sobre la vía producto de derrumbes y se solicita al contratista su remoción.
- 16+000: se observa remoción de material producto del derrumbe en talud, margen derecho con destino al ZODME PR0+700.
- 19+000: continua la remoción de escombros por derrumbe en el margen derecho
- 20+435 | 485: se observa formaleta para losa en concreto MR-45, el cual no

se instala por falta de insumos en la planta de concreto.

- 22+003: continua la instalación de formaleta para alcantarilla box culvert 2x2 margen derecho.
- 22+035: se realiza excavación para módulo 1 y 2 del muro de contención, margen izquierdo.
- 22+470 | 570: el contratista continua con la conformación y compactación de subbase granular en margen izquierdo.
- 23+770: no se realizan actividades en prolongación de box culvert 2x2 margen der.
- 24+720: se realiza llenos estructural y filtro en los módulos 2 al 5, margen con el armado de aceros para viga cabezal en módulo 6, a la espera de concreto 28 MPA para resane vástago, módulo 2 en el muro de contención.

26 - 04 - 2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta mañana soleada y lluviosa en la tarde, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:

- PR38+065, vía 5003: se fundió la caja de anclaje de la alcantarilla.
- PR39+600 - PR39+730, vía 5003, margen derecho: se realizó cerca de base granular
- PR39+730 - PR39+830, vía 5003, margen derecho: se construyó filtro longitudinal
- PR41+030, vía 5003: se realizan perforaciones para los anclajes activos.
- PR44+500: continua inactiva la construcción del muro de contención, sector El Cristo.
- PR49+833, vía 5003: continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR55+650, vía 5003: continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR01+050, vía 50R501: se instala encofrado para canal disipador.
- PR10+700, vía 50R501: se realizan llenos estructurales de los estribos del puente Los Ángeles.
- 0+700: continua la compactación del material proveniente de derrumbes en ZODME y trampa labor social.
- 16+000: se observa llegada de maquinaria "retroexcavadora" para retomar con el corte de talud en margen derecho.
- 19+000: continua la remoción del derrumbe en talud, margen derecho.

- 20+425 | 486.5 : se realiza instalación de concreto MR-45 , en loza margen izquierdo sector Tarbá.
- 22+093 : se realiza instalación de concreto 28 MPA en aletas derecha e izquierda en box culvert 2*2 , margen derecho.
- 22+035 : se realiza vaciado de solado, iniciando con el armado de acero en zapata módulo 1 y 2 , en muro de contención margen izquierdo , realizando excavación para canal disipador en margen derecho.
- 22+430 | 530 : se lleva por parte de topografía y densidades del frente subbase granular en margen izquierdo.
- 23+650 | 750 : se termina con la instalación de filtro longitudinal en margen derecho.
- 23+770 : el contratista inicia actividades en prolongación de box culvert , margen derecho.
- 24+320 : continua el lleno estructural y se realiza instalación de concreto 28 MPA en reglas de viaztago , módulo 2 , continuando con el armado de acero para viga cabezal en módulo 6 del muro de contención.

27 - 04 - 2023

Clima : durante la jornada laboral se presenta mañana soleada y tarde nublada en la tarde , con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación , se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes :

- PR38+065 : se realizó llenó de la caja de anclaje de la alcantarilla .
- PR39+900 , ruta 5003 , margen derecho : se realizó cerco de frente de base granular. Para tener en cuenta : queda en observación para corrección por segregaciones .
- PR39+320 - PR39+928 , ruta 5003 , margen derecho : se construyó filtro longitudinal
- PR43+050 , ruta 5003 : se realizan las perforaciones e instalaciones de dados de concreto para anclajes activos .
- PR43+430 , ruta 5003 : se fundió concreto ciclópeo para recuperación de gaviones y concreto de 14 MPA para solado de limpieza para canal disipador.
- PR44+500 , ruta 5005 : continua inactiva la construcción del muro de contención.
- PR49+833 , ruta 5008 : continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR55+650 , ruta 5003 : continua inactiva la construcción de la alcantarilla.
- PR3+030 , ruta 504803 : se funde las aletas de descole de alcantarilla y muros del

canal disipador.

- PR10+900 , ruta 508301 : se realiza llenó estructural del estribo #2 del puente Los Ángeles.
- 35+850 : se realiza remoción de excedentes del derrumbe en ambos carriles , material que es transportado para la planta PR34+300
- 22+800 : se realiza remoción de material rocoso del derrumbe , margen derecho , sector la quiebra .
- 22+500 : se observa la remoción de material rocoso sobre el margen derecho.
- 36+000 : se observa la maquinaria realizando corte de talud sobre derrumbe en la última terraza , margen derecho.
- 19+900 : se realiza corte en talud , margen derecho , realizando cargue de material con destino a la planta.
- 19+000 : no se realiza remoción , se observa pasa restringido por el canal del margen derecho , con material sobre el canal izquierdo.
- 19+320 : se retoma la actividad de corte de talud o explanación para garantizar el ancho de la vía en talud , margen derecho.
- 20+900 | 21+066 : inicia la excavación para filtro longitudinal , margen derecho , junto con su instalación.
- 21+245 | 293.5 : se observa formaleta para concreto MR-45 en berma cuneta , realizando la instalación de concreto en el margen derecho.
- 22+035 : se realizó la instalación de concreto 28 MPA en zapata , módulo 1 y 2 , iniciando con la instalación de formaleta y acero en 1 sección viaztago módulo 2 e instalación de concreto , sección 1 módulo 2 muro , margen izquierdo.
- 22+430 | 530 : el contratista realiza la instalación de formaleta para loza en concreto MR-45 , margen izquierdo ; tramo liberado por topografía y densidades.
- 23+600 | 750 : el contratista realiza cerco a conformación de lecho derrame en ambos carriles.
- 23+770 : se instala solado para prolongación en box culvert 2x2 margen derecho.
- 24+320 : continuas la instalación de filtro y llenó estructural.

* Se realiza liberación de viga cabezal , levantamiento de viaztago , instalando concreto 28 MPa en viga cabezal módulo 6.
* Se realiza formaleta para sobre módulo 3 realizando la instalación de concreto 28 MPA

28-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta día soleado con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:

- PR56+400, ruta 1503: continua inactiva la construcción del puente Cóctegui y falta aletas de estribos, estructura metálica y placa.
- PR61+100, ruta 5003: continua inactiva la construcción del semiviaducto y falta la instalación de viga metálica y placa en los módulos 3, 4 y 5.
- PR63+700, ruta 5003: continua inactiva la construcción de las obras de recuperación de calzada.
- PR67+700, ruta 5003: se encuentra inactiva la construcción de muro y canal para mitigar la pérdida de la banca. Falta terminar canal y reemplazar placa.

* Continua inactiva la construcción del puente Piranda.

- PR13+686, ruta 5003: falta izar las vigas metálicas, instalar elementos de arriostramiento y fundir placa de rodadura.
- PR34+308: se encuentra inactiva la construcción de la alcantarilla y falta disipador.
- PR34+301, ruta 5003: se encuentra inactiva la construcción de la alcantarilla y falta la estructura de descole.
- PR34+423, ruta 5003: se encuentra inactiva la construcción de la alcantarilla y falta canal de descole y disipador de energía.
- PR34+465: se encuentra inactiva la construcción de la alcantarilla. Falta cortar disipador.
- PR34+595: se encuentra inactiva la construcción de la alcantarilla. Falta caja de descole y canal disipador.
- PR34+649: se encuentra inactiva la construcción de la alcantarilla. Falta caja de descole y canal disipador.
- PR34+700: se instala formaleta para muro lateral del canal disipador. El box culvert de doble abertura se encuentra a la mitad, falta construir margen derecha de descole.
- PR34+859: se encuentra inactiva la construcción de la alcantarilla. Falta caja de descole y sobrezol de descole.
- PR35+035: se encuentra inactiva la construcción del box culvert, se encuentra a la mitad, faltándole el margen derecho de la vía o sección de descole.
- PR35+245: se encuentra inactiva la construcción del box culvert 4,5 x 3,5, pues falta todo el descole.

- Se encuentra inactiva la construcción del box culvert 2x2. Falta la construcción de la placa y aletas de descole.
- PR46+030, ruta 5003: se realizan exploraciones (levantes) de talud para estabilización en el PR46+030, ruta 5003.
- PR47+600, ruta 5003: se realiza exploración en el talud.
- PR39+200, ruta 5003: se realiza remoción de derrumbe.
- 20+900/21+065: continua la excavación para filtro longitudinal, margen derecho, iniciando con la instalación del geotextil y piedra filtro.
- 22+035: se observa el desencofrado de 1 sección del muro módulo 2, iniciando con el armado de formaleta para 1 sección módulo 3, muro de contención margen izq.
- 22+463,2/520: se realiza liberación de formaleta por parte de topografía. Se instala el concreto MR-45 en loza, margen izq.
- 23+600/750: continua la conformación de lecho drenante en ambos costados, se observa la llegada de material granular para llenar a este de drenante.
- 23+770: el contratista inicia con el armado de acero para prolongación en box culvert 2x2, margen derecho.
- 24+930: se observa el armado de acero en vigotas, módulo 6.

* Se inicia con el armado de formaleta en reglas vigotas, módulo 4, realizando la liberación por parte de topografía en muro de contención, margen izquierdo.

29-04-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta lluvia en la mañana y soleado en la tarde, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes:

- PR56+400, ruta 1503: se fundió el muro espaldar del estribo #1 del puente Cóctegui.
- PR61+100, ruta 5003: continua inactiva la construcción del semiviaducto.
- PR63+700, ruta 5003: continua inactiva las obras de recuperación de la calzada.
- PR9+600, 300PE Las Vegas: se realiza conformación de material sobrante de explanaciones y derrumbes.
- PR30+300, ruta 5003: se encuentra inactiva la construcción del canal disipador.
- PR13+686, ruta 5003: continua inactiva la construcción del puente Piranda.
- PR14+303: continua inactiva la construcción de la alcantarilla.

- PR34+340 – PR34+370 : se realiza apuntalamiento de alcantarilla.
- PR34+525 : continua ejecutiva la construcción de la alcantarilla
- PR34+700 , nota 5003 : continua ejecutiva la construcción del canal disipador
- PR34+900 : continua ejecutiva la construcción del box culvert
- PR34+85 , nota 5003 : continua ejecutiva la construcción de la alcantarilla
- PR34+095 : continua ejecutiva la construcción de la alcantarilla
- PR35+015 , nota 5003 : continua ejecutiva la construcción del box culvert
- PR35+245 : continua ejecutiva la construcción del box culvert
- PR35+300 : continua ejecutiva la construcción del box culvert
- PR35+080 , nota 5003 : se realiza explanación y terraceo para estabilización del talud
- PR33+580 , nota 5003 : se realiza remoción de derrumbe.
- 20+920 / 22+045 : no se realizan actividades , ni en excavación , ni en instalación de filtro longitudinal, margen derecho.
- 22+009 : se realiza lleno estructural en aletas box culvert 2x2 , margen derecho
- 22+040 : se realiza instalación de concreto 28 MPA en 1 sección , muro de contención izquierdo , módulo 1
* Se observa material sobre la vía, producto de los fuertes flujos durante la noche anterior, el cual es removido y acopiado a un lado de la vía.
- 22+520 : continua la instalación de concreto MR-45 en losa , margen izquierdo
- 23+600 / 24+0 : continua la conformación y compactación de material granular lecho diamante en ambos carriles
- 23+930 : se observa acero para prolongación de box culvert saturado por material de derrumbe debido a los fuertes flujos de anteanoche su limpieza.
- 24+320 : se inicia la instalación de formaleta para 1 sección en vaciado módulo 4 , sin realizar instalación de concreto 28 MPA en este módulo 4 . El contratista deja actividad para el día martes.

01-05-2023

Jueves Primero de mayo (Festivo) no se ejecutan actividades en obra

02-06-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta día soleado con un fuerte viento vehicular en tramos considerables. A continuación, se mencionan las actividades ejecutadas en los diferentes frentes :

- PR36+400 , nota 3309 : se desencofró el muro izquierdo del estribo #2 del puente Florida

- PR64+400 : se realizan labores de adecuación del canal izquierdo de la vía en el sector de Piedras del Olvido. Se encuentra ejecutiva la construcción del geomaterial.
- PR63+900 , nota 5003 : se encuentra ejecutiva la construcción de obras para recuperación de cunetas.
- PR91+500 , nota 5003 : se realizan conformaciones en 3000ML las Vías.
- PR40+300 : se instalan formaletas para muros laterales del canal disipador.
- PR32+685 , nota 5003 : se construyó filtro horizontal para llevo del estribo #2 del puente de Florida.
- PR33+656 , nota 3309 : continua soldando secciones de vigas metálicas , puente Florida.
- PR34+000 – PR44+080 , margen izquierdo : se realiza cerco.
- Se encuentran ejecutivo los siguientes obras de drenajes.
1. Alcantarilla PR34+324 : falta descole.
2. Alcantarilla PR34+544 : falta caja de entrada.
3. Box culvert PR34+700 : falta sección derecha y descole.
4. Alcantarilla PR34+851 : falta entrada y descole.
5. Alcantarilla PR34+915 : falta entrada y descole.
6. Box culvert PR35+345 : falta sección derecha y descole
7. Box culvert PR35+320 : falta descole.
- PR34+080 : se realiza explanación y terraceo para estabilización de talud
- PR33+380 , nota 5003 : se realizó remoción de derrumbe.
- 20+220 / 20+325 : se realiza limpieza por parte de la topografía y toma de densidades en bajos material granular subbase para instalación de concreto MR-45 margen izq
- 20+920 / 22+045 : se observa excavación terminada para filtro longitudinal margen derecho , sin actividad por parte del pentalar de avance.
- 22+245 / 22+15 : se realiza limpieza de subbase granular y de formaleta para losa en concreto MR-45
- 22+035 : se observa formaleta para vaciado módulo 2 , quedando limitado por topografía.
- 23+580 : se trabaja con limpieza en box culvert margen derecho para prolongación , continuando con la perforación de bases existentes para volver anclajes para su prolongación.
- 23+600 / 24+0 : continua la conformación de lecho diamante en ambos carriles
- 23+930 : no se observa actividad en box culvert 2x2 para su prolongación.
- 24+320 : se realiza instalación de concreto de 28 MPA en este vaciado módulo 4

Grupo Bancolombia Capital

Medellín, 17 de abril 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 marzo de 2023 un valor de **$ 54,945.18**

Dado lo anterior, confirmamos que los rendimientos por valor de **$ 54,945.18** fueron pagados a la cuenta corriente N°61011094 del Banco de la Republica a nombre de la DIRECCIÓN GENERAL DE CRÉDITO PÚBLICO Y TESORO NACIONAL con Nit. 899.999.090.

Por último, informamos que el pago de los rendimientos se realiza mes vencido.

Cordialmente,

P/A Cristina Palacio O.

ROSA MARGARITA ARBOLEDA VASQUEZ
Jefe de Negocios Fiduciarios
CMR

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**	$54.945,18
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
04/04/2023		*******1274	AHO	BANCOLOMBIA S.A	61011094	SEB	BANCO DE LA REPUBLICA	$54.945,18	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 2023/02/28 HASTA 2023/03/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 17-000012-74
017 SUCURSAL SABANETA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	278,243,388.48	***SALDO PROMEDIO***	***$***	215,990,282
TOTAL ABONOS	***$***	878,045.18	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	262,289,092.99	***VALOR INTERESES***	***$***	54,945.18
SALDO ACTUAL	***$***	16,832,340.67	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
1/03	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-220,107.31	278,023,281.17
1/03	PAGO A PROVE GEOMATRIX S.A.S			-55,026,829.00	222,996,452.17
2/03	ABONO INTERESES AHORROS			3,665.70	223,000,117.87
3/03	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-1,839.21	222,998,278.66
3/03	DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA	OF ADMINISTRATIVA		-459,804.54	222,538,474.12
28/03	ABONO INTERESES AHORROS			47,560.89	222,586,035.01
29/03	PAGO DE PROV CONSORCIO MEGAV			823,100.00	223,409,135.01
30/03	ABONO INTERESES AHORROS			3,672.48	223,412,807.49
31/03	ABONO INTERESES AHORROS			46.11	223,412,853.60
31/03	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-823,029.93	222,589,823.67
31/03	PAGO A PROVE CEMENTOS ARGOS			-51,135,948.00	171,453,875.67
31/03	PAGO A PROVE ARMETALES S.A			-154,621,535.00	16,832,340.67
	FIN ESTADO CUENTA				