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

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

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

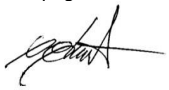
Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1

INFORME MENSUAL No. 29 julio

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	11
2.3	Inventario y estado inicial de la vía	12
2.4	Características técnicas del proyecto	13
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**	19
3.1	Información general del contrato	19
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes	21
3.3	Seguimiento Ítems no previstos	91
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría	92
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**	94
4.1	Informe Semanal	108
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	121
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	123
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	129
4.5	Estado General del Tiempo	133
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	138
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	141
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	147
4.9	Otros documentos seguimiento mensual	
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	150 152
	• Seguimiento Programa de Obra	154
	• Seguimiento Programa de Inversiones	188 190
	• Actas de Comité de Obra	192
	• Actas de Reunión	196
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	96
5.1	Información general del contrato	96
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor	98
5.3	Informes especialistas y profesionales	203
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC	240
5.5	Informe matriz de riesgos.	99
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría	100
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.	100

6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	102
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	242
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	245
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	247
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	249
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	253
6.6	Otros documentos seguimiento mensual	
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	288
		290
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	293
	• Seguimiento al Plan de Cargas	293
7	**Conclusiones y recomendaciones**	103
8	**Anexos**	104
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo	293
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras	303
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas	305
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente	321
	Soportes de Buen Manejo de Anticipo	

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 101



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°29

PERIODO DEL 01 AL 31 DE JULIO 2023

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN No.	FECHA	PAGINAS	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	COPIA CONTROLADA	
				SI	NO
1	05 de agosto 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	05/08/2023
2	ARCHIVO CONSORCIO	05/08/2023

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: 5/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ **PERIODO MES:** jul-23

CONTRATO DE OBRA No.: 1757 DE 2020

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

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

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

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

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

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	KM	9,26
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	KM	6,0
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	7,2
	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	$ 4.350.719.845,60	31.793.722,00	4.382.513.567,60
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	$ 952.687.535,30	$ 181.010.632,00	$ 1.133.698.167,30
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD			$ -
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%)	$ 7.758.590.735,00	$ 56.697.394,00	$ 7.815.288.129,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 13.061.998.115,90	$ 269.501.748,00	$ 13.331.499.863,90

	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: 5/08/2023 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	150.303.048.224
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	152.466.443.207
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		101%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	28
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	308
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1540
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**336**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR38+910 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR23+784/807 RUTA 5003

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

Firma

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

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

CONSORCIO VIAL ODISEO MODULO N°1

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO 4
1. INTRODUCCIÓN 6
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
2.1 LOCALIZACIÓN 7
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 8
2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 9
3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 15
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 15
3. 2 DESCRIPCIÓN RESUMIDAS DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL MES 17
1. INVERSION A LA FECHA 37
3.3 SEGUIMIENTO A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS 40
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 41
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 43
4.1 Informe semanal 43
4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra 43
4.3 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de obra 43
4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra 43
4.5 Estado general del tiempo 43
4.6 Resumen ensayos de laboratorio 43
4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra 43
4.8 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra 43
4.9 Otros documentos seguimiento mensual: 43
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 45
5.1 Información general del contrato 45
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 47
5.3 Informe especialistas y Profesionales 47

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 48
5.5 Informe Matriz de Riesgos. 48
6.1 Equipo contrato de interventoría 51
6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 51
6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 51
6.4 Seguimiento a garantías contrato de interventoría 51
6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 51
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 52
8.0 ANEXOS 53

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°29 describe las actividades realizadas en el periodo de julio 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.

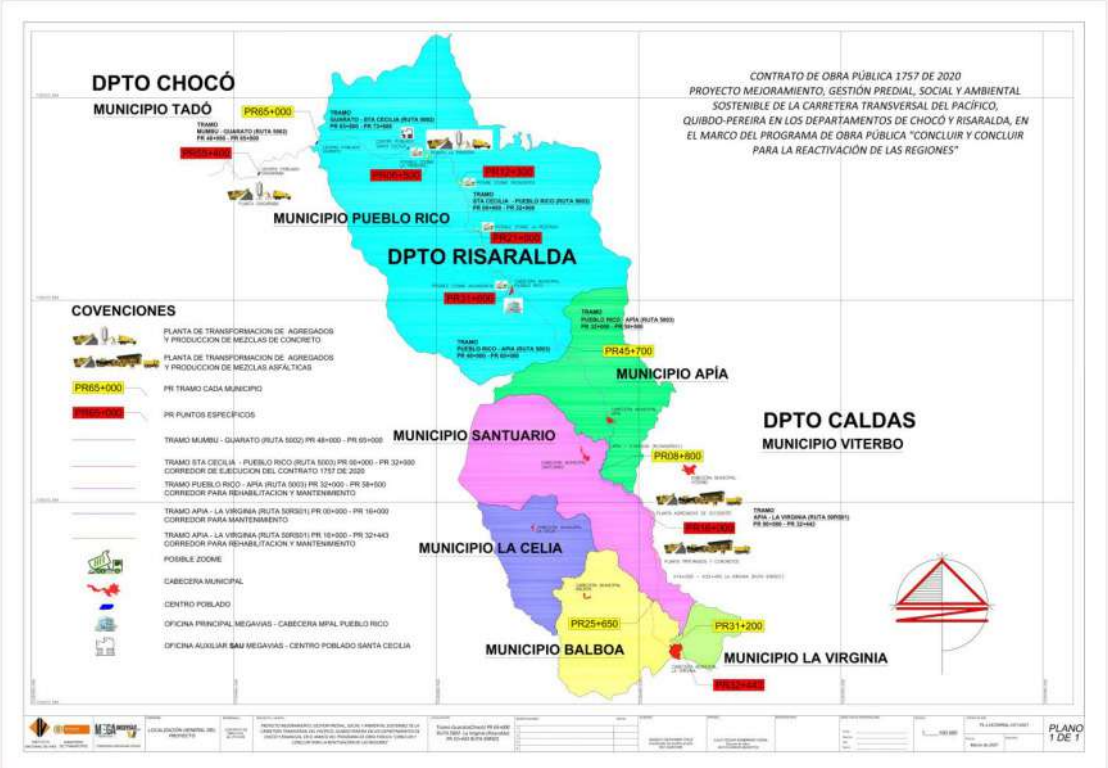


Ilustración 1. Ubicación oficinas y fuentes de materiales Cto 1757 de 2020.

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.

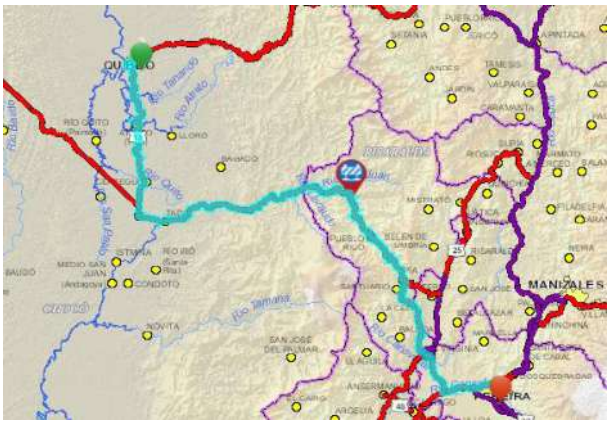


Ilustración 2. Localización del proyecto

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.

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

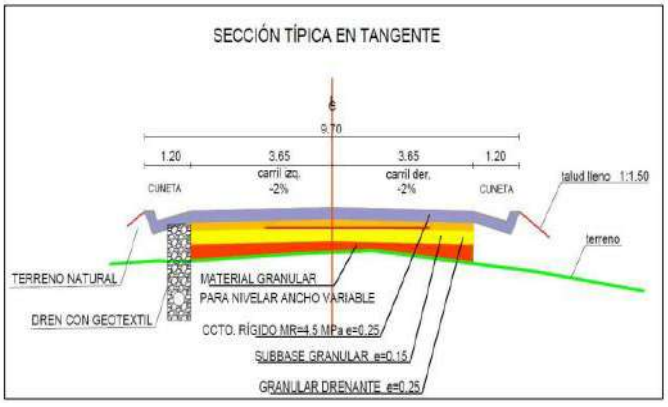


Ilustración 3 Sección trasversal típica para el sector PR72+000 al PR73+200

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.



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:



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:

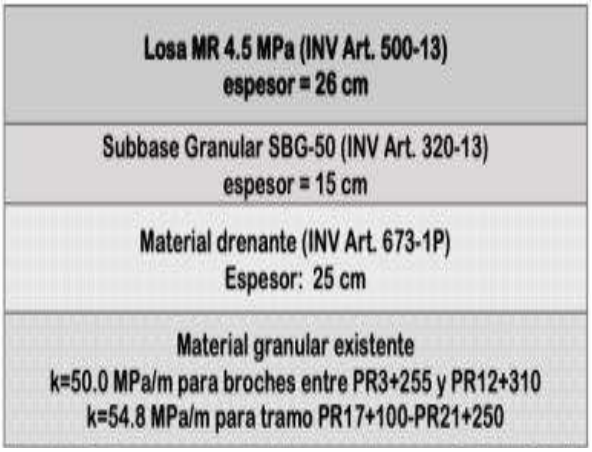


Ilustración 8. Estructura de diseño para pavimento rígido para alternativa vía Santa Cecilia – Pueblo Rico sectores PR3+255-PR3+573, PR4+240-PR4+443, PR10+050-PR10+550, PR10+850-PR10+950, y PR12+160-PR12+310.

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 120 del 01 al 06 de julio de 2023.

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003

En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes. Se retoma la instalación de muros en tierra armada

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

PR13+686 PUENTE PIUNDA: Se colocan niveles y se inicia con la instalación de madera para formaleta sobre la estructura metaliza del puente Piunda.

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

PR14+130: En la margen izquierda, se realiza instalación de formaleta para instalación de concreto ciclópedo en concreto de 14 Mpa.

PR14+350 al PR14+500: Se continua con la conformación de material granular tipo lecho drenante en ambos carriles.

PR14+400 al PR14+600: Se observa la conformación de lecho drenante en ambos costados de la vía.

PR14+720: en la margen derecha, se avanza en la construcción de canal disipador en concreto de 28 Mpa.

PR14+857 Carril izquierdo: Se avanza en la construcción de cajas de encole de la alcantarilla.

PR14+915 Carril derecho: Se continua con la construcción de alcantarilla.

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

PR15+015; En la margen derecha, se continua con la excavación para construir la sección derecha del Box-culvert (4x4).

PR15+245, en el carril derecho de la vía: Se desencofra formaleta

PR15+650 a PR15+715: Se instala material granular para conformación del tramo.

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

En el PR19+000, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumbe presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

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

PR20+895,4 al PR21+070: En el carril lzquierdo, se realiza conformación de subbase para instalación de concreto MR-45.

PR21+260: En la margen izquierda, se observa instalación de formaleta para losa inferior, canal disipador.

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

PR22+463 al PR22+526: A margen derecha se instala formaleta para berma y sobre ancho. Para realizar la instalación de concreto hidráulico en MR-45.

PR22+526 al PR22+570,7: En la margen derecha, se realiza instalación en concreto hidráulico en MR-45 en berma-cuneta.

PR23+720-PR 23+807: En la margen derecha, se realiza céreo de subbase, para instalación de formaleta de losa en concreto hidráulico en MR-45.

PR23+500-PR23+600: En la margen izquierda, se realiza liberación de subbase granular de subbase granular

PR24+300; a margen derecha, se continua con la remoción de material proveniente de derrumbe.

PR24+669,8 -PR24+731: En el carril derecho, se realiza instalación en concreto hidráulico MR-45

PR24+731 al PR24+775: Se realiza instalación de formaleta para losa en concreto en MR45.

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

PR37+300; En la margen izquierda de la vía, se suspende actividad en el Zodme por cumplir con su capacidad.

En PR41+050 margen derecha de vía, se continuas actividades en la terraza 8, en la instalación de anclajes en la fila 1 y 2.

PR58+480 -RUTA 5002 PEÑAS DEL OVIDO: En la margen derecha de la vía, desde el 58+360 al PR58+686,5 se instala concreto hidráulico en Mr-45 y se avanza en la soldadura sobre la estructura metálica en el sector “Peñas del olvido”.

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

Se continua con la instalación de formaleta y se revisan niveles en losa sobre la estructura metálica del puente los ángeles.

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

PR56+400 PUENTE CERTEGUI: se realiza instalación de formaleta para el concreto de 28 Mpa, en la sección del vástago, muro de contención.

PROYECTOS SOCIALES

PR55+100 RUTA 5002, Puesto de salud de Gingaraba:

Se termina con el levante de muros (Cuchilla), hasta nivel de cubierta.

Se continua con la instalación y conformación de material de llenos para pisos en el interior del puesto de salud.

Se continua con la excavación y conformación de área de anden perimetral, costado derecho del puesto de salud.

PR 01+100 RUTA 5003, acceso de escuela Piedras Bachichi

Semana No 121 del 07 al 13 de julio 2023.

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003

En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes. También se avanza en la construcción de muro en tierra armada.

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

PR13+686 PUENTE PIUNDA: Se continúa con la instalación de formaleta entre las vigas 1 y 4, para la construcción de losa del puente “PIUNDA”.

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

PR14+115 al PR+290: Se instala material de subbase granular y se instala formaleta para fundir losa en concreto hidráulico MR-45.

PR14+300 al PR14+450: Se continua con la conformación de material granular tipo lecho drenante en ambos carriles y se inicia con la instalación de subbase granular.

PR14+650 al PR14+720: Se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal en el carril derecho de la vía.

PR14+720 al PR14+800: Se avanza con la conformación de lecho drenante en ambos costados de la vía.

PR14+857 Carril izquierdo: Se funde en concreto de 28 Mpa, caja de descole de la alcantarilla. Se realiza instalación de formaleta en caja de encole y se inicia excavación para construcción de disipador.

PR14+915 Carril izquierdo: Se funde en concreto de 28 Mpa, caja de descole de la alcantarilla.

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

PR15+015; En la margen derecha, se continua con la excavación para construir la sección derecha del Box-culvert (4x4).

PR15+245, en el carril derecho de la vía: Se realiza instalación de filtro y lleno estructural en el box culvert

PR15+670 a PR15+750: Se continua con la instalación de material granular para conformación del tramo.

PR17+700; se continua con la remoción de material rocoso proveniente de derrumbe, con destino para la planta PR31+300.

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

En el PR19+000, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumbe presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

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

PR20+420 a laPR20+570: En la margen derecha, se realiza excavación manual para anden en el sector de “Taiba”.

PR20+895,4 al PR20+945: En el carril derecho, se instala losa en concreto en concreto hidráulico en MR-45.

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

PR23+784,7-PR 23+807,2: En el carril derecho, se instala formaleta de losa en concreto hidráulico en MR-45.

PR23+542-PR23+605: En el carril izquierdo, se instala formaleta para losa en concreto hidráulico en MR-45

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

PR39+980 al PR40+060: En el carril derecho se retoman actividades de conformación ce subbase granular

PR37+300; En la margen izquierda de la vía, se suspende actividad en el Zodme por cumplir con su capacidad.

PR39+400: En la margen izquierda, se realiza conformación del terreno para canal disipador en el muro de contención.

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e instalación de anclajes.

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

PR56+200 a LA PR56+300: En la margen izquierda, se realiza instalación de filtro francés, longitudinal a la vía.

FRENTE #28 - PR56+500- PR58+000 RUTA 5003

PR56+730 -PR56+790 RUTA 5003: En el costado izquierdo, se realiza filtro francés, longitudinal a la vía.

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

Se continua con la instalación de formaleta y se instala losa en 4000 PSI sobre la estructura metálica del puente los ángeles.

PR01+300 RUTA 50RS01: En el costado izquierdo, se realiza remoción de material producto de derrumbe.

PROYECTOS SOCIALES

PR55+100 RUTA 5002, Puesto de salud de Gingaraba:

Se termina con la instalación y conformación de material de llenos para pisos en el interior del puesto de salud.

Se termina con la excavación y conformación de área de anden perimetral, costado derecho del puesto de salud.

PR 01+100 RUTA 5003, acceso de escuela Piedras Bachichi.

Se terminan las reparaciones de las losas fisuradas y se programa visita por parte del contratista y la interventoría para revisión final de los trabajos.

PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichí

Se adelantan las obras de construcción de las graderías en concreto y la instalación de la estructura metálica de la cubierta de la gradería.

Escuela la Cabaña

Se termina con la instalación de la perfilaría metálica para la cubierta, y se inicia con la instalación del techo del proyecto.

Escuela San Luis

Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue realizado el pedido para instalación.

Se termina con la reparación de losas que presentaban fisuras.

PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichi

Se termina con el cerramiento perimetral y se adelantan las obras de construcción de las graderías en concreto

Escuela la Cabaña

Se termina con la realización de la rampa en concreto y escaleras de acceso a la escuela, se inicia con la instalación de la perfilaría metálica para la cubierta o techo del proyecto.

Escuela San Luis

Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue realizado el pedido para instalación.

Escuela la Samaria

Se terminan las obras de columnas, vigas y levante de muros, se inicia con la instalación de los perfiles para la cubierta o techo.

PR64+200 ruta 5002; Se termina con la instalación de acero y fundida de losa de acceso a vivienda, se adelanta en la construcción de la gradería de la cancha

Semana 122 del 14 al 20 de julio de 2023

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003

En el PR09+300: En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.

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

PR13+686 PUENTE PIUNDA: Se continúa con la instalación de formaleta entre las vigas 1 y 4, para la construcción de losa del puente “PIUNDA”.

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

PR14+040 al PR14+053,5: En la margen derecha se funde berma cuneta en concreto hidráulico MR-45.

PR14+115 al PR14+290: En la margen derecha se instala formaleta y se funde losa de concreto hidráulico en MR-45.

PR14+129,5 al PR+188: Se realiza instalación de berma en concreto hidráulico MR-45.

PR14+450 al PR14+520: Se continua con la conformación de subbase granular.

PR14+915 Carril izquierdo: En la margen derecha, se avanza en la instalación de acero en la caja de encole de la alcantarilla de 36”.

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

PR15+015; En la margen derecha, se instala acero de refuerzo en la losa inferior de la sección del Box-culvert (4x4).

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

En el PR19+000, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumbe presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

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

PR20+425 a laPR20+485: En la margen derecha, se realiza instalación de concreto en el canal del sector de “Taiba”.

PR21+250; En la margen izquierda, se retoma la instalación de formaleta en los muros del canal disipador.

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

PR23+784,7-PR 23+807,2: En el carril derecho, se instala formaleta de losa en concreto hidráulico en MR-45.

PR23+721 al PR23+785: En la margen derecha, se instala en berma cuneta concreto hidráulico en MR-45

PR23+542-PR23+605: En el carril izquierdo, se instala losa en concreto hidráulico en MR-45.

PR24+669,8-PR24+775,1: En la margen derecha, se instala concreto en berma cuneta.

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

PR37+300; En la margen izquierda de la vía, se suspende actividad en el Zodme por cumplir con su capacidad.

PR39+400: En la margen izquierda, se avanza en la construcción de canal disipador en el muro de contención.

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e instalación de anclajes.

FRENTE #28 - PR56+500- PR58+000 RUTA 5003

PR58+360 al PR58+475 RUTA 5002 5002 PEÑAS DEL OLVIDÓ: Se dan niveles por parte de la comisión de topografía para iniciar con la instalación de formaleta.

PR58+700 RUTA 5002: En la margen izquierda, se realizan actividades de conformación en subbase granular.

PR67+740 RUTA 5002: No se realiza actividad en la zona de la construcción de losa en voladizo, con paso restringido a un solo carril.

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

En el carril derecho del puente los “Ángeles”, se realiza instalación de formaleta para fundida de jersey.

PROYECTOS SOCIALES (OPC)

PR55+100 RUTA 5002, Puesto de salud de Gingaraba: se termina con la instalación de la cubierta o techo sobre el puesto de salud, se termina de instalar los puntos hidráulicos y sanitarios, al igual de la tubería y puntos eléctricos, se avanza con el repello de muros internos del puesto de salud.

PR 01+100 RUTA 5003, Cancha de Futbol en grama natural Piedras Bachichi: se realiza actividad de desmonte y retiro de material de la cancha, se realiza localización topográfica y verificación de niveles de descoles existentes para la entrega de los filtros proyectados.

PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichí: Se termina con la construcción de las graderías en concreto, se toman medidas para la cubierta en estructura metálica de las graderías.

En la Escuela la Cabaña: se termina con la instalación de pañete sobre muros interiores y se finaliza con la instalación de la perfilaría metálica para la cubierta, se realiza adecuación de anden perimetral de la escuela y se termina con la construcción de las escaleras y rampa de acceso a la escuela.

Escuela San Luis: Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue realizado el pedido para instalación, se realiza instalación de barandas en tubería galvanizada en la rampa de acceso a la escuela, se realizan observaciones para mejorar los anclajes de las barandas.

Escuela la Samaria: se realiza instalación de acero y armado de formaleta para vigas entre las columnas de la estructura, se inicia con la excavación para las escaleras de acceso y las graderías

Semana 123 del 21 al 30 de julio de 2023

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003

En el PR09+300: En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes.

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

PR13+686 PUENTE PIUNDA: Se continúa con la instalación de formaleta entre las vigas 1 y 4, para la construcción de losa del puente “PIUNDA”.

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

PR14+100 al PR14+251: En la margen derecha se instala formaleta para berma cuneta en concreto hidráulico en MR-45.

PR14+309 al PR14+399: Se realiza libración de formaleta de losa en concreto hidráulico MR-45

PR14+450 al PR14+520: Se realiza céreo en material de subbase granular.

PR14+850 al PR14+950: Se continua con la conformación de material granular tipo lecho drenante en ambos carriles.

PR14+720 al PR14+857: Se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal en el costado derecho de la vía.

PR14+857: En el carril izquierdo, se realiza canal disipador de las alcantarillas de 36”.

PR14+915: En el carril izquierdo, se realiza canal disipador de las alcantarillas de 36”.

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

PR15+015; En la margen derecha, se instala acero y se instala formaleta en el muro lateral izquierdo de la sección del Box-coulvert (4x4).

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

En el PR19+000, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumbe presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

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

PR21+250; En la margen izquierda, se continua con la instalación de formaleta y concreto de 28 Mpa en la sección del canal disipador.

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

PR23+721,7-PR 23+807,2: En el carril derecho, se instala formaleta y se funde berma cuneta en concreto hidráulico en MR-45.

PR23+550-PR23+605: En el carril izquierdo, se realiza conformación de subbase para berma-cuneta en concreto hidráulico en MR-45.

PR24+670 al PR24+775: En el carril izquierdo, se continua con la instala formaleta para aplicación de concreto hidráulico MR-45.

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

No se registran actividades en el frente de obra.

FRENTE #22 – PR29+415- PR29+500 RUTA 5003

PR29+600: Se inicia por parte del contratista con la excavación y demolición mecánica en el Pontón existente.

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

PR39+308 al PR39+735, en el carril derecho se instala mezcla asfáltica MSC-25.

PR39+400: En la margen izquierda, se avanza en la construcción de canal disipador en el muro de contención.

En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e instalación de anclajes.

PR39+900 al PR40+140: Se realiza liberación por la comisión de topografía y se realizan densidades en subbase granular. Para avanzar en la instalación de mezcla asfáltica en primera capa MSC-25.

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

En el PR44+430, se inicia con la explanación del terreno, para iniciar con la excavación de pozos en el sector del “CRISTO”.

FRENTE #24 ZANJON SECO - PR49+750- PR50+063 RUTA 5003

No se registran actividades en frente de obra.

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

No se registran actividades en frente de obra.

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

En PR61+100, no se registra actividad en el semi- viaducto.

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

En el PR10+200, se realiza instalación de formaleta para el canal disipador de puente limones.

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

En el carril derecho del puente los “Ángeles”, se continua con la instalación de formaleta para fundida de jersey.

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

suspendidas las actividades en el frente obra.

PROYECTOS SOCIALES

PR55+100 RUTA 5002, Puesto de salud de Gingarabá: Se avanza con el pañete de muros internos del puesto de salud.

PR 01+100 RUTA 5003, Cancha de Futbol en grama natural:

Se avanza en la socialización del proyecto y actas de vecindad en el sector.

Se realiza actividad de conformación y localización

Retiro de material sobrante proveniente de la conformación.

PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichi: Se termina con el cerramiento perimetral y se avanza en la construcción de las graderías en concreto.

En la Escuela la Cabaña se avanza con la instalación de pañete sobre muros interiores y se finaliza con la instalación de la perfilaría metálica para la cubierta.

Escuela San Luis: Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue realizado el pedido para instalación

INFORME DE JULIO 2023 GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL, PREDIAL, SST:

Gestión Social:

El presente informe contiene la descripción general de las diferentes actividades ejecutadas por la Gestión Social del proyecto, acorde con las fichas sociales propuestas para el área, a ejecutarse durante el periodo 01 al 31 de julio 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 Consorcio Megavias 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 Itauri: 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.

En el período del presente informe se realizó la actualización de las carteleras informativas instaladas en los diferentes puntos.

Punto de Atención a la comunidad: Atención física

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

Otros medios de comunicación son:

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

En julio de la presente anualidad, no se registraron PQRS por afectaciones de obra. A la fecha, se tienen registradas un total de 105 PQRS; en el período del informe, se realizó el cierre de una (1) PQRS de períodos anteriores, relacionada con el número 105. Quedando pendiente de cierre de 7 PQR.

En este proyecto se realizaron actividades como se relacionan:

- El 01 de julio de 2023 se realizó visita de campo para revisión de compromisos establecidos con el señor Gustavo Hincapié ubicado entre los PR's 21 y 22 de la Ruta 5003.





Fotografía 1.Visita revisión compromisos PR 21 y PR 22

El 05 de julio 2023, se realizó visita al predio del señor Aurelio Tascón para hacerle entrega parcial de trabajos que se le están realizando en su predio de acuerdo a la PQRS 099.





Fotografía 2. visita al predio del señor Aurelio Tascón para hacerle entrega parcial de trabajos que se le están realizando en su predio de acuerdo a la PQRS 099

- El día 19 de julio año en curso, se realizó revisión de buzón de sugerencia y atención a la comunidad en el sector Taibá.





Fotografía 3. se realizó revisión de buzón de sugerencia y atención a la comunidad en el sector Taibá

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								
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		0 solicitudes presentadas período

NOMBRE DEL PROYECTO: 1. PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD			**IDENTIFICACIÓN** PGS-6.1-18
	atención y se recepcionaron 11 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 cerradas del período X = **0%** 105 solicitudes presentadas 98 solicitudes cerradas 93 0%
• Atención de PQRS	• Se recibió 0 manifestaciones ciudadanas • Se realizó cierre de **1** PQRS recibidas en el periodo anterior		

2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN



Fotografía 4. Reunión informativa-extraordinaria avance del proceso socio-predial

2.1. Reunión informativa

El 11 de julio de 2023, se adelantó reunión informativa extraordinaria donde se brindó información complementaria a la sumistrada el pasado mes de junio a la comunidad de la vereda Itauri, específicamente en lo relaciona con el estado del trámite ambiental del lleno estructura que se lleva a cabo en el PR 9, de la Ruta 5003, lugar donde se contempla implantar las obras sociales acordadas entre el INVIAS y la citada comunidad. En importante mencionar que en la actividad participaron 15 personas entre Interventoría, Contratista y comunidad.

El 25 de julio de 2023, en la oficina del Consorcio Megavias Chocó y con el acompañamiento de la Interventoría, se realizó una reunión extraordinaria beneficiarios de la Gestión Socio-predial del Contrato 1757 de 2020. Esta actividad tiene como fin, informar acerca del estado de avance del proceso.

La actividad contó con 18 participantes entre comunidad y Consorcios.

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	Se realizó una (1) reunión informativa	No aplica	(0) reuniones informativas realizadas _____ (0) reuniones informativas programadas X 100= 0**%**
• Entrega de piezas comunicativas	No se hizo entrega de volantes		(1) reuniones extraordinarias realizada _____ **(1)** reuniones de extraordinarias programadas X 100= 100%
• Reuniones comité de Participación Comunitaria	En este periodo no se realizó reunión de comité de participación ciudadana.		0 reuniones de avance realizada _____ 0 reuniones de avance programadas X 100= 0**%**
			0 volantes entregados _____ 0 volantes programados X 100= 0**%**

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

En julio de 2023, con el acompañamiento Técnico y Social de la Interventoría, se realizó el levantamiento de actas de vecindad de inicio relacionadas con la construcción del Proyecto OPC *"Construcción de Cancha de Futbol*". Se informa que, las actas de vecindad serán remitidas a la Interventoría en el periodo de agosto de la presente anualidad.





Fotografía 5. Levantamiento de actas de vecindad en la vereda Piedras, relacionadas con OPC Cancha de Futbol

Fuente: Consorcio Megavias Chocó

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

NOMBRE DEL PROYECTO: 3. PROYECTO PARA EL MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS								**IDENTIFICACIÓN** 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		No se realzó levantamiento de actas de vecindad		• Consolidado de actas de vecindad levantadas		**0** predios con Acta de Vecindad _____ 0 predios identificados. X 100= 0**%**		
• Levantamiento de Actas de Compromiso		No se levantaron actas de compromiso en este periodo.				0 actas de Compromiso firmadas. _____ 0 predios requeridos temporalmente		

NOMBRE DEL PROYECTO: 3. PROYECTO PARA EL MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS			**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.3-20
			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										**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.4-21
OBJETIVO DEL PROYECTO										
Acompañar el proceso de recuperación de las franjas de uso público (derecho de vía), apropiadas indebidamente										
TIPO DE MEDIDA										
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**	**X**	**Corrección**		
IMPACTO A MANEJAR										
Generación de conflictos con las unidades sociales asociadas a la ocupación del derecho de vía										
ACCIONES EJECUTADAS										

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

NOMBRE DEL PROYECTO: 4. RECUPERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA	**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.4-21

5. PROYECTO DE CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

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

Tabla 5. Cultura vial y participación comunitaria

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

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

6. PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

En julio de 2023, por parte del contratista hubo 23 ingresos de personal de obra de los cuales, 12 correspondieron a la mano de obra no calificada equivalente al 92% al área de influencia directa del proyecto.

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 vinculación mano de obra		Se recibió un total de 11 hojas de vida en el mes de julio de 2023. Durante el mes de julio de 2023 se vincularon 23 personas, en MONC fueron (12) de las cuales 11 pertenecen al área de influencia del proyecto.		• Base de datos de hojas de vida de la comunidad • base de datos de personal vinculado mes julio 2023		11 trabajadores no calificados contratados de la zona. ——————— 1 trabajadores no calificados en obra X 92%				

7. PROYECTOS PRODUCTIVOS – PROYECTO OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

En cumplimiento de lo establecido en el Apéndice E. Gestión Social del pliego de condiciones del proyecto, el proceso de gestión social continuó implementando, estrategias participativas consistentes en el desarrollo de talleres teórico – prácticos que favorecerán la sostenibilidad de las obras con participación comunitaria ejecutadas en marco del contrato 1757 de 2020, así como el contacto permanente entre el proyecto y las comunidades del AID, permitiendo la transferencia del conocimiento en aspectos claves para su formación relacionados con temas de infraestructura a cargo del Instituto.

Fue así que, en el período del presente informe, con el acompañamiento de la Interventoría social, se desarrollaron cuatro talleres participativos con las comunidades beneficiarias de las Obras con

Participación Social-OPC; la población objeto en estas actividades fue la educativa de las veredas La Cabaña, San Luis, Piedras-Bachichí y Samaria del municipio de Pueblo Rico. Como se relaciona a continuación:

Tabla 7. Talleres de Sostenibilidad OPC

No.	Fecha de ejecución	Comunidad	No. De participantes	Temática tratada
1	25 de julio de 2023	Vereda La Cabaña	15	Dar a conocer la importancia de la educación vial en el entorno escolar y familiar mediante la práctica de las señales de tránsito que generen el hábito de una conducta prudente en el entorno vial.
2	26 de julio de 2023	Vereda San Luis	15	
3	26 de julio de 2023	Piedras-Bachichí	26	
4	27 de julio de 2023	Vereda Samaria	8	

Fuente: Consorcio Megavias Chocó





Fotografía 6. Capacitación Comunidad Educativa La Cabaña





Tabla 8. Estada de avance Obras Sociales (OPC's)

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO				
CABAÑA	MEJORAMIENTO ESCUELA LA CABAÑA				X				$ 71.230.413,00	70%
SAMARIA	MEJORAMIENTO ESCUELA SAMARIA				X		21/03/2023		$ 95.970.014,00	70%
SAN LUIS	MEJORAMIENTO ESCUELA SAN LUIS				X		22/03/2023		$ 130.008.522,00	95%
REGADEROS	MEJORAMIENTO ESCUELA REGADEROS	X					20/06/2023		$ 153.499.109,00	0%
TAIBA	CONSTRUCCION DEL AULA ESCUELA TAIBA			X			SIN DEFINIR		$ 353.552.711,25	0%
PIEDRAS BACHICHI	CONSTRUCCIÓN ACCESO A LA ESCUELA DE PIEDRAS BACHICHI				X		25/10/2022	10/01/2023	$ 376.064.891,00	92%
PIEDRAS BACHICHI	ADECUACIÓN CANCHA MULTIFUNCIONAL				X		5/12/2022	1/01/2023	$ 125.293.289,00	90%
PIEDRAS BACHICHI	CONSTRUCCIÓN CANCHA DE FUTBOL				X		20/06/2023		$ 980.000.000,00	10%

Fuente: Megavias Chocó

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO				
MUMBÚ	CONSTRUCCIÓN DE IGLESIA		X				SIN DEFINIR	NO APLICA	$ 300.000.000,00	0%

Fuente: Megavias Chocó

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO				
GINGARABÁ	FORTALECIMIENTO DE ZONAS COMUNIDES				X		SIN DEFINIR	NO APLICA	$ 162.842.927,00	20%

Fuente: Megavias Chocó

Durante los días 06, 12 y 28 de julio de 2023, se realizó reunión de socialización para presentación de prediseño para la construcción de iglesia Mumbú. Se anexan copias de las actas.



Fotografía 9. 12/07/2023 se realizó socialización de proyectos en el corregimiento de Mumbú



Fotografía 10. 06/07/2023 se realizó socialización de proyectos en el corregimiento de Mumbú





Fotografía 11. Reunión Comunidad de Mumbú-Escogencia fachada Capilla de la comunidad

Tabla 9. Proyectos Productivos-Obras con Participación Comunitaria

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

OBJETIVOS DEL PROYECTO

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

TIPO DE MEDIDA

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

IMPACTO A MANEJAR

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

ACCIONES EJECUTADAS

ACTIVIDAD	DETALLE	EVIDENCIAS	INDICADOR
Proyectos productivos apoyados	No se apoyaron proyectos productivos en este periodo.	N/A	N/A
Proyectos de participación apoyados	Se cuenta con la aprobación de 7 OPC	Oficios radicados ante la interventoría con presupuestos y diseños de OPC Y oficios de aprobación de OPC	6 OPC en ejecución _____ 10 OPC proyectadas =70%

8. PROYECTO PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL

En el período del informe no se realizó charla de arqueología preventiva

Tabla 10. Proyecto de protección al patrimonio arqueológico: divulgación pública y educación al personal de labor

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 8: PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO: DIVULGACIÓN PUBLICA Y EDUCACIÓN AL PERSONAL DE LABOR										**IDENTIFICACIÓN** FICHA: PGS-6.8-25
OBJETIVO DEL PROYECTO										
✓ Informar y Educar al personal que intervine en la obra sobre la importancia de la conservación y sobre el manejo de hallazgos ✓ Evitar la alteración y destrucción de sitios arqueológicos presentes en inmediaciones del corredor vial o directamente sobre el mismo.										
TIPO DE MEDIDA										
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**		**Compensación**		**Corrección**		
IMPACTO A MANEJAR										
✓ Destrucción del Patrimonio Arqueológico ✓ Alteración del registro Histórico consignado en las capas superficiales del suelo										
ACCIONES EJECUTADAS										
ACTIVIDAD		**DETALLE**		**EVIDENCIAS**		**INDICADOR**				
• Inducción arqueológica a empleados de obra		No se realizaron charlas al personal de obra en arqueología preventiva		• Registros de asistencia • Registro fotográfico		**0** charla o inducciones realizadas _____ **0** charla o inducciones programadas 0%				
• Salvamentos realizados / Total hallazgos reportados		No se presentaron hallazgos en este periodo.		N/A		N/A				

9. PROYECTO DE GESTIÓN SOCIO PREDIAL

En el apartado 2. Proyecto de información y divulgación, se relaciona información relacionada con reunión realizada en el marco de este proyecto.

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 11. 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	TDO-ARRTO-UME
14	PR 19+300	Vereda La Cabaña	5003	Pueblo Rico	Bertha Oliva Restrepo Zapata	29.924.874	Bertha Oliva Restrepo Zapata	UMV-TDO-ARRTO-UME

Fuente: Consorcio Megavias Chocó

Tabla 12. Gestión Socio Predial

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

10. Otras actividades adelantadas en el periodo del informe

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

- Durante julio de 2023, el Consorcio adelantó acciones directas y de seguimiento tendientes a dar cumplimiento a los compromisos descritos en el acta reunión No. 151 del 2 y 3 de junio del 2023, suscrita entre el INVIAS y comunidades el corredor vial, para la comunidad de Guarato, se relaciona lo siguiente:



Fotografía 12. Entrega de lápida Sra. Marleny Campaña-Compromiso acta 151 de junio de 2023



Fotografía 13. Construcción de Anden de acceso a la Iglesia del corregimiento de Guarato e instalación de 14.30 ml de barandas. Cumplimiento compromiso acta 151 de junio de 2023.



Fotografía 14. Instalación de 65 metros lineales (Ml) de baranda en la rampa de acceso que conduce a las viviendas de la parte alta del costado derecho (sentido Pereira-Quibdó) del corregimiento de Guarato. Cumplimiento compromiso acta 151 de junio de 2023.

Fuente: Consorcio Megavias Chocó

- El 29 de julio de 2023, el Consorcio Mega Vías Choco, en conjunto con la Interventoría Consorcio Vial Odiseo M1, realizó acompañamiento al Instituto Nacional de Vías- INVIAS, en la entrega de conceptos técnico sociales a la comunidad representada por el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Pueblo Rico-CCCNPR; en esta oportunidad se hizo entrega de 140 Conceptos, quedando pendiente de entregar en una próxima fecha los 74.



Fotografía 15. Entrega de conceptos-reclamaciones CCCNPR

Tabla 13. Estado Obras por Reclamaciones y Pasivos Contratos anteriores al 1757 de 2020

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD GINGARABÁ	CONSTRUCCIÓN PUESTO DE SALUD				X		15-3-23	12/04/2023	15/5/2023	$ 300.000.000,00	60%

Fuente: Consorcio Megavias Chocó

COMUNIDAD	OBRAS	ESTADO					FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	VALOR APROXIMADO (APROBADO)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		APROBADO	EN REVISIÓN DE LA INTERCENTORÍA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	EJECUCIÓN	CONCLUIDO					
COMUNIDAD EL TAPÓN	MEJORAMIENTO TUBERÍA ACUEDUCTO		X			x	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ 28.560.369,00	100%

Fuente: Consorcio Megavias Chocó

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 Megavias Chocó emitió las siguientes comunicaciones.

Tabla 14. Correspondencia enviada julio de 2023

Item	Fecha	Consecutivo	Enviado A	Asunto	Hipervinculo
1	30-Jun-23	20231150-1955	Héctor Serna	Respuesta Solicitud de Maquinaria	Enviado Julio 2023 - \202311501955.Pdf
2	30-Jun-23	20231150-1956	Consorcio Vial Odiseo	Entrega Cancha de Futbol	Enviado Julio 2023 - \202311501956.Pdf
3	3-Jul-23	20231150-1957	Elkin Escarpeta	Respuesta solicitud de 6 volquetas de material de corte	Enviado Julio 2023\202311501957.Pdf
4	1-Jul-23	20231150-1958	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta a su oficio cvodm1-2023 solicitud de programación de las obras en el corregimiento de Guarato - chocó	Enviado Julio 2023 - \202311501958.Pdf
5	5-Jul-23	20231150-1962	Consorcio Vial Odiseo	Informe Social junio 2023	Enviado Julio 2023 - \202311501962.Pdf
6	5-Jul-23	20231150-1968	Consorcio Vial Odiseo	Entrega proyecto de la construcción de la cancha microfutbol, de la vereda Mumbú, municipio de Tadó, chocó	Enviado Julio 2023 - \202311501968.Pdf
7	7-Jul-23	20231150-1969	Aida Inés Marulanda	Rta solicitud intervención	Enviado Julio 2023\202311501969.Pdf
8	10-Jul-23	20231150-1971	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta Comunicado CVODM1-2043-2023: Remisión de objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 FR 2 Y 3 de junio de 2023, caso reclamantes comunidad de Guarato - derrumbe 2 de diciembre de 2018.	Enviado Julio 2023 - \202311501971.Pdf
9	10-Jul-23	20231150-1973	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al Comunicado CVODM1-2043-2023: Remisión de objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 de 2 y 3 de	Enviado Julio 2023 - \202311501973.Pdf

Item	Fecha	Consecutivo	Enviado A	Asunto	Hipervinculo
				junio de 2023. Casos de Gingaraba, Tadó-Chocó.	
10	11-Jul-23	20231150-1975	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al Comunicado CVODM1-2043-2023: remisión de objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 de 2 y 3 de junio de 2023. caso Sinforosa del Carmen mena de Gingaraba, Tadó-Chocó	Enviado Julio 2023 - \202311501975.Pdf
11	11-Jul-23	20231150-1976	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al Comunicado CVODM1-2043-2023: remisión de objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 de 2 y 3 de junio de 2023. caso María Cristina de Gingaraba, Tadó. Chocó	Enviado Julio 2023 - \202311501976.Pdf
12	11-Jul-23	20231150-1977	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al Comunicado CVODM1-2043-2023: remisión de Objeciones a Fichas Técnico-Sociales en atención a Compromisos INVIAS delegados Mediante Acta N°151 de 2 y 3 de junio de 2023. Caso 1 y 2: Mariela Mosquera Mosquera de Mumbú, Tadó- Chocó	Enviado Julio 2023 - \202311501977.Pdf
13	11-Jul-23	20231150-1978	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al Comunicado CVODM1-2043-2023: remisión de objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 de 2 y 3 de junio de 2023. Caso Marnellis Valencia, Mumbú, Tadó. Chocó	Enviado Julio 2023 - \202311501978.Pdf
14	11-Jul-23	20231150-1979	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al Comunicado CVODM1-2043-2023: remisión de objeciones a Fichas Técnico-Sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 de 2 y 3 de junio de 2023. Caso Yarife Machado, Mumbú, Tadó- Chocó	Enviado Julio 2023 - \202311501979.Pdf
15	13-Jul-23	20231150-1987	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al Comunicado CVODM1-2043-2023: remisión de objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 de 2 y 3 de junio de 2023. objeciones Guarato, Tadó- Chocó.	Enviado Julio 2023 - \202311501987.Pdf

Item	Fecha	Consecutivo	Enviado A	Asunto	Hipervinculo
16	14-Jul-23	20231150-1990	Consorcio Vial Odiseo	Actualización Volumen XII. Evaluación Socioeconómica V1.	Enviado Julio 2023 - \202311501990.Pdf
17	14-Jul-23	20231150-1991	Comandante Subestación de Policía Santa Cecilia	Respuesta Solicitud de Materiales y Equipos	Enviado Julio 2023 - \202311501991.Pdf
18	17-Jul-23	20231150-1997	Personería Pueblo Rico	Justificación Atención PQR para Solicitud Certicación Cierre Contrato 1433 de 2017	Enviado Julio 2023 - \202311501997.Pdf
19	17-Jul-23	20231150-2000	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta al comunicado CVODM1-2043-2023: remisión de objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta N°151 de 2 y 3 de junio de 2023. Objeciones Mumbú, Tadó-Chocó	Enviado Julio 2023 - \202311502000.Pdf
20	18-Jul-23	20231150-2004	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta a su oficio CVODM1-2087-2023. Solicitud de cumplimiento al compromiso de la reunión del 6 de julio de 2023, entrega del proyecto social "Construcción de la Iglesia de Mumbú".	Enviado Julio 2023 - \202311502004.Pdf
21	19-Jul-23	20231150-2005	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta a su oficio CVODM1-2055-2023. Solicitud de aclaración o mayor alcance al cierre PQRS contractuales #54 y #62	Enviado Julio 2023 - \202311502005.Pdf
22	21-Jul-23	20231150-2008	Luis Carlos Restrepo	Respuesta a su Derecho de Petición de fecha 7 de Julio de 2023	Enviado Julio 2023\202311502008.Pdf
23	21-Jul-23	20231150-2009	Fortis de Jesús Galeano Guevara	Respuesta a Derecho de Petición	Enviado Julio 2023\202311502009.Pdf
24	21-Jul-23	20231150-2011	Consorcio Vial Odiseo	Respuesta solicitud atención Observaciones a Obras Sociales y de Participación Comunitaria	Enviado Julio 2023\202311502011.Pdf
25	21-Jul-23	20231150-2012	Álvaro Tascón Rivera	Invitación reunión relacionada con convenio para uso de predio Las Villas: zona de disposición de materiales y escombros ZODME	Enviado Julio 2023\202311502012.Pdf
26	31-Jul-23	20231150-2030	Consorcio Vial Odiseo	Plan de Capacitación -Talleres para la Sostenibilidad Obras con Participación Comunitaria -OPC	Enviado Julio 2023\202311502030.Pdf

Fuente: Consorcio Megavias Chocó

Gestión ambiental:

- **PRINCIPALES ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS EN EL PERIODO DE JULIO 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

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.

A la fecha continua vigente al PAGA en su versión 2.

- **Plan de Inversión Ambiental:**

Dada la no objeción del plan de inversión en su versión 2 mediante SS 35469 de INVIAS del 22 de junio de 2023, la interventoria realiza la aprobación del plan de inversión 2 mediante comunicación oficio CVODM1-2039-2023.

El 13 de julio de 2023, se recibe mediante correo electrónico memorando INVIAS SS 52853, la especialista ambiental de interventoria recibe y responde el memorando de la gestora ambiental del INVIAS, frente al reconocimiento de los ítems de compensación, mediante correo electrónico del día 14 de julio de 2023, se explica la importancia de sustentar y revisar a detalle los ítems a reconocer, asi mismo se emite comunicación al respecto CVODM1-2070-2023 del 14 de julio de 2023.

En conclusión, hasta tanto el contratista no entregue los soportes suficientes que manifestó la interventoria en la comunicación CVODM1-2090-2023 radicada el 18 de julio de 2023, para la revisiones y aprobaciones pertinentes a las pre-actas ambientales, se verá reflejado en la agilidad de los pagos.

EL 28 de julio de 2023, la interventoría emite al contratista el Apremio N°1 por el posible incumplimiento al Contrato de obra CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA. – Actividades compensación ambiental, el contratista da respuesta mediante oficio 202311502033 del 1 de agosto de 2023.

- **Fuentes de materiales:**

La empresa INGEVIAS SAS, social del CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO cuenta con una planta trituradora y dosificadora de cemento la cual cuenta con el nuevo permiso de emisiones, dado el traslado de la planta al PR 30+800.
Se cuenta con la resolución 1837 del 15 de junio de 2023, por la cual se otorga un nuevo permiso de emisiones atmosféricas y se dictan otras disposiciones, este permiso es para la nueva ubicación de la planta de trituración y concreto ubicada en el PR30+800, es importante mencionar que se encuentra en trámite de cierre la resolución 1764 de 2021, permiso de emisiones para la antigua planta PR6+500.

PLANTA /PROVEEDOR	Cantidad suministrada enero	OBSERVACIONES
I.A.E. constructores S.A.S. zomac (Planta)	5507,27 m3	Se cuenta con la resolución 1837 del 15 de junio de 2023, por la cual se otorga un nuevo permiso de emisiones atmosféricas y se dictan otras disposiciones. - El contratista realizó entrega del certificado mensual.
Agregados de occidente	3366 m3	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:

El 27 de julio de 2023, el contratista radica a la interventoría mediante oficio 202311502022 la respuesta a la solicitud de cierre a la consulta previa para la explotación de materiales Rio San Juan autorización temporal No 501691, en el cual manifiesta:

(…) que la DANCP analizará la información presentada y de acuerdo a esto realizará el acto administrativo de resolución de cierre del proceso administrativo de consulta previa con radicado interno PROY-02140…

Aún se está a la espera de la respuesta del ministerio de medio ambiente a las solicitudes de cierre informado a la interventoría mediante correo electrónico del 3 de mayo de 2023, el contratista remitió los soportes de las solicitudes al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el rio san juan.

- **Permisos Ambientales:**

Tipo de permiso	Resolución	Vigencia	Observaciones
Aprovechamiento Forestal	Resolución 2403 del 2021	2 de noviembre de 2022	Autorizado por CARDER
Aprovechamiento Forestal	Resolución 1658 del 2022	25 de abril de 2023	Autorizado por CARDER
Ocupación de Cauce	Resolución No.3933 del 2022 PIUNDA PR 13+700	Julio del 2024	Autorizado por CARDER
Ocupación de cauce	PR10+300 Resolución 3032 del 9 de junio del 2022 PUENTE LIMONES.	9 junio 2024	Autorizado por CARDER
Ocupación de cauce	PR 38+170 Ciatocito PR 36+670 PR 29+400 Chupaderos	En trámite	Concepto técnico No2584 del 21 de julio de 2023.
Ocupación de cauce	Resolución 0672 del 28 de marzo de 2023. Autorizado por CARDER PR 19+365, sin nombre, PR 19+165, sin nombre, PR12+790, La Quiebra, PR10+050, La Trinidad.	28 de marzo de 2025.	Autorizado por CARDER

Ocupación de cauce	PR67+700 auto de inicio 0606 del 24 de mayo del 2022		Con concepto de viabilidad N°2672. Con oficio 22470, el cual solicita certificación ministerio de interior de consulta previa, en gestiones por parte del contratista para dar respuesta. Se emitió suspensión del trámite en el mes de diciembre 2022.
Ocupación de cauce	PR55+800		Certificado 098 del 5 de julio de 2022.Codechoco
Concesión de Agua Superficial	Resolución 2494 del 12 de noviembre 2021	12 de noviembre 2023.	Autorizado dos puntos de captación
ZODME INGEVIAS	Resolución No 2366 de 2017 Resolución 598 del 11 de 22 de marzo de 2023		Autorización de dos sitios ubicados en el PR 72 Ruta 5002 y PR 37 Ruta 5003. Autorizada resolución 598 2023 para zodme 37+400.
ZODME Giabra	Resolución 2329 del 27 de octubre de 2021	27 de octubre 2023	Autorizado por CARDER
ZODME PR 16+200	Resolución 520	11 de marzo de 2023	Autorizado por CARDER
ZODME PR9+500			Se realizo el pago de la tasa de liquidación para tramite PR9+500, a la espera de visita.
Permiso de emisiones atmosféricas	Resolución 1764 del 3 de sep. de 2021. (se desistió del permiso) Resolución 1837 del 15 de junio de 2023.	15 de junio de 2023.	Auto de inicio 512 del 16 de mayo de 2023.

Permisos ambientales que ya no son objetos de tramite ambiental:

Ubicación- descripción	observaciones
PR57+600 Agua linda	Por alcance del proyecto no se ejecutarán actividades
PR61+100 semi-viaducto	No se realizarán actividades sobre el cauce

Licencia ambiental para autorización temporal No. 50169	Se realiza desistimiento en carder con radicado 6678 el 11 de abril de 2023 y el 3 de mayo de 2023, se solicita el desistimiento o cesación del trámite sustracción de reserva.
Concesión de aguas superficiales Pr 6+500	Se cuenta con resolución de desistimiento del trámite.0033 del 16 de enero de 2023.
ZODME Agua bonita En el PR 31+000 ruta nacional 5003	Denegado, mediante resolución 4605 del 10 de septiembre de 2022.

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

A la fecha está pendiente la radicación del informe de caudales a la carder del segundo trimestre del 2023.

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

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

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

- El martes 4 de julio de 2023, el contratista radicó en Carder mediante oficio N° 202311501959 de 2023, la solicitud para adicionar obras complementarias para el manejo de las aguas superficiales en la resolución 3032 de 2022, se obtiene radicado de la carder N°13507-2023.

- El jueves 6 de julio de 2023, el contratista lleva a cabo visita a la carder con el fin de consultar con el profesional especializado de la carder, acerca del requerimiento referente al permiso de ocupación de cauce para los sitios PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, así mismo el 11 de julio de 2023, el contratista recibe la la tasa de liquidación para el permiso de ocupación de cauce con el fin de dar continuidad al trámite.

- El 11 de julio de 2023, el contratista recibe la tasa de liquidación para el permiso de ocupación de cauce con el fin de dar continuidad al trámite.

- El contratista radico el 18 de julio de 2023 a la carder mediante oficio N° 202311502001, la complementación de información para el expediente 12840 tramite de permiso de ocupación de cauce PR 36+870 y PR 38+140.

- El viernes 21 de julio de 2023, la carder remite al contratista el concepto técnico No.2584, en el conceptúa favorablemente al trámite del permiso de ocupación de cauce para los PR 29 chupaderos, PR 36+870 y PR 38+140.

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 12 de julio de 2023, se recibe el concepto técnico N° 2417, donde la carder realiza el proceso de recibo del establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2022, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la **Resolución No. 1658 del 02 de noviembre de 2021**.

- El martes 25 de julio de 2023, la interventoría realiza visita de seguimiento a las actividades de compensación forestal y se remiten observaciones mediante comunicación CVODM1-2119-2023.

- EL 28 de julio de 2023, la interventoría emite al contratista el Apremio N°1 por el posible incumplimiento al Contrato de obra CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA. – Actividades compensación ambiental, el contratista da respuesta mediante oficio 202311502033 del 1 de agosto de 2023, la documentación remitida se encuentra en revisión por parte de la Interventoría.

- El 17 de julio de 2023, la interventoría mediante oficio CVODM1-2080-2023, le solicita al contratista el cumplimiento de los compromisos pactados en acta de reunión No 170, dada la visita de la gestora ambiental a las plantaciones forestales.

- El 25 de julio de 2023, la interventoría realiza visita de seguimiento a las compensaciones forestales y realiza oficio realizando solicitudes referentes a la visita mediante oficio CVODM1-2119-2023.

- El 17 de julio de 2023 el contratista radico en la carder mediante oficio N° 202311501999, respuesta a comunicado 16883 del 14 de julio del 2023 no expediente 10478, en el cual manifiesta que mediante comunicado No 202311501857 con radicado CARDER No 10323-2023 se realizó entrega del informe de establecimiento forestal en cumplimiento de la resolución 2329 del 27 de octubre del 2023.

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

- Se cuenta con resolución 0520 del 11 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR16+200.

- El jueves 13 de julio de 2023, el contratista realiza el envío a la carder mediante oficio N° 202311501985, del informe del predio la Villas PR 9+300 Ruta nacional 5003, en cumplimiento a los requerimientos realizados en la visita de evaluación llevada a cabo el 20 de junio de 2023.

- El contratista realiza el envio a la interventoría de la modelación hidráulica para el ZODME del PR 37+400 solicitado bajo resolución 0598 del 22 de marzo del 2023, asi mismo esta modelación fue radicada a la Carder el 19 de julio de 2023, mediante oficio 202311502010.

Planta de Concreto y triturado:
Se cuenta con la nueva resolución 1837 del 15 de junio de 2023, por la cual se otorga un nuevo permiso de emisiones atmosféricas por el traslado de la planta de concreto y trituración.
En cuanto a la Resolución 1764 del 3 septiembre de 2021 por la cual se otorgó un permiso de emisiones atmosféricas; se encuentra en proceso de cierre, ya que se desistió, se está a la espera del cierre de este expediente, la visita fue efectuada por la carder el 25 de mayo de 2023.

- El lunes 24 de julio la carder da respuesta satisfactoria mediante No de Oficio 17874 Respondiendo al Radicado No.14803 "...NOTIFICACION INICIO DE ACTIVIDADES PLANTA TRITURADORA Y DOSIFICADORA DE CONCRETO RESOLUCION 1837 DEL 15 DE JUNIO DE 2023, mediante oficio N° 202311502002.

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

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

Se realizan recorrido conjuntos entre contratista e interventoría en la obra y a los sitios de compensación forestal, 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:

Acta de reunión	Fecha
Acta de reunión (comunidad)	22-07-2023

- **Informes Trimestrales De interventoría:**

En el mes de julio de 2023, se remitió el informe trimestral N°9, mediante comunicación **CVODM1-2118-2023** del 26 de julio de 2023, con numero de radicado **72701** del **26/07/2023.**

- **Registro Fotográfico: ver anexo**
- **Seguimiento Ambiental:**

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

- ✓ Revisión de documentación ambiental de proveedores y planta
- ✓ Seguimiento a la implementación de la señalización en obra
- ✓ Recorridos verificación de tramos a intervenir y obras hidráulicas a construir
- ✓ Revisión y seguimiento de actos administrativos generador por la CARDER
- ✓ Toma de registro fotográfico ambiental.
- ✓ Revisión informe mensual ambiental
- ✓ Revisión de requerimientos realizados por la CARDER.
- ✓ Revisión PIA, actualizado a los ítems no previstos.
- ✓ Realización de comité o reuniones socioambientales y con la entidad
- ✓ 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.
- ✓ Recorridos de verificación a las compensaciones forestales.
- ✓ Reuniones con el especialista forestal en informes técnicos y visitas de seguimiento

Gestión predial:

3. ACTIVIDADES Y AVANCES PREDIALES

Durante el mes de JUIO del 2023, se realizaron las siguientes actividades en el componente predial:

- Ajuste de estudios de títulos respecto de las áreas a adquirir, linderos específicos y linderos de áreas residuales.
- Remisión de minuta de escritura pública de pasivo correspondiente a la ficha predial 054-D-T2-CTCP del predio Bellavista
- Tramite de pago del pasivo predial de la ficha 045-D-T2-CTCP.
- Revisión de 14 informes de avalúo
- Respuesta de derecho de petición de predios que no serán intervenidos por el contrato de obra pública INVIAS 1757 de 2020.
- Remisión de 3 estudios de títulos correspondientes a las fichas prediales 230-D-T13-CTCP, 245-I-T14-CTCP y 264-D-T15-CTCP
- Remisión de 2 diagnósticos jurídicos correspondientes a las fichas prediales 230-A-D-M-T13-CTCP y 245-A-I-M-T14-CTCP.
- Aprobación de 8 avalúos y uno revisión por alcance de la ficha predial.
- Revisión de presupuesto predial, sobre el cual se solcito un cabio en el plan de inversión predial pero que a la fecha no se ha aprobado y quedaría de la siguiente manera:

PROPUESTA PLAN DE INVERSION 3				
N°	**CONCEPTO**	**TOTALES**	**FACTURADO**	**POR FACTURAR**
1	VALOR BOLSA PREDIAL INICIAL	$ 2.944.984.332,00	$ -	$ -
2	VALOR BOLSA PREDIAL FINAL	$ 2.698.483.266,00	$ -	$ -
3	EXCEDENTE	$ 246.501.066,00	$ -	$ -
4	GESTION PREDIAL	$ 372.995.500,00	$ 143.290.500,00	$ 229.705.000,00
5	IVA GP	$ 70.869.145,00	$ 27.225.195,00	$ 43.643.950,00
6	DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 2.189.481.545,00	$ 67.336.196,00	$ 2.122.145.349,00
7	OTROS (2,5% ADMON)	$ 54.737.039,00	$ 1.683.405,00	$ 53.053.634,00
8	IVA (2,5% ADMON)	$ 10.400.037,00	$ 319.847,00	$ 10.080.190,00
9	**VALOR TOTAL**	**$ 2.698.483.265,97**	**$ 239.855.143,00**	**$ 2.458.628.123,00**

- sobre el anterior cuadro, es importante aclarar que hasta tanto dicho cambio en el plan de inversión predial este aprobado, no se incluirán oficialmente los valores en el presente informe.
- Atención al público – propietarios de predios a intervenir por el proyecto.
- Se realiza el presente informe mensual
- Se actualizó nuevamente la memoria técnica en su componente predial, Volumen X.
- Se asistió en compañía de la interventoría, al comité presencial y mesa de trabajo en INVIAS Bogotá
- Se presento la preacta predial en ceros.
- Con respecto al avance de los procesos prediales se relaciona la siguiente tabla:

Tabla 2. ESTADO DE LOS PROCESOS PREDIALES

PROCESOS PREDIALES	PREDIOS	FICHAS APROBADAS	FICHAS CON ALCANCE	ESTUDIO DE TITULOS APROBADOS	AVALÚOS APROBADOS POR INTERV	AVALUO ALCANCE	AVALÚOS EN REVISION POR INTERV	PAGOS
FICHAS PREDIOS	18	12	1	9	2	1	6	0
FICHAS MEJORAS	19	16	0	5	5	0	0	0
TOTAL	**37**	**28**	**1**	**14**	**7**	**1**	**6**	**0**

Tabla 5. LISTADO FINAL DE PREDIOS AFECTADOS Y MEJORAS

N°	FICHA	PROPIETARIO/MEJORATARIO	PROPIETARIO	MEJORATARIO
1	100-I-T10-CTCP	GLORIA AMPARO PINO MOSQUERA	0	1
2	221-I-T13-CTCP	JAIME CASTAÑO Y OTRO	1	0
3	222-I-T13-CTCP	PEDRO PABLO PIEDRAHITA Y OTRO	1	0
4	224-D-T13-CTCP	JORGE IVAN CASTAÑEDA	1	0
5	224-A-I-M-T1-CTCP	EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ	0	1
6	224-B-D-M-T13-CTCP	JOSE OLMEDO BERNAL	0	1
7	224-C-D-M-T13-CTCP	ALDAIR BERNAL FRANCO	0	1
8	227-D-T13-CTCP	JAVIER DE JESUS OSORIO BEDOYA Y OTRO	1	0
9	228-D-T13-CTCP	MONICA ALEJANDRA VARGAS SERNA	1	0
10	229-D-T13-CTCP	LUIS EDUARDO CIFUENTES LEDESMA	1	0
11	230-D-T13-CTCP	ANA MARCY RAMOS DE PIEDRAHITA	1	0
12	230-A-D-M-T13-CTCP	BERTA OLIVIA RESTREPO	0	1
13	230-B-I-M-T13-CTCP	MARIA RUBIELA CARMONA TASCON	0	1
14	236-DI-T14-CTCP	LUIS ALBEIRO LENIS OROZCO	1	0
15	236-A-I-M-T14-CTCP	MARIA DE LOS SANTOS MOSQUERA PALOMEQUE	0	1
16	236-B-I-M-T14-CTCP	JOSE REINALDO DOMINGUEZ VALENCIA	0	1
17	236-C-D-M-T14-CTCP	JOSÉ DE JESUS BERRIO	0	1
18	239-I-T14-CTCP	MARÍA LUZMILA ZABALA Y OTRO	0	1
19	239-A-I-M-T14-CTCP	JULIO CÉSAR GÓMEZ	0	1
20	242-I-T14-CTCP	MARÍA OLINDA LÓPEZ AGUDELO	0	1
21	242-A-I-M-T14-CTCP	MARIA EUGENIA CANO LOPEZ	0	1
22	239-A-I-M-T14-CTCP	LILIA DEL CARMEN CANO	0	1
23	243-I-T14-CTCP	MUNICIPIO DE PUEBLO RICO (CANCHA TAIBA)	1	0
24	244-I-T14-CTCP	MARIA IDALY PENAGOS	1	0
25	245-I-T14-CTCP	ALBEIRO DE JESÚS QUICENO	0	1
26	245-A-I-M-T14-CTCP	SIGIFREDO GARCÍA	0	1

27	246-A-D-M-T14-CTCP	DANIEL BERRIO CARDONA	0	1
28	247-I-T14-CTCP	ROUFIANYT GUTIERREZ PÉREZ	1	0
29	261-D-T15-CTCP	AMPARO GONZALEZ MOSQUERA	1	0
30	263-D-T15-CTCP	SAMUEL SORIANO	1	0
31	263-B-D-M-T15-CTCP	OSCAR VALENCIA	0	1
32	264-D-T15-CTCP	ALBERTO OMAR VALDERRAMA	1	0
33	265-D-T15-CTCP	GUSTAVO ADOLFO ECHEVERRY CASTAÑO	1	0
34	265-A-I-M-T15-CTCP	RUBIELA PELAEZ GOMEZ	0	1
35	271-D-T16-CTCP	GABRIEL SANCHEZ LOTERO	1	0
36	272-I-T16-CTCP	NORBERTO SALAZAR	1	0
37	273-D-T16-CTCP	JOSÉ HECTOR ALZATE GALAVIZ	1	0
TOTALES			**18**	**19**

4. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO

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

Tabla 6. PORCENTAJES DE CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	% JULIO 2023
INFORME DEL SECTOR	1	100,00%
DIAGNOSTICO PREDIAL	1	100,00%
FICHAS APROBADAS PREDIOS	28	75.78%
ESTUDIO DE TITULOS DIADNOSTICOS JURIDICOS	14	37.84%
AVALÚOS APROBADOS	0	0,00%
PAGOS	0	0,00%
% PROMEDIO TOTAL		52.27%

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 AGOSTO del 2023, los porcentajes de avance reflejaran su progreso.

5. INVERSION A LA FECHA

La inversión a la fecha es la siguiente:

Tabla 6. PORCENTAJES DE CUMPLIMIENTO

DESCRIPCION	CANTIDAD	% JULIO 2023
INFORME DEL SECTOR	1	100,00%
DIAGNOSTICO PREDIAL	1	100,00%
FICHAS APROBADAS PREDIOS	28	75.78%
ESTUDIO DE TITULOS DIADNOSTICOS JURIDICOS	14	37.84%
AVALUOS APROBADOS	0	0,00%
PAGOS	0	0,00%
% PROMEDIO TOTAL		52.27%

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 agosto del 2023, los porcentajesde avance reflejaran su progreso.

1. INVERSION A LA FECHA

La inversión a la fecha es la siguiente:

Tabla 7. INVERSION A LA FECHA

DESCRIPCIÓN	ACTA 06 - AGO-2021	ACTA 07 - SEP-2021	ACTA 28 - JUN-2023
GESTIÓN PREDIAL	$ 0,00	$ 231.000,00	$ 143.290.500,00
DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 7.500.000,00	$ 30.106.164,00	$ 67.336.196,00
OTROS (2,5%)	$ 187.500,00	$ 752.654,00	$ 1.683.405,00
IVA	$ 35.625,00	$ 186.894,00	$ 27.545.042,00
VR. TOTAL ACUMULADO	$ 7.723.125,00	$ 31.276.712,00	$ 239.855.143,00

Esta inversión es sobre el pago de pasivos prediales del contrato 532 de 2012, y no sobre procesosnuevos del proyecto, debido a

2. 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 hastatanto no se tenga certeza de los alcances físicos del contrato se dejará este mismo presupuesto ybolsa predial en el balance del contrato.

Con las adiciones realizadas al contrato, la bolsa predial del contrato es de $ 2.944.984.332 y el valor del presupuesto aprobado en el diagnostico predial corresponde a $2.676.575.749, dejando un remanente de $268.408.583; sin embargo como ya se mencionó en el presente informe (numeral 3.0), se hace necesario actualizar las afectaciones prediales con base en las observaciones presentadas en el numeral, y por lo tanto este remanente soportaría económicamente esas áreas 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:

RECORRIDOS DE INTERVENTORIA

RECORRIDOS REALIZADOS POR EL AREA SST DE INTERVENTORIA.

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

Se le hacen las siguientes observaciones al contratista mediante comunicados.

- CVODM1-2051-2023, solicitud de acompañamiento de traslado de maquinaria pesada por áreas urbanas, ya que se evidencio una motoniveladora siendo trasladada por la via principal de Pueblo Rico, por la zona urbana, sin la escolta.



- CVODM1-2091-2023, solicitud de seguridad social personal de OPC, debido a que no fue presentada en el informe mensual del mes de junio de 2023

- CVODM1-2093-2023, solicitud de planillas de seguridad social y verificación del personal mínimo requerido, debido a que no fue presentada en el informe mensual del mes de junio de 2023.

1. Se evidencia un poco más de compromiso en la instalación de señalización en diferentes puntos del corredor vial.







2) GESTIÓN DOCUMENTAL Y FOTOGRAFICA DE INTERVENTORÍA

A. Ingreso e inducciones de personal nuevo.

Para este periodo se 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, MANEJO EFECTIVO DEL TIEMPO Y TRABAJO EN EQUIPO– 08/06/2023 - Todo el personal de interventoría.

- Capacitación, EQUIPOS AGILES Y PRODUCTIVOS– 16/06/2023 -Todo el personal de interventoría.

- Capacitación, RIESGO DE CAIDAS DE ODJETOS Y CUIDADO DE LA CABEZA – 20/06/2023 - Todo el personal de interventoría.

2) DICTADAS POR SST PRESENCIALES.

- Capacitación, SOCIALIZACION DE PLAN DE EMERGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN Y/O PROYECTOS- 14/06/2023 -– Todo el personal de interventoría.

- Capacitación, AUTOCUIDADO Y CUIDADO DE MANOS - 21/06/2023 -– Todo el personal de interventoría.

- Capacitación, SOCIALIZACION INTEGRANTES DEL COPASST - 26/06/2023 – Todo el personal de interventoría.

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

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

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

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

Se envía el pre operacional de:

1) Camioneta QHU 781
2) 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 QHU 781
2) Camioneta FRY 418
3) Camioneta Vann KOP 719 "Inicia operación en Agosto 2023"

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 junio de 2023 se presentó ausencias por parte del personal de interventoría, la cual es relacionada a continuación:

- La srita Vanessa Cardona, que se encuentra en licencia de maternidad aun.

I. Cartelera Informativa

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

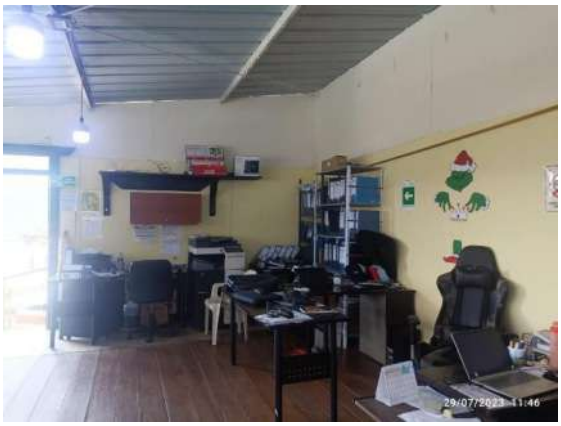


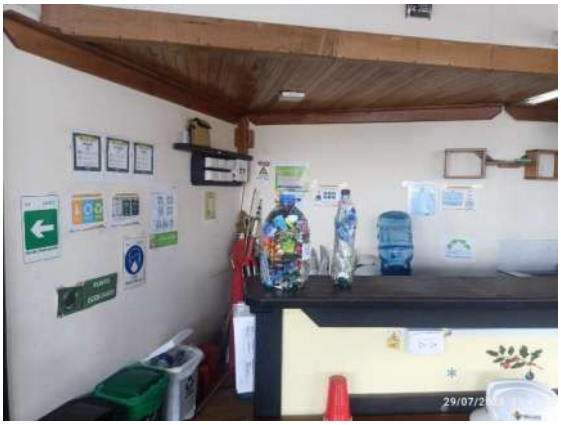
J. REGISTRO FOTOGRÁFICO

1) SST

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













II. Extintores en la oficina y laboratorio de interventoría.





III. Inspección de botiquín.





IV. Inspección de kit de derrame de sustancias peligrosas.



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

Para el mes de julio se realizan pausas activas dinámicas, lúdicas y de concentración para fomentar el trabajo en equipo y reducir las causas de estrés laboral.







Se realizó acompañamiento en la instalación de filtros en el PR 57 + 400 sector Apia





Se realizó acompañamiento en actividades realizadas en la planta del PR 30 + 800









Se realizó acompañamiento en la instalación de asfalto en el PR 38









Se realizó acompañamiento en encoframiento para la construcción de disipador en el PR 10+240



Se realizó acompañamiento en la construcción de pozo en el PR 44+430



2) GESTIÓN DOCUMENTAL Y FOTOGRAFICA

A. RELACION PERSONAL POR CARGOS EN OBRA:

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

COORDINADOR HSEQ	1
ARQUITECTOS DE APOYO	1
TECNICO PREDIAL	1
ALMACENISTA	2
AUX ALMACEN	1
AUX CONTROL COMBUSTIBLE	1
LABORATORISTA	2
AUX LABORATORIO	4
INSPECTOR SST	2
PROFESIONAL SST	2
AUX SST Y HS	4
TOPOGRAFOS	3
CADENERO #1	5
CADENERO	1
APUNTADORES	5
RESIDENTE MECANICO	1
MECANICO	1
OPERADORES EQUIPOS MENORES Y MAQUINARIA	49
CONDUCTORES	52
GERENTE	1
MAESTRO	1
INSPECTOR DE OBRA	1
AUX PERFORACIÓN	2
COORDINADOR	1
BIOLOGO	0
SUPERVISOR	0
ENCARGADO DE OBRA	9
SOLDADORES	4
RASTRILLEROS	3
TORNILLERO	1
IMPRIMADOR	1
CONTROLADORES	17
RONDERO	2
OFICILALES	17

AYUDANTES DE OBRA- TOPGRAFIA Y PRACTICO	87
TOTAL, PERSONAL EN OBRA	308

A la fecha de corte del presente informe, se cuenta con un total de 308 personas vinculadas al proyecto, todas debidamente afiliadas al sistema general de seguridad social y parafiscal

B. INDUCCIONES

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FECHA	NOMBRE DE LA EMPRESA
Hernán Darío Gómez D.	1080290042	01/07/2023	ADEX LOGISTICA
Hermes Aldana Díaz	4424369	01/07/2023	ADEX LOGISTICA
Juan José Mejía Giraldo	113551655	05/07/2023	MEGAVIAS CHOCO
Marlon Osman Carrero M	1221594	06/07/2023	ADEX LOGISTICA
Luis A. Parra O.	9805849	07/07/2023	INGEVIAS
Rubén Darío Ospina H.	98456923	08/07/2023	INGEVIAS (REMPLAZO)
Andrés Gómez Robles	1106777579	08/07/2023	MEGAVIAS
DEYSON MANUEL MANZANO Z.	14800692	10/07/2023	ADEX LOGÍSTICA
Santiago Vallejo Arango	1045435726	11/07/2023	ADEX LOGÍSTICA
Luis Alberto Parra	9805849	08/07/2023	INGEVIAS (REMPLAZO)
Santiago Patiño Vásquez	1093539195	13/07/2023	MEGAVIAS CHOCO
Yonier Alejandro Tapiero G.	1110232394	18/07/2023	MEGAVIAS CHOCO
Sergio Arturo Mosquera	10396933276	21/07/2023	DARIO QUINTERO
William Mosquera Mosquera	1076385354	21/07/2023	DARIO QUINTERO
Juan Carlos Sánchez	1133719452	21/07/2023	DARIO QUINTERO
Agustín Niaza Delgado	1093535673	21/07/2023	DARIO QUINTERO
Jaime Pataqui Sanapi	11955335	19/07/2023	DARIO QUINTERO
Luis Antivia Correa	1076380446	19/07/2023	DARIO QUINTERO
Yeison Arley Cossio Perea	1041086175	19/07/2023	DARIO QUINTERO
Wilson Álzate Burgos	18515751	25/07/2023	ADEX LOGÍSTICA
Miguel Marino Vergara Cuadrado	1040378324	17/07/2023	CIVILES MESA
Jorge Hilbey Siagama	1007213828	11/07/2023	CIVILES MESA
Horacio Nariquiaza Guaciruma	1093534343	17/07/2023	CIVILES MESA

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

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

CAPACITACIONES JULIO	FECHA	ASISTENCIA
Golpeado por objetos izados y en movimiento	08/07/2023	64
Lesiones aprendidas por accidentes ocurridos	21-07-2023	76
Riego transito	09-07-2023	42
Trabajo en alturas	10-07-2023	33
Riesgo ergonómico	31/07/2023	49

D. CHARLAS E INDUCCIONES PRESENCIALES EN OBRA









E. Entrega De EPP Y Dotación

Entrega de EPP y dotación durante el mes de junio.













F. Inspección de Botiquín y Extintor




28/07/2023 2:47:14 p. m.
AUX. AMBIENTAL (Santiago Patiño)
consorcio megavias choco


28/07/2023 2:47:48 p. m.
AUX. AMBIENTAL (Santiago Patiño)
consorcio megavias choco


28/07/2023 2:50:49 p. m.
AUX. AMBIENTAL (Santiago Patiño)
consorcio megavias choco


viernes, 28 de julio de 2023 11:45:01 a. m.
AUX SST (Yeferson Acevedo)
Número de índice: 5115

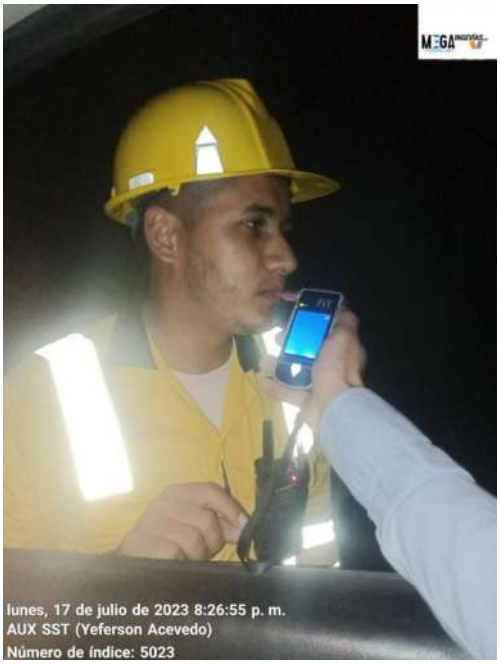


G. Pruebas de alcoholemia













H. Preoperacional de vehículos

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

Tipo de vehículo	Placa o número de serie	marca
TURBO	JYN 012	JAC
CAMIONETA	IRZ 279	D-MAX CHEVROLET
COMPRESOR	COMPRESOR 185	DOOSAN
CAMIONETA	IRV 639	D-MAX CHEVROLET
BUSETA	KGU 283	HYUNDAI
TURBO	SYN 426	NHR CHEVROLET

I. Accidentalidad

En el mes de julio del 2023 se presentaron tres (3) accidentes laborales.

NOMBRE COMPLETO	CEDULA DE CIUDADANIA	DIAS DE INCAPACIDAD	DESCRIPCION DEL ACCIDENTE	FECHA DE ACCIDENTES
JOSE ALDEMAR MONTES MOTRALES	98595922	7 DIAS	MANIFIESTA A LAS 11+40 ESTABA DEMOLIENDO LA LOZA DE UN DISIPADOR EN EL KM 21 Y EL BORDE DEL MURO DONDE SE ENCONTRABA PARADO SE REVENTÓ CAUSÁNDOLE CAÍDA Y GOLPE FUERTE A NIVEL DE LA CINTURA	20 DE JULIO DEL 2023
NELSON DANIEL TASCON	1004994054	7 DIAS	SE ENCONTRABA EN LA ZARANDA GOLPEANDO LAS FLAUTAS DEL AGUA CON UNA ALMÁDANA, ENREDÁNDOSE ESTA EN UNA DE LAS VOLANTES CAUSÁNDOLE UN GOLPE SIN HERIDA EN LA PIERNA DERECHA.	18 DE JULIO DEL 2023
RAUL DANIEL MARTINEZ	1005677471	3 DIAS	SE ENCONTRABA A LAS 11.45 LIMPIANDO LA VÍA CON LA MAQUINA EN EL KM 19, LAS CUCHILLAS CHOCARON CON UNA PIEDRA NO VISIBLE QUE HABÍA EN EL MATERIAL, CAUSÁNDOLE UN GOLPE A LA ALTURA DEL PECHO CON EL SEGURO.	1 DE JULIO DEL 2023

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

- Por enfermedad general

Nombres y Apellidos	Documento de identidad	Días de Incapacidad	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	DIAGNOSTICO
JAMES ANTONIO SIAGAMA	1007629929	1 DIA	17	18	REFIERE CAIDA DE MOTOCICLETA AL PERDER EL CONTROL
JOAS DAVID ALVARADO CHAVEZ	10071339365	7 DIAS	16	22	HERIDA DE LA PIERNA, PARTE NO ESPECIFICADA
JARRY JULIAN COPETE MINOTA	1088006580	5 DIAS	9	13	LUXACION DE LA ARTICULACION DEL HOMBRO

DAILY JULIETH CONRADO MOSQUERA	1093534478	3 DIAS	13	16	DOLOR ABDOMINAL, DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO
JOAS DAVID ALVARADO CHAVEZ	10071339365	8 DIAS	24	31	MOTOCICLISTA LESIONADO EN ACCIDENTE DE TRNASPORTE SIN COLISION
LUIS FERNANDO LEIVA ABONCE	1193380767	1 DIA	27	28	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO
JULIAN FELIPE TORO LOPEZ	1093534016	1 DIA	26	27	LUMBAGO NO ESPECIFICADO
ALCIBIADES GUASIRUMA NACAVERA	1007213607	3 DIAS	28	31	PALUDISMO DEBIDO A PLASMODIUM
JOSE ALDEMAR MONTES MORALES	98595922	5 DIAS	20	25	TRAUMA DE RAIZ NERVIOSA DE LA COLUMNA LUMBAR
JOSE ALDEMAR MONTES MORALES	98595922	3 DIAS	24	27	LUMBAGO NO ESPECIFICADO
RAUL DANIEL MARTINEZ MARQUEZ	1005677471	3 DIAS	1	22	TRAUMATISMO DEL TORAX

- Permisos justificados

NOMBRE COMPLETO	DIAS DE PERMISO
ANDERSON HERNANDEZ POSADA	1 DIA

- Vacaciones

NOMBRE COMPLETO	DIAS DE VACACIONES
EDWIN ANDRES URREA	18 DIAS
PABLO CHEVERRIA	17 DIAS
JARRY JULIAN COPETE	20 DIAS
CRISTINA GRAJALES	11 DIAS
ANDRES ESCOBAR	11 DIAS
MARIOLA TIJARO BLANDON	7 DIAS

Permisos No justificados:

En el mes de abril no se presentó ausentismo laboral injustificado por parte del personal de la obra.

3.3 SEGUIMIENTO A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS

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

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

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

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

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
642,1P	5	Apoyo de neopreno anclado compuesto por bloque elastomérico de 400X600X66 mm Dureza 60 Con 4 Laminas Internas A36 de E=4 mm	Un
650,20	4	Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	Kg
650,30	3	Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	Kg
650,40	4	Montaje de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	Kg
700,1P	7	Suministro y aplicación de pintura acrílica imprimante para líneas de demarcación	ml
700,3P	7	Suministro y aplicación de pintura acrílica imprimante para marcas viales	m2
233,10	7	Estabilización de suelos de subrasante y refuerzo de capas granulares con geomalla biaxial (con resistencia última a la tensión de 20 KN/m o su equivalente)	m2
233,1P	7	Refuerzo de capas de pavimento asfaltico con geomalla estructural (con resistencia última a la tensión de 100 KN/m o equivalente)	m2
683,1P	7	Geotextil Tr-4000 o Equivalente para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2
683,2P	5	Muros y Estructuras de Suelo Ensacado Proveniente de los cortes y excavaciones (Geobolsa tipo PROPYBAG o equivalente de capacidad = 0.030m3)	m3
811,1P	5	Protección de Taludes de Cortes y Terraplén mediante Refuerzo con telas orgánicas o sintéticas tipo biomanto TRM 50 3.50 x 50 m de largo o Equivalente	m2
673,3P	7	Geodren Planar para Filtros en Muros de suelos Reforzados y Estructuras (Ancho 0.50m o su equivalente)	ml
6P	5	Mortero fluido autonivelante de alta resistencia tipo grouting	m2

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

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

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

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

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

EL mes de julio se tiene un porcentaje programado acumulado de obra 106,70%, versus un avance ejecutado de 119,01%, para un adelanto de 12,31% según reprogramación No 10, con fecha de terminación del contrato del 30 de noviembre de 2023.

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

El jueves 6 de julio de 2023, el contratista lleva a cabo visita a la carder con el fin de consultar con el profesional especializado de la carder, acerca del requerimiento referente al permiso de ocupación de cauce para los sitios PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, así mismo el 11 de julio de 2023, el contratista recibe la tasa de liquidación para el permiso de ocupación de cauce con el fin de dar continuidad al trámite.

El jueves 13 de julio de 2023, el contratista realiza el envío a la carder mediante oficio N° 202311501985, del informe del predio la Villas PR 9+300 Ruta nacional 5003, en cumplimiento a los requerimientos realizados en la visita de evaluación llevada a cabo el 20 de junio de 2023.

El contratista realiza él envió a la interventoría de la modelación hidráulica para el ZODME del PR 37+400 solicitado bajo resolución 0598 del 22 de marzo del 2023, así mismo esta modelación fue radicada a la Carder.

El 17 de julio de 2023 el contratista radico en la carder mediante oficio N° 202311501999, respuesta a comunicado 16883 del 14 de julio del 2023 no expediente 10478, en el cual manifiesta que mediante comunicado No 202311501857 con radicado CARDER No 10323-2023 se realizó entrega del informe de establecimiento forestal en cumplimiento de la resolución 2329 del 27 de octubre del 2023.

El contratista radico el 18 de julio de 2023 a la carder mediante oficio N° 202311502002, la notificación de inicio de actividades en la planta de trituración y concreto en cumplimiento a la resolución 1837 de junio de 2023.

El contratista radico el 18 de julio de 2023 a la carder mediante oficio N° 202311502001, la complementación de información para el expediente 12840 tramite de permiso de ocupación de cauce PR 36+870 y PR 38+140.

Realización de informes del área social de interventoría, revisión de propuesta talleres para la sostenibilidad de las obras con participación comunitaria, revisión y Cierre de PQR No. 76, y revisión de información sobre recorridos realizados por parte del consorcio Megavías Choco para las obras OPC durante los meses de julio del 2023.

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

Mediante mesas de trabajo se han aprobado 8 Estudios de títulos y 6 diagnósticos jurídicos, los cuales quedan listos para realizar los respectivos avalúos

se están en revisión de 2 fichas prediales 224-A-I-M-T13-CTCP EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ y 224-D-T13-CTCP JORGE IVAN CASTAÑEDA

Mediante comunicado CVODM1-2081-2023, se hace solicitud de atención a las observaciones del componente estructural para el diseño del puente la Santísima Trinidad y La Quiebra, según radicado 20231150-1980 del 11 de julio de 2023. se remite las observaciones que persisten del diseño estructural de los puentes La Santísima Trinidad y La Quiebra, observaciones emitidas por el especialista de estructuras de la interventoría.

Mediante comunicado CVODM1-2089-2023 Solicitud de atención a las observaciones del volumen Hidrología e Hidráulica del tramo del PR 34 – PR 41 de la ruta 5003, radicado 20221151-053 Solicitud de atención a las observaciones del volumen Hidrología e Hidráulica del tramo del PR 34 – PR 41 de la ruta 5003, radicado 20221151-053 se remite las observaciones emitidas por parte de la especialista en hidráulica de la interventoría.

Mediante comunicado CVODM1-2093-2023 Reiteración No. 4 - Solicitud de planillas de seguridad social y verificación del personal mínimo requerido, de acuerdo a la revisión y seguimiento al personal mínimo requerido dentro del anexo técnico del proyecto en el numeral 7 INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL, enciso (f): "...El personal relacionado debe ser contemplado dentro de la nómina del contratista y su costo incluirse dentro de los gastos de administración general del contrato, El personal requerido es el siguiente...":

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 junio 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 87, del día 27 de julio 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°172 del 22 de julio del 2023

- Acta de reunión N°175 del 24 de julio del 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 julio, se realizaron las siguientes actividades:

- Inspección continua de los diferentes sitios críticos del corredor para alertar la oportuna atención al contratista de obra, en especial los puntos donde se presentaron derrumbes que pobocaron el cierre total y parcial de la via.
- Supervision y acompañamiento a remoción de derrumbes presentados en el corredor vial.
- Supervisión a levantamiento topográfico y localización y replanteo del corredor víal.
- Inspección instalación de materiales granulares en los frentes de obra.
- Inspección de toma de ensayos de laboratorios (granulometria, limites de resisitencia, densidades, resistencia de concretos, compactación de asfalto, en cada uno de los frentes de obra).
- Se hizo seguimiento, verificación y solicitud de documentos técnicos, administrativos, financieros, legal y ambiental del contrato N°1757 de 2020.
- Verificación de maquinaria dispuesta en obra para atención de emergencias.
- verificacion de las actividades sociales, prediales y ambientales con contrato N° 1757 de 2020.
- Implementación y seguimiento a otros programas según documentación contractual.
- Acompañamiento a recorridos para definir gestiones sociales como: atención a pasivos, PQR, diligenciamiento de actas de vecindad y demás.
- Acompañamiento en la gestión ambiental para la obtención de licencias y permisos ante la corporación ambiental CARDER y cumplimiento del PAGA (Plan de adapatción de la guia ambiental). Asi mismo seguimiento y control de la gestión ambiental en cumplimiento del apendice E y demas documentos inherentes al mismo.
- Acompañamiento y verificación de la gestión predial en cumplimiento del apendice F y demás documentación contratual.
- Verificación de implementación de protocolo de bioseguridad para mitigación del covid 19, mediante normatividad vigente del gobierno nacional.

5.3 Informe especialistas y Profesionales

Durante el periodo de elaboración de este informe, se tiene concepto de especialista Ambiental, Geotecnia, Hidráulico, de Sostenibilidad, líder de integración, Abogado, profesional de calidad, valuatorio, especialista estructural 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 interventoria	Mejoras propuestas por la interventoria 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
- Mayo 2023: https://youtu.be/XOxFrSRb940
- Junio 2023: https://youtu.be/1ngf-PFGXU0
- Julio de 2023: https://youtu.be/NqUymPZw6GU

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 del mes de julio y los formatos actualizados de acuerdo al nuevo Manual de interventoría.

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 realiza comité de seguimiento y control de obra N°86 en donde se verifican los avances técnicos, social, prediales, ambientales y financieros del contrato 1757.

- Se realizaron actas de reunión No 171, No 172 y No 175, para realizar Control, seguimiento de obra y revisión de compromisos pactados en reuniones anteriores y verificación de los estados de avance de los proyectos de participación comunitaria.

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

8.0 ANEXOS

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: 5/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ **PERIODO MES:** jul-23

CONTRATO DE OBRA No.: 1757 DE 2020

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

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

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

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

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

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	KM	9,26
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	KM	6,0
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	7,2
	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	$ 4.350.719.845,60	31.793.722,00	4.382.513.567,60
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	$ 952.687.535,30	$ 181.010.632,00	$ 1.133.698.167,30
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD			$ -
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%)	$ 7.758.590.735,00	$ 56.697.394,00	$ 7.815.288.129,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 13.061.998.115,90	$ 269.501.748,00	$ 13.331.499.863,90

	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: 5/08/2023 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	150.303.048.224
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	152.466.443.207
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		101%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	28
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	308
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1540
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**336**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR38+910 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR23+784/807 RUTA 5003

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

Firma

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

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

ANEXO 6

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: 6/07/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

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

SEMANA No.: 120 del 30/06/2023 al 6/07/2023 Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

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

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

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

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

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

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
INTEGRANTES: INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S

CONTRATO No.	1757-2020	VALOR INICIAL:	$ 134.000.109.999,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 71.694.257.130,40
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 205.694.367.129,40
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 42.716.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 17.264.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000,00	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 84.623.733.157,58	$ 163.412.959.113
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 40.476.266.842,42	$ 42.281.408.016

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	$ 6.424.000.000	$ 408.212.228	$ 8.731.954.950
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ (0)	$ 2.080.829.772	$ 2.080.829.772

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) $ 68
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 118.436.151.706,08	75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 140.003.832.272,45	88%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 21.567.680.566,37	13,6%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.697.332.120,55	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 148.232.702.057,75	72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 146.148.676.223,55	71%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.084.025.834,20)	-1,0%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.038.592.878,38	27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 702.989.857,00	19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MAYO
VALOR FACTURA: $ 1.470.974.165,80

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.829.106.777,45	82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.731.954.950,47	81%
	$ 81.834.387,08	19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 70.100.393,86	16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MAYO
VALOR FACTURA: $ 410.381.378,19

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

ANTICIPOS (OBRA)

				TOTAL ANTICIPOS
Otorgado 1 $	$ 24.481.941.579,00	Otorgado 2 $	$ 35.498.815.290,00	$ 59.980.756.869,00
Amortizado $	$ 24.481.941.579,00	Amortizado $	$ 18.234.532.400,18	
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 17.264.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,28
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 % 75%
Meta Física Ejecutada % 88%
Avance o Atraso Físico % 13,6%

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	10,11	-	10,11	Prog																		-	
					Ejec																		-	
PAVIMENTOS	KM	10,11	5,85	4,26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87	0.11			0.24	1.83		0.29	-	12.87	88.5%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.25	0.24	0.40	0.25	0.18	0.11			0.12	0.75		0.17		6.06	40.0%
SUBBASES GRANULARES	KM	10,11	5,85	4,26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87	0.05			0.24	1.83		0.29		12.81	88.4%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.20	0.24	0.40	0.25	0.18	0.05			0.13	0.75		0.17		6.91	47.7%
LECHO DRENANTE	KM	10,11	5,85	4,26	Prog	1.14	1.38	1.05	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87	0.05			0.24	1.83		0.29		12.81	88.4%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.25	0.24	0.40	0.25	0.18	0.05	0.05		0.13	0.75		0.17		6.06	40.0%
MATERIAL GRANULAR	KM	10,11	5,85	4,26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87				0.24	1.83		0.29		12.75	88.1%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.25	0.24	0.40	0.25	0.18			0.26	0.13	0.75		0.17		7.12	49.1%
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,26	Prog	1.14	1.38	1.05	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87				0.24	1.83		0.29	-	12.75	88.1%
					Ejec	1.14	1.40	0.30	0.86	1.60	0.36	0.70	0.46	0.65			0.28	0.14	0.75		0.17	0.17	9.26	63.0%
FILTROS	KM	10,11	5,85	4,26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87				0.24	1.83		0.29		12.75	88.1%
					Ejec	1.14	1.30	0.50	0.90	1.23	0.36	0.50	0.40	0.18				0.14	0.75		0.17		7.41	51.1%
BERMA CUNETAS	KM	10,11	5,85	4,26	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		12.09	82.8%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.25	0.24	0.40	0.25		0.11			0.13	0.75		0.17		6.77	46.7%

* El interventor identifica la meta física agregada 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: Agregados de occidente, Crr 16 bis 8-42 pereira -Risaralda
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO
(DISPONIBLE)

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

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Durante el mes de mayo de 2023, el contratista realizó el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el rio san juan.

se cuenta con el certicado de mayo de 2023 de agregados de occidente

OBSERVACIONES:
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 de la contratista realizada el 30 de enero con comunicación 2023202311501596 donde notifica de 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 información para las actividades de cierre de la resolución 3032 de junio de 2022, puente Limones con Radicado No.19862, en el cual menciona que las obras provisiona les 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 compensación forestal.
El 20 de febrero de 2023, mediante 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 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.
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 resolución 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitud de ajuste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos técnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavías Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos serán analizados por el contratista y la Intervent oría.
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 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.
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 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 y se encuentran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensación forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envió a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidación del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicita ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADAREGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoría los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.
El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisiones atmosféricas
Los días 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoría a los predios de la compensación forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometió a realizar la entrega de los informes de establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.
el 15 de mayo de 2023, se recibe oficio de la carder No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA", sin embargo, el contratista dará respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitud, y a que este ya había sido radicado.
El contratista informa a la interventoría que el próximo jueves 25 de mayo de 2023, está programada visita de la CARDER en laplanta para continuar con el trámite del permiso de emisiones por el traslado de la planta.
El miércoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arbóreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 "por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.
El 26 de mayo de 2023, mediante oficio N° 202311501888 el contratista hace entrega a la carder del soporte de pago de liquidación No 3348, para continuar con el trámit e de permiso de ocupación de cauce, playas y lechos para los PR 49+900 PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670, PR 29+400 Chupaderos.
El 25 de mayo de 2023, se recibe visita de la carder para la evaluación y seguimiento del cierre del permiso de emisiones Resolución 1764 de 2021 y para la evaluación del nuevo permiso por traslado de la planta, se cuenta con actas de la visita.
En seguimiento al proceso de establecimiento forestal la interventoría realizó observaciones enviadas mediante correo electrónico el 23 de mayo de 2023, dadas las observaciones los informes de establecimiento fueron radicados el jueves 25 de mayo de 202 3 en cumplimiento a las resolución 1658 de 2022 mediante oficio N° 202311501884 y el viernes 26 de mayo de 2023 mediante oficio N° 202311501885, se radica el informe en cumplimiento a la resolución 2403 de 2021.
El lunes 29 de mayo de 2023, se recibe de la carder la resolución 0520 del 11 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR16+200.
El 6 de junio de 2023, se recibe de la CARDER concepto técnico No.1842, referente al otorgamiento del permiso de emisiones por el traslado de la planta al PR30+400 Ruta Nacional 5003, el concepto es favorable para la emisión del permiso, se queda a la e spera de que se emita la tasa de liquidación y posterior acto administrativo.
El viernes 2 de junio de 2023, el contratista de obra notifica a la CARDER el inicio de las actividades del ZODME ubicado en e l PR 16+200 margen izquierda en la ruta 5003 vía Santa Cecilia- Pueblo Rico, Risaralda, desde el día 17 abril de 2023.
El jueves 1 de junio de 2023, el contratista realizó la entrega a la CARDER el formulario de reporte de caudales del primer trimestre del año 2023, dando cumplimiento de las obligaciones derivadas del artículo segundo de la resolución 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 13 de junio de 2023, el contratista informa a la interventoría que el próximo viernes 16 de junio, se tendrá visita de un funcionario de la CARDER para la revisión de la solicitud de tramites del zodme ubicado en el PR 9+300 y los puntos de ubicación de cauce en el sector de chupaderos.
El 20 de junio de 2023, se recibio visita de dos funcinarios de la corporación regional de Risaralda CARDER, con el fin de realizar el seguimiento del permiso solicitado para Zodme en el PR 9+300, los funcionarios realizaron varios requerimientos en cuanto al manejo de aguas y manejo de las terrazas en la zona de disposición, el informe con las observaciones debe ser entragdo en un lapso de 20 dias, se cuenta con acta de la visita, asi mismo sera remitidos los requerimientos mediante oficio; en esta visita tambien se revisaron los PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, que da pendiente la remisión del concepto técnico.
El martes 20 de junio de 2023, se recibe el concepto técnico N° 2046, donde la Carder recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2022, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 2403 del 02 de noviembre de 2021.
El lunes 26 de junio de 2023, el contratista de obra se notifica en CARDER para el otorgamiento de la resolución 1837 del 15 de junio de 2023, por la cual se otorga un nuevo permiso de emisiones atmosféricas y se dictan otras disposiciones, este permiso es para la nueva ubicación de la planta de trituración y concreto ubicada en el PR30+800, es importante mencionar que se encuentra en trámite de cierre la resolución 1764 de 2021, permiso de emisiones para la antigua planta PR6+500.
El martes 27 de junio de 2023, el contratista de obra recibe oficio N° 14627, en el cual la CARDER solicita Información complementaria para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 21100 del 26 de octubre de 2022 con Auto de Inicio No 497 de 12/05/2023, referente al Zodme PR 9+300, dada la visita técnica de evaluación realizada al sitio el pasado 20 de junio de 2023.
El martes 4 de julio de 2023, el contratista radicó en Carder mediante oficio N° 202311501959 de 2023, la solicitud para adicionar obras complementarias para el manejo de las aguas superficiales en la resolución 3032 de 2022, se obtiene radicado de la Carder N°13507-2023.
Los días 29 y 30 de junio de 2023, se recibe visita de la gestora ambiental del INVIAS, con el fin de realizar supervisión a las compensaciones forestales establecidas en las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, la gestora realiza varias observaciones que deben ser subsanadas en los APUs y plan de inversión.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 2.

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: El 19 de octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoría 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 envía comunicación 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 remitió me diante correo electrónico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este será remitido a la entidad.
La interventoría después de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoría desde el componente social después de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondencia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptúan en el cumpli miento 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 miércoles 19 de abril de 2023, se convocó por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compens ación forestal y el AIU con el fin de dar aprobación 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 conceptúan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando así aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.
Referente al Plan de Inversión ambiental v2 y los APUS de compensación forestal, la interventoría los radicó a la entidad el viernes 9 de junio de 2023, mediante oficio CVODM1-1983-2023 con radicado 57329 del 09/06/2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del INVIAS.
El lunes 26 de junio de 2023 se recibe correspondencia del INVIAS SS 35469, en la cual emite observaciones a los APUs de comp ensación forestal y da concepto de no objeción al plan de inversión ambiental V2, así mismo la interventoría el 28 de junio de 2023, da respuesta al Invias mediante oficio CVODM1 -2036-2023, subsanando las observaciones dadas por el INVIAS.
Dada la visita del INVIAS se procederá a realizar el plan de inversión Ambiental en versión 3, con el fin de realizar los aju stes según lo evidenciado en la visita del 29 de junio de 2023, con el INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	280	28
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	280	28
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1400	140
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	245	9

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda

Vereda Cirilo Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo

Vereda Bauri Carretera informativa y buzon de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas

Vereda Tatiba Carretera informativa y buzón de sugerencias – casa de la señora Sheridan Ibarbuz

Corregimiento de Mamo Carretera informativa y buzón de sugerencias – casa señor

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 308

OBSERVACIONES

sabado 24 de junio de 2023
Reunión Itauri para realizar reunión de avance del proyecto con la participación de la comunidad de Itauri, Megavias Chocó yel Consorcio Vial ODISEO.
Reunión acta #168 con el objetivos de revisar actividades complementarias pendientes en la comunidad de Guarato. con la participación de Megavias Chocó y el Consorcio Vial ODISEO.

Viernes 30 de junio de 2023
Reunión área social, con participación de de Megavias Chocó y el Consorcio Vial ODISEO.
Revisión y análisis PQR # 39 (Jaime Castaño Saladar) para cierre
Revisión y análisis de PQRs para realizar cierre (#35, #79, #87).
Reunión técnica y social de interventoría (Consorcio Vial Odiseo) con el objetivo de revisar actividades complementarias pendientes en la comunidad de Mumbú.
Revisión y aprobación diseño de las placas

Sábado 1 de julio de 2023
Revisión y análisis de PQRs
Revisión talleres sociales para obras sociales ejecutadas OPC.
Revisión y análisis de PQRs para cierre

Martes 4 de julio de 2023.
Revisión y análisis de PQR #54 y PQR #62 para cierre..
Recorrido a las obras complementarias pendientes en la comunidad de Guarato, Gingaraba y obras en ejecución.

Miércoles 5 de julio de 2023.
Realización de informe semanal del área social de interventoría.
Realización de oficio remisión solicitud de información de cierre de PQR contractuales # 54 y #62.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 33

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALÚOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

mediante comunicado CCDMS-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.

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

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

mediante mesas de trabajo se han aprobado 8 Estudios de títulos y 6 dignosticos jurídicos, los cuales quedan listos para realizar los respectivos avaluos

se estan en revision de 2 fichas prediales 2244-1-M-T13-CTCP EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ y 224-D-T13-CTCP JORGE IVAN CASTAÑEDA

se tiene en revision acta predial N°28 en espera de correciones para su debida aprobacion.

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 CVDDM1 -1568-2023

mediante comunicado CVDDM1-1949-2023 remitir oficio emitido por parte de la Subdirección de Sostenibilidad fechado dal 15 de mayo del 2023 con numero de consecutivo SS 27678, generando Concepto de no objeción al Informe trimestral #7 de Sostenibilidad.lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

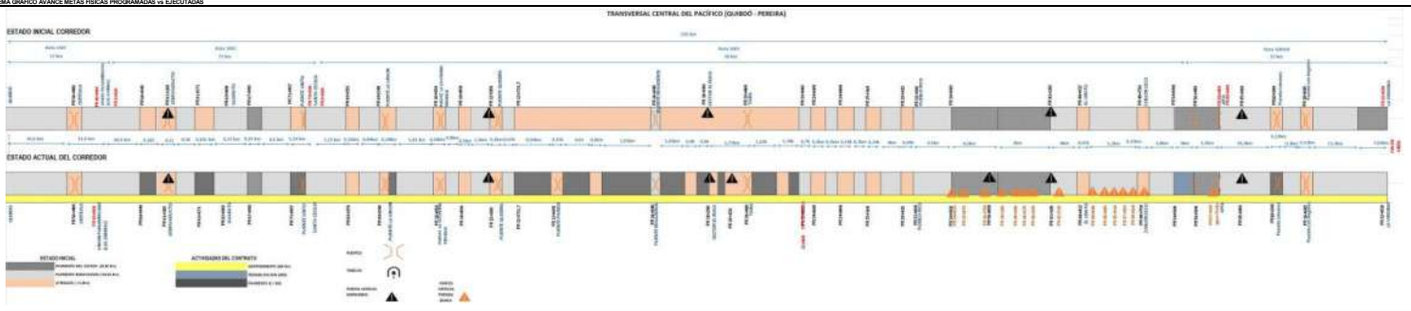
ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y derrumbes. Se retoma la instalación de muros en tierra armada
FRENTE #2 - PR12+731-PR14+118 RUTA 5003
PR13+085 PUENTE PIUNDA: Se colocan niveles y se inicia con la instalación de madera para formaleta sobre la estructura metalica del puente Piunda.
FRENTE # 9 - PR14+118- PR15+000 RUTA 5003
PR14+130: En la margen izquierda, se realiza instalación de formaleta para instalación de concreto ciclópeo en concreto de 14 Mpa.
PR14+350 al PR14+500: Se continua con la conformación de material granular tipo lecho drenante en ambos carriles.
PR14+400 al PR14+600: Se observa la conformación de lecho drenante en ambos costados de la vía.
PR14+720: en la margen derecha, se avanza en la construcción de canal disipador en concreto de 28 Mpa.
PR14+827 Carril izquierdo: Se avanza en la construcción de cajas de encole de la alcantarilla.
PR14+915 Carril derecho: Se continua con la construcción de alcantarilla.
FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 5003?
PR15+035; En la margen derecha, se continua con la excavación para construir la sección derecha del Box -culvert (4x4).
PR15+245, en el carril derecho de la vía: Se desencofra formaleta
PR15+550 a PR15+715: Se instala material granular para conformación del tramo.
FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
En el PR19+000, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumb e presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.
FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003
PR20+805,4 al PR21+070: En el carril izquierdo, se realiza conformación de subbase para instalación de concreto MR -45.
PR21+260: En la margen izquierda, se observa instalación de formaleta para losa inferior, canal disipador.
FRENTE #17 - PR22+030- PR23+000 RUTA 5003
PR22+460 al PR22+526: A margen derecha se instala formaleta para berma y sobre ancho. Para realizar la instalación de concret o hidráulico en MR-45.
PR22+526 al PR22+570,7: En la margen derecha, se realiza instalación en concreto hidráulico en MR -45 en berma-cuneta.
PR23+720-PR 23+807: En la margen derecha, se realiza cémco de subbase, para instalación de formaleta de losa en concreto hidráu lico en MR-45.
PR23+520- PR23+602: En la margen izquierda, se realiza liberación de subbase granular de subbase granular
PR24+300; a margen derecha, se continua con la remoción de material proveniente de derrumbe.
PR24+689,8 PR24+731: En el carril derecho, se realiza instalación en concreto hidráulico MR-45
PR24+731 al PR24+775: Se realiza instalación de formaleta para losa en concreto en MR45.
FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003
PR37+300; En la margen izquierda de la vía, se suspende actividad en el Zodme por cumplir con su capacidad.
En PR41+050 margen derecha de vía, se continuas actividades en la terraza 8, en la instalación de anclajes en la fila 1 y 2.
PR58+480 -RUTA 5002 PEÑAS DEL OVIDO: En la margen derecha de la vía, desde el 58+302 al PR58+688,5 se instala concreto hidráulico en Mr-45 y se avanza en la soldadura sobre la estructura metálica en el sector "Peñas del olvido".
FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+580-PR10+710 – RUTA 509501
Se continua con la instalación de formaleta y se revisan niveles en losa sobre la estructura metálica del puente los ángeles.
FRENTE #26 – PUENTE CERTEGUI PR55+745-PR55+865 RUTA 1307
PR56+400 PUENTE CERTEGUI: se realiza instalación de formaleta para el concreto de 28 Mpa, en la sección del vástago, muro de contención.
PROYECTOS SOCIALES
PR05+100 RUTA 5002. Puesto de salud de Gingaraba:
Se termina con el levante de muros (Cuchilla), hasta nivel de cubierta.
Se continua con la instalación y conformación de material de llenos para pisos en el interior del puesto de salud.
Se continua con la excavación y conformación de área de anden perimetral, costado derecho del puesto de salud.
PR 01+100 RUTA 5003, acceso de escuela Piedras Bachichi
Se termina con la reparación de losas que presentaban fisuras.
PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichi
Se termina con el cerramiento perimetral y se adelantan las obras de construcción de las graderias en concreto
Escuela la Cabaña
Se termina con la realización de la rampa en concreto y escaleras de acceso a la escuela, se inicia con la instalación de la perfilaría metálica para la cubierta o techo del proyecto.
Escuela San Luis
Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue realizado el pedido par a instalación.
Escuela la Samaria
Se terminan las obras de columnas, vigas y levante de muros, se inicia con la instalación de los perfiles para la cubierta o techo.
PR64+200 ruta 5002; Se termina con la instalación de acero y fundida de losa de acceso a vivienda, se adelanta en la construc ción de la graderia de la cancha

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

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

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION FORMLATEA MR45 PR24+670/775 RUTA 5003



INSTALACION MR45 PR24+670/775 RUTA 5003



INSTALACION MR45 PR24+670/775 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA BERMA CUNETA DESDE EL PR22+470/600 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO PARA BERMA CUNETA DESDE EL PR22+470/600 RUTA 5003



INSTALACION DE MR45 PARA BERMA CUNETA DESDE EL PR22+470/600 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 CVDDM1-2041-2023 se realiza solicitud de actualización de pólizas del contrato de obra No. 1757/2020 según modificatoria No. 5.

Mediante comunicado CVDDM1-2042-2023 Solicitud de cumplimiento de los compromisos firmado en el comité de obra No. 85 del 16 dejunio de 2023. para la gestión ambiental, componente SST, componente técnico y la gestión social del proyecto.

Mediante comunicado CVDDM1-2044-2023 Solicitud de atención a las observaciones al proyecto de participación comunitaria (DPC), fonstrucción de la capilla en el corregimiento de Mumbú, Chocó"

Mediante comunicado CVDDM1-2043-2023 Remisión objeciones a fichas técnico-sociales en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta No.151 del 2 y 3 de junio de 2023. esta Interventoría se permite remitir a ustedes formalmente el consolidado de información recolectada a lo largo del corredor vial Quibdó- Pereira, desde las diferentes comunidades arregadas a lo largo del tramo; en cumplimiento de los compromisos delegados por parte del Instituto Nacional de Vías al desarrollo del proyecto, segun referencia y acta de reunión No. 151 de los días 2 y 3 de junio detalle en curso.

Mediante comunicado CVDDM1-2045-2023 la presente tiene como fin iniciar el trámite y solicitar la aprobación de 5 ítems no previstos en la ejecución del proyecto, una vez realizada la verificación y análisis por parte de esta interventoría, nos permitim os remitir la información anexa teniendo en cuenta los lineamientos descritos el instructivo del INVIAS del manual de la interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matricula 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.

(logo)	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: 13/07/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

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

SEMANA No.: 121 del 7/06/2023 al 13/06/2023 Último Informe Semanal
(Numeración consecutiva)

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

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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

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

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

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ

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

CONTRATO No.	1757-2020	VALOR INICIAL:	$ 134.000.109.999,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 71.694.257.130,40
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 205.694.367.129,40
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 42.716.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 17.264.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

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

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

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000,00	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 84.623.733.157,58	$ 163.412.959.113
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 40.476.266.842,42	$ 42.281.408.016

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	$ 6.424.000.000	$ 408.212.228	$ 8.731.954.950
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ (0)	$ 2.080.829.772	$ 2.080.829.772

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) $ 68
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 119.474.744.584,45	75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 140.656.646.243,45	89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 21.181.901.659,00	13,3%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.697.332.120,55	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 148.232.702.057,75	72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 146.148.676.223,55	71%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.084.025.834,20)	-1,0%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.038.592.878,38	27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 652.813.971,00	17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MAYO
VALOR FACTURA: $ 1.470.974.165,80

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.829.106.777,45	82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.731.954.950,47	81%
	$ 81.834.387,08	19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 73.236.327,08	17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MAYO
VALOR FACTURA: $ 410.381.378,19

(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 $**	$ 18.234.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	**Saldo $**	$ 17.264.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,28
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 % 75%
Meta Física Ejecutada % 89%
Avance o Atraso Físico % 13,3%

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 28	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	10.11	-	10.11	Prog																		-	
					Ejec																		-	
PAVIMENTOS	KM	10.11	5.85	4.26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87	0.11			0.24	1.83		0.29	-	12.87	86.5%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.25	0.24	0.40	0.25	0.18	0.11			0.13	0.75		0.17		6.06	40.0%
SUBBASES GRANULARES	KM	10.11	5.85	4.26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87	0.05			0.24	1.83		0.29		12.81	86.4%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.20	0.24	0.40	0.25	0.18	0.05			0.13	0.75		0.17		6.91	47.7%
LECHO DRENANTE	KM	10.11	5.85	4.26	Prog	1.14	1.38	1.05	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87	0.05			0.24	1.83		0.29		12.81	86.4%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.20	0.24	0.40	0.25	0.18	0.05	0.05		0.13	0.75		0.17		6.06	40.0%
MATERIAL GRANULAR	KM	10.11	5.85	4.26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87				0.24	1.83		0.29		12.76	86.1%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.64	1.25	0.24	0.40	0.25	0.18			0.26	0.13	0.75		0.17		7.12	48.1%
EXPLANACIÓN	KM	10.11	7.85	7.26	Prog	1.14	1.38	1.05	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87				0.24	1.83		0.29	-	12.76	86.1%
					Ejec	1.14	1.40	0.30	0.80	1.60	0.36	0.70	0.46	0.65			0.28	0.14	0.75		0.17	0.17	8.26	63.0%
FILTROS	KM	10.11	5.85	4.26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80	0.87				0.24	1.83		0.29		12.76	86.1%
					Ejec	1.14	1.20	0.50	0.80	1.20	0.36	0.50	0.40	0.18				0.14	0.75		0.17		7.41	51.1%
BERMA CUNETAS	KM	10.11	5.85	4.26	Prog	1.14	1.38	1.00	1.03	1.63	1.00	1.50	0.80		0.11			0.24	1.83		0.29		12.09	82.6%
					Ejec	1.14	1.20	0.30	0.54	1.25	0.24	0.40	0.25		0.11			0.13	0.75		0.17		6.77	46.7%

[illegible]

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	2
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	4
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	6
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		4
Total	21	45

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACION:	Agregados de occidente	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Crr 16 bis 8-42 pereira -Risaralda	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACION:	Triturados y concretos	PERMISO MINERO:	SI		NO
	23 #139, Balboa, Risaralda	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Durante el mes de mayo de 2023, el contratista realizó el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el rio san juan.

se cuenta con el certicado de mayo de 2023 de agregados de occidente
se cuenta con el certicado de junio de 2023 de agregados de occidente.

OBSERVACIONES:
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 de la contratista realizada el 30 de enero con comunicación 2023202311501596 donde notifica de 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 información para las actividades de cierre de la resolución 3032 de junio de 2022, puente Limones con Radicado No.19862, en el cual menciona que las obras provisiona les 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 compensación forestal.
El 20 de febrero de 2023, mediante 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 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.
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 resolución 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitud de ajuste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos técnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavias Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos serán analizados por el contratista y la Intervent oría.
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 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.
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 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 y se encuentran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensación forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envió a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidación del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicita ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADAREGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoría los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.
El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisiones atmosféricas
Los días 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoría a los predios de la compensación forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometió a realizar la entrega de los informes de establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.
el 15 de mayo de 2023, se recibe oficio de la carder No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA", sin embargo, el contratista dará respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitud, y a que este ya había sido radicado.
El contratista informa a la interventoría que el próximo jueves 25 de mayo de 2023, está programada visita de la CARDER en laplanta para continuar con el trámite del permiso de emisiones por el traslado de la planta.
El miércoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arbóreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 "por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.
El 26 de mayo de 2023, mediante oficio N° 202311501888 el contratista hace entrega a la carder del soporte de pago de liquidación No 3348, para continuar con el trámit e de permiso de ocupación de cauce, playas y lechos para los PR 49+900 PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670, PR 29+400 Chupaderos.
El 25 de mayo de 2023, se recibe visita de la carder para la evaluación y seguimiento del cierre del permiso de emisiones Resolución 1764 de 2021 y para la evaluación del nuevo permiso por traslado de la planta, se cuenta con actas de la visita.
En seguimiento al proceso de establecimiento forestal la interventoría realizó observaciones enviadas mediante correo electrónico el 23 de mayo de 2023, dadas las observaciones los informes de establecimiento fueron radicados el jueves 25 de mayo de 202 3 en cumplimiento a las resolución 1658 de 2022 mediante oficio N° 202311501884 y el viernes 26 de mayo de 2023 mediante oficio N° 202311501885, se radica el informe en cumplimiento a la resolución 2403 de 2021.
El lunes 29 de mayo de 2023, se recibe de la carder la resolución 0520 del 11 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR16+200.
El 6 de junio de 2023, se recibe de la CARDER concepto técnico No.1842, referente al otorgamiento del permiso de emisiones por el traslado de la planta al PR30+400 Ruta Nacional 5003, el concepto es favorable para la emisión del permiso, se queda a la e spera de que se emita la tasa de liquidación y posterior acto administrativo.
El viernes 2 de junio de 2023, el contratista de obra notifica a la CARDER el inicio de las actividades del ZODME ubicado en e l PR 16+200 margen izquierda en la ruta 5003 vía Santa Cecilia- Pueblo Rico, Risaralda, desde el día 17 abril de 2023.
El jueves 1 de junio de 2023, el contratista realizó la entrega a la CARDER el formulario de reporte de caudales del primer trimestre del año 2023, dando cumplimiento de las obligaciones derivadas del artículo segundo de la resolución 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 13 de junio de 2023, el contratista informa a la interventoría que el próximo viernes 16 de junio, se tendrá visita de un funcionario de la CARDER para la revisión de la solicitud de tramites del zodme ubicado en el PR 9+300 y los puntos de ubicación de cauce en el sector de chupaderos.
El 20 de junio de 2023, se recibio visita de dos funcinarios de la corporación regional de Risaralda CARDER, con el fin de realizar el seguimiento del permiso solicitado para Zodme en el PR 9+300, los funcionarios realizaron varios requerimientos en cuanto al manejo de aguas y manejo de las terrazas en la zona de disposición, el informe con las observaciones debe ser entragdo en un lapso de 20 dias, se cuenta con acta de la visita, asi mismo sera remitidos los requerimientos mediante oficio; en esta visita tambien se revisaron los PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, que da pendiente la remisión del concepto técnico.
El martes 20 de junio de 2023, se recibe el concepto técnico N° 2046, donde la Carder recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2022, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 2403 del 02 de noviembre de 2021.
El lunes 26 de junio de 2023, el contratista de obra se notifica en CARDER para el otorgamiento de la resolución 1837 del 15 de junio de 2023, por la cual se otorga un nuevo permiso de emisiones atmosféricas y se dictan otras disposiciones, este permiso es para la nueva ubicación de la planta de trituración y concreto ubicada en el PR30+800, es importante mencionar que se encuentra en trámite de cierre la resolución 1764 de 2021, permiso de emisiones para la antigua planta PR6+500.
El martes 27 de junio de 2023, el contratista de obra recibe oficio N° 14627, en el cual la CARDER solicita Información complementaria para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 21100 del 26 de octubre de 2022 con Auto de Inicio No 497 de 12/05/2023, referente al Zodme PR 9+300, dada la visita técnica de evaluación realizada al sitio el pasado 20 de junio de 2023.
El martes 4 de julio de 2023, el contratista radicó en Carder mediante oficio N° 202311501959 de 2023, la solicitud para adicionar obras complementarias para el manejo de las aguas superficiales en la resolución 3032 de 2022, se obtiene radicado de la Carder N°13507-2023.
Los días 29 y 30 de junio de 2023, se recibe visita de la gestora ambiental del INVIAS, con el fin de realizar supervisión a las compensaciones forestales establecidas en las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, la gestora realiza varias observaciones que deben ser subsanadas en los APUs y plan de inversión.
El jueves 6 de julio de 2023, el contratista lleva a cabo visita a la carder con el fin de consultar con el profesional especializado de la carder, acerca del requerimiento referente al permiso de ocupación de cauce para los sitios PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, asi mismo el 11 de julio de 2023, el contratista recibe la tasa de liquidación para el permiso de ocupación de cauce con el fin de dar continuidad al trámite.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 2.

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: El 19 de octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoría 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 envía comunicación 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 remitió me diante correo electrónico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este será remitido a la entidad.
La interventoría después de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoría desde el componente social después de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondencia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptúan en el cumpli miento 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 miércoles 19 de abril de 2023, se convocó por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compens ación forestal y el AIU con el fin de dar aprobación 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 conceptúan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando así aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.
Referente al Plan de Inversión ambiental v2 y los APUS de compensación forestal, la interventoría los radicó a la entidad el viernes 9 de junio de 2023, mediante oficio CVODM1-1983-2023 con radicado 57329 del 09/06/2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del INVIAS.
El lunes 26 de junio de 2023 se recibe correspondencia del INVIAS SS 35469, en la cual emite observaciones a los APUs de comp ensación forestal y da concepto de no objeción al plan de inversión ambiental V2, así mismo la interventoría el 28 de junio de 2023, da respuesta al Invias mediante oficio CVODM1 -2036-2023, subsanando las observaciones dadas por el INVIAS.
Dada la visita del INVIAS se procederá a realizar el plan de inversión Ambiental en versión 3, con el fin de realizar los aju stes según lo evidenciado en la visita del 29 de junio de 2023, con el INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	286	28
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	286	28
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1430	140
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	251	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 314

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirilo Cartelera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo
Vereda Iliauri 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 Ibarbuz
Corregimiento de Mamoa Cartelera informativa y buzón de sugerencias – Institución

OBSERVACIONES:
Jueves 06 de julio de 2023

Reunión de avance del proyecto con la participación de la comunidad de Mumbu, Megavías Chocó y el Consorcio Vial ODISEO.
Reunión con el gestor técnico de INVIAS.
Revisión y modificación del plan de inversión

Viernes 07 de julio de 2023
Elaboración del plan de inversión social No. 6
Revisión de pre-acta y soportes para cobro.
Reunión virtual

Sábado 08 de julio de 2023

Revisión del informe mensual del mes de junio

Lunes 10 de julio de 2023

Revisión de oficio CVODM1-2056-2023 SOLICITUD DE CONFIRMACION A REUNIONES PARA LOS DÍAS _19_20_21_ DE JULIO DE 2023.
Revisión de oficio derecho de Petición Luis Carlos Restrepo, Vereda La María, municipio de Apía
Revisión de oficios 20231150197 remisión de objeciones a fichas técnico sociales en atención a compromisos INVIAS.

Martes 11 de julio de 2023.

Reunión con la comunidad de Iliauri en territorio para tratar temas de los proyectos sociales.
Revisión del informe de la gestión predial DPS enviada por la social del consorcio Megavias.
Miércoles 12 de julio de 2023
Realización de informe semanal del área social de interventoria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 35
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:
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 interventoria 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 interventoria 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

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

mediante mesas de trabajo se han aprobado 8 Estudios de títulos y 6 dignosticos juridicos, los cuales quedan listos para realizar los respectivos avaluos

se estan en revision de 2 fichas prediales 224-A-M-T13-CTCP EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ y 224-D-T13-CTCP JORGE IVAN CASTAÑEDA

se tiene en revision acta predial N°28 en espera de correciones para su debida aprobacion.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

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

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

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

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

mediante comunicado CVODM1 -1949-2023 remitir oficio emitido por parte de la Subdirección de Sostenibilidad fechado dal 15 de mayo del 2023 con numero de consecutivo SS 27678, generando Concepto de no objeción al Informe trimestral #7 de Sostenibilidad.lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ZODME LAS VILLAS - PR09+500 RUTA 5003
En la margen izquierda de la vía, se continua con la conformación de terrazas con materiales provenientes de excavaciones y d errumbes. También se avanza en la construcción de muro en tierra armada.
FRENTE #2 - PR12+731-PR14+118 RUTA 5003
PR13+085 PUENTE PIUNDA: Se continua con la instalación de formaleta entre las vigas 1 y 4, para la construcción de losa del puente "PIUNDA".

FRENTE # 9 - PR14+118- PR15+000 RUTA 5003
PR14+115 al PR+290: Se instala material de subbase granular y se instala formaleta para fundir losa en concreto hidráulico MR -45.
PR14+300 al PR14+450: Se continua con la conformación de material granular tipo lecho drenante en ambos carriles y se inicia con la instalación de subbase granular.
PR14+650 al PR14+720: Se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal en el carril derecho de la vía.
PR14+720 al PR14+800: Se avanza con la conformación de lecho drenante en ambos costados de la vía.
PR14+857 Carril izquierdo: Se funde en concreto de 28 Mpa, caja de descole de la alcantarilla. Se realiza instalación de form aleta en caja de encole y se inicia excavación para construcción de disipador.
PR14+915 Carril izquierdo: Se funde en concreto de 28 Mpa, caja de descole de la alcantarilla.

FRENTE #4 - PR15+000-PR16+000 RUTA 5003?
PR15+025; En la margen derecha, se continua con la excavación para construir la sección derecha del Box -culvert (4x4).
PR15+245, en el carril derecho de la vía: Se realiza instalación de filtro y lleno estructural en el box culvert
PR15+570 a PR15+750: Se continua con la instalación de material granular para conformación del tramo.
PR17+700; se continua con la remoción de material rocoso proveniente de derrumbe, con destino para la planta PR31+300.

FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
En el PR19+500, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumbe presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003
PR20+420 a laPR20+570: En la margen derecha, se realiza excavación manual para anden en el sector de "Taiba".
PR20-885,4 al PR20+945: En el carril derecho, se instala losa en concreto en concreto hidráulico en MR -45.

FRENTE #17 - PR22+030- PR23+000 RUTA 5003
PR23+784,7-PR 23+807,2: En el carril derecho, se instala formaleta de losa en concreto hidráulico en MR -45.
PR23+542-PR23+605: En el carril izquierdo, se instala formaleta para losa en concreto hidráulico en MR -45

FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003
PR39+980 al PR40+060: En el carril derecho se retoman actividades de conformación ce subbase granular
PR37+300; En la margen izquierda de la vía, se suspende actividad en el Zodme por cumplir con su capacidad.
PR39+400: En la margen izquierda, se realiza conformación del terreno para canal disipador en el muro de contención.
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e instalación de anclajes.

FRENTE #18 - PR54+500 al PR56+500 RUTA 5003
PR56+200 a LA PR56+300: En la margen izquierda, se realiza instalación de filtro francés, longitudinal a la vía.

FRENTE #28 - PR56+500- PR58+000 RUTA 5003
PR56+730 -PR56+790 RUTA 5003: En el costado izquierdo, se realiza filtro francés, longitudinal a la vía.

FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50R501
Se continua con la instalación de formaleta y se instala losa en 4000 PSI sobre la estructura metálica del puente los ángeles .
PR21+300 RUTA 50R501: En el costado izquierdo, se realiza remoción de material producto de derrumbe.

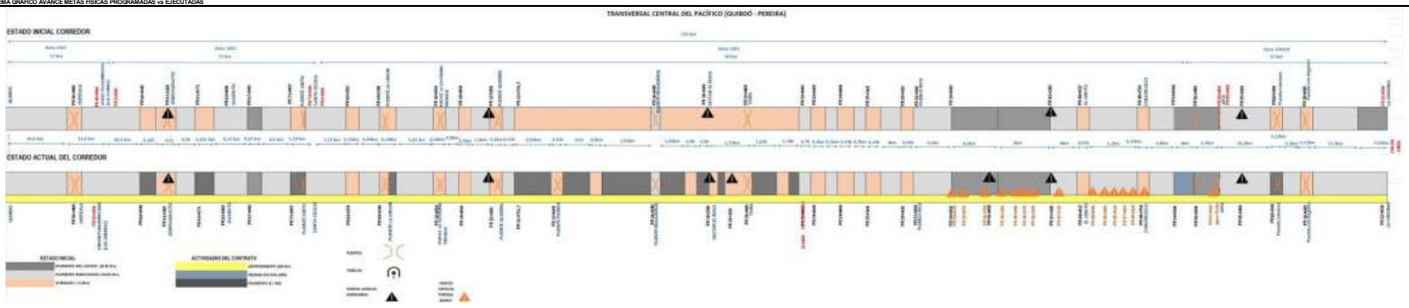
PROYECTOS SOCIALES
PR55+100 RUTA 5002, Puesto de salud de Gingaraba:
Se termina con la instalación y conformación de material de llenos para pisos en el interior del puesto de salud.
Se termina con la excavación y conformación de área de anden perimetral, costado derecho del puesto de salud.
PR 01+100 RUTA 5003, acceso de escuela Pedros Bachichi.
Se terminan las reparaciones de las losas fisuradas y se programa visita por parte del contratista y la interventoria para re-visión final de los trabajos.
PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichí
Se adelantan las obras de construcción de las graderias en concreto y la instalación de la estructura metálica de la cubierta de la graderia.
Escuela la Cañaña
Se termina con la instalación de la perfilaria metálica para la cubierta, y se inicia con la instalación del techo del proyecto.
Escuela San Luis
Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue realizado el pedido par a instalación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

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

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION FORMLATEA MR45 PR23+784/807 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR23+784/807 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR23+784/807 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA CAJA ENCOLE DEL PR14+857 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA CAJA ENCOLE DEL PR14+857 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO CAJA ENCOLE DEL PR14+857 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 CVDM1-2050-2023, se realiza la Solicitud de ajuste a la reprogramación al Programa de Inversiones No. 10 MEPI-MN1-IN-6-FR-1. De acuerdo con la solicitud expresa por parte del jefe de la unidad ejecutora el Ingeniero Ricardo Báez Garc ía de la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales, en la primera reunión de seguimiento realizada el martes cuatro (4) de julio de 2023, con el fin de realizar el seguimiento y control del avance de la obra según los plazos contractuales.

Mediante comunicado CVDM1-2049-2023, Solicitud de atención a las observaciones generadas a los estudios y diseños del proyecto"DPC": "CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA DE FUTBOL, VEREDA PIEDRAS BACHICHI, MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, RISARALDA", según radicado No . 20231150-1956 del 1 de julio de 2023.

Mediante comunicado CVDM1-2051-2023, Solicitud de acompañamiento de traslado de maquinaria pesada por áreas urbanas, en pro dprevención de cualquier incidente que pudiera ocasionar daños a propiedad privada o lesiones a personas de la comunidad.

Mediante comunicado CVDM1-2056-2023, Solicitud de confirmación a reuniones citadas con las diferentes comunidades arraigadas ão largo del corredor vial Quibdó- Pereira, para los días 19, 20 y 21 de Julio de 2023. programadas con las comunidades según reunión con acta No. 151 de 2 y 3 de junio del año en curso, donde el Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza del subdirector general concertó y se comprometió a visitarlas.

Mediante comunicado CVDM1-2063-2023 Reiteración a nuestro comunicado CVDM1i1917-2023 del 09 de mayo de 2023, "En atención a su comunicado 20221150181 3 del 03 de mayo de 2023, "Informe de viabilidad en la posible ubicación para la construcción del Puent e Peatonal vereda Itauri, perteneciente a una de las obras con participación comunitaria (OPC)", Se solicita reunión presencial viernes 12 de mayo a las 2:00 P.M., en la oficina de Interventoría en Pueblo Rico."

DIRECTOR DE INTERVINTORIA

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: 20/07/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1.
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ
SEMANA No.: 122 del 14/06/2023 al 20/06/2023 Último Informe Semanal
(Numeración consecutiva)

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

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

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

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

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

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
INTEGRANTES: INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S

CONTRATO No.	1757-2020	VALOR INICIAL:	$ 134.000.109.999,00
FECHA DE INICIO:	19/03/2021	VALOR ADICIONES:	$ 71.694.257.130,40
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/09/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 205.694.367.129,40
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 59.980.756.869,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 42.716.473.979,18
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 17.264.282.889,82

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	TOTAL
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 80.594.367.129	$ 125.100.000.000,00	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 84.623.733.157,58	$ 163.412.959.113
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 40.476.266.842,42	$ 42.281.408.016

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	$ 6.424.000.000	$ 776.812.728	$ 9.100.555.450
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ (0)	$ 1.712.229.272	$ 1.712.229.272

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) $ 68
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 158.763.198.556,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 120.513.337.462,83	76%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 141.258.651.251,45	89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 20.745.313.788,62	13,1%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 15.697.332.120,55	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 148.232.702.057,75	72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 146.148.676.223,55	71%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.084.025.834,20)	-1,0%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.038.592.878,38	27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 602.005.008,00	16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MAYO
VALOR FACTURA: $ 1.470.974.165,80

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.165.628.687,44	85%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.100.555.450,08	84%
	$ 81.834.387,08	19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA / INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 78.502.679,62	18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 368.600.499,61

(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 $	$ 18.234.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 17.264.282.889,82	

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,25
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 % 76%
Meta Física Ejecutada % 89%
Avance o Atraso Físico % 13,1%

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 28	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	10,11	-	10,11	Prog																		-	
					Ejec																		-	
PAVIMENTOS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,00	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87	0,11			0,24	1,63		0,29	-	12,87	88,5%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,29	0,24	0,40	0,25	0,18	0,11			0,13	0,75		0,17		6,06	40,0%
SUBBASES GRANULARES	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,00	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87	0,05			0,24	1,63		0,29		12,81	88,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,29	0,24	0,40	0,25	0,18	0,05			0,13	0,75		0,17		6,91	47,7%
LECHO DRENANTE	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87	0,05			0,24	1,63		0,29		12,81	88,4%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,29	0,24	0,40	0,25	0,18	0,06	0,05		0,13	0,75		0,17		6,06	40,0%
MATERIAL GRANULAR	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,00	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87				0,24	1,63		0,29	-	12,75	88,1%
					Ejec	1,14	1,20	0,50	0,64	1,29	0,24	0,40	0,25	0,18			0,26	0,13	0,75		0,17		7,12	49,1%
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,26	Prog	1,14	1,38	1,05	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87				0,24	1,63		0,29	-	12,75	88,1%
					Ejec	1,14	1,40	0,30	0,80	1,60	0,36	0,70	0,46	0,65			0,28	0,14	0,75		0,17	0,17	8,26	63,0%
FILTROS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,00	1,03	1,63	1,00	1,50	0,80	0,87				0,24	1,63		0,29		12,75	88,1%
					Ejec	1,14	1,30	0,50	0,80	1,23	0,36	0,50	0,40	0,18				0,14	0,75		0,17		7,41	51,1%
BERMA CUNETAS	KM	15,11	5,85	9,26	Prog	1,14	1,38	1,00	1,02	1,63	1,00	1,50	0,80		0,11			0,24	1,63		0,29		12,00	82,8%
					Ejec	1,14	1,20	0,30	0,54	1,25	0,24	0,40	0,25		0,11			0,13	0,75		0,17		6,77	46,7%

[illegible]

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	2
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	4
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	6
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		4
Total	21	45

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			SI	DISPONIBLE	NO
Agregados de occidente / Crr 16 bis 8-42 pereira -Risaralda	PERMISO MINERO:		SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:		SI	X	NO
Triturados y concretos / 23 #139, Balboa, Risaralda	PERMISO MINERO:		SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:		SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Durante el mes de mayo de 2023, el contratista realizó el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el rio san juan.

se cuenta con el certicado de mayo de 2023 de agregados de occidente
se cuenta con el certicado de junio de 2023 de agregados de occidente.

OBSERVACIONES:
El 16 de febrero de 2023, El Contratista da respuesta al oficio de la CARDER No 268 con el fin de continuar con el proceso de ot orgamiento que se viene adelantando para la obtención de los permisos de ocupación de cauce en los puntos de la vía que conduce de Quibdó a Pereira en los PR 10+050, PR, 12+790, PR 19+135, PR19+365.
El 16 de febrero de 2023, se recibe respuesta de la carder mediante Oficio 2685, en el cual atiende la solicitud acerca de la densidad de siembra para la compensación forestal.
El 20 de febrero de 2023, mediante 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 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.
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 resolución 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitud de ajuste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos técnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavías Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos serán analizados por el contratista y la Intervent oría.
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 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.
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 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 y se encuentran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensación forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envió a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidación del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicita ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADAREGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoría los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.
El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisiones atmosféricas
Los días 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoría a los predios de la compensación forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometió a realizar la entrega de los informes de establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.
el 15 de mayo de 2023, se recibe oficio de la carder No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA", sin embargo, el contratista dará respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitud, ya que este ya había sido radicado.
El contratista informa a la interventoría que el próximo jueves 25 de mayo de 2023, está programada visita de la CARDER en laplanta para continuar con el trámite del permiso de emisiones por el traslado de la planta.
El miércoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arbóreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 "por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.
El 26 de mayo de 2023, mediante oficio N° 202311501888 el contratista hace entrega a la carder del soporte de pago de liquidación No 3348, para continuar con el trámit e de permiso de ocupación de cauce, playas y lechos para los PR 49+900 PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670, PR 29+400 Chupaderos.
El 25 de mayo de 2023, se recibe visita de la carder para la evaluación y seguimiento del cierre del permiso de emisiones Resolución 1764 de 2021 y para la evaluación del nuevo permiso por traslado de la planta, se cuenta con actas de la visita.
En seguimiento al proceso de establecimiento forestal la interventoría realizó observaciones enviadas mediante correo electrónico el 23 de mayo de 2023, dadas las observaciones los informes de establecimiento fueron radicados el jueves 25 de mayo de 202 3 en cumplimiento a las resolución 1658 de 2022 mediante oficio N° 202311501884 y el viernes 26 de mayo de 2023 mediante oficio N° 202311501885, se radica el informe en cumplimiento a la resolución 2403 de 2021.
El lunes 29 de mayo de 2023, se recibe de la carder la resolución 0520 del 11 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR16+200.
El 6 de junio de 2023, se recibe de la CARDER concepto técnico No.1842, referente al otorgamiento del permiso de emisiones por el traslado de la planta al PR30+400 Ruta Nacional 5003, el concepto es favorable para la emisión del permiso, se queda a la e spera de que se emita la tasa de liquidación y posterior acto administrativo.
El viernes 2 de junio de 2023, el contratista de obra notifica a la CARDER el inicio de las actividades del ZODME ubicado en e l PR 16+200 margen izquierda en la ruta 5003 vía Santa Cecilia- Pueblo Rico, Risaralda, desde el día 17 abril de 2023.
El jueves 1 de junio de 2023, el contratista realizó la entrega a la CARDER el formulario de reporte de caudales del primer trimestre del año 2023, dando cumplimiento de las obligaciones derivadas del artículo segundo de la resolución 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 13 de junio de 2023, el contratista informa a la interventoría que el próximo viernes 16 de junio, se tendrá visita de un funcionario de la CARDER para la revisión de la solicitud de tramites del zodme ubicado en el PR 9+300 y los puntos de ubicación de cauce en el sector de chupaderos.
El 20 de junio de 2023, se recibio visita de dos funcinarios de la corporación regional de Risaralda CARDER, con el fin de realizar el seguimiento del permiso solicitado para Zodme en el PR 9+300, los funcionarios realizaron varios requerimientos en cuanto al manejo de aguas y manejo de las terrazas en la zona de disposición, el informe con las observaciones debe ser entragdo en un lapso de 20 dias, se cuenta con acta de la visita, asi mismo sera remitidos los requerimientos mediante oficio; en esta visita tambien se revisaron los PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, que da pendiente la remisión del concepto técnico.
El martes 20 de junio de 2023, se recibe el concepto técnico N° 2046, donde la Carder recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2022, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 2403 del 02 de noviembre de 2021.
El lunes 26 de junio de 2023, el contratista de obra se notifica en CARDER para el otorgamiento de la resolución 1837 del 15 de junio de 2023, por la cual se otorga un nuevo permiso de emisiones atmosféricas y se dictan otras disposiciones, este permiso es para la nueva ubicación de la planta de trituración y concreto ubicada en el PR30+800, es importante mencionar que se encuentra en trámite de cierre la resolución 1764 de 2021, permiso de emisiones para la antigua planta PR6+500.
El martes 27 de junio de 2023, el contratista de obra recibe oficio N° 14627, en el cual la CARDER solicita Información complementaria para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 21100 del 26 de octubre de 2022 con Auto de Inicio No 497 de 12/05/2023, referente al Zodme PR 9+300, dada la visita técnica de evaluación realizada al sitio el pasado 20 de junio de 2023.
El martes 4 de julio de 2023, el contratista radicó en Carder mediante oficio N° 202311501959 de 2023, la solicitud para adicionar obras complementarias para el manejo de las aguas superficiales en la resolución 3032 de 2022, se obtiene radicado de la Carder N°13507-2023.
Los días 29 y 30 de junio de 2023, se recibe visita de la gestora ambiental del INVIAS, con el fin de realizar supervisión a las compensaciones forestales establecidas en las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, la gestora realiza varias observaciones que deben ser subsanadas en los APUs y plan de inversión.
El jueves 6 de julio de 2023, el contratista lleva a cabo visita a la carder con el fin de consultar con el profesional especializado de la carder, acerca del requerimiento referente al permiso de ocupación de cauce para los sitios PR 38+170 Ciatocito,PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, asi mismo el 11 de julio de 2023, el contratista recibe la tasa de liquidación para el permiso de ocupación de cauce con el fin de dar continuidad al trámite.
El jueves 13 de julio de 2023, el contratista realiza el envío a la carder mediante oficio N° 202311501985, del informe del predio la Villas PR 9+300 Ruta nacional 5003, en cumplimiento a los requerimientos realizados e n la visita de evaluación llevada a cabo el 20 de junio de 2023.
El contratista realiza el envió a la interventoría de la modelación hidráulica para el ZODME del PR 37+400 solicitado bajo resolución 0598 del 22 de marzo del 2023, asi mismo esta modelación fue radicada a la Carder.
El 17 de julio de 2023 el contratista radico en la carder mediante oficio N° 202311501999, respuesta a comunicado 16883 del 14 de julio del 2023 no expediente 10478, en el cual manifiesta que mediante comunicado No 202311501857 con radicado CARDER No 10323-2023 se realizó entrega del informe de establecimiento forestal en cumplimiento de la resolución 2329 del 27 de octubre del 2023.
El contratista radico el 18 de julio de 2023 a la carder mediante oficio N° 202311502002, la notificación de inicio de actividades en la planta de trituración y concreto en cumplimiento a la resolución 1837 de junio de 2023.
El contratista radico el 18 de julio de 2023 a la carder mediante oficio N° 202311502001, la complementación de información para el expediente 12840 tramite de permiso de ocupación de cauce PR 36+870 y PR 38+140.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 2.

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: El 19 de octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoría 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 envía comunicación 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 remitió me diante correo electrónico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este será remitido a la entidad.
La interventoría después de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoría desde el componente social después de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondencia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptúan en el cumpli miento 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 miércoles 19 de abril de 2023, se convocó por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compens ación forestal y el AIU con el fin de dar aprobación 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 conceptúan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando así aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.
Referente al Plan de Inversión ambiental v2 y los APUS de compensación forestal, la interventoría los radicó a la entidad el viernes 9 de junio de 2023, mediante oficio CVODM1-1983-2023 con radicado 57329 del 09/06/2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del INVIAS.
El lunes 26 de junio de 2023 se recibe correspondencia del INVIAS SS 35469, en la cual emite observaciones a los APUs de comp ensación forestal y da concepto de no objeción al plan de inversión ambiental V2, así mismo la interventoría el 28 de junio de 2023, da respuesta al Invias mediante oficio CVODM1 -2036-2023, subsanando las observaciones dadas por el INVIAS.
Dada la visita del INVIAS se procederá a realizar el plan de inversión Ambiental en versión 3, con el fin de realizar los aju stes según lo evidenciado en la visita del 29 de junio de 2023, con el INVIAS.
El día 18 de julio de 2023 se recibe entrada del INVIAS SS 40528, la interventoría da respuesta mediante comunicación CVODM1 -2096-2023 del 19 de julio de 2023.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	301	28
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	301	28
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1505	140
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	268	9

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda

Vereda Cirrio Carretera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo

Vereda Itauri Carretera informativa y buzon de sugerencias- casa de la señora Eliana Rojas

Vereda Talba Carretera informativa y buzón de sugerencias - casa de la señora Sheridan Ibarbuz

Corregimiento de Mamo Carretera informativa y buzón de sugerencias – casa vereda

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 329

OBSERVACIONES:

lunes 13 de julio de 2023

Revisión y Cierre de PQR No. 105.
Elaboración de informe solicitado por el INVIAS sobre gestiones adelantadas para el segundo trimestre (abril, mayo y junio).
Revisión y ajuste del Plan De Inversión Social No 6

Viernes 14 de julio de 2023
Reunión con el representante legal del consejo comunitario Piedras Bachichi, para socialización de los estudios y diseños dela cancha de futbol.

Sábado 15 de julio de 2023

Revision del informe mensual del mes de junio

Lunes 17 de julio de 2023

Seguimiento en territorio de la realización de actas de vecindad inicial en la vereda Piedras Bachichi de la construcción dela cancha de futbol de Piedras Bachichi.

Martes 18 de julio de 2023.

Seguimiento en territorio de la realización de actas de vecindad inicial en la vereda Piedras Bachichi de la construcción dela cancha de futbol de Piedras Bachichi.

Miércoles 19 de julio de 2023.
Revisión del informe mensual del área social de interventoria.
Revisión de propuesta talleres para la sostenibilidad de las obras con participación comunitaria.
Revisión y Cierre de PQR No. 76

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 35
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

mediante comunicado CCIDMI-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 interventoria 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 interventoria 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

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

mediante mesas de trabajo se han aprobado 8 Estudios de títulos y 6 diagnósticos jurídicos, los cuales quedan listos para realizar los respectivos avaluos

se estan en revision de 2 fichas prediales 224A-1AA T13-CTCP EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ y 224-D-T13-CTCP JORGE IVAN CASTAÑEDA

se tiene en revision acta predial N°28 en espera de correciones para su debida aprobacion.

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 CVDDM1 -1568-2023

mediante comunicado CVDDM1 -1949-2023 remitir oficio emitido por parte de la Subdirección de Sostenibilidad fechado dal 15 de mayo del 2023 con numero de consecutivo SS 27678, generando Concepto de no objeción al Informe trimestral #7 de Sostenibilidad.lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

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

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

PR13+686 PUENTE PIUNDA: Se continúa con la instalación de formaleta entre las vigas 1 y 4, para la construcción de losa del p uente "PIUNDA".

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

PR14+040 al PR14+053,5: En la margen derecha se funde berma cuneta en concreto hidráulico MR -45.
PR14+115 al PR14+290: En la margen derecha se instala formaleta y se funde losa de concreto hidráulico en MR -45.
PR14+125,5 al PR+188: Se realiza instalación de berma en concreto hidráulico MR -45.
PR14+450 al PR14+520: Se continua con la conformación de subbase granular.
PR14+915 Carril izquierdo: En la margen derecha, se avanza en la instalación de acero en la caja de encole de la alcantarilla de 36".

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

PR15+015; En la margen derecha, se instala acero de refuerzo en la losa inferior de la sección del Box -culvert (4x4).

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

En el PR19+000, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumb e presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

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

PR20+425 a laPR20+685: En la margen derecha, se realiza instalación de concreto en el canal del sector de "Talba".
PR21+250; En la margen izquierda, se retoma la instalación de formaleta en los muros del canal disipador.

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

PR23+784,7-PR 23+807,2: En el carril derecho, se instala formaleta de losa en concreto hidráulico en MR -45.
PR23+721 al PR23+785: En la margen derecha, se instala en berma cuneta concreto hidráulico en MR -45
PR23+542-PR23+605: En el carril izquierdo, se instala losa en concreto hidráulico en MR -45.
PR24+668,8-PR24+775,1: En la margen derecha, se instala concreto en berma cuneta.

FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003
PR37+300; En la margen izquierda de la vía, se suspende actividad en el Zodme por cumplir con su capacidad.
PR39+400: En la margen izquierda, se avanza en la construcción de canal disipador en el muro de contención.
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e instalación de anclajes.

FRENTE #28 - PR56+500- PR58+000 RUTA 5003
PR58+300 al PR58+475 RUTA 5003 5002 PREAS DEL OLVIDO: Se dan niveles por parte de la comisión de topografía para iniciar con la instalación de formaleta.
PR58+700 RUTA 5002: En la margen izquierda, se realizan actividades de conformación en subbase granular.
PR67+740 RUTA 5002: No se realiza actividad en la zona de la construcción de losa en voladizo, con paso restringido a un solo carril.

FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50R501
En el carril derecho del puente los "Angeles", se realiza instalación de formaleta para fundida de jersey.

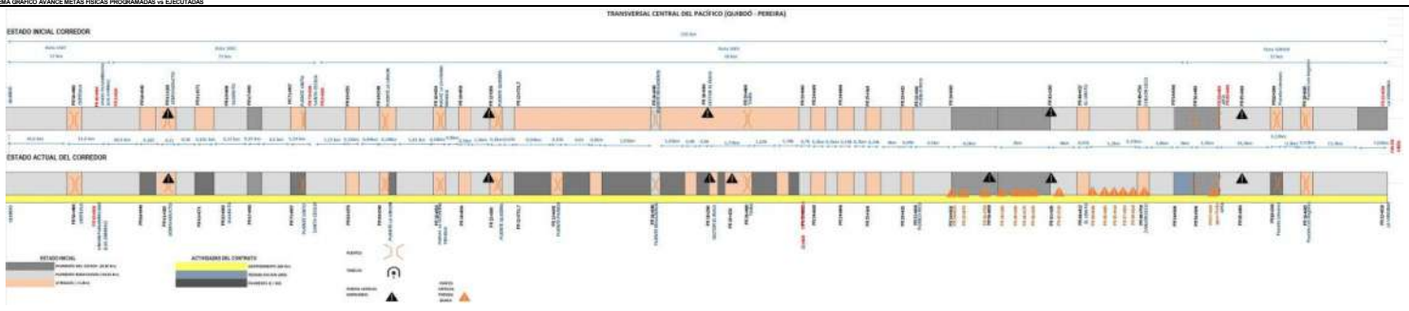
PROYECTOS SOCIALES (OPC)
PR55+100 RUTA 5002, Puesto de salud de Gingaraba: se termina con la instalación de la cubierta o techo sobre el puesto de sal ud, se termina de instalar los puntos hidráulicos y sanitarios, al igual de la tubería y puntos eléctricos, se avanza con el repello de muros internos del puesto de salud.
PR 01+100 RUTA 5003, Cancha de Futbol en grama natural Piedras Bachichi: se realiza actividad de desmonte y retiro de materia l de la cancha, se realiza localización topográfica y verificación de niveles de desoches existentes para la entrega de los filtros proyectados.
PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichi: Se termina con la construcción de las graderias en concreto, se t oman medidas para la cubierta en estructura metálica de las graderias.
En la Escuela la Cabaña: se termina con la instalación de pañete sobre muros interiores y se finaliza con la instalación de la partillaria metálica para la cubierta, se realiza adecuación de anden perimetral de la escuela y se termina con la construcción de las escaleras y rampa de acceso a la escuela.
Escuela San Luis: Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue realizado el pedido para instalación, se realiza instalación de barandas en tubería galvanizada en la rampa de acceso a la escuela, s e realizan observaciones para mejorar los anclajes de las barandas.
Escuela la Samaria: se realiza instalación de acero y armado de formaleta para vigas entre las columnas de la estructura, se inicia con la excavación para las escaleras de acceso y las graderias.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

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

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

ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS vs EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPUNT-IN-16 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION FORMLATEA MR45 PR214+188/251 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR214+188/251 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR214+188/251 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO PARA BOX CULVERT PR15+015 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PLACA DE BOX CULVERT PR15+015 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PLACA DE BOX CULVERT PR15+015 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 CVDDM1-2078-2023 se remiten OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL DE JUNIO DE 2023 al contratista de obra. Una vezrevisado el informe mensual de gestión ambiental, correspondiente al periodo de junio de 2023, remitido mediante la comunicac ión 20231150199SM del 14 de julio de 2023, por el Contratista CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ, la Interventoría manifiesta que desde el componente ambiental se evidencia el cumplimiento en la entrega de la información mas no de los tiempos contractuales, ya que el informe debió ser radicado a mar tardar el 5 de julio de 2023.

Mediante comunicado CVDDM1-2081-2023 Solicitud de atención a las observaciones del componente estructural para el diseño del puente la Santísima Trinidad y La Quebra, según radicado 20231150 -1980 del 11 de julio de 2023. se remite las observaciones que pe rsisten del diseño estructural de los puentes La Santísima Trinidad y La Quebra, observaciones emitidas por el especialista de estructuras de la interventoría.

Mediante comunicado CVDDM1-2089-2023 Solicitud de atención a las observaciones del volumen Hidrologia e Hidráulica del tramo delPR 34 – PR 41 de la ruta 5003, radicado 20221151053 Solicitud de atención a las observaciones del volumen Hidrologia e Hidráulica del tramo del PR 34 – PR 41 de la ruta 5003, radicado 20221151-053 se remite las observaciones emitidas por parte de la especialista en hidráulica de la interventoría.

Mediante comunicado CVDDM1-2093-2023 Reiteración No. 4 - Solicitud de planillas de seguridad social y verificación del personal mínimo requerido, de acuerdo a la revisión y seguimiento al personal mínimo requerido dentro del anexo técnico del proyecto en el numeral 7 INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL, enciso (f): "...El personal relacionado debe ser contemplado dentro de la nómina del contratista y su costo incluirse dentro de los gastos de administración general del contrato, El personal requerido es el siguiente..."

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matrícula Profesional No.: 25202-163142 CND

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

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

FECHA 27/07/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: TRANSVERSAL DEL PACÍFICO

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ SEMANA No.: 123 del 21/06/2023 al 27/06/2023 Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

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

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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

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

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

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
INTEGRANTES: INGENIERÍA Y VÍAS S.A.S y MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI S.A.S
CONTRATO No. 1757-2020
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: $ 43.326.473.979,18
SALDO POR AMORTIZAR: $ 16.654.282.889,82

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	$ 125.100.000.000,00	$ 205.694.367.129
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.789.225.956	$ 90.331.500.140,55	$ 169.120.726.096
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.805.141.174	$ 34.768.499.859,45	$ 36.573.641.033

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	$ 6.424.000.000	$ 776.812.728	$ 9.100.555.450
	SALDO DE VIGENCIA	$ (0)	$ (0)	$ 1.712.229.272	$ 1.712.229.272

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) $ 68
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 158.763.198.556,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 121.551.930.341,21 — 77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 141.711.654.073,75 — 89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ 20.159.723.732,54 — 12,7%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 20.058.171.251,62
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 150.303.048.223,55 — 73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 152.466.443.206,52 — 74%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ 2.163.394.982,97 — 1,1%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 1.038.592.878,38 — 27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 453.002.822,30 — 12%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 2.514.515.893,90

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 9.165.628.687,44 — 85%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 9.100.555.450,08 — 84%
$ 81.834.387,08 — 19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 79.888.642,07 — 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: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 368.600.499,61

(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 $	$ 18.844.532.400,18	$ 59.980.756.869,00
Saldo $	$ -	Saldo $	$ 16.654.282.889,82	

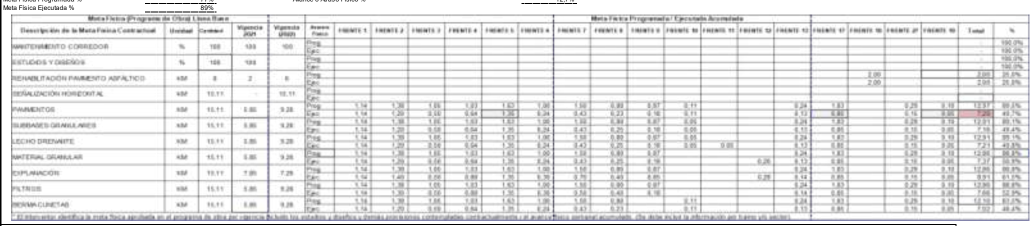
	INDICADOR I/C
En el mes:	0,15
Acumulado:	0,06

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 % 77%
Meta Física Ejecutada % 89%
Avance o Atraso Físico % 12,7%



Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022
MANTENIMIENTO CORREDOR	%	100	100	100
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100	100	
REHABILITACIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO	KM	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	KM	10,11	-	10,11
PAVIMENTOS	KM	15,11	5,85	9,28
SUBBASES GRANULARES	KM	15,11	5,85	9,28
LECHO DRENANTE	KM	15,11	5,85	9,28
MATERIAL GRANULAR	KM	15,11	5,85	9,28
EXPLANACIÓN	KM	15,11	7,85	7,28
FILTROS	KM	15,11	5,85	9,28
BERMA CUNETAS	KM	15,11	5,85	9,28

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta asfáltica	1	1
Planta de trituración	1	1
Motoniveladoras	2	2
Terminador de asfalto	1	1
Compactador neumático	2	2
Vibro compactador	2	4
volquetas	10	15
Retroexcavadoras	2	6
Cargador		1
Bulldozer		2
Mini cargador		1
Mixer		5
Retrocargador		4
Total	21	45

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: Agregados de occidente, Crr 16 bis 8-42 pereira -Risaralda
PERMISO MINERO: SI X NO — DISPONIBLE
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

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

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

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

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

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

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

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

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

El contratista en el PAGA V2, radicó la documentación ambiental de los proveedores externos de agregados, tales como agregados de occidente, triturados y concretos, aristarco, comisanjuan y San juan, documentacion revisada por Interventoría
.
El 8 de noviembre de 2022, el contratista realiza entrega de la certificación de materiales del proveedor triturados y concretos correspondientes almes de octubre de 2022.
Se cuenta con la certificacion del mes de noviembre de 2022, del proveedor triturados y concretos

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

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

Durante el mes de mayo de 2023, el contratista realizó el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el rio san juan.

se cuenta con el certicado de mayo de 2023 de agregados de occidente
se cuenta con el certicado de junio de 2023 de agregados de occidente.

OBSERVACIONES:
El lunes 27 de febrero de 2023, el contratista se notifica ante la Carder para la 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.
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 resolución 378 del 24 de febrero de 2023, por medio de la cual resuelve de manera desfavorable la solicitud de ajuste a la compensación forestal.
El lunes 13 de marzo de 2023, el contratista recibe de la CARDER tres conceptos técnicos, que se citan a continuación: Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobra nte de descapote y excavación, Vereda Regaderos, PR 16+200, Pueblo Rico, Consorcio Megavías Choco; Concepto técnico N°0581 del 9 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación. PR 10+050 Santísima Trinidad, PR 12+790 La Quiebra, PR 19+135 sin nombre y PR 19+365 Sin nombre, Consorcio Megavías Choco y por ultimo concepto técnico N°0635 del 14 de marzo de 2023, Evaluación Permiso de ocupación de cauce y Autorización para disposición final de material sobrante de descapote y excavación, con respecto a solicitud de ampliación de capacidad y tiempo ZODME PR 37+400 vereda Ciato - Resolución 2366 del 2019. Consorcio Mega vías Chocó, estos conceptos serán analizados por el contratista y la Intervent oría.
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 de juan Sebastián rivera palacio representante legal de consorcio Mega vías choco para la notificación de la resolución 598 del 22 de marzo de 2023 "por la cual se autoriza la disposición final de material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones.
El jueves 30 de marzo de 2023, el contratista de obra dio respuesta a oficio de la CARDER No 2130 NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADA REGADEROS PR 16+000 Ruta nacional 5003, con radicado No.1805, en el cual hace entrega del informe técnico con actividades y localización de la obra realizada por emergencia, en dicha quebrada.
El 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.
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 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 y se encuentran en revisión.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista realizo la entrega del cronograma de los mantenimientos a la compensación forestal.
El martes 2 de mayo de 2023, el contratista envió a la carder oficio 202311501815 en donde entrega el soporte del pago por servicios ambientales y solicita la tasa de liquidación del año 2022.
El jueves 27 de abril de 2023, el contratista radico ante la carder oficio 202311501807, en donde solicita ampliación de plazo para actividades de aprovechamiento forestal de las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022.
El viernes 5 de mayo de 2023, el contratista recibe oficio N° Oficio 9233 de la Carder en el cual dan respuesta a OFICIO No 2130 del contratista NOTIFICACIÓN OBRAS POR EMERGENCIA QUEBRADAREGADEROS PR 16+000 RUTA NACIONAL 5003. Radicado No.1805. Radicado No.6140, en el cual encuentran favorable y oportuna la ejecución de las acciones antes referidas, por parte del Consorcio Megavias Choco, sin embargo, estará sujeta de seguimiento, dado que son obras provisionales.
El contratista mediante correo electrónico envía a la interventoría los pantallazos de los correos enviados al ministerio del medio ambiente y a la CARDER para el desistimiento al trámite de licencia ambiental para autorización temporal para explotación de materiales en el Rio San Juan.
Se tiene programado visita del Especialista forestal de interventoría para los días 11 y 12 de mayo de 2023, dado el inicio del primer mantenimiento forestal.
El martes 16 de mayo de 2023, se recibe por parte de la CAERDER el auto de inicio para el permiso de emisiones atmosféricas
Los días 11 y 12 de mayo de 2023, se tuvo visita del profesional forestal de la interventoría a los predios de la compensación forestal, igualmente se tuvo acompañamiento de la carder, el contratista se comprometió a realizar la entrega de los informes de establecimiento para la semana del 15 al 19 de mayo de 2023.
el 15 de mayo de 2023, se recibe oficio de la carder No 9939 en el cual realiza requerimiento en cuanto al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA", sin embargo, el contratista dará respuesta anexando el radico de entrega de esta solicitud, y a que este ya había sido radicado.
El contratista informa a la interventoría que el próximo jueves 25 de mayo de 2023, está programada visita de la CARDER en la planta para continuar con el trámite del permiso de emisiones por el traslado de la planta.
El miércoles 24 de mayo de 2023, el contratista radico ante la CARDER mediante oficio 202311501857, el plan de establecimiento forestal de 283 individuos arbóreos en cumplimiento a la Resolución 2329 del 27 de octubre del 2021 "por la cual se aprueba, la demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes hídricas, se autoriza la disposición final de escombros y/o material sobrante de descapote y excavación, se otorga un permiso de ocupación de cauce , se autoriza un aprovechamiento forestal único, se aprueba el plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones". se cuenta con radicado 10323-2023.
El 26 de mayo de 2023, mediante oficio N° 202311501888 el contratista hace entrega a la carder del soporte de pago de liquidación No 3348, para continuar con el trámit e de permiso de ocupación de cauce, playas y lechos para los PR 49+900 PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670, PR 29+400 Chupaderos.
El 25 de mayo de 2023, se recibe visita de la carder para la evaluación y seguimiento del cierre del permiso de emisiones Resolución 1764 de 2021 y para la evaluación del nuevo permiso por traslado de la planta, se cuenta con actas de la visita.
En seguimiento al proceso de establecimiento forestal la interventoría realizó observaciones enviadas mediante correo electrónico el 23 de mayo de 2023, dadas las observaciones los informes de establecimiento fueron radicados el jueves 25 de mayo de 202 3 en cumplimiento a las resolución 1658 de 2022 mediante oficio N° 202311501884 y el viernes 26 de mayo de 2023 mediante oficio N° 202311501885, se radica el informe en cumplimiento a la resolución 2403 de 2021.
El lunes 29 de mayo de 2023, se recibe de la carder la resolución 0520 del 11 de marzo de 2023, en la cual autorizan la disposición final en el Zodme ubicado en el PR16+200.
El 6 de junio de 2023, se recibe de la CARDER concepto técnico No.1842, referente al otorgamiento del permiso de emisiones por el traslado de la planta al PR30+400 Ruta Nacional 5003, el concepto es favorable para la emisión del permiso, se queda a la e spera de que se emita la tasa de liquidación y posterior acto administrativo.
El viernes 2 de junio de 2023, el contratista de obra notifica a la CARDER el inicio de las actividades del ZODME ubicado en e l PR 16+200 margen izquierda en la ruta 5003 vía Santa Cecilia- Pueblo Rico, Risaralda, desde el día 17 abril de 2023.
El jueves 1 de junio de 2023, el contratista realizó la entrega a la CARDER el formulario de reporte de caudales del primer trimestre del año 2023, dando cumplimiento de las obligaciones derivadas del artículo segundo de la resolución 2494 del 12 de noviembre de 2021.
El 13 de junio de 2023, el contratista informa a la interventoría que el próximo viernes 16 de junio, se tendrá visita de un funcionario de la CARDER para la revisión de la solicitud de tramites del zodme ubicado en el PR 9+300 y los puntos de ubicación de cauce en el sector de chupaderos.
El 20 de junio de 2023, se recibio visita de dos funcinarios de la corporación regional de Risaralda CARDER, con el fin de realizar el seguimiento del permiso solicitado para Zodme en el PR 9+300, los funcionarios realizaron varios requerimientos en cuanto al manejo de aguas y manejo de las terrazas en la zona de disposición, el informe con las observaciones debe ser entragdo en un lapso de 20 dias, se cuenta con acta de la visita, asi mismo sera remitidos los requerimientos mediante oficio; en esta visita tambien se revisaron los PR 38+170 Ciatocito, PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, que da pendiente la remisión del concepto técnico.
El martes 20 de junio de 2023, se recibe el concepto técnico N° 2046, donde la Carder recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2022, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 2403 del 02 de noviembre de 2021.
El lunes 26 de junio de 2023, el contratista de obra se notifica en CARDER para el otorgamiento de la resolución 1837 del 15 de junio de 2023, por la cual se otorga un nuevo permiso de emisiones atmosféricas y se dictan otras disposiciones, este permiso es para la nueva ubicación de la planta de trituración y concreto ubicada en el PR30+800, es importante mencionar que se encuentra en trámite de cierre la resolución 1764 de 2021, permiso de emisiones para la antigua planta PR6+500.
El martes 27 de junio de 2023, el contratista de obra recibe oficio N° 14627, en el cual la CARDER solicita Información complementaria para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 21100 del 26 de octubre de 2022 con Auto de Inicio No 497 de 12/05/2023, referente al Zodme PR 9+300, dada la visita técnica de evaluación realizada al sitio el pasado 20 de junio de 2023.
El martes 4 de julio de 2023, el contratista radicó en Carder mediante oficio N° 202311501959 de 2023, la solicitud para adicionar obras complementarias para el manejo de las aguas superficiales en la resolución 3032 de 2022, se obtiene radicado de la Carder N°13507-2023.
Los días 29 y 30 de junio de 2023, se recibe visita de la gestora ambiental del INVIAS, con el fin de realizar supervisión a las compensaciones forestales establecidas en las resoluciones 2403 de 2021 y 1658 de 2022, la gestora realiza varias observaciones que deben ser subsanadas en los APUs y plan de inversión.
El jueves 6 de julio de 2023, el contratista lleva a cabo visita a la carder con el fin de consultar con el profesional especializado de la carder, acerca del requerimiento referente al permiso de ocupación de cauce para los sitios PR 38+170 Ciatocito PR 36+670 y PR 29+400 Chupaderos, asi mismo el 11 de julio de 2023, el contratista recibe la tasa de liquidación para el permiso de ocupación de cauce con el fin de dar continuidad al trámite.
El jueves 13 de julio de 2023, el contratista realiza el envío a la carder mediante oficio N° 202311501985, del informe del predio la Villas PR 9+300 Ruta nacional 5003, en cumplimiento a los requerimientos realizados e n la visita de evaluación llevada a cabo el 20 de junio de 2023.
El contratista realiza el envió a la interventoría de la modelación hidráulica para el ZODME del PR 37+400 solicitado bajo resolución 0598 del 22 de marzo del 2023, asi mismo esta modelación fue radicada a la Carder.
El 17 de julio de 2023 el contratista radico en la carder mediante oficio N° 202311501999, respuesta a comunicado 16883 del 14 de julio del 2023 no expediente 10478, en el cual manifiesta que mediante comunicado No 202311501857 con radicado CARDER No 10323-2023 se realizó entrega del informe de establecimiento forestal en cumplimiento de la resolución 2329 del 27 de octubre del 2023.
El contratista radico el 18 de julio de 2023 a la carder mediante oficio N° 202311502002, la notificación de inicio de actividades en la planta de trituración y concreto en cumplimiento a la resolución 1837 de junio de 2023.
El contratista radico el 18 de julio de 2023 a la carder mediante oficio N° 202311502001, la complementación de información para el expediente 12840 tramite de permiso de ocupación de cauce PR 36+870 y PR 38+140.
El viernes 21 de julio de 2023, la carder remite al contratista el concepto técnico No.2584, en el conceptúa favorablemente al trámite del permiso de ocupación de cauce para los PR 29 chupaderos, PR 36+870 y PR 38+140.
El lunes 24 de julio la carder da respuesta satisfactoria mediante No de Oficio 17874 Respondiendo al Radicado No.14803 "...NOTIFICACION INICIO DE ACTIVIDADES PLANTA TRITURADORA Y DOSIFICADORA DE CONCRETO RESOLUCION 1837 DEL 15 DE JUNIO DE 2023, mediante oficio N° 202311502002.
El martes 25 de julio de 2023, la interventoría realiza visita de seguimiento a las actividades de compensación forestal y se remiten observaciones mediante comunicación CVODM1-2119-2023.

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

Aprobado el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión 2.

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: El 19 de octubre de 2022, el contratista entrego a la interventoría 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 envía comunicación 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 remitió me diante correo electrónico el 17 de enero de 2023 y radicado el 18 de enero de 2023, este será remitido a la entidad.
La interventoría después de revisar el documento PAGA lo aprueba al contratista mediante oficio CVODM1 -1606-2022 y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1607-2022 del 19 de enero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
La interventoría desde el componente social después de revisar el documento PAGA, da la aprobación y posteriormente lo remite al INVIAS mediante comunicación CVODM1-1694-2023 del 15 de febrero de 2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del Instituto.
El lunes 6 de marzo de 2023, se recibe correspondencia del INVIAS mediante entrada SS11670 en la cual conceptúan en el cumpli miento 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 miércoles 19 de abril de 2023, se convocó por parte de SS del INVIAS una reunión con el fin de definir los APUS de compens ación forestal y el AIU con el fin de dar aprobación 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 conceptúan favorablemente del PAG A V2 del componente social, quedando así aprobado en su totalidad el PAGA en su versión 2.
Referente al Plan de Inversión ambiental v2 y los APUS de compensación forestal, la interventoría los radicó a la entidad el viernes 9 de junio de 2023, mediante oficio CVODM1-1983-2023 con radicado 57329 del 09/06/2023, se está a la espera del concepto de favorabilidad del INVIAS.
El lunes 26 de junio de 2023 se recibe correspondencia del INVIAS SS 35469, en la cual emite observaciones a los APUs de comp ensación forestal y da concepto de no objeción al plan de inversión ambiental V2, así mismo la interventoría el 28 de junio de 2023, da respuesta al Invias mediante oficio CVODM1 -2036-2023, subsanando las observaciones dadas por el INVIAS.
Dada la visita del INVIAS se procederá a realizar el plan de inversión Ambiental en versión 3, con el fin de realizar los aju stes según lo evidenciado en la visita del 29 de junio de 2023, con el INVIAS.
El día 18 de julio de 2023 se recibe entrada del INVIAS SS 40528, la interventoría da respuesta mediante comunicación CVODM1 -2096-2023 del 19 de julio de 2023.
El miércoles 26 de julio la interventoría remite al INVIAS mediante oficio CVODM1 -2118-2023 el informe trimestral N°9, correspondiente al periodo del 1 de abril al 30 de junio de 2023.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	308	28
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	308	28
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1540	140
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	273	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 336

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra. 4 # 4-54 Pueblo Rico, Risaralda
Vereda Cirilo Cartelera informativa y buzón de sugerencias- casa de la señora MARIA luz Darry Murillo
Vereda Iliauri 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 Ibarbuz
Corregimiento de Nueva Cartelera informativa y buzón de sugerencias – Establecimiento

OBSERVACIONES:

Viernes 21 de julio de 2023
Socialización de los componentes del informe trimestral.
Seguimiento y cronograma de actividades sociales y OPC.

Sábado 22 de julio de 2023

Revisión de propuesta talleres para la sostenibilidad de las obras con participación comunitaria.

Lunes 24 de julio de 2023

Revisión oficio "Remisión objeciones a fichas técnico social entregadas el día 18 de julio de 2023, por consejales de las comunidades de Unión Panamericana, Tadó y otros, en cumplimiento de compromisos INVIAS segun acta de reunión No. 151 de los días 2 y 3 de junio de 2023 al INVIAS.
Mesa de trabajo para seguimiento Plan de gestión social con el Consorcio Megavias Choco y Consorcio vial Odiseo.

Martes 25 de julio de 2023.

Acompañamiento taller Seguridad vial y señales de tránsito en la escuela La Cabaña.
Acompañamiento en la reunión con las personas que se encuentran en el proceso predial el Consorcio Megavias Choco
Revisión oficio "Remisión objeciones a fichas técnico sociales de la comunidad de La Unión panamericana, Las Animas, Charco negro, Tadó y Tapón, en atención a compromisos INVIAS delegados mediante acta No.151 del 2 y 3 de junio de 2023 al Consorcio Megavias Choco.
Reunión con comunidades con participación del INVIAS, Consorcio Megavias Choco y Consorcio vial Odiseo.

Miércoles 26 de julio de 2023.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 35
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

mediante comunicado CCIDMS-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.

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

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

mediante mesas de trabajo se han aprobado 8 Estudios de títulos y 6 dignosticos juridicos, los cuales quedan listos para realizar los respectivos avaluos

se estan en revision de 2 fichas prediales 224-A-1A-T13-CTCP EDILBERTO MARTINEZ GOMEZ y 224-D-T13-CTCP JORGE IVAN CASTAÑEDA

se tiene en revision acta predial N°28 en espera de correciones para su debida aprobacion.

Para esta semana se realizó mesa de trabajo para revisar avalúos del contrato en instalaciones del invias.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

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

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

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

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

mediante comunicado CVODM1-1949-2023 remitir oficio emitido por parte de la Subdirección de Sostenibilidad fechado dal 15 de mayo del 2023 con numero de consecutivo SS 27678, generando Concepto de no objeción al Informe trimestral #7 de Sostenibilidad.lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

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

FRENTE #2 - PR12+731-PR14+118 RUTA 5003
PR13+686 PUENTE PIUNDA: Se continúa con la instalación de formaleta entre las vigas 1 y 4, para la construcción de losa del p uente "PIUNDA".

FRENTE # 9 - PR14+138- PR15+000 RUTA 5003
PR14+320 al PR14+251: En la margen derecha se instala formaleta para berma cuneta en concreto hidráulico en MR -45.
PR14+309 al PR14+399: Se realiza libración de formaleta de losa en concreto hidráulico MR -45
PR14+450 al PR14+520: Se realiza cdreo en material de subbase granular.
PR14+850 al PR14+950: Se continua con la conformación de material granular tipo lecho drenante en ambos carriles.
PR14+720 al PR14+857: Se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal en el costado derecho de la vía.
PR14+857: En el carril izquierdo, se realiza canal disipador de las alcantarillas de 36".
PR14+915: En el carril izquierdo, se realiza canal disipador de las alcantarillas de 36".

FRENTE #4 - PR35+000-PR36+000 RUTA 5003?
PR35+025: En la margen derecha, se instala acero y se instala formaleta en el muro lateral izquierdo de la sección del Box -couivert (4x4).

FRENTE # 8 - PR18+600-PR19+400 RUTA 5003
En el PR19+000, margen derecha: se continua con el corte de talud para terrazas y remoción de material en la zona del derrumb e presentado el 18-03-2023 y corte de talud con la finalidad de estabilizar el talud para mitigar posibles derrumbes.

FRENTE #5 - PR20+400-PR22+030 RUTA 5003
PR21+250: En la margen izquierda, se continua con la instalación de formaleta y concreto de 28 Mpa en la sección del canal di sipador.

FRENTE #17 - PR22+030- PR23+900 RUTA 5003
PR23+721,7-PR 23+807,2: En el carril derecho, se instala formaleta y se funde berma cuneta en concreto hidráulico en MR -45.
PR23+550-PR23+605: En el carril izquierdo, se realiza conformación de subbase para berma -cuneta en concreto hidráulico en MR-45.
PR24+670 al PR24+775: En el carril izquierdo, se continua con la instala formaleta para aplicación de concreto hidráulico MR -45.

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

FRENTE #22 – PR29+415- PR29+500 RUTA 5003
PR29+000: Se inicia por parte del contratista con la excavación y demolición mecánica en el Pontón existente.

FRENTE #29 - PR34+000- PR41+100 RUTA 5003
PR39+308 al PR39+735, en el carril derecho se instala mezcla asfáltica MSC -25.
PR39+400: En la margen izquierda, se avanza en la construcción de canal disipador en el muro de contención.
En PR41+050 margen derecha de vía, se continua con la perforación e instalación de anclajes.
PR39+900 al PR40+140: Se realiza liberación por la comisión de topografía y se realizan densidades en subbase granular. Para avanzar en la instalación de mezcla asfáltica en primera capa MSC 25.

FRENTE #23 – PR44+412- PR44+482 RUTA 5003
En el PR44+430, se inicia con la explanación del terreno, para iniciar con la excavación de pozos en el sector del "CRISTO".

FRENTE #24 ZANJON SECO - PR49+750- PR50+063 RUTA 5003
No se registran actividades en frente de obra.

FRENTE #18 - PR54+500 al PR56+500 RUTA 5003
No se registran actividades en frente de obra.

FRENTE #27 - PR61+100- PR61+214 RUTA 5002
En PR61+100, no se registra actividad en el semi- viaducto.

FRENTE #10 - PUENTE LIMONES - PR10+200 RUTA 50RS01
En el PR10+200, se realiza instalación de formaleta para el canal disipador de puente limones.
FRENTE #25 - PUENTE LOS ANGELES - PR10+590-PR10+710 – RUTA 50RS01
En el carril derecho del puente los "Ángeles", se continua con la instalación de formaleta para fundida de jersey.

FRENTE #26 – PUENTE CERTEGUI PR55+745-PR55+865 RUTA 1307
suspendidas las actividades en el frente obra.

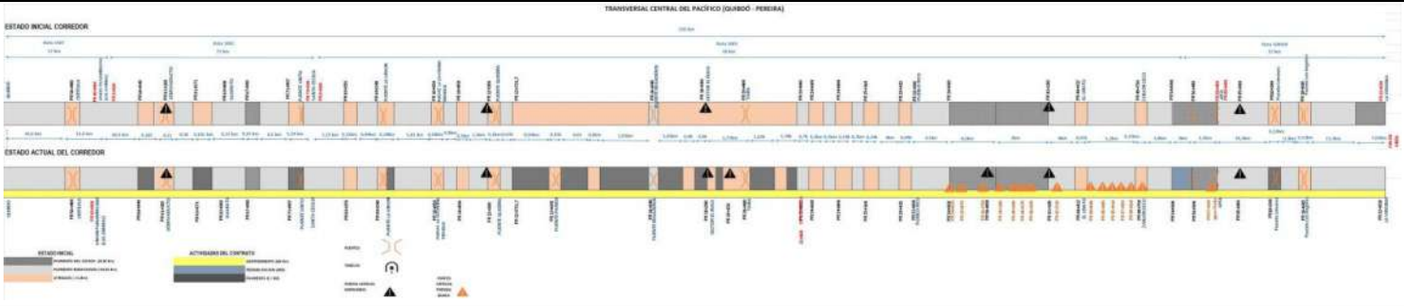
PROYECTOS SOCIALES
PR55+100 RUTA 5002, Puesto de salud de Gingarabá: Se avanza con el pañete de muros internos del puesto de salud.
PR 01+100 RUTA 5003, Cancha de Futbol en grama natural:
Se avanza en la socialización del proyecto y actas de vecindad en el sector.
Se realiza actividad de conformación y localización
Retiro de material sobrante proveniente de la conformación.
PR01+080 RUTA 5003, Cancha multifuncional Piedras Bachichi: Se termina con el cerramiento perimetral y se avanza en la constr ucción de las graderías en concreto.
En la Escuela la Cabaña se avanza con la instalación de pañete sobre muros interiores y se finaliza con la instalación de la perfilaría metálica para la cubierta.
Escuela San Luis: Se encuentra pendiente la instalación del mesón en la cocina, al cual se le tomaron las medidas y fue reali zado el pedido para instalación.

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 MEPUUN1-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR3+910 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR3+910 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR3+910 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA BOX CULVERT PR15+015 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA BOX CULVERT PR15+015 RUTA 5003



INSTALACION DE FORMALETA PARA BOX CULVERT PR15+015 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

Se Remite Acta de Costos N° 28, correspondiente al periodo del 1 al 30 de junio de 2023, contrato de la referencia (Modulo 1).

Mediante comunicado CVDDM1-2105-2023 nos permitimos solicitar de manera respetuosa su confirmación y presencia en territorio **pa**ra la jornada programada por parte de la Subdirección de Sostenibilidad bajo oficio SS 41180 fechado del 18 de julio de 2023,con el fin de realizar la entrega de las fichas técnico sociales en atención a las reclamaciones individuales de contratos anteriores al de la referencia en el Corregimiento de Santa Cecilia.

Mediante comunicado CVDDM1-2103-2023 esta Interventoría se permite remitir comunicados mediante los cuales la gobernación de Risa**l**da solicita información especifica respecto del actuar frente a fenómenos de remoción en masa y otros factores acontecidosa lo largo del área de intervención del corredor vial Quibdó-Pereira, en especial sector de Piedras Bachichi, objeto de informe técnico de fecha 20 de octubre de 2022, por el cual se realizan unas recomendaciones técnicas y se da concepto respecto de los fenómenos y sucesos, así como una justificación técnica respecto alcaso.

Mediante comunicado CVDDM1-2110-2023 Remisión de veintiocho (28) objeciones a fichas técnico social entregadas el día 18 de jab de 2023, documentos entregados por los concejales de la Unión Panamericana, Jorge Murillo y José Morales, los cuales cuentan con poder otorgado por reclamantes de esta comunidad, quienes presentan una presunta afectación de un contrato anterior al 1757 de 2020, por lo cual remiten de manera oficial su objeción a la ficha técnico-social entregadas el día 08 de junio de 2023, en cumplimiento de los compromisos y pendientes establecidos una v ez cumplida reunión No.151 llevada a cabo los días 2 y 3 de junio de 2023.

Se remiten actas de ajustes 25,26,27 y 28 del contrato de obra No. 1757-2020.

Mediante comunicado CVDDM1-2119-2023 Solicitud de atención de las observaciones de la visita de seguimiento compensación forestalrealizada el día 25 de julio de 2023, donde se realizó recorrido de verificación de las actividades de parcelación solicitadas por la interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA

Matricula 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.

ANEXO 7

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/07/2023 (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: JULIO **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	31
1	VOLQUETA SXS 287	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	A
2	VOLQUETA LLA 372	25000	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
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	A	A	A	A	A	A	A	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	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	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	A	A	A	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	A
8	VOLQUETA SVQ 262		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
9	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	A
10	VOLQUETA SOR 187		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
11	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12	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	A
13	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	A
14	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	A
15	VOLQUETA TTG 596		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
16	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	A
17	VOLQUETA TLZ 355		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS02	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
18	VOLQUETA SRP 079 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	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 UYU 346 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
20	VOLQUETA SRM 364 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
21	VOLQUETA SZP 045 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	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	R	R	R	R	R
22	VOLQUETA TSV 714 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	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	R	R	R
23	VOLQUETA TSV 705 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	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 TFP 437 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	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 WHX 655 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
26	VOLQUETA SSY 045 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
27	VOLQUETA SLH 325 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04										A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
28	VOLQUETA SNF 646 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04											A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
29	VOLQUETA WLR 614 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04																				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
30	VOLQUETA FCE 069 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	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 WHX 656 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04									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 LLQ 361 ADEX		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS04	A	A	A	A	A	A	A	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	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
34	TURBO TZK 570		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
35	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
36	VOLQUETA EVW 500 CARRO TANQUE		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
37	BUSETA KGU 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
38	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
39	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	A	A	A	A
40	TURBO JYN 014 MEGAVIAS		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
41	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
42	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
43	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
44	CAMIONETA DIMAX EMP 746 MEGA PROYECTOS		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	I	I	I	I	I	I	I
45	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
46	BULLDOZER DGN	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-15-FR-4 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA 31/07/2023 (Día / Mes / Año)

52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	EXCAVADORA 320 CL		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
61	EXCAVADORA R300LC-9S N°2		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
62	COMPRERSOR KAESER	**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
63	CARGADOR HYUNDA HL757		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
64	CARGADOR FRONTAL DOOSAN DL300A		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
65	EXCAVADORA HITACHI ZX130		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
66	BULLDOZER CATERPILLAR D6D		RUTAS 5002 - 5003 Y 50RS01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	61	61	61	61	62	62	62	62	63	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
			TOTAL ACTIVO	58	58	58	58	59	59	59	59	60	61	62	62	62	62	62	62	60	60	60	61	61	60	60	58	57	57	57	57	57	57	57
			TOTAL EN REPARACIÓN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5
			TOTAL INACTIVO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	66	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	66	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	1	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	2	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 INTERVENTORÌA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÌNIMOS 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: EDWAR BERMUDEZ BECERRA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-254198 TLM

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

ANEXO 8

(logo)	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: 31/07/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jul-23 **PROYECTO:** QUIBDÓ -PEREIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1832 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombre	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 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
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	X	
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	X	
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	X	
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	X	
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	X	
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	X	
7	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	X	
8	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	X	
9	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	X	
10	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	X	
11	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	X	
12	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	X	
13	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	X	
14	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	X	
15	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	X	
16	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	X	
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	X	
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	X	
19	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	X	
20	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	X	
21	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	X	
22	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	X	
23	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	X	
24	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	X	
25	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	X	
26	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	X	
27	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	X	
28	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	X	
29	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	
30	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	X	
31	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	X	
32	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	X	
33	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	X	
34	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	X	
35	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	X	
36	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	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	X	
38	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	X	
39	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	X	
40	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	X	
41	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	X	
42	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	X	
43	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	X	
44	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	X	
45	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	X	
46	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	X	
47	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	X	
48	NIDIA LORENA BOTERO ARAGON	1.061.656.863	APOYO AMBIENTAL + ALTURAS	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
49	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	X	
50	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	X	
51	LUZ MARY GOMEZ RAMIREZ	25.196.494	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
52	MARIA ALEJANDRINA CASTAÑEDA AMAYA	30.400.385	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
53	YENSY YASMIN MENDEZ MORALES	20.750.142	ADMINISTRADORA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
54	JUAN CAMILO SANCHEZ RANGEL	1.098.783.481	ARQUITECTO DE APOYO	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
55	ANDRES JOHANNY ESCOBAR GUATIQUI	1.007.214.419	AUIDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
56	YENNY TRIVIÑO BELTRAN	24.586.565	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
57	EDUARD ANDRES GOMEZ LEIVA	1.143.962.233	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
58	JARRY JULIAN COPETE MINOTA	1.088.006.580	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
59	ANA ISABEL MONTOYA HINCAPIE	1.017.158.011	APUNTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	
65	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	
66	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	
67	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	
68	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	
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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	
74	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	
75	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	

No.	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora	No. Planilla	Valor Cotizado	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.089.044	$ 214.997	V	NUEVA EPS	64299965	$ 123.562	PORVENIR	64299965	$ 494.247	$ 123.562	$ 0	$ 0	Planillas de pago
2	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.915.500	$ 342.119	V	NUEVA EPS	64299965	$ 196.620	COLFONDOS	64299965	$ 835.635	$ 196.620	$ 0	$ 0	Planillas de pago
3	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.990.683	$ 138.552	V	NUEVA EPS	64299965	$ 79.627	PROTECCION	64299965	$ 318.509	$ 79.627	$ 0	$ 0	Planillas de pago
4	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.072.320	$ 283.433	V	SURA	64299965	$ 162.893	PROTECCION	64299965	$ 651.571	$ 162.893	$ 0	$ 0	Planillas de pago
5	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 5.310.994	$ 369.645	V	SURA	64299965	$ 212.440	PORVENIR	64299965	$ 849.759	$ 212.440	$ 0	$ 0	Planillas de pago
6	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.390.000	$ 235.944	V	SOS	64299965	$ 135.600	COLPENSIONES	64299965	$ 542.400	$ 135.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
7	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.589.166	$ 180.206	V	FAMISANAR	64299965	$ 103.567	PORVENIR	64299965	$ 414.267	$ 103.567	$ 0	$ 0	Planillas de pago
8	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.699.506	$ 118.286	V	ASMET SALUD	64299965	$ 67.980	PORVENIR	64299965	$ 271.921	$ 67.980	$ 0	$ 0	Planillas de pago
9	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.799.762	$ 194.863	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 111.990	PROTECCION	64299965	$ 447.962	$ 111.990	$ 0	$ 0	Planillas de pago
10	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.448.793	$ 100.836	V	NUEVA EPS	64299965	$ 57.952	PORVENIR	64299965	$ 231.807	$ 57.952	$ 0	$ 0	Planillas de pago
11	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.325.543	$ 92.258	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 53.022	PORVENIR	64299965	$ 212.087	$ 53.022	$ 0	$ 0	Planillas de pago
12	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.561.424	$ 178.275	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 102.457	PORVENIR	64299965	$ 409.828	$ 102.457	$ 0	$ 0	Planillas de pago
13	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.522.254	$ 175.549	V	FAMISANAR	64299965	$ 100.890	PORVENIR	64299965	$ 403.561	$ 100.890	$ 0	$ 0	Planillas de pago
14	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.492.291	$ 103.863	V	NUEVA EPS	64299965	$ 59.692	PROTECCION	64299965	$ 238.767	$ 59.692	$ 0	$ 0	Planillas de pago
15	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.738.470	$ 120.998	V	NUEVA EPS	64299965	$ 69.539	PORVENIR	64299965	$ 278.155	$ 69.539	$ 0	$ 0	Planillas de pago
16	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.732.749	$ 1.614.112	V	NUEVA EPS	64299965	$ 69.310	PORVENIR	64299965	$ 277.240	$ 69.310	$ 0	$ 0	Planillas de pago
17	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.880.166	$ 130.860	V	NUEVA EPS	64299965	$ 75.207	PORVENIR	64299965	$ 300.827	$ 75.207	$ 0	$ 0	Planillas de pago
18	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.743.624	$ 121.356	V	NUEVA EPS	64299965	$ 69.745	PORVENIR	64299965	$ 278.980	$ 69.745	$ 0	$ 0	Planillas de pago
19	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.958.709	$ 136.326	V	NUEVA EPS	64299965	$ 78.348	PORVENIR	64299965	$ 313.393	$ 78.348	$ 0	$ 0	Planillas de pago
20	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.226.314	$ 85.351	V	ASMET SALUD	64299965	$ 49.053	PORVENIR	64299965	$ 196.210	$ 49.053	$ 0	$ 0	Planillas de pago
21	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.808.000	$ 125.837	V	NUEVA EPS	64299965	$ 72.320	PORVENIR	64299965	$ 289.280	$ 72.320	$ 0	$ 0	Planillas de pago
22	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.889.833	$ 131.532	V	NUEVA EPS	64299965	$ 75.593	PORVENIR	64299965	$ 302.373	$ 75.593	$ 0	$ 0	Planillas de pago
23	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.160.001	$ 80.736	V	SURA	64299965	$ 46.400	PORVENIR	64299965	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
24	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.856.843	$ 129.236	V	NUEVA EPS	64299965	$ 74.274	COLPENSIONES	64299965	$ 297.095	$ 74.274	$ 0	$ 0	Planillas de pago
25	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.520.000	$ 314.592	V	SURA	64299965	$ 180.800	COLPENSIONES	64299965	$ 723.200	$ 180.800	$ 0	$ 0	Planillas de pago
26	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.977.500	$ 137.634	V	NUEVA EPS	64299965	$ 79.100	COLFONDOS	64299965	$ 316.400	$ 79.100	$ 0	$ 0	Planillas de pago
27	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.104.557	$ 216.077	V	SANITAS	64299965	$ 124.182	COLPENSIONES	64299965	$ 496.729	$ 124.182	$ 0	$ 0	Planillas de pago
28	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.756.916	$ 122.281	V	COMFENALCO VALLE	64299965	$ 70.277	PORVENIR	64299965	$ 281.107	$ 70.277	$ 0	$ 0	Planillas de pago
29	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.134.159	$ 148.537	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 85.366	-	64299965	$ 0	$ 85.366	$ 0	$ 0	Planillas de pago - PENSIONAD
30	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.302.311	$ 160.241	V	PIJAO SALUD	64299965	$ 92.092	PORVENIR	64299965	$ 368.370	$ 92.092	$ 0	$ 0	Planillas de pago
31	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.229.494	$ 85.573	V	ASMET SALUD	64299965	$ 49.180	PORVENIR	64299965	$ 196.719	$ 49.180	$ 0	$ 0	Planillas de pago
32	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.743.625	$ 121.356	V	NUEVA EPS	64299965	$ 69.745	PROTECCION	64299965	$ 278.980	$ 69.745	$ 0	$ 0	Planillas de pago
33	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.827.500	$ 196.794	V	NUEVA EPS	64299965	$ 113.100	PORVENIR	64299965	$ 452.400	$ 113.100	$ 0	$ 0	Planillas de pago
34	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.811.341	$ 126.069	V	SURA	64299965	$ 72.454	PORVENIR	64299965	$ 289.815	$ 72.454	$ 0	$ 0	Planillas de pago
35	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.686.833	$ 117.404	V	NUEVA EPS	64299965	$ 67.473	PORVENIR	64299965	$ 269.893	$ 67.473	$ 0	$ 0	Planillas de pago
36	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 848.250	$ 59.038	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 33.930	PORVENIR	64299965	$ 135.720	$ 33.930	$ 0	$ 0	Planillas de pago
37	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.754.998	$ 191.748	V	PIJAO SALUD	64299965	$ 110.200	PORVENIR	64299965	$ 440.800	$ 110.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
38	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.968.374	$ 136.999	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 78.735	PROTECCION	64299965	$ 314.940	$ 78.735	$ 0	$ 0	Planillas de pago
39	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.470.075	$ 171.917	V	PIJAO SALUD	64299965	$ 98.803	PROTECCION	64299965	$ 395.212	$ 98.803	$ 0	$ 0	Planillas de pago
40	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.382.937	$ 235.452	V	NUEVA EPS	64299965	$ 135.317	COLPENSIONES	64299965	$ 541.270	$ 135.317	$ 0	$ 0	Planillas de pago
41	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.504.766	$ 243.932	V	NUEVA EPS	64299965	$ 140.191	COLFONDOS	64299965	$ 560.763	$ 140.191	$ 0	$ 0	Planillas de pago
42	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.964.162	$ 206.306	V	NUEVA EPS	64299965	$ 118.566	COLPENSIONES	64299965	$ 474.266	$ 118.566	$ 0	$ 0	Planillas de pago
43	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.241.699	$ 156.022	V	NUEVA EPS	64299965	$ 89.668	PORVENIR	64299965	$ 358.672	$ 89.668	$ 0	$ 0	Planillas de pago
44	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.762.249	$ 192.253	V	NUEVA EPS	64299965	$ 110.490	COLPENSIONES	64299965	$ 441.960	$ 110.490	$ 0	$ 0	Planillas de pago
45	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.605.583	$ 250.949	V	NUEVA EPS	64299965	$ 144.223	PORVENIR	64299965	$ 576.893	$ 144.223	$ 0	$ 0	Planillas de pago
46	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.459.984	$ 171.215	V	NUEVA EPS	64299965	$ 98.399	PORVENIR	64299965	$ 393.597	$ 98.399	$ 0	$ 0	Planillas de pago
47	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.843.915	$ 128.336	V	ASMET SALUD	64299965	$ 73.757	PORVENIR	64299965	$ 295.026	$ 73.757	$ 0	$ 0	Planillas de pago
48	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SANITAS	64299965	$ 100.000	COLFONDOS	64299965	$ 400.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
49	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.436.243	$ 169.563	V	NUEVA EPS	64299965	$ 97.450	PORVENIR	64299965	$ 389.799	$ 97.450	$ 0	$ 0	Planillas de pago
50	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.163.882	$ 150.606	V	NUEVA EPS	64299965	$ 86.555	COLFONDOS	64299965	$ 346.221	$ 86.555	$ 0	$ 0	Planillas de pago
51	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.323.624	$ 161.724	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 92.945	PORVENIR	64299965	$ 371.780	$ 92.945	$ 0	$ 0	Planillas de pago
52	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.022.749	$ 140.783	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 80.910	PORVENIR	64299965	$ 323.640	$ 80.910	$ 0	$ 0	Planillas de pago
53	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.390.000	$ 235.944	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 135.600	COLPENSIONES	64299965	$ 542.400	$ 135.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
54	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS	64299965	$ 140.000	COLPENSIONES	64299965	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
55	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.641.928	$ 183.878	V	PIJAO SALUD	64299965	$ 105.677	PORVENIR	64299965	$ 422.708	$ 105.677	$ 0	$ 0	Planillas de pago
56	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.500.001	$ 243.600	V	NUEVA EPS	64299965	$ 140.000	PORVENIR	64299965	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
57	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.730.592	$ 190.049	V	NUEVA EPS	64299965	$ 109.224	COLPENSIONES	64299965	$ 436.895	$ 109.224	$ 0	$ 0	Planillas de pago
58	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.747.749	$ 191.243	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 109.910	PORVENIR	64299965	$ 439.640	$ 109.910	$ 0	$ 0	Planillas de pago
59	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.105.401	$ 146.536	V	NUEVA EPS	64299965	$ 84.216	PORVENIR	64299965	$ 336.864	$ 84.216	$ 0	$ 0	Planillas de pago
60	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.754.998	$ 191.748	V	NUEVA EPS	64299965	$ 110.200	COLPENSIONES	64299965	$ 440.800	$ 110.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
61	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.252.522	$ 156.776	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 90.101	PORVENIR	64299965	$ 360.404	$ 90.101	$ 0	$ 0	Planillas de pago
62	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.964.750	$ 136.747	V	NUEVA EPS	64299965	$ 78.590	PROTECCION	64299965	$ 314.360	$ 78.590	$ 0	$ 0	Planillas de pago
63	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.666.291	$ 115.974	V	SANITAS	64299965	$ 66.652	COLPENSIONES	64299965	$ 266.607	$ 66.652	$ 0	$ 0	Planillas de pago
64	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.742.415	$ 121.272	V	ASMET SALUD	64299965	$ 69.697	PORVENIR	64299965	$ 278.786	$ 69.697	$ 0	$ 0	Planillas de pago
65	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.800.000	$ 264.480	V	SANITAS	64299965	$ 152.000	PROTECCION	64299965	$ 608.000	$ 152.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
66	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.581.968	$ 179.705	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 103.279	PROTECCION	64299965	$ 413.115	$ 103.279	$ 0	$ 0	Planillas de pago
67	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 6.500.000	$ 452.400	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 260.000	PORVENIR	64299965	$ 1.040.000	$ 260.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
68	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.866.876	$ 129.935	V	COMFENALCO VALLE	64299965	$ 74.675	PORVENIR	64299965	$ 298.700	$ 74.675	$ 0	$ 0	Planillas de pago
69	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.819.300	$ 126.623	V	NUEVA EPS	64299965	$ 72.772	PROTECCION	64299965	$ 291.088	$ 72.772	$ 0	$ 0	Planillas de pago
70	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.327.253	$ 92.377	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 53.090	PORVENIR	64299965	$ 212.360	$ 53.090	$ 0	$ 0	Planillas de pago
71	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.915.207	$ 133.298	V	ASMET SALUD	64299965	$ 76.608	COLPENSIONES	64299965	$ 306.433	$ 76.608	$ 0	$ 0	Planillas de pago
72	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.798.000	$ 125.141	V	NUEVA EPS	64299965	$ 71.920	PORVENIR	64299965	$ 287.680	$ 71.920	$ 0	$ 0	Planillas de pago
73	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.920.059	$ 203.236	V	NUEVA EPS	64299965	$ 116.802	PORVENIR	64299965	$ 467.209	$ 116.802	$ 0	$ 0	Planillas de pago
74	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.804.041	$ 125.561	V	COOSALUD	64299965	$ 72.162	PORVENIR	64299965	$ 288.647	$ 72.162	$ 0	$ 0	Planillas de pago
75	CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.643.229	$ 183.969	V	NUEVA EPS	64299965	$ 105.729	PROTECCION	64299965	$ 422.917	$ 105.729	$ 0	$ 0	Planillas de pago

(logo)	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: 31/07/2023 (Día / Mes / Año)

76	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	$ 4.000.002	$ 278.400	V	FAMISANAR	64299965	$ 160.000	PORVENIR	64299965	$ 640.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
77	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.800.657	$ 125.326	V	SOS	64299965	$ 72.026	PROTECCION	64299965	$ 288.105	$ 72.026	$ 0	$ 0	Planillas de pago
78	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	$ 3.232.660	$ 224.993	V	NUEVA EPS	64299965	$ 129.306	PROTECCION	64299965	$ 517.226	$ 129.306	$ 0	$ 0	Planillas de pago
79	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	64299965	$ 46.400	PORVENIR	64299965	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
80	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	$ 1.353.334	$ 94.192	V	NUEVA EPS	64299965	$ 54.133	PROTECCION	64299965	$ 216.533	$ 54.133	$ 0	$ 0	Planillas de pago
81	EDWIN ALEXANDER ALFONSO DIAZ	1.022.944.551	ALMACENISTA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.071.634	$ 144.186	V	NUEVA EPS	64299965	$ 82.865	PROTECCION	64299965	$ 331.461	$ 82.865	$ 0	$ 0	Planillas de pago
82	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	$ 1.555.125	$ 108.237	V	NUEVA EPS	64299965	$ 62.205	PORVENIR	64299965	$ 248.820	$ 62.205	$ 0	$ 0	Planillas de pago
83	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	$ 1.425.834	$ 99.238	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 57.033	PROTECCION	64299965	$ 228.133	$ 57.033	$ 0	$ 0	Planillas de pago
84	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	$ 1.549.083	$ 107.816	V	COOSALUD	64299965	$ 61.963	PORVENIR	64299965	$ 247.853	$ 61.963	$ 0	$ 0	Planillas de pago
85	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	$ 1.639.709	$ 114.124	V	NUEVA EPS	64299965	$ 65.588	PORVENIR	64299965	$ 262.353	$ 65.588	$ 0	$ 0	Planillas de pago
86	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.800.000	$ 125.280	V	SANITAS	64299965	$ 72.000	PORVENIR	64299965	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
87	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	$ 2.005.515	$ 139.584	V	NUEVA EPS	64299965	$ 80.221	PORVENIR	64299965	$ 320.882	$ 80.221	$ 0	$ 0	Planillas de pago
88	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	$ 1.897.082	$ 132.037	V	ASMET SALUD	64299965	$ 75.883	PORVENIR	64299965	$ 303.533	$ 75.883	$ 0	$ 0	Planillas de pago
89	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	$ 2.409.899	$ 167.729	V	SALUD TOTAL	64299965	$ 96.396	PORVENIR	64299965	$ 385.584	$ 96.396	$ 0	$ 0	Planillas de pago
90	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	$ 2.594.774	$ 180.596	V	NUEVA EPS	64299965	$ 103.791	PROTECCION	64299965	$ 415.164	$ 103.791	$ 0	$ 0	Planillas de pago
91	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	$ 2.773.437	$ 193.031	V	SURA	64299965	$ 110.937	COLPENSIONES	64299965	$ 443.750	$ 110.937	$ 0	$ 0	Planillas de pago
92	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	$ 1.970.791	$ 137.167	V	NUEVA EPS	64299965	$ 78.832	PORVENIR	64299965	$ 315.327	$ 78.832	$ 0	$ 0	Planillas de pago
93	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	$ 2.565.502	$ 178.559	V	NUEVA EPS	64299965	$ 102.620	PORVENIR	64299965	$ 410.480	$ 102.620	$ 0	$ 0	Planillas de pago
94	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	$ 1.334.001	$ 92.846	V	NUEVA EPS	64299965	$ 53.360	PORVENIR	64299965	$ 213.440	$ 53.360	$ 0	$ 0	Planillas de pago
95	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	$ 2.377.875	$ 165.500	V	SAVIA SALUD	64299965	$ 95.115	COLFONDOS	64299965	$ 380.460	$ 95.115	$ 0	$ 0	Planillas de pago
96	LUIS ALBERTO PABON GUEVARA	1.032.400.803	OPERADOR	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.797.251	$ 125.089	V	SURA	64299965	$ 71.890	PROTECCION	64299965	$ 287.560	$ 71.890	$ 0	$ 0	Planillas de pago
97	LILY CRISTINA MENDOZA BATALLE	1.047.365.572	PROFESIONAL APOYO SOCIAL	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.000.000	$ 208.800	V	MUTUAL SER	64299965	$ 120.000	PORVENIR	64299965	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
98	VICTOR DANIEL REYES PERDOMO	110.490.114	INGENIERO RESIDENTE	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.650.000	$ 323.640	V	SANITAS	64299965	$ 186.000	PROTECCION	64299965	$ 744.000	$ 186.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
99	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	64299965	$ 140.000	PROTECCION	64299965	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
100	LUIS ROBERTO FLOREZ LOTERO	18.601.657	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.193.834	$ 83.091	V	NUEVA EPS	64299965	$ 47.753	PORVENIR	64299965	$ 191.013	$ 47.753	$ 0	$ 0	Planillas de pago
101	ARNULFO DIAZ DORADO	1.087.487.13O	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.650.177	$ 184.452	V	ASMET SALUD	64299965	$ 106.007	PORVENIR	64299965	$ 424.028	$ 106.007	$ 0	$ 0	Planillas de pago
102	BRAYAN WALTERO OCAMPO	1.007.213.767	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 3.020.591	$ 210.233	V	ALMAVID SALUD	64299965	$ 120.824	PROTECCION	64299965	$ 483.295	$ 120.824	$ 0	$ 0	Planillas de pago
103	JOAS DAVID ALVAREZ CHAVEZ	1.007.139.353	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.634.891	$ 183.388	V	ALMAVID SALUD	64299965	$ 105.396	PROTECCION	64299965	$ 421.583	$ 105.396	$ 0	$ 0	Planillas de pago
104	GERSAIN GUASIRUMA NACAVERA	18.603.397	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.199.633	$ 83.494	V	ALMAVID SALUD	64299965	$ 47.985	PORVENIR	64299965	$ 191.941	$ 47.985	$ 0	$ 0	Planillas de pago
105	ADRIANA PATRICIA CADAVID MONA	30.415.119	APUNTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.851.909	$ 128.893	V	NUEVA EPS	64299965	$ 74.076	COLPENSIONES	64299965	$ 296.305	$ 74.076	$ 0	$ 0	Planillas de pago
106	EDWIN ALEJANDRO MEDINA CARMONA	1.093.539.277	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.489.392	$ 103.662	V	ASMET SALUD	64299965	$ 59.576	PORVENIR	64299965	$ 238.303	$ 59.576	$ 0	$ 0	Planillas de pago
107	JOSE LUIS ALDANA REY	1.019.110.392	MECANICO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.800.000	$ 194.880	V	SANITAS	64299965	$ 112.000	PORVENIR	64299965	$ 448.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
108	IVAN ANDRES DIAZ QUESADA	94.371.623	INGENIERO RESIDENTE	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 6.500.000	$ 452.400	V	SANITAS	64299965	$ 260.000	COLPENSIONES	64299965	$ 1.040.000	$ 260.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
109	JHONIER FERNANDO MEDINA GUERRERO	1.093.532.013	CONDUCTOR CAMIONETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.317.582	$ 161.304	V	COOSALUD	64299965	$ 92.703	PORVENIR	64299965	$ 370.813	$ 92.703	$ 0	$ 0	Planillas de pago
110	JESUS ONEIDER CARMONA CARDONA	1.060.874.565	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.565.840	$ 108.982	V	NUEVA EPS	64299965	$ 62.634	PORVENIR	64299965	$ 250.534	$ 62.634	$ 0	$ 0	Planillas de pago
111	NELSON DANIEL TASCON HURTADO	1.004.994.054	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.393.209	$ 96.967	V	COOSALUD	64299965	$ 55.728	PROTECCION	64299965	$ 222.913	$ 55.728	$ 0	$ 0	Planillas de pago
112	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	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.716.332	$ 189.057	V	NUEVA EPS	64299965	$ 108.653	PROTECCION	64299965	$ 434.613	$ 108.653	$ 0	$ 0	Planillas de pago
113	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.572.299	$ 179.032	V	ASMET SALUD	64299965	$ 102.892	PORVENIR	64299965	$ 411.568	$ 102.892	$ 0	$ 0	Planillas de pago
114	KENNER GRANADA EUSSE	1.004.994.010	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.777.458	$ 123.711	V	ASMET SALUD	64299965	$ 71.098	PORVENIR	64299965	$ 284.393	$ 71.098	$ 0	$ 0	Planillas de pago
115	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 4.800.000	$ 334.080	V	NUEVA EPS	64299965	$ 192.000	PORVENIR	64299965	$ 768.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
116	MIGUEL ANGEL GONZALES ARANGO	1.193.604.306	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		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.126.909	$ 148.033	V	SURA	64299965	$ 85.076	PROTECCION	64299965	$ 340.305	$ 85.076	$ 0	$ 0	Planillas de pago
117	JHON FREDY LEYVA ABONCE	1.007.214.583	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.883.308	$ 131.078	V	ASMET SALUD	64299965	$ 75.332	PORVENIR	64299965	$ 301.329	$ 75.332	$ 0	$ 0	Planillas de pago
118	DAMARIS MACHADO MARTINEZ	1.093.538.324	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	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	$ 1.628.833	$ 113.367	V	ASMET SALUD	64299965	$ 65.153	PORVENIR	64299965	$ 260.613	$ 65.153	$ 0	$ 0	Planillas de pago
119	YENY ALEJANDRA LLOREDA ALZATE	1.088.237.152	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 988.417	$ 68.794	V	SURA	64299965	$ 39.537	PORVENIR	64299965	$ 158.147	$ 39.537	$ 0	$ 0	Planillas de pago
120	ALVARO YULIAN CASTAÑO HERNANDEZ	18.514.645	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 2.275.533	$ 158.377	V	NUEVA EPS	64299965	$ 91.021	COLPENSIONES	64299965	$ 364.085	$ 91.021	$ 0	$ 0	Planillas de pago
121	MARIA RUPERTINA IBARGUEN MENA	35.587.290	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	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	64299965	$ 46.400	PROTECCION	64299965	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
122	RUBEN DARIO OSORIO VALENCIA	1.111.810.207	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	$ 1.156.376	$ 80.484	V	NUEVA EPS	64299965	$ 46.255	PORVENIR	64299965	$ 185.020	$ 46.255	$ 0	$ 0	Planillas de pago
123	LEODANY GARCIA FLOREZ	1.007.214.055	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	$ 1.034.334	$ 71.990	V	NUEVA EPS	64299965	$ 41.373	PORVENIR	64299965	$ 165.493	$ 41.373	$ 0	$ 0	Planillas de pago
124	NELSON ANTONIO CUELLO PEREZ	98.622.694	MECANICO	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	X	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	$ 2.604.583	$ 181.279	V	SURA	64299965	$ 104.183	COLPENSIONES	64299965	$ 416.733	$ 104.183	$ 0	$ 0	Planillas de pago
125	CRISTIAN STIVEN PATIÑO BARON	1.093.539.507	CONDUCTOR CAMIONETA IRV 639	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 154.667	$ 10.765	V	NUEVA EPS	64299965	$ 6.187	PORVENIR	64299965	$ 24.747	$ 6.187	$ 0	$ 0	Planillas de pago
126	YAIBER MENA ROMAÑA	1.003.853.990	APUNTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	64299965	$ 46.400	PORVENIR	64299965	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
127	FHARITH STEVE MARIN EUSSE	1.004.993.605	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	$ 1.508.000	$ 104.957	V	ASMET SALUD	64299965	$ 60.320	PROTECCION	64299965	$ 241.280	$ 60.320	$ 0	$ 0	Planillas de pago
128	JUAN JOSE MEJIA GIRALDO	1.193.551.655	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	$ 0	$ 0	V	COOSALUD	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
129	ANDRES GOMEZ ROBLES	1.106.777.579	ANALISTA DE COSTOS	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	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	-	$ 0	PROTECCION	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
130	SANTIAGO PATIÑO VASQUEZ	1.093.539.195	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	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
131	YONIER ALEJANDRO TAPIERO GONZALEZ	1.110.232.394	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO	$ 0	$ 0	V	PIJAO SALUD	-	$ 0	PROTECCION	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
132	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	26901687	$ 46.400	PORVENIR	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
133	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	26901687	$ 46.400	PROTECCION	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
134	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	26901687	$ 46.400	PORVENIR	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
135	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	26901687	$ 46.400	PORVENIR	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
136	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	26901687	$ 46.400	PORVENIR	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
137	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	26901687	$ 46.400	PROTECCION	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
138	LUIS EDUARDO MORENO MARTINEZ	1.052.216.579	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	26901687	$ 46.400	PORVENIR	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
139	JUAN CARLOS MUÑOZ GUAQUEZ	1.086.923.763	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	MALLAMAS	26901687	$ 46.400	PROTECCION	26901687	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
140	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	9453436961	$ 60.000	COLFONDOS	9453436961	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
141	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	9453436961	$ 52.000	PORVENIR	9453436961	$ 208.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
142	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	9453436961	$ 48.000	COLPENSIONES	9453436961	$ 192.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
143	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	9453436961	$ 46.400	PORVENIR	9453436961	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
144	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	9453436961	$ 60.000	COLPENSIONES	9453436961	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
145	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 580.000	$ 40.368	V	NUEVA EPS	9453436961	$ 23.200	PROTECCION	9453436961	$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
146	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	9453436961	$ 46.400	PROTECCION	9453436961	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
147	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	9453436961	$ 60.000	PORVENIR	9453436961	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
148	DASIELL ENRIQUE RODRIGUEZ CABARCA	19.617.964	ALMACENISTA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 440.000	$ 30.624	V	NUEVA EPS	9453436961	$ 17.600	PORVENIR	9453436961	$ 70.400	$ 17.600	$ 0	$ 0	Planillas de pago
149	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	9453436961	$ 56.000	PORVENIR	9453436961	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
150	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	9453436961	$ 46.400	PORVENIR	9453436961	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
151	EMILKAR RAFAEL CONTRERAS SUAREZ	92.554.831	OFICIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.550.000	$ 107.880	V	NUEVA EPS	9453436961	$ 62.000	PORVENIR	9453436961	$ 248.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
152	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	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9453436961	$ 46.400	PROTECCION	9453436961	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
153	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	X	X	X	X	X	X	X	X		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9453436961	$ 46.400	PROTECCION	9453436961	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
154	YEISON RODRIGO CARDONA	1.093.532.107	AYUDANTE OBRA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		RODRIGUEZ CABARCAS	$ 580.000	$ 40.368	V	ASMET SALUD	9453436961	$ 23.200	COLPENSIONES	9453436961	$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
155	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	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	9453436961	$ 48.000	COLPENSIONES	9453436961	$ 192.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
156	OSCAR MURRI CORREA	1.149.434.751	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	9453436961	$ 46.400	PORVENIR	9453436961	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
157	VIRGILIO SINTUA WAITOTO	1.076.380.145	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	9453436961	$ 46.400	PORVENIR	9453436961	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
158	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	63744023	$ 46.400	PORVENIR	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
159	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	63744023	$ 46.400	COLPENSIONES	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
160	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	63744023	$ 46.400	PORVENIR	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
161	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	63744023	$ 46.400	COLPENSIONES	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
162	OSCAR HERNAN VELEZ MONTOYA	70.411.780	CONDUCTOR VOLQUETA TTG 596	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	63744023	$ 46.400	-	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago - Pensionado
163	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	63744023	$ 46.400	PROTECCION	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/07/2023 (Día / Mes / Año)

164	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	63744023	$ 46.400	PROTECCION	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
165	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	63744023	$ 46.400	COLPENSIONES	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
166	JOAN SEBASTIAN PELAEZ GALEANO	1.007.214.053	CONDUCTOR VOLQUETA OMG 779	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ADEX LOGISTICA	$ 232.000	$ 16.147	V	NUEVA EPS	63744023	$ 9.280	PORVENIR	63744023	$ 37.120	$ 9.280	$ 0	$ 0	Planillas de pago
167	BEITMAR HERNEY MORENO QUICENO	1.093.534.651	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SANITAS	63744023	$ 46.400	PORVENIR	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
168	LUIS FERNEY MAYA FERNANDEZ	15.264.687	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	63744023	$ 46.400	PROTECCION	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
169	LEONARDO ANDRES ALVAREZ CORREA	1.072.426.371	CONDUCTORVOLQUETA KED 066	$ 1.160.000	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ADEX LOGISTICA	$ 116.000	$ 8.074	V	NUEVA EPS	63744023	$ 4.640	PORVENIR	63744023	$ 18.560	$ 4.640	$ 0	$ 0	Planillas de pago
170	JORGE AUGUSTO CANO MONTOYA	15.265.163	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	63744023	$ 46.400	PORVENIR	63744023	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
171	CARLOS ANDRES VALENCIA FRANCO	18.611.044	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 425.334	$ 29.603	V	NUEVA EPS	63744023	$ 17.013	PORVENIR	63744023	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
172	HUGO FERNEY VALENCIA FRANCO	1.087.486.180	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 425.334	$ 29.603	V	NUEVA EPS	63744023	$ 17.013	COLPENSIONES	63744023	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
173	GADDI MAHIR GARRIDO BALLESTAS	73.198.586	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 425.334	$ 29.603	V	SALUD TOTAL	63744023	$ 17.013	PORVENIR	63744023	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
174	JULIO ADRIAN PEREIRA DIAZ	98.654.617	CONDUCTOR	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 425.334	$ 29.603	V	SURA	63744023	$ 17.013	PORVENIR	63744023	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
175	JULIAN DAVID DAVILA VELEZ	1.004.993.908	NDUCTOR VOLQUETA KENWORD TJY	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ADEX LOGISTICA	$ 348.000	$ 24.221	V	SANITAS	63744023	$ 13.920	PROTECCION	63744023	$ 55.680	$ 13.920	$ 0	$ 0	Planillas de pago
176	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	$ 2.433.238	$ 169.353	V	SURA	64366818	$ 97.330	PORVENIR	64366818	$ 389.318	$ 97.330	$ 0	$ 0	Planillas de pago
177	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	$ 1.296.000	$ 90.202	V	SURA	64366818	$ 51.840	COLPENSIONES	64366818	$ 207.360	$ 51.840	$ 0	$ 0	Planillas de pago
178	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	$ 2.604.200	$ 181.252	V	NUEVA EPS	64366818	$ 104.168	PORVENIR	64366818	$ 416.672	$ 104.168	$ 0	$ 0	Planillas de pago
179	EDINSON ESTEBAN MALDONADO URREGO	1.001.892.665	OPERADOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INGEVIAS SAS	$ 2.113.375	$ 147.091	V	SALUD TOTAL	64366818	$ 84.535	PORVENIR	64366818	$ 338.140	$ 84.535	$ 0	$ 0	Planillas de pago
180	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	$ 2.386.764	$ 166.119	V	NUEVA EPS	64366818	$ 95.471	COLPENSIONES	64366818	$ 381.882	$ 95.471	$ 0	$ 0	Planillas de pago
181	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	$ 2.294.967	$ 159.730	V	SURA	64366818	$ 91.799	COLPENSIONES	64366818	$ 367.195	$ 91.799	$ 0	$ 0	Planillas de pago
182	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	$ 1.876.901	$ 130.632	V	SALUD TOTAL	64366818	$ 75.076	COLFONDOS	64366818	$ 300.304	$ 75.076	$ 0	$ 0	Planillas de pago
183	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	$ 2.147.523	$ 149.468	V	SALUD TOTAL	64366818	$ 85.901	PROTECCION	64366818	$ 343.604	$ 85.901	$ 0	$ 0	Planillas de pago
184	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	$ 2.154.490	$ 149.953	V	SURA	64366818	$ 86.180	PORVENIR	64366818	$ 344.718	$ 86.180	$ 0	$ 0	Planillas de pago
185	JORGE ISAAC GARCIA MORENO	11.794.536	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INGEVIAS SAS	$ 3.131.417	$ 217.947	V	SALUD TOTAL	64366818	$ 125.257	COLPENSIONES	64366818	$ 501.027	$ 125.257	$ 0	$ 0	Planillas de pago
186	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	$ 1.852.859	$ 128.959	V	SURA	64366818	$ 74.114	COLPENSIONES	64366818	$ 296.457	$ 74.114	$ 0	$ 0	Planillas de pago
187	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	$ 2.455.333	$ 170.891	V	NUEVA EPS	64366818	$ 98.213	PORVENIR	64366818	$ 392.853	$ 98.213	$ 0	$ 0	Planillas de pago
188	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	$ 2.703.525	$ 188.165	V	SURA	64366818	$ 108.141	-	64366818	$ 432.564	$ 108.141	$ 0	$ 0	Planillas de pago - PENSIONADO
189	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	$ 2.190.618	$ 152.467	V	SALUD TOTAL	64366818	$ 87.625	PORVENIR	64366818	$ 350.499	$ 87.625	$ 0	$ 0	Planillas de pago
190	RAFAEL ANTONIO SANDOVAL MONRROY	6.759.105	OPERADOR BULLDOZER DGN #1	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INGEVIAS SAS	$ 2.333.666	$ 162.423	V	SALUD TOTAL	64366818	$ 93.347	COLPENSIONES	64366818	$ 373.387	$ 93.347	$ 0	$ 0	Planillas de pago
191	JOHN ANDERSON CANO HERNANDEZ	1.017.138.399	CONDUCTOR SUPERNUMERARIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INGEVIAS SAS	$ 1.669.680	$ 116.210	V	NUEVA EPS	64366818	$ 66.787	PORVENIR	64366818	$ 267.149	$ 66.787	$ 0	$ 0	Planillas de pago
192	JOHANI ARLEY SIERRA TAMAYO	71.799.840	CONDUCTOR SUPERNUMERARIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INGEVIAS SAS	$ 2.012.714	$ 140.085	V	NUEVA EPS	64366818	$ 80.509	PORVENIR	64366818	$ 322.034	$ 80.509	$ 0	$ 0	Planillas de pago
193	VICTOR ALONSO VILLA GARCIA	98.463.658	OPERADOR COMPRESOR DOOSAN 18!	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	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	$ 1.570.707	$ 109.321	V	SURA	64366818	$ 62.828	COLPENSIONES	64366818	$ 251.313	$ 62.828	$ 0	$ 0	Planillas de pago
194	NICANOR JESUS LOPEZ BELTRAN	10.777.140	MECANICO	$ 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	$ 4.468.750	$ 311.025	V	SALUD TOTAL	64366818	$ 178.750	COLPENSIONES	64366818	$ 715.000	$ 178.750	$ 0	$ 0	Planillas de pago
195	RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA	13.512.049	DIRECTOR DE OBRA	$ 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	X		INGEVIAS SAS	$ 7.918.400	$ 551.121	V	COOSALUD	64366539	$ 316.736	PROTECCION	64366539	$ 1.266.944	$ 316.736	$ 0	$ 0	Planillas de pago
196	JOSE ALDEMAR MONTES MORALES	98.595.922	OPERADOR VIBRO VOLVO SD70	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	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	$ 1.485.599	$ 103.398	V	SALUD TOTAL	64366539	$ 59.424	COLPENSIONES	64366539	$ 237.696	$ 59.424	$ 0	$ 0	Planillas de pago
197	GERMAN ANTONIO OSPINA MORA	14.241.498	CONDUCTOR VOLQUETA - SOO 023	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INVERSIONES Y TRANSPORTES JEX ZOMAC SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	63744509	$ 46.400	COLPENSIONES	63744509	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
198	ANTONIO MARIA ZAPATA TORO	70.098.394	CONDUCTOR VOLQUETA - LLA 372	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INVERSIONES Y TRANSPORTES JEX ZOMAC SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	63744509	$ 46.400	COLPENSIONES	63744509	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
199	JOSE ROBINSON TAPASCO TAPASCO	9.910.950	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRECARGO SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	III	FAMISANAR	7887473333	$ 46.400	COLFONDOS	7887473333	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
200	ALEXANDER PACHON	79.702.699	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRECARGO SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	III	NUEVA EPS	7887473333	$ 46.400	PORVENIR	7887473333	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
201	JOSE MANUEL HERNANDEZ BONILLA	10.174.681	OPERADOR DE MIXER	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRECARGO SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	III	NUEVA EPS	7887473333	$ 46.400	COLFONDOS	7887473333	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
202	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	9.970.204	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.400.000	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	X	DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ - INDEPENDIE	$ 2.400.000	$ 167.040	V	SALUD TOTAL	26635347	$ 96.000	COLPENSIONES	26635347	$ 384.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
203	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 VASQUEZ	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SALUD TOTAL	26977697	$ 60.000	COLFONDOS	26977697	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
204	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 VASQUEZ	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SALUD TOTAL	26977697	$ 60.000	PORVENIR	26977697	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
205	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 VASQUEZ	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	26977697	$ 56.000	PORVENIR	26977697	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
206	RAMON PALMA RODRIGUEZ	1.108.929.611	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 300.000	$ 20.880	V	NUEVA EPS	26977697	$ 12.000	PORVENIR	26977697	$ 48.000	$ 12.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
207	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 VASQUEZ	$ 1.400.000	$ 97.440	V	SURA	26977697	$ 56.000	PORVENIR	26977697	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
208	WILSON MONTOYA TASCON	1.007.214.090	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26977697	$ 46.400	PORVENIR	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
209	YELBI YOJANI CASTILLO OCAMPO	1.060.871.847	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	26977697	$ 56.000	PORVENIR	26977697	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
210	FRANCISCO NEQUITA BATEZA	1.135.184.712	PILERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	PIJAO SALUD	26977697	$ 46.400	PORVENIR	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
211	JHON EDINSON GUTIERREZ WAZORNA	1.005.020.554	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 232.000	$ 16.147	V	PIJAO SALUD	26977697	$ 9.280	PORVENIR	26977697	$ 37.120	$ 9.280	$ 0	$ 0	Planillas de pago
212	RICHARD JESUS MEDINA MEDINA	IPCPOL5773834	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COOSALUD	26977697	$ 46.400	PORVENIR	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
213	ANTONY YOSUE BARAZARTE ARAUJO	PT6712796	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26977697	$ 46.400	PORVENIR	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
214	TEOLINDO RESTREPO BIRICHA	1.093.532.507	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26977697	$ 46.400	PORVENIR	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
215	SILVIO RESTREPO BIRICHA	1.093.532.505	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26977697	$ 46.400	PROTECCION	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
216	ALBARO LLOREDA MATURANA	10.134.853	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26977697	$ 46.400	PORVENIR	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
217	EMILSON MATURANA MATURANA	1.093.535.487	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COOSALUD	26977697	$ 46.400	PROTECCION	26977697	$ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 696.000	$ 48.442	V	PIJAOS SALUD	26977697	$ 27.840	PORVENIR	26977697	$ 111.360	$ 27.840	$ 0	$ 0	Planillas de pago
219	YECID ANTONIO MOSQUERA	1.133.719.739	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 VASQUEZ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	26977697	$ 46.400	PROTECCION	26977697	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
220	DOMINGO MORENO MENA	1.077.437.990	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		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 1.005.334	$ 69.971	V	NUEVA EPS	26977697	$ 40.213	COLFONDOS	26977697	$ 160.853	$ 40.213	$ 0	$ 0	Planillas de pago
221	JULIO CESAR CASTRO VINASCO	1.007.444.287	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 193.334	$ 13.456	V	NUEVA EPS	26977697	$ 7.733	PORVENIR	26977697	$ 30.933	$ 7.733	$ 0	$ 0	Planillas de pago
222	YEISON ARLEY COSSIO PEREA	1.041.086.175	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 0	$ 0	V	SOS	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
223	LUIS EDUARDO ANTIVIA CORREA	1.076.380.446	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PROTECCION	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
224	JAIME PATAQUI SANAPI	11.955.335	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
225	AGUSTIN NIAZA DELGADO	1.093.535.673	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PROTECCION	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
226	SERGIO ARTURO MOSQUERA ASPRILLA	1.039.693.276	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 0	$ 0	V	SALUD TOTAL	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
227	JUAN CARLOS SANCHEZ RODRIGUEZ	1.133.719.452	OFICIAL	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 0	$ 0	V	-	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
228	WILLIAM ALBERTO MOSQUERA MOSQUERA	1.076.385.354	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		DARIO DE JESUS QUINTERO VASQUEZ	$ 0	$ 0	V	NUEVA EPS	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
229	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	8625826033	$ 46.400	PORVENIR	8625826033	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
230	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	8625826033	$ 46.400	PORVENIR	8625826033	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
231	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	8625826033	$ 46.400	PORVENIR	8625826033	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
232	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	8625826033	$ 46.400	COLPENSIONES	8625826033	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
233	LUIS ANTONIO MARTINEZ OCAMPO	71.022.239	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		OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	8625826033	$ 46.400	PROTECCION	8625826033	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
234	YEISON ARBEY MONSALVE	1.007.507.387	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	8625826033	$ 46.400	PROTECCION	8625826033	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
235	OVER DANIEL MONSALVE POSSO	1.045.076.358	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 773.334	$ 53.824	V	COOSALUD	8625826033	$ 30.933	PROTECCION	8625826033	$ 123.733	$ 30.933	$ 0	$ 0	Planillas de pago
236	CRISTIAN DAVID ALVAREZ	1.110.089.367	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 425.334	$ 29.603	V	ASMET SALUD	8625826033	$ 17.013	PORVENIR	8625826033	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
237	AZAEL ANTONIO HERRERA CAMACHO	1.127.665.354	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		OGC.CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 425.334	$ 29.603	V	SALUD TOTAL	8625826033	$ 17.013	PORVENIR	8625826033	$ 68.053	$ 17.013	$ 0	$ 0	Planillas de pago
238	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	63947578	$ 46.400	COLFONDOS	63947578	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
239	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	63947578	$ 46.400	PORVENIR	63947578	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
240	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	63947578	$ 60.000	COLPENSIONES	63947578	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
241	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	63947578	$ 46.400	PORVENIR	63947578	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
242	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	63947578	$ 46.400	COLPENSIONES	63947578	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
243	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	63947578	$ 46.400	COLPENSIONES	63947578	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
244	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	63947578	$ 46.400	PORVENIR	63947578	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
245	YAMIL LASCARRO FLOREZ	1.098.605.871	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 116.000	$ 8.074	V	NUEVA EPS	63947578	$ 4.640	PORVENIR	63947578	$ 18.560	$ 4.640	$ 0	$ 0	Planillas de pago
246	MIGUEL MARINO VERGARA CUADRADO	1.040.378.324	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 0	$ 0	V	-	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
247	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		CONSTRUCTORA CIVILES MESA	$ 0	$ 0	V	SALUD TOTAL	-	$ 0	PORVENIR	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Documentos de afiliacion
248	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	X	PO ARANGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARIA - GJM	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	64465207	$ 46.400	COLPENSIONES	64465207	$ 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	X	PO ARANGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARIA - GJM	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	64465207	$ 46.400	COLPENSIONES	64465207	$ 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	X	PO ARANGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARIA - GJM	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SURA	64465207	$ 46.400	PROTECCION	64465207	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
251	FERNAN ELIAS OROZCO MORENO	78.301.878	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	X	PO ARANGO GABRIEL JAIME - GJM MAQUINARIA - GJM	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	64465207	$ 46.400	COLPENSIONES	64465207	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago

FECHA 31/07/2023 (Día / Mes / Año)

252	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 SAS	$ 1.700.000	$ 118.320	V	SALUD TOTAL	7889966280	$ 68.000	PROTECCION	7889966280	$ 272.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
253	NORBERTO RAMON CELESTINO CATAÑO	1.032.254.630	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 SAS	$ 1.600.000	$ 111.360	V	NUEVA EPS	7889966280	$ 64.000	PORVENIR	7889966280	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	planillas de pago
254	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	$ 2.452.810	$ 170.716	V	SURA	64586531	$ 98.112	COLPENSIONES	64586531	$ 392.450	$ 98.112	$ 0	$ 0	Planillas de pago
255	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	$ 2.681.555	$ 186.636	V	SURA	64586531	$ 107.262	COLPENSIONES	64586531	$ 429.049	$ 107.262	$ 0	$ 0	Planillas de pago
256	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	9452228062	$ 72.000	PORVENIR	9452228062	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
257	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	9452228062	$ 64.000	PORVENIR	9452228062	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
258	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	9452228062	$ 46.400	PORVENIR	9452228062	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
259	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	9452228062	$ 46.400	PROTECCION	9452228062	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
260	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	9452228062	$ 46.400	PORVENIR	9452228062	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
261	JESUS ANDRES VILLOTA IBARRA	1.018.375.480	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.600.000	$ 111.360	V	NUEVA EPS	9452228062	$ 64.000	PORVENIR	9452228062	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
262	YOBAN ALIRIO OQUENDO PUERTA	8.357.305	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCCIONES HQ S.A.S	$ 1.600.000	$ 111.360	V	NUEVA EPS	9452228062	$ 64.000	PORVENIR	9452228062	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
263	JHON EDUARD VALENCIA	1.004.567.668	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	9452228062	$ 46.400	PORVENIR	9452228062	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
264	ANCIZAR SERNA COSSIO	10.050.355	Operador	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.240.069	$ 86.309	V	NUEVA EPS	9453365284	$ 49.603	PROTECCION	9453365284	$ 198.411	$ 49.603	$ 0	$ 0	Planillas de pago
265	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	9453365284	$ 50.000	PORVENIR	9453365284	$ 200.000	$ 50.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
266	MANUEL ESPIRITU MOSQUERA	11.740.096	Rastrillero	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.324.035	$ 92.153	V	SOS	9453365284	$ 52.961	COLFONDOS	9453365284	$ 211.846	$ 52.961	$ 0	$ 0	Planillas de pago
267	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	9453365284	$ 57.720	PORVENIR	9453365284	$ 230.880	$ 57.720	$ 0	$ 0	Planillas de pago
268	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	9453365284	$ 97.976	PORVENIR	9453365284	$ 391.906	$ 97.976	$ 0	$ 0	Planillas de pago
269	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	9453365284	$ 56.728	PORVENIR	9453365284	$ 226.914	$ 56.728	$ 0	$ 0	Planillas de pago
270	RAMIRO GÓMEZ RUA	2.471.405	AYUDANTE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SOS	9453365284	$ 46.400	PORVENIR	9453365284	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
271	FERNANDO VALENCIA	10.175.936	OPERADOR COMPRESOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.283.342	$ 89.321	V	SOS	9453365284	$ 51.334	COLFONDOS	9453365284	$ 205.335	$ 51.334	$ 0	$ 0	Planillas de pago
272	LUIS ALBERTO URBANO GARCIA	1.118.549.929	TORNILLERO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.443.364	$ 100.458	V	SANITAS	9453365284	$ 57.735	PORVENIR	9453365284	$ 230.938	$ 57.735	$ 0	$ 0	Planillas de pago
273	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	$ 1.313.204	$ 91.399	V	SOS	9453365284	$ 52.528	PORVENIR	9453365284	$ 210.113	$ 52.528	$ 0	$ 0	Planillas de pago
274	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	9453365284	$ 84.000	PROTECCION	9453365284	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
275	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	9453365284	$ 49.200	PORVENIR	9453365284	$ 196.800	$ 49.200	$ 0	$ 0	Planillas de pago
276	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	9453365284	$ 48.400	PROTECCION	9453365284	$ 193.600	$ 48.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
277	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	9453365284	$ 84.000	COLFONDOS	9453365284	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
278	GUSTAVO DE JESÚS GRISALES	6.119.280	OPERADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		T Y C	$ 1.410.046	$ 98.139	V	SOS	9453365284	$ 56.402	PROTECCION	9453365284	$ 225.607	$ 56.402	$ 0	$ 0	Planillas de pago
279	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	9453365284	$ 52.961	PORVENIR	9453365284	$ 211.846	$ 52.961	$ 0	$ 0	Planillas de pago
280	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	9453365284	$ 84.000	PROTECCION	9453365284	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	Planillas de pago
281	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	9453365284	$ 50.285	PORVENIR	9453365284	$ 201.140	$ 50.285	$ 0	$ 0	Planillas de pago
282	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	9453365284	$ 48.400	COLPENSIONES	9453365284	$ 193.600	$ 48.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
283	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	9453365284	$ 46.400	PORVENIR	9453365284	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
284	OSCAR DARIO ROCHA BLANCO	10.952.123	SOLDADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRE - ACERO SAS	$ 2.212.783	$ 154.010	V	NUEVA EPS	64437316	$ 88.511	PORVENIR	64437316	$ 354.045	$ 88.511	$ 0	$ 0	Planillas de pago
285	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	$ 2.858.619	$ 198.960	V	SURA	64437316	$ 114.345	PORVENIR	64437316	$ 457.379	$ 114.345	$ 0	$ 0	Planillas de pago
286	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	$ 1.736.980	$ 120.894	V	NUEVA EPS	64437316	$ 69.479	PROTECCION	64437316	$ 277.917	$ 69.479	$ 0	$ 0	Planillas de pago
287	EDDY ANTONIO GONZALEZ CHACIN	PE 935698021121980	RESIDENTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONCRE - ACERO SAS	$ 3.381.000	$ 235.318	V	SALUD TOTAL	64437316	$ 135.240	PORVENIR	64437316	$ 540.960	$ 135.240	$ 0	$ 0	Planillas de pago
288	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		CONCRE - ACERO SAS	$ 2.815.882	$ 195.985	V	SURA	64437316	$ 112.635	PROTECCION	64437316	$ 450.541	$ 112.635	$ 0	$ 0	Planillas de pago
289	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		CONCRE - ACERO SAS	$ 2.281.449	$ 158.789	V	SURA	64437316	$ 91.258	COLPENSIONES	64437316	$ 365.032	$ 91.258	$ 0	$ 0	Planillas de pago
290	JONH JAIRO PRECIADO ÑAÑEZ	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	9453564321	$ 46.400	PROTECCION	9453564321	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
291	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	9453564321	$ 46.400	PORVENIR	9453564321	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
292	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	9453564321	$ 46.400	PORVENIR	9453564321	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
293	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	9453564321	$ 46.400	PORVENIR	9453564321	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
294	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	9453564321	$ 46.400	PORVENIR	9453564321	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
295	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	9453564321	$ 46.400	PORVENIR	9453564321	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
296	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	-	-	-	-	-		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 966.667	$ 67.280	V	SUSALUD	9453564321	$ 38.667	PORVENIR	9453564321	$ 154.667	$ 38.667	$ 0	$ 0	Planillas de pago
297	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	9453564321	$ 46.400	PORVENIR	9453564321	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
298	ORLANDO NARVAEZ CERPA	1.124.041.127	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.121.334	$ 78.045	V	CAJACOPI	9453564321	$ 44.853	PORVENIR	9453564321	$ 179.413	$ 44.853	$ 0	$ 0	Planillas de pago
299	DIEGO ALEJANDRO GOMEZ VEGA	1.118.121.428	AUX PERFORACION	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		B&A INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 1.044.000	$ 72.662	V	CAPRESOCA	9453564321	$ 41.760	PORVENIR	9453564321	$ 167.040	$ 41.760	$ 0	$ 0	Planillas de pago
300	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 QUECANO	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SANITAS	9453660794	$ 46.400	PROTECCION	9453660794	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
301	JESUS ALONSO CARDENAS BERDUGO	1.101.693.095	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		CLAUDIA MARCELA MARTINEZ QUECANO	$ 116.000	$ 8.074	V	NUEVA EPS	9453660794	$ 4.640	PROTECCION	9453660794	$ 18.560	$ 4.640	$ 0	$ 0	Planillas de pago
302	DEYSON MANUEL MANZANO ZULETA	14.800.692	CONDUCTOR VOLQUETA SLH 325	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	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 (POTES CAICEDO CARLOS EDUARI	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SOS	9453577699	$ 46.400	PORVENIR	9453577699	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
303	HERNAN DARIO GOMEZ DEVIA	1.080.290.042	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	X	OGISTICA (SOLUCIONES EMPRESARIALES Y TRANSP(	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26944748	$ 46.400	PORVENIR	26944748	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
304	YONATHAN GOMEZ DEVIA	1.080.295.566	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	X	OGISTICA (SOLUCIONES EMPRESARIALES Y TRANSP(	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26944748	$ 46.400	PORVENIR	26944748	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
305	CARLOS ARMANDO DUSSAN	83.235.308	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	X	OGISTICA (SOLUCIONES EMPRESARIALES Y TRANSP(	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	26944748	$ 46.400	COLPENSIONES	26944748	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
306	EDILSON ALBERTO CORREA	83.239.907	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	X	OGISTICA (SOLUCIONES EMPRESARIALES Y TRANSP(	$ 1.160.000	$ 50.460	V	ASMET SALUD	26944748	$ 46.400	COLFONDOS	26944748	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Planillas de pago
307	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	26896856	$ 72.000	PORVENIR	26896856	$ 288.000	$ 72.000	$ 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 de 3
		FECHA	8/5/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: 1757 DE 2020

MES INFORME MENSUAL: Abril 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1832 de 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

PROYECTO: QUIIBDO - PEREIRA

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	$ 8.535.657.523,25	RP 92022 de enero 25 de 2022
2022	92022	C-2401-0600-75-0-2401017-02	11	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 14.996.125.600,00		
2022	1066222	C-2401-0600-75-0-2401029-02	20	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 800.000.000,00	$ 25.800.000.000,00	#¡REF!
2022	1066222	C-2401-0600-75-0-2401029-02	11	NACIÓN	1757 DE 2020	$ 25.000.000.000,00		
						$ 205.694.367.129,40	**$ 36.140.798.696,86**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 205.694.367.129,40**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	N° y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
									RP 222521 de marzo 09 de 2021	**34.700.109.999,00**						
	Anticipo	**abr-21**				**$ 3.826.579.064,00**		$ 3.826.579.064,00	**RP 222521 de marzo 09 de 2021**	**$ 30.873.530.935,00**			**33235 - 21/04/2021**	X		
								$ 3.826.579.064,00	**RP 222521 de marzo 09 de 2021**	**$ 30.873.530.935,00**			**33235 - 21/04/2021**			
	Anticipo					**$ 20.655.362.515,00**		$ 24.481.941.579,00	RP 222521 de marzo 09 de 2021	**$ 10.218.168.420,00**				X		
1	Obra	19/03/21 A 31/03/21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.481.941.579,00	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 10.218.168.420,00	$ -	$ 205.694.367.129,40	65642 DEL 28-07-2021			
2	Obra	Abril 2021	$ 147.354.552,00	$ 1.076.822,00	$ 148.431.374,00	-$ 29.470.910,40	$ 118.960.463,60	$ 24.452.470.668,60	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 10.099.207.956,40	$ 148.431.374,00	$ 205.545.935.755,40	65642 DEL 28-07-2021	X		
3	Obra	Mayo 2021	$ 317.638.151,80	$ 2.321.202,00	$ 319.959.353,80	-$ 63.527.630,36	$ 256.431.723,44	$ 24.388.943.038,24	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 9.842.776.232,96	$ 468.390.727,80	$ 205.225.976.401,60	60838 DEL 14-07-2021	X		
4	Obra	Junio 2021	$ 667.124.584,20	$ 4.875.141,00	$ 671.999.725,20	-$ 133.424.916,84	$ 538.574.808,36	$ 24.255.518.121,40	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 9.304.201.424,60	$ 1.140.390.453,00	$ 204.553.976.676,40	69831 DEL 6-8-2021	X		
5	Obra	Julio 2021	$ 1.196.141.153,20	$ 8.741.032,00	$ 1.204.882.185,20	-$ 239.228.230,64	$ 965.653.954,56	$ 24.016.289.890,76	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 8.338.547.470,04	$ 2.345.272.638,20	$ 203.349.094.491,20	77637 DEL 27-8-2021	X		
6	Obra	Agosto 2021	$ 2.631.271.182,20	$ 19.228.520,00	$ 2.650.499.702,20	-$ 526.254.236,44	$ 2.124.245.465,76	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 6.214.302.004,28	$ 4.995.772.340,40	$ 200.698.594.789,00	88564 DEL 24-09-2021	X		
6	Social	Agosto 2021	$ 563.128.137,00	$ 4.607.413,20	$ 567.735.550,20	$ -	$ 567.735.550,20	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.646.566.454,08	$ 5.563.507.890,60	$ 200.130.859.238,80	88564 DEL 24-09-2021	X		
6	Predial	Agosto 2021	$ 7.687.500,00	$ 35.625,00	$ 7.723.125,00	$ -	$ 7.723.125,00	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.638.843.329,08	$ 5.571.231.015,60	$ 200.123.136.113,80	88564 DEL 24-09-2021	X		
6	TOTAL				$ 3.225.958.377,40											
						$ -	$ -		RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.638.843.329,08	$ 5.571.231.015,60	$ 200.123.136.113,80				
1	Ajustes	19/03/21 A 31/03/21	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 23.490.035.654,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.638.843.329,08	$ 5.571.231.015,60	$ 200.123.136.113,80	96681 DEL 15-10-2021	X		
2	Ajustes	Abril 2021	$ 1.373.380,40	$ 10.036,00	$ 1.383.416,40	-$ 274.676,08	$ 1.108.740,32	$ 23.489.760.978,24	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.637.734.588,76	$ 5.572.614.432,00	$ 200.121.752.697,40	96681 DEL 15-10-2021	X		
3	Ajustes	Mayo 2021	$ 4.779.092,56	$ 34.924,00	$ 4.814.016,56	-$ 955.818,51	$ 3.858.198,05	$ 23.488.805.159,73	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.633.876.390,71	$ 5.577.428.448,56	$ 200.116.938.680,84	96697 DEL 15-10-2021	X		
4	Ajustes	Junio 2021	$ 11.641.795,64	$ 85.075,00	$ 11.726.870,64	-$ 2.328.359,13	$ 9.398.511,51	$ 23.486.476.800,60	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.624.477.879,20	$ 5.589.155.319,20	$ 200.105.211.810,20	96703 DEL 15-10-2021	X		
5	Ajustes	Julio 2021	$ 23.336.172,44	$ 170.534,00	$ 23.506.706,44	-$ 4.667.234,49	$ 18.839.471,95	$ 23.481.809.566,11	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.605.638.407,25	$ 5.612.662.025,64	$ 200.081.705.103,76	96711 DEL 15-11-2021	X		
6	Ajustes	Agosto 2021	$ 60.796.572,24	$ 444.283,00	$ 61.240.855,24	-$ 12.159.314,45	$ 49.081.540,79	$ 23.469.650.251,66	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 5.556.556.866,46	$ 5.673.902.880,88	$ 200.020.464.248,52	112349 DEL 25-11-2021	X		
7	Obra	Septiembre 2021	$ 3.872.285.209,28	$ 28.297.469,00	$ 3.900.582.678,28	-$ 774.457.041,86	$ 3.126.125.636,42	$ 22.695.193.209,80	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 2.430.431.230,04	$ 9.574.485.559,16	$ 196.119.881.570,24	99485 DEL 25-10-2021	X		
7	Social	Septiembre 2021	$ 688.267.723,00	$ 5.631.282,80	$ 693.899.005,80	$ -	$ 693.899.005,80	$ 22.695.193.209,80	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.736.532.224,24	$ 10.268.384.564,96	$ 195.425.982.564,44	99485 DEL 25-10-2021	X		
7	Predial	Septiembre 2021	$ 23.402.318,00	$ 151.269,00	$ 23.553.587,00	$ -	$ 23.553.587,00	$ 22.695.193.209,80	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.712.978.637,24	$ 10.291.938.151,96	$ 195.402.428.977,44	99485 DEL 25-10-2021	X		
7	TOTAL				$ 4.618.035.271,08											
						$ -	$ -		RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.712.978.637,24	$ 10.291.938.151,96	$ 195.402.428.977,44				
7	Ajustes	Septiembre 2021	$ 99.171.467,58	$ 724.715,00	$ 99.896.182,58	-$ 19.834.293,52	$ 80.061.889,06	$ 22.675.358.916,28	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.632.916.748,18	$ 10.391.834.334,54	$ 195.302.532.794,86	115862 DEL 3-12-2021	X		
8	Obra	Octubre 2021	$ 4.587.709.852,72	$ 33.525.572,00	$ 4.621.235.424,72	-$ 4.000.000.000,00	$ 621.235.424,72	$ 18.675.358.916,28	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 1.011.681.323,46	$ 15.013.069.759,26	$ 190.681.297.370,14	124718 DEL 22-12-2021	X		
8	Social	Octubre 2021	$ 48.130.610,00	$ 393.796,00	$ 48.524.406,00	$ -	$ 48.524.406,00	$ 18.675.358.916,28	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 963.156.917,46	$ 15.061.594.165,26	$ 190.632.772.964,14	124718 DEL 22-12-2021	X		
8	TOTAL				$ 4.669.759.830,72											
						$ -	$ -		RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 963.156.917,46	$ 15.061.594.165,26	$ 190.632.772.964,14				
8	Ajustes Prov.	Octubre 2021	$ 113.315.269,82	$ 828.073,00	$ 114.143.342,82	-$ 22.663.053,96	$ 91.480.288,86	$ 18.652.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 871.676.628,60	$ 15.175.737.508,08	$ 190.518.629.621,32	116380 DEL 6-12-2021	X		
9	Obra	Noviembre 2021	$ 7.756.382.288,40	$ 56.681.255,00	$ 7.813.063.543,40	-$ 7.000.000.000,00	$ 813.063.543,40	$ 11.652.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 58.613.085,20	$ 22.988.801.051,48	$ 182.705.566.077,92	128354 DEL 31/12/2021	X		
8	Ajustes Def.	Octubre 2021	-$ 837.578,00	-$ 6.121,00	-$ 843.699,00	$ -	-$ 843.699,00	$ 11.652.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 59.456.784,20	$ 22.987.957.352,48	$ 182.706.409.776,92	127507 DEL 29-12-2021	X		
9	Ajustes Prov.	Noviembre 2021	$ 183.132.577,28	$ 1.338.277,00	$ 184.470.854,28	-$ 130.000.000,00	$ 54.470.854,28	$ 11.522.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ 4.985.929,92	$ 23.172.428.206,76	$ 182.521.938.922,64	127507 DEL 29-12-2021	X		
						$ -	$ -		**RP 1057521 de diciembre 22 de 2021**	**$ 45.894.257.130,40**	$ 23.172.428.206,76	$ 182.521.938.922,64		X		
10	Obra	Diciembre 2022	$ 12.758.984.620,60	$ 93.238.734,00	$ 4.985.929,92	$ -	$ 4.985.929,92	$ 11.522.695.862,32	RP 222521 de marzo 09 de 2021	$ -	$ 23.177.414.136,68	$ 182.516.952.992,72	1255583 DEL 23/12/2021	X		
					$ 12.847.237.424,68	-$ 2.900.000.000,00	$ 9.947.237.424,68	$ 8.622.695.862,32	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 35.947.019.705,72	$ 36.024.651.561,36	$ 169.669.715.568,04		X		
10	Ajustes Prov.	Diciembre 2022	$ 356.258.099,52	$ 2.603.425,00	$ 358.861.524,52	$ -	$ 358.861.524,52	$ 8.622.695.862,32	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 35.588.158.181,20	$ 36.383.513.085,88	$ 169.310.854.043,52	128370 DEL 31-12-21	X		
10	TOTAL				$ 13.211.084.879,12											
9	Ajustes Def.	Noviembre 2021	$ 4.827.715,00	$ 35.279,00	$ 4.862.994,00	$ -	$ 4.862.994,00	$ 8.622.695.862,32	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 35.583.295.187,20	$ 36.388.376.079,88	$ 169.305.991.049,52	128582 DEL 31-12-2021	X		
	Anticipo					**3.133.052.998,40**		$ 11.755.748.860,72	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	**32.450.242.188,80**	$ 36.388.376.079,88	$ 169.305.991.049,52	128743 DEL 31-12-21	X		
							$ -		**RP 92022 de enero 25 de 2022**	**99.300.000.000,00**	$ 36.388.376.079,88	$ 169.305.991.049,52				
11	Obra	Enero 2022	$ 6.679.969.763,60	$ 48.815.164,00	$ 6.644.305.030,40	-$ 1.400.000.000,00	$ 5.244.305.030,40	$ 10.355.748.860,72	**RP 92022 de enero 25 de 2022**	$ 94.055.694.969,60	$ 43.032.681.110,28	$ 162.661.686.019,12	27608 DEL 22-03-22	X		
					$ 84.479.897,20		$ 84.479.897,20	$ 10.355.748.860,72	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 32.365.762.291,60	$ 43.117.161.007,48	$ 162.577.206.121,92	27608 DEL 22-03-22	X		
11	Social	Enero 2022	$ 40.189.059,35	$ 328.819,66	$ 40.517.879,01	$ -	$ 40.517.879,01	$ 10.355.748.860,72	**RP 92022 de enero 25 de 2022**	$ 94.015.177.090,59	$ 43.157.678.886,49	$ 162.536.688.242,91		X		
11	TOTAL				$ 6.769.302.806,61											

						$ -	$ -			$ 94.015.177.090,59	$ 43.157.678.886,49	$ 162.536.688.242,91					
10	Ajustes Def.	Diciembre 2021	$ 54.065.229,00	$ 395.092,00	$ 54.460.321,00	$ -	$ 54.460.321,00	$ 10.355.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 93.960.716.769,59	$ 43.212.139.207,49	$ 162.482.227.921,91	42838 DEL 28-4-2022	X			
11	Ajustes Prov.	Enero 2022	$ 239.187.855,12	$ 1.747.911,00	$ 240.935.766,12	$ -	$ 240.935.766,12	$ 10.355.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 93.719.781.003,47	$ 43.453.074.973,61	$ 162.241.292.155,79	42008 DEL 27-4-2022	X			
12	Obra	Febrero 2022	$ 3.680.100.476,60	$ 26.893.041,90	3.706.993.518,50	-$ 740.000.000,00	$ 2.966.993.518,50	$ 9.615.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 90.752.787.484,97	$ 47.160.068.492,11	$ 158.534.298.637,29	32532 DEL 5-4-2022	X			
12	Ajustes Prov.	Febrero 2022	$ 141.704.310,72	$ 1.035.532,00	142.739.842,72	$ -	$ 142.739.842,72	$ 9.615.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 90.610.047.642,25	$ 47.302.808.334,83	$ 158.391.558.794,57	42013 DEL 9-6-2022	X			
13	Obra	Marzo 2022	$ 4.050.767.684,30	$ 29.601.763,80	4.080.369.448,10	-$ 811.000.000,00	$ 3.269.369.448,10	$ 8.804.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 87.340.678.194,15	$ 51.383.177.782,93	$ 154.311.189.346,47	45392 DEL 6-5-2022	X			
13	Bioseguridad	Marzo 2022	$ 1.214.225,85	$ 5.627,00	1.219.852,85	$ -	$ 1.219.852,85	$ 8.804.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 87.339.458.341,30	$ 51.384.397.635,78	$ 154.309.969.493,62	45392 DEL 6-5-2022	X			
13	TOTAL				$ 4.081.589.300,95												
						$ -	$ -			$ 87.339.458.341,30	$ 51.384.397.635,78	$ 154.309.969.493,62					
13	Ajustes Prov.	Marzo 2022	$ 151.802.215,56	$ 1.109.324,00	152.911.539,56	$ -	$ 152.911.539,56	$ 8.804.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 87.186.546.801,74	$ 51.537.309.175,34	$ 154.157.057.954,06	62700 DEL 15-6-22	X			
14	Obra	Abril 2022	$ 3.188.720.061,20	$ 23.302.185,10	3.212.022.246,30	-$ 640.000.000,00	$ 2.572.022.246,30	$ 8.164.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 84.614.524.555,44	$ 54.749.331.421,64	$ 150.945.035.707,76	60902 DEL 10-6-2022	X			
14	Ajustes Prov.	Abril 2022	$ 98.535.117,04	$ 720.064,00	99.255.181,04	$ -	$ 99.255.181,04	$ 8.164.748.860,72	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 84.515.269.374,40	$ 54.848.586.602,68	$ 150.845.780.526,72	62706 DEL 15-6-2022	X			
15	Obra	Mayo 2022	$ 8.904.565.249,90	$ 65.071.823,00	8.969.637.072,90	-$ 445.228.262,50	$ 8.524.408.810,40	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 23.841.353.481,20	$ 63.818.223.675,58	$ 141.876.143.453,82	66825 DEL 28-6-22	X			
15	Social	Mayo 2022	$ 4.065.050.000,00	$ 33.259.500,00	4.098.309.500,00	$ -	$ 4.098.309.500,00	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 19.743.043.981,20	$ 67.916.533.175,58	$ 137.777.833.953,82	66825 DEL 28-6-22	X			
15	Estudios y Diseños	Mayo 2022	$ 601.200.000,00	$ 114.228.000,00	715.428.000,00	$ -	$ 715.428.000,00	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 19.027.615.981,20	$ 68.631.961.175,58	$ 137.062.405.953,82	66825 DEL 28-6-22	X			
15	Sitios Críticos E&D	Mayo 2022	$ 670.545.913,50	$ 127.403.724,00	797.949.637,50	$ -	$ 797.949.637,50	$ 7.719.520.598,22	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 18.229.666.343,70	$ 69.429.910.813,08	$ 136.264.456.316,32	66825 DEL 28-6-22	X			
15	TOTAL				$ 14.581.324.210,40												
	Anticipo					**32.365.762.291,60**		$ 40.085.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	**52.149.507.082,80**	$ 69.429.910.813,08	$ 136.264.456.316,32	128743 DEL 31-12-21	X			
15	Ajustes Prov.	Mayo 2022	$ 238.926.897,08	$ 1.746.004,00	240.672.901,08		$ 240.672.901,08	$ 40.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 17.988.993.442,62	$ 69.670.583.714,16	$ 132.900.299.506,74	89514 DEL 24-8-22	X			
16	Obra	Junio 2022	$ 3.100.824.040,50	$ 22.659.868,00	3.123.483.908,50	-$ 1.458.000.000,00	$ 1.665.483.908,50	$ 38.627.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 16.323.509.534,12	$ 72.794.067.622,66	$ 132.900.299.506,74	84842 DEL 10-8-22	X			
16	Ajustes Prov.	Junio 2022	$ 67.531.498,53	$ 493.499,00	68.024.997,53		$ 68.024.997,53	$ 38.627.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 16.255.484.536,59	$ 72.862.092.620,19	$ 132.832.274.509,21	89587 DEL 24-8-22	X			
17	Obra	Julio 2022	$ 6.400.253.816,20	$ 46.771.085,60	6.447.024.901,80	-$ 3.010.000.000,00	$ 3.437.024.901,80	$ 35.617.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 12.818.459.634,79	$ 79.309.117.521,99	$ 126.385.249.607,41	93314 DEL 2-9-2022	X			
17	Ajustes Prov.	Julio 2022	$ 235.484.371,41	$ 1.720.847,00	237.205.218,41		$ 237.205.218,41	$ 35.617.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 12.581.254.416,38	$ 79.546.322.740,40	$ 126.148.044.389,00	96711 de 15/10/2021	X			
18	Obra	Agosto 2022	$ 6.533.066.743,50	$ 47.741.641,60	6.580.808.385,10	-$ 2.352.000.000,00	$ 4.228.808.385,10	$ 33.265.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 8.352.446.031,28	$ 86.127.131.125,50	$ 119.567.236.003,90	102274 DEL 21-9-22	X			
18	Ajustes Prov.	Agosto 2022	$ 200.596.925,16	$ 1.465.901,00	202.062.826,16		$ 202.062.826,16	$ 33.265.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 8.150.383.205,12	$ 86.329.193.951,66	$ 119.365.173.177,74	112349 de 25/11/2021	X			
19	Obra	Septiembre 2022	$ 4.211.567.364,40	$ 30.776.838,40	4.242.344.202,80	-$ 1.180.000.000,00	$ 3.062.344.202,80	$ 32.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 5.088.039.002,32	$ 90.571.538.154,46	$ 115.122.828.974,94	114928 de 24/10/2022	X			
19	Sitios Críticos E&D	Septiembre 2022	$ 1.743.419.374,00	$ 331.249.681,00	2.074.669.055,00		$ 2.074.669.055,00	$ 32.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 3.013.369.947,32	$ 92.646.207.209,46	$ 113.048.159.919,94	114928 de 24/10/2022	X			
19	Ajustes Prov.	Septiembre 2022	$ 137.709.411,63	$ 1.006.338,00	138.715.749,63		$ 138.715.749,63	$ 32.085.282.889,82	RP 1057521 de diciembre 22 de 2021	$ 2.874.654.197,69	$ 92.784.922.959,09	$ 112.909.444.170,31	114928 de 24/10/2022	X			
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	36164	X			
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			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	139728 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	139729 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	139730 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	139732 de 19/12/2022	X			
15	Ajustes Def.	Mayo 2022	$ 478.058.989,58	$ 3.493.508,00	481.552.497,58		$ 481.552.497,58	$ 30.160.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 49.233.384.268,83	$ 98.695.558.797,14	$ 106.998.808.332,26	138332 de 15/12/2022	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	142916 de 26/12/2022	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	139706 de 19/12/2022	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	138726 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	138762 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	138733 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	138692 de 17/12/2022	X			
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	36172	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					
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	144197 de 30/12/2022	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	20963 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	42107 DE 28/04/2023	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	39963	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					
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	64475 DE 04-07-2023		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			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	62739 de 27-06-2023		X		
27	Obra	Mayo 2023	$ 2.060.913.643,00	$ 15.060.522,80	2.075.974.165,80	-$ 605.000.000,00	$ 1.470.974.165,80	$ 17.264.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 14.676.266.842,42	$ 146.148.676.223,55	$ 59.545.690.905,85			X		
25	Ajustes Def.	Marzo 2023	$ 2.385.408.579,66	$ 17.431.832,00	2.402.840.411,66		$ 2.402.840.411,66	$ 17.264.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 12.273.426.430,76	$ 148.551.516.635,21	$ 57.142.850.494,19	78749 de 14/08/2023		X		
26	Ajustes Def.	Abril 2023	$ 404.023.581,98	$ 2.952.480,00	406.976.061,98		$ 406.976.061,98	$ 17.264.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 11.866.450.368,78	$ 148.958.492.697,19	$ 56.735.874.432,21	78763 de 14/08/2023		X		
27	Ajustes Def.	Mayo 2023	$ 380.652.921,43	$ 2.781.694,00	383.434.615,43		$ 383.434.615,43	$ 17.264.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 11.483.015.753,35	$ 149.341.927.312,62	$ 56.352.439.816,78	78753 de 14/08/2023		X		
28	Obra	Junio 2023	$ 1.942.730.971,90	$ 14.196.880,00	1.956.927.851,90	-$ 610.000.000,00	$ 1.346.927.851,90	$ 16.654.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 10.136.087.901,45	$ 151.298.855.164,52	$ 54.395.511.964,88			X		
28	Social	Junio 2023	$ 952.631.113,00	$ 6.378.498,00	959.009.611,00		$ 959.009.611,00	$ 16.654.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 9.177.078.290,45	$ 152.257.864.775,52	$ 53.436.502.353,88	78759 de 14/08/2023		X		
28	Predial	Junio 2023	$ 181.220.283,00	$ 27.358.148,00	208.578.431,00		$ 208.578.431,00	$ 16.654.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 8.968.499.859,45	$ 152.466.443.206,52	$ 53.227.923.922,88			X		

28	Ajustes Def.	Junio 2023	$ 429.702.205,20	$ 3.140.131,00	432.842.336,20		$ 432.842.336,20	$ 16.654.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 8.535.657.523,25	$ 152.899.285.542,72	$ 52.795.081.586,68			X	
29	Obra	Julio 2023	$ 4.350.719.845,60	$ 31.793.722,00	4.382.513.567,60	-$ 4.700.000.000,00	-$ 317.486.432,40	$ 11.954.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 8.853.143.955,65	$ 157.281.799.110,32	$ 48.412.568.019,08			X	
29	Sitios Críticos E&D	Julio 2023	$ 952.687.535,30	$ 181.010.632,00	1.133.698.167,30		$ 1.133.698.167,30	$ 11.954.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ 7.719.445.788,35	$ 158.415.497.277,62	$ 47.278.869.851,78				
29	Ambiental	Julio 2023	$ 7.758.590.735,00	$ 56.697.394,00	7.719.445.788,35		$ 7.719.445.788,35	$ 11.954.282.889,82	RP 92022 de enero 25 de 2022	$ -	$ 166.134.943.065,97	$ 39.559.424.063,43				
					95.842.340,65		$ 95.842.340,65	$ 11.954.282.889,82	RP 1066222	$ 25.704.157.659,35	$ 166.230.785.406,62	$ 39.463.581.722,78				
TOTALES			**$ 164.267.859.136,46**	**$ 1.962.926.270,16**	**$ 166.230.785.406,62**	**-$ 48.026.473.979,18**	**$ 118.204.311.427,44**	**$ 11.954.282.889,82**		**$ 25.704.157.659,35**	**$ 166.230.785.406,62**	**$ 39.463.581.722,78**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL BÁSICO OBRAS	$ 135.798.412.507,10	$ 992.373.015,40	$ 136.790.785.522,50
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 15.510.047.634,47	$ 113.342.654,00	$ 15.623.390.288,47
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA			$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 151.308.460.141,57	$ 1.105.715.669,40	$ 152.414.175.810,97
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	$ 7.758.590.735,00	$ 56.697.394,00	$ 7.815.288.129,00
GESTIÓN PREDIAL	$ 212.310.101,00	$ 27.545.042,00	$ 239.855.143,00
GESTIÓN SOCIAL	$ 952.631.113,00	$ 6.378.498,00	$ 959.009.611,00
PROVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y SITIOS CRÍTICOS NUEVOS (MONTO AGOTABLE)	$ 3.366.652.822,80	$ 639.664.037,00	$ 4.006.316.859,80
	$ 164.267.859.139,22	$ 1.962.926.267,40	$ 166.230.785.406,62

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.
NOTAS: Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA
Director de Obra
Matrícula No.: 682021-03317STD

Firma
Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Matrícula N°. 25202143142CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 10

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 30/06/2023
(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: jun-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	Total
Seco	19	20	24	24	14	18	20	24	17	24	21	24	24	20	18	24	24	24	24	18	24	24	19	24	24	24	24	24	24	19	655
Lluvias moderadas	4	4	0	0	10	5	4	0	4	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	53
Lluvias intensas	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

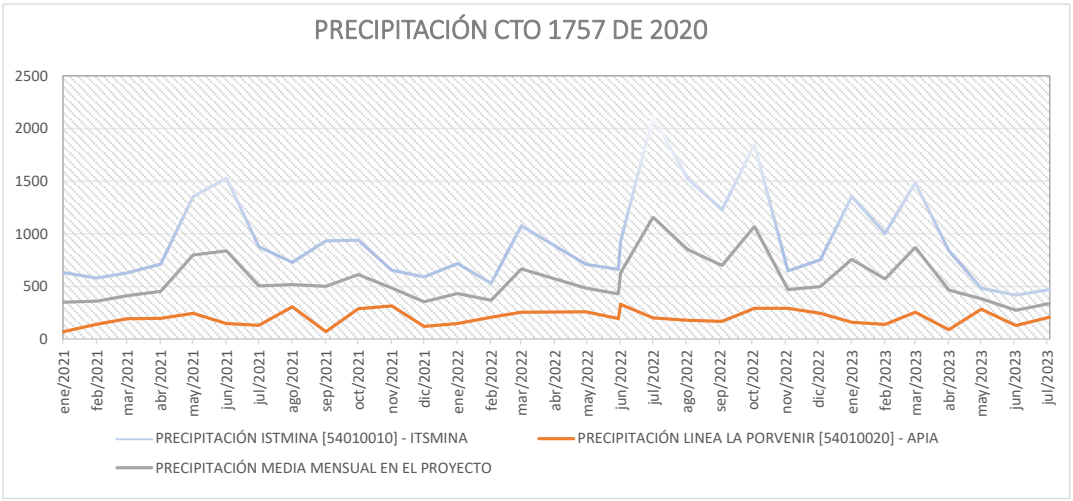
Firma

Nombre: ELENA BERMUDEZ BECERRA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-254198 TLM

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

DATOS DE PRECIPITACIÓN AREA DE INFLUENCIA DEL CONTRATO 1757 DE 2020

MES /AÑO	PRECIPITACIÓN ISTMINA [54010010] - ITSMINA	PRECIPITACIÓN LINEA LA PORVENIR [54010020] - APIA	PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL EN EL PROYECTO
ene/2021	632	72	352
feb/2021	580	143	361,5
mar/2021	631	195	413
abr/2021	712	198	455
may/2021	1354	246	800
jun/2021	1529	148	838,5
jul/2021	879	132	505,5
ago/2021	729	307	518
sep/2021	933	72	502,5
oct/2021	940	289	614,5
nov/2021	654	317	485,5
dic/2021	590	121	355,5
ene/2022	718	149	433,5
feb/2022	530	209	369,5
mar/2022	1076	257	666,5
abr/2022	710	260	485
may/2022	664	197	430,5
jun/2022	929	332	630,5
jul/2022	2114	203	1158,5
ago/2022	1522	180	851
sep/2022	1229	170	699,5
oct/2022	1849	293	1071
nov/2022	648	293	470,5
dic/2022	754	245	499,5
ene/2023	1356	162	759
feb/2023	1004	141	572,5
mar/2023	1486	257	871,5
abr/2023	841	91	466
may/2023	484	286	385
jun/2023	419	131	275
jul/2023	471	208	339,5



CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativa	Departament	Municipio	FechaInstalacion	FechaSu	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSe	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	1/07/2023 0:00	66	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	2/07/2023 0:00	17	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	3/07/2023 0:00	30	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	6/07/2023 0:00	60	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	7/07/2023 0:00	48	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	8/07/2023 0:00	104	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	9/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	10/07/2023 0:00	10	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	11/07/2023 0:00	3	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	16/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	17/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	18/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	19/07/2023 0:00	4	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	20/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	21/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	22/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	23/07/2023 0:00	16	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	24/07/2023 0:00	4	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	25/07/2023 0:00	84	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	26/07/2023 0:00	0	50		900
54010010	ISTMINA [54010010]	5.158.750	-766.892.222.220	78	ClimÃ¡tica	Ordinaria	INSTITUTO I	Area Operativa 09 -	Choco	Istmina	15/01/1967 0:00		PRECIPITACIC	PTPM_CON	DÃ-a pluviom	Diaria	31/07/2023 0:00	25	50		900
																		471		

CodigoEstacio	NombreEstaci	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativ	Departament	Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspens	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSe	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
54010020	LINEA LA POR'	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	1/07/2023 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	2/07/2023 0:00	1	50		900
54010020	LINEA LA POR'	51.715.555.560	-759.794.166.670	2004	PluviomÃ©tri	INSTITUTO DE	Area Operativ	Risaralda	ApÃ-a	15/01/1964 0:00		PRECIPITACIO	PTPM_CON	DÃ-a pluviom.	Diaria	3/07/2023 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	4/07/2023 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	5/07/2023 0:00	40	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	6/07/2023 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	7/07/2023 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	8/07/2023 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	9/07/2023 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	10/07/2023 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	11/07/2023 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	12/07/2023 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	13/07/2023 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	14/07/2023 0:00	50	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	15/07/2023 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	16/07/2023 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	17/07/2023 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	18/07/2023 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	19/07/2023 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	20/07/2023 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	21/07/2023 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	22/07/2023 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	23/07/2023 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	24/07/2023 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	25/07/2023 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	26/07/2023 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	27/07/2023 0:00	30	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	28/07/2023 0:00	50	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	29/07/2023 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	30/07/2023 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	31/07/2023 0:00	0	50		900
																	208			

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: 5/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA SUR -OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No.: 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jul-23 **PROYECTO:** CORREDOR VIAL QUIBDÓ - PEREIRA

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

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	3/07/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-213-013	PLANTA GIABRA	13	ART. 630 - ART. 500	SI	SI	ARENA -CONCRETO
2	3/07/2023	LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD	INV E-125-126-013	PLANTA GIABRA	13	N.P	N.P	SI	ARENA -CONCRETO
3	2/07/2023	MATERIA ORGANICA	INV E-212-013	PLANTA GIABRA	4	≤ 2	2%	SI	ARENA -CONCRETO
4	8/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E-133-013	PLANTA GIABRA	4	>= 60%	67%- 69%- 71%- 71%	SI	ARENA -CONCRETO
5	4/07/2023	SANIDAD DE LOS AGREGADOS	INV -E 220-013	PLANTA GIABRA	1	10- 18 % MAX	AGR. FINO 1,9%	SI	ARENA -CONCRETO
6	10/07/2023	PARTICULAS LIVIANAS	INV -E 221-013	PLANTA GIABRA	3	05 % MAX	0,4%	SI	ARENA -CONCRETO
7	4/07/2023	PARTICULAS DELEZNABLES	INV -E 211-013	PLANTA GIABRA	3	3 % MAX	AGR. FINO 0,5%	SI	ARENA -CONCRETO
8	2/07/2023	GRANULOMETRIA	INV -E 211-013	PLANTA GIABRA	13	ART. 630 - ART. 500		SI	TRITURADO -CONCRETO
9	5/07/2023	CARAS FRACTURADAS	INV -E 227-013	PLANTA GIABRA	4	ART. 500 - MIN 60	71,9- 78,2-78,9- 79,7 %	SI	TRITURADO -CONCRETO
10	3/07/2023	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	11/07/2023	SOLIDEZ	INV -E 220-013	PLANTA GIABRA	1	ART. 500 - MAX 18	1,70%	SI	TRITURADO -CONCRETO
12	14/07/2023	DESGASTE	INV E-219-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	19%	SI	TRITURADO -CONCRETO
13	3/07/2023	CONCRETO ESTRUCTURAL	INV -E 410-013	PLANTA GIABRA	96	28 MPA	100,00%	SI	CONCRETO CILINDROS
14	15/07/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-013	PLANTA GIABRA	5	ART 320		SI	PIEDRA FILTRO
15	9/07/2023	DESGASTE	INV E-219-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	19%	SI	PIEDRA FILTRO
16	8/07/2023	SOLIDEZ	INV E-220-013	PLANTA GIABRA	1	ART 320	Gr: 1,5 Fino: 1,9	SI	PIEDRA FILTRO
17	12/07/2023	DISEÑO MARSHALL	INV E-450-013	PLANTA TRITURADOS Y CONCRETOS	50	ART 450-10	3.0 a 6.0	SI	TRITTURADO Y CONCRETO

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 5/08/2023

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA SUR -OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No.: 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jul-23 **PROYECTO:** CORREDOR VIAL QUIBDÓ - PEREIRA

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

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

1	16/07/2023	DETERMINACION DE TERRONES	INV -E 211-013	PLANTA PR 30+800	4	<=2	Gr: 0,06% Fino: 0,10%	SI	SUB-BASE GRANULAR
2	14/07/2023	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	15/07/2023	PROCTOR MODIFICADO	INV E-142-013	PLANTA PR 30+800	1	N / A	2,338 - 2,286	SI	SUB-BASE GRANULAR
4	14/07/2023	MITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDA	INV E-125-126-013	PLANTA PR 30+800	7	LL25% MAX IPL 6	LL NP IP NP	SI	SUB-BASE GRANULAR
5	20/07/2023	GRANULOMETRIA	INV E-123-213-013	PLANTA PR 30+800	7	ART. 320		SI	SUB-BASE GRANULAR
6	16/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E-133-013	PLANTA PR 30+800	4	> 25%	42%- 31%- 40%- 41%-40%	SI	SUB-BASE GRANULAR
7	22/07/2023	CBR DE LABORATORIO	INV E-148-013	PLANTA PR 30+800	1	40% Min	86%	SI	SUB-BASE GRANULAR
8	2/07/2023	DENSIDADES	INV-E161-013	PLANTA PR 30+800	65	95%	100%	SI	SUB-BASE GRANULAR
9	4/07/2023	GRANULOMETRIA	IP- 600	PLANTA PR 30+800	9	N / A	SI	SI	CAPA FILTRANTE
10	18/07/2023	DESGASTE	IP- 600	PLANTA PR 30+800	1	50% MAX.	24%	SI	CAPA FILTRANTE
11	24/07/2023	SOLIDEZ	IP- 600	PLANTA PR 30+800	1	18% MAX.	5,6% - 4,2%	SI	CAPA FILTRANTE
12	20/07/2023	SELLO DE ARENA	INV -E 411-013	PLANTA PR 30+800	3	60% Min	60,1% - 60,9% - 71,3% -	SI	EMULSION
13	9/07/2023	FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO	INV -E 414-013	PLANTA PR 30+800	168	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.

17

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

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: 05 (Día) 08 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 1757 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO:

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

FECHA DE INICIO: 19/03/2021

PLAZO INICIAL: 18 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30-nov-23
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 134.000.109.999,00

VALOR ACUMULADO: $ 205.694.367.129,40
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 794.920.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3.191.798.548,00

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 13.400.010.999,90	19	3	21	19	3	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20	$ 24.481.941.579,00	19	3	21	19	3	23
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 26.800.021.999,80	19	3	21	19	9	25
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 238.476.000,00	19	9	22	19	9	27
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 40.200.032.999,70	19	9	22	19	9	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 7 No. certificado 14625242 de fecha 21 de mayo de 2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 3/06/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22
Patronal	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 6.700.005.499,95	17	3	21	19	10	22

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 5 no. Certificado 14617560 de fecha 19 de abril de 2021, que ampara Orden de Inicio DO-GPE 13492 de fecha 19 de marzo de 2021.
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 3/06/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 17.989.436.712,94	24	12	21	19	3	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 24.481.941.579,00	24	12	21	19	3	23
Prestaciones sociales	20%	$ 35.978.873.425,88	24	12	21	19	9	25
Calidad del servicio	30%	$ 238.476.000,00	19	9	22	19	9	27
Estabilidad de la Obra	30%	$ 53.968.310.138,82	19	9	22	19	9	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 10 Certificado 14679100 del 27/12/2021 y 16 del 24/02/2022 certificado 14696754

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 11-abr-22

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22
Patronal	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 8.994.718.356,47	17	3	21	19	10	22

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. RCE No.M100023136, Anexo 8 Certificado 14679103 del 27/12/2021 y 10 del 29/03/2022 certificado 14704613

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 11-abr-22

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 20.569.436.712,90	19	9	22	30	6	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 59.980.756.869,00	19	9	22	30	6	23
Prestaciones sociales	20%	$ 41.138.873.425,80	19	9	22	31	12	25
Calidad del servicio	30%	$ 1.562.315.564,00	31	12	22	31	12	27
Estabilidad de la Obra	30%	$ 61.708.310.138,70	31	12	22	31	12	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 17 Certificado 14753307 del 05/10/2022
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 31-oct-22

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22
Patronal	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	31	12	22

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. RCE No.M100023136, Anexo11 del 05/10/2022 certificado 14753315
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 31-oct-22

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 20.569.436.712,90	30	6	23	30	9	23
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 59.980.756.869,00	30	6	23	30	9	23
Prestaciones sociales	20%	$ 41.138.873.425,80	31	12	25	31	3	26
Calidad del servicio	30%	$ 1.562.315.564,00	31	3	23	31	12	27
Estabilidad de la Obra	30%	$ 61.708.310.138,70	31	3	23	31	12	27

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 18 Certificado 14771601 del 27/12/2022

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 8-feb-23

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			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 GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	23 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 20.569.436.712,90	31	3	2023	30	5	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 59.980.756.869,00	31	3	2023	30	9	2024
Prestaciones sociales	20%	$ 41.138.873.425,80	31	3	2023	30	11	2026
Calidad del servicio	30%	$ 1.562.315.564,00	30	11	2023	30	11	2028
Estabilidad de la Obra	30%	$ 61.708.310.138,70	30	11	2023	30	11	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100130458

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 19 Certificado 100130458 del 18/04/2023

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: Por confirmar

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: - **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Amparo basico - predios, labores y operaciones	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23
Patronal	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23
Contratistas y subcontratistas	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23
Vehiculos propios y no propios	10%	$ 10.284.718.356,45	17	3	21	30	11	23

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M–100023136 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. RCE No.M100023136, Anexo 13 del 18/04/2023, CERTIFICADO No 14794436

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 27/07/2023

OBSERVACIONES:

Pólizas que amparan la PRORROGA HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 Contrato 1757/2020.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-143142 CND
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

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

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VIAS CHOCÓ

FECHA DE INICIO: 19/03/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 18 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/11/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: 2/05/2021

OBSERVACIONES: Se presenta a la interventoría el Plan de Calidad V.2, el 2/05/2021, se recibe por parte de la interventoría el día 27/05/2021 la solicitud de ajuste al plan de calidad con el oficio CV1-101-2021.
El día 30 de Julio se envía a la interventoría el oficio **20211150248** Atención Observaciones varias al Plan de Calidad (Plan de calidad Revisión V:02) (Oficios: CVODM1 -037-2021 y CVODM1 -101-2021.
Se aprueba el Plan de Calidad desde el 1 de Septiembre de 2021 con el radicado **CVODM1 -195-2021**

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: jul-22
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: na

OBSERVACIONES:
Auditorías programadas para el 40% y 70% de avance de la obra. El consorcio envió auditoría de julio del 2022 con comunicado en abril de 2023. Pendiente segunda auditoría interna.

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: 281 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 143

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

OBSERVACIONES:
Algunos de los los ensayos son de mayo y presentados en junio junto con el acta que cobra las cantidades de obra que representan dichos ensayos.

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: 6
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 6
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 145
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 98
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 47

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: 1
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: 6
No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato: 17

OBSERVACIONES:
Para el mes de junio 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 =	**112%**	**Cumplimiento en ejecución de inversión:** $Ejecutado / $Programado * 100
IG2: Índice de gestión 2 =	**na**	**Satisfacción del cliente:** No. De encuestas sobresalientes y adecuadas / No. Encuestas efectuadas *100
IG3: Índice de gestión 3 =	**99%**	**Cumplimiento en el avance de obra física:** Cantidad de obra ejecutada / Total de obra programada * 100
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

El Contratista no ha presenteado evidencia de la obtención de retroalimentación del cliente y medición de su indicador de satisfacción del cliente.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	MÁQUINA DE ENSAYOS MULTIUSOS	PINZUAR	262	26/01/2023	F-28213-002 R0	26/01/2024	
2	BAÑO MARIA	PINZUAR	NP	27/01/2023	T-28213-012 R0	27/01/2024	
3	HORNO	PINZUAR	163	27/01/2023	T-28213-001 R0	27/01/2024	
4	MÁQUINA DE LOS ANGELES	PINZUAR	1380	27/01/2023	NA-28213-008 R0	27/01/2024	
5	INSTRUMENTO DE PESAJE NO AUTOMÁTICO	OHAUS	8342056538	26/01/2023	M-28213-010 R0	26/01/2024	
6	INSTRUMENTO DE PESAJE NO AUTOMÁTICO	BBG	2101000000036	27/01/2023	M-28213-007 R0	27/01/2024	
7	MÁQUINA HIDRAÚLICA DOBLE RANGO	PINZUAR	365	25/01/2023	F-28213-005 R0	25/01/2024	
8	INSTRUMENTO DE PESAJE NO AUTOMÁTICO	OHAUS	C101871174	27/01/2023	M-28213-006 R0	27/01/2024	
9	MÁQUINA HIDRAÚLICA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS A COMPRESIÓN	PINZUAR	265	25/01/2023	F-28213-004 R0	25/01/2024	
10	INSTRUMENTO DE PESAJE NO AUTOMÁTICO	OHAUS	8342056495	26/01/2023	M-28213-009 R0	26/01/2024	
11	INSTRUMENTO DE PESAJE NO AUTOMÁTICO	OHAUS	8342056533	27/01/2023	M-28213-011 R0	27/01/2024	
12	ESTACIÓN TOTAL	CYGNUS	HV5305	24/05/2023	E-219-22	23/11/2023	
13	ESTACION TOTAL	TOPCON	UL3181	26/05/2023	1339	26/11/2023	
14	ESTACION TOTAL	TOPCON	V10677	13/06/2023	1714	12/12/2023	
15	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	WP 039271	3/02/2023	1670	2/08/2023	
16	NIVEL AUTOMATICO	SOUTH	1131502	3/02/2023	1671	2/08/2023	
17	ESTACION TOTAL	SOKKIA	1Z013121	13/03/2023	4949-2023	12/09/2023	
18	ESTACION TOTAL	GEOMAX	2831732	3/02/2023	1669	3/08/2023	

OBSERVACIONES:

En el mes de junio se presentaron los certificados de calibración de los equipos de topografía y laboratorio, se solicita al contratista renovación de los que estan por vencer.

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: RAUL OSWALDO ARDILLA PINEDA
Director de la Obra
Matrícula No.:68205-103317 STD

Firma
Nombre: MAURICIO CARDENAS ROJAS
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.: 25202-57271 CND

Firma
Nombre: HECTOR ADOLFO ROSSO MONCADA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-143142 CND

Firma
Nombre: DIANA MARIA MOYANO ORTIZ
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 7620282844VLL

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

ANEXO 14

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 11/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — CHOCÓ

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 6
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1757 DE 2020 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ

OBJETO DEL CONTRATO:

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 de 2020 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO

JUSTIFICACIÓN:

De acuerdo a la dinámica del proyecto y a las situaciones cambiantes en la ejecución, se hace indispensable realizar una modificación en los rubros del anticipo para continuar atendiendo las necesidades del contrato de obra.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO	VALOR UTILIZADO OCTUBRE 2022	SALDO	VALOR NOVIEMBRE	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES	$ 13,155,787,676.00	$ 11,288,807,814.00	$ 1,866,979,862.00	$ 3,366,979,862.00	$ 14,655,787,676.00	24.43%
2	MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 1,243,775,947.50	$ 680,088,145.50	$ 563,687,802.00	$ 63,687,802.00	$ 743,775,947.50	1.24%
3	TRANSPORTE	$ 31,838,687,215.00	$ 31,559,501,674.00	$ 279,185,541.00	$ 1,279,185,541.00	$ 32,838,687,215.00	54.75%
4	COSTOS DE PERSONAL	$ 13,742,506,030.30	$ 9,962,024,530.00	$ 3,780,481,500.30	$ 1,780,481,500.30	$ 11,742,506,030.30	19.58%
			$ -	$ -			
	TOTAL	$ 59,980,756,868.80	$ 53,490,422,163.50	$ 6,490,334,705.30	$ 6,490,334,705.30	$ 59,980,756,868.80	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIÁN RIVERA PALACIO
Representante Legal o su Apoderado
Contratista CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ
Matrícula Profesional No.: 05202 106304 ANT

Firma:
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor: CONSORCIO VIAL ODISEO
Matrícula Profesional No.: 54205-57955 NTS

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

ANEXO 15

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 25 **MES:** MAYO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

CONTRATO DE OBRA No 1757 DE 2020 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 13958 **DE** 25-mar-21 ENTIDAD FINANCIERA: Fiduciaria Bancolombia S.A Sociedad Fiduciaria
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

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

ANTICIPO OTORGADO: 49 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 59,980,756,869.00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPERTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 1 RUTA 2510, LOS LLANOS - TARAZÁ (PR0+0000- PR124+0705) RUTA 2511, TARAZÁ - CAUCASIA (PR0+0000- PR63+0996) RUTA 2512, Y LA PINTADA – MEDELLÍN (Autopista sur) PR64+0000 - PR 72+0084 RUTA 2509, EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 14,655,787,676.00	$ 14,655,787,676.00		$ 14,655,787,676.00	$ -
2	MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 743,775,947.50	$ 743,775,947.50		$ 743,775,947.50	$ -
3	TRANSPORTE	$ 32,838,687,215.00	$ 32,838,687,215.00		$ 32,838,687,215.00	$ -
4	COSTO DE PERSONAL	$ 11,742,506,030.30	$ 11,742,506,030.00		$ 11,742,506,030.00	$ 0.30
			$ -		$ -	$ -
	TOTALES	$ 59,980,756,868.80	$ 59,980,756,868.50		$ 59,980,756,868.50	$ 0.30

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (__05___) : $ 1,424.76
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 147,755,403.47
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 12,529,111.10		5	31/05/2021	$ 12,529,111.10
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 14,956,503.60		6	30/06/2021	$ 27,485,614.70
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 13,915,638.53		7	31/07/2021	$ 41,401,253.23
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 10,130,857.07		8	31/08/2021	$ 51,532,110.30
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 9,069,541.12		9	30/09/2021	$ 60,601,651.42
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 8,826,320.26		10	31/10/2021	$ 69,427,971.68
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 7,725,205.39		11	30/11/2021	$ 77,153,177.07
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 6,440,539.49		12	31/12/2021	$ 83,593,716.56
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 5,571,809.65		1	31/01/2022	$ 89,165,526.21
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 4,809,208.10		2	28/02/2022	$ 93,974,734.31
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 3,359,026.49		3	31/03/2022	$ 97,333,760.80
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,757,820.73		4	30/04/2022	$ 99,091,581.53
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,879,270.14		5	31/05/2022	$ 100,970,851.67
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 10,931,892.49		6	30/06/2022	$ 111,902,744.16
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 13,390,411.23		7	31/07/2022	$ 125,293,155.39
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 8,511,076.00		8	31/08/2022	$ 133,804,231.39
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 4,997,116.66		9	30/09/2022	$ 138,801,348.05
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 4,171,962.14		10	31/10/2022	$ 142,973,310.19
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 2,014,766.74		11	30/11/2022	$ 144,988,076.93
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,691,682.92		12	31/12/2022	$ 146,679,759.85
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 558,089.89		1	31/01/2023	$ 147,237,849.74
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 459,804.54		2	28/02/2023	$ 147,697,654.28
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 54,945.18		3	31/03/2023	$ 147,752,599.46
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,379.25		4	30/04/2023	$ 147,753,978.71
P.A ANTICIPO CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO 41.500.13958.185	$ 1,424.76		5	31/05/2023	$ 147,755,403.47

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-106314 ANT

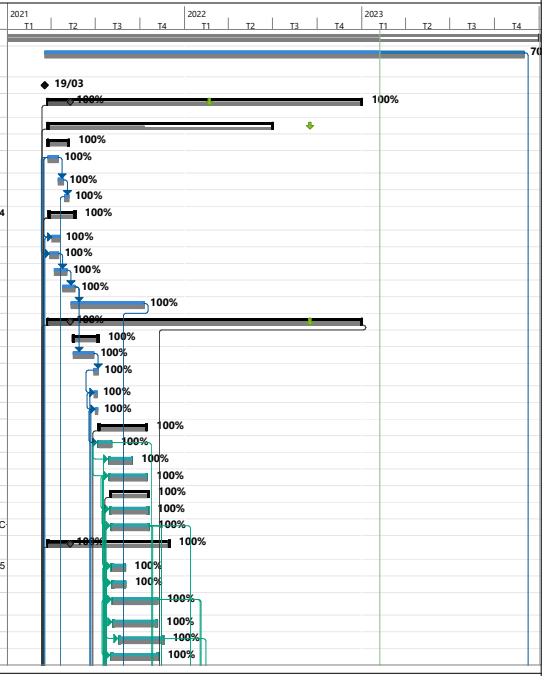
Firma: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Firmado digitalmente por HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Fecha: 2023.06.13 11:10:15 -05'00'
Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 54202-57955 NTS

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

ANEXO 16

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

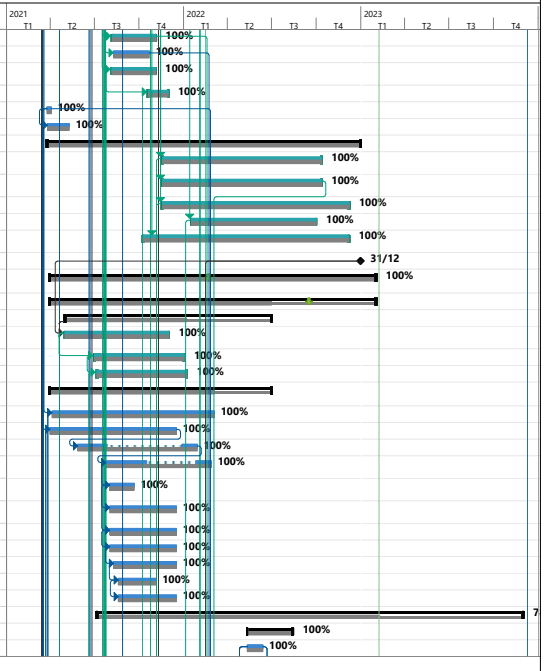
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
0		**Programación Frentes de Obra (2021-2022)**	**7884 días**	**vie 31/05/02**	**dom 31/12/23**		
1		**CRONOGRAMA DETALLADO DE PROYECTO (Estudios & Diseños + Ejecución Obras)**	**987 días**	**vie 19/03/21**	**jue 30/11/23**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

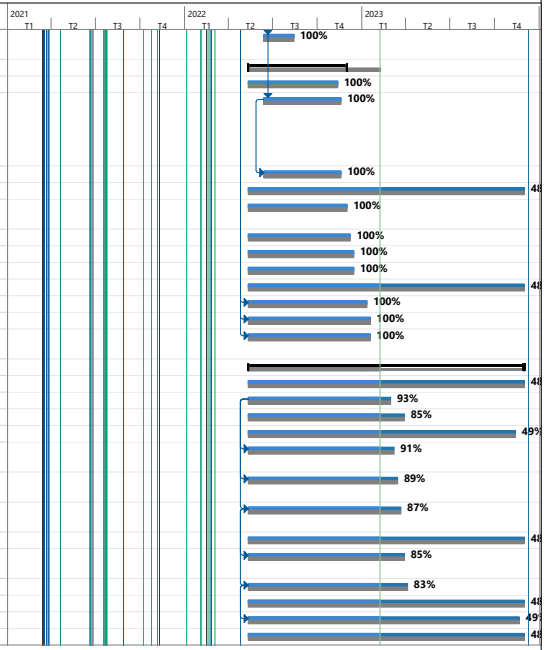
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
35		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	90 días	sáb 7/08/21	jue 4/11/21	29CC+2 días	667
36		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	74 días	lun 9/08/21	jue 21/10/21	27CC+5 días	668
37		21)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

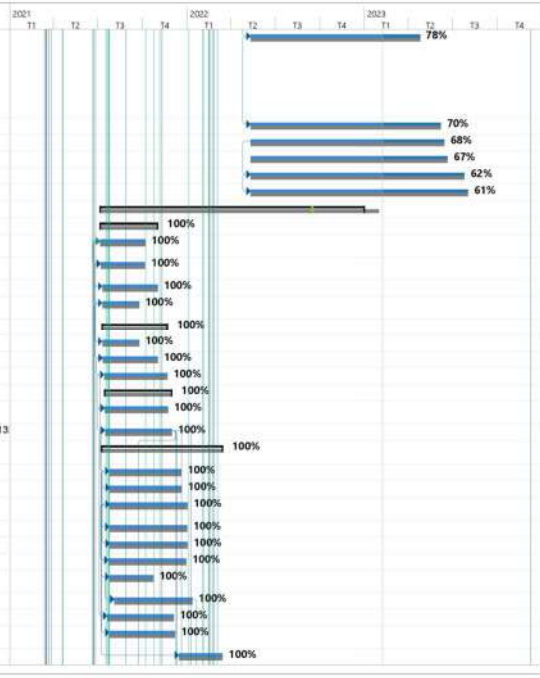
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
69		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG	62 días?	lun 13/06/22	sáb 13/08/22	68	
70		**SUBESTRUCTURA**	**203 días?**	**jue 12/05/22**	**mié 30/11/22**		
71		**Cimentación pilotes**	184 días?	jue 12/05/22	vie 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

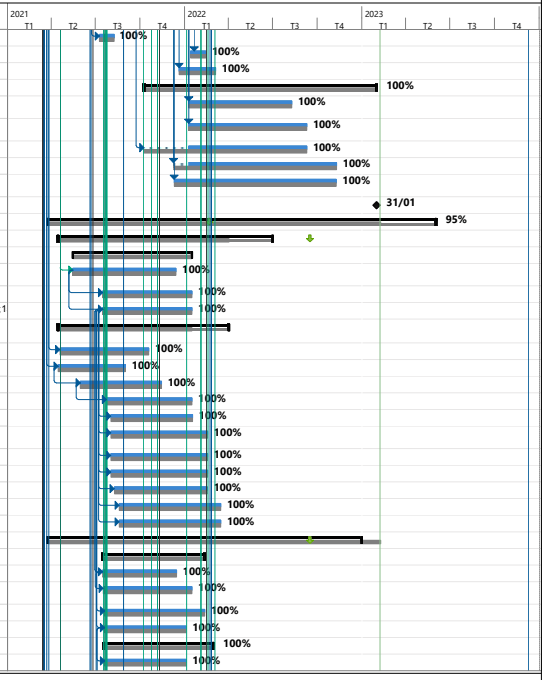
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
97		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque elastomerico de 400x600x66 mm dureza 60 con 4 laminas internas A36 de E=4 mm (incluye 2 placas externas A36 sin vulcanizar de 800x500x25mm con perforaciones elongadas según detalle de diseño incluye pernos de	349 días?	jue 12/05/22	mar 25/04/23	93CC	98CC
98		Sello para juntas para puentes	391 días?	jue 12/05/22	mar 6/06/23	97CC	
99		Prueba de Carga estática y dinámica	398 días?	jue 12/05/22	mar 13/06/23		101CC
100		**Pavimentos**	405 días?	jue 12/05/22	mar 20/06/23		
101		Riego de imprimación con emulsión asfástica CRL-1	440 días?	jue 12/05/22	mar 25/07/23	99CC	102CC
102		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	447 días?	jue 12/05/22	mar 1/08/23	101CC	
103		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**543.78 día**	**mar 6/07/21**	**sáb 31/12/22**		
104		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**118 días**	**mar 6/07/21**	**lun 1/11/21**		
105		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	92.78 días	mar 6/07/21	mié 6/10/21	53CC	106CC+1 día;128CC+3 días
106		2) Movimiento Tierra (Excav.. En roca / Excav.. Material Común / Terraplenes / Ttes)	91 días	mié 7/07/21	mié 6/10/21	105CC+1 día	107CC+3 días;108CC+3 días
107		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	114 días	sáb 10/07/21	lun 1/11/21	106CC+3 días	
108		4). Mejoramiento Subrasante / Aportes Material / Geotextil	76 días	sáb 10/07/21	vie 24/09/21	106CC+3 días	110CC;111CC+1 día
109		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**134 días**	**sáb 10/07/21**	**dom 21/11/21**		
110		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	76 días	sáb 10/07/21	vie 24/09/21	108CC	
111		2) Material Lecho Drenante	113 días	dom 11/07/21	lun 1/11/21	108CC+1 día	112CC+3 días
112		3) Subbase Granular Tipo A	130 días	mié 14/07/21	dom 21/11/21	111CC+3 días	114CC+1 día;117CC+1 día
113		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**138 días**	**jue 15/07/21**	**mar 30/11/21**		
114		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	130 días	jue 15/07/21	lun 22/11/21	112CC+1 día	115CC+1 día
115		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	137 días	vie 16/07/21	mar 30/11/21	114CC+1 día	125CC+4 días;127CC+15 días;130FC+20 días;13
116		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**248.78 días**	**vie 9/07/21**	**lun 14/03/22**		
117		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	148 días	dom 25/07/21	dom 19/12/21	112CC+1 día	118CC+1 día;119CC+1 día;123CC;126CC
118		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbas	148 días	lun 26/07/21	lun 20/12/21	117CC+1 día	
119		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	160 días	lun 26/07/21	sáb 1/01/22	117CC+1 día	120CC-1 día;121CC;122CC-3 días
120		9) Concreto Simple para Estructuras 14MPa	160 días	dom 25/07/21	vie 31/12/21	119CC-1 día	
121		11) Barrera new jersey - 28MPa	160 días	lun 26/07/21	sáb 1/01/22	119CC	
122		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	160 días	vie 23/07/21	mié 29/12/21	119CC-3 días	
123		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plastico PVC - NTC 5070)	90 días	dom 25/07/21	vie 22/10/21	117CC	124CC+1 día
124		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gavione	161 días	mié 4/08/21	mar 11/01/22	123CC+1 día	129FC+1 día
125		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	137 días	mar 20/07/21	sáb 4/12/21	115CC+4 días	
126		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	135 días	dom 25/07/21	lun 6/12/21	117CC	
127		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	90 días	mié 15/12/21	lun 14/03/22	115CC+15 días	



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

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

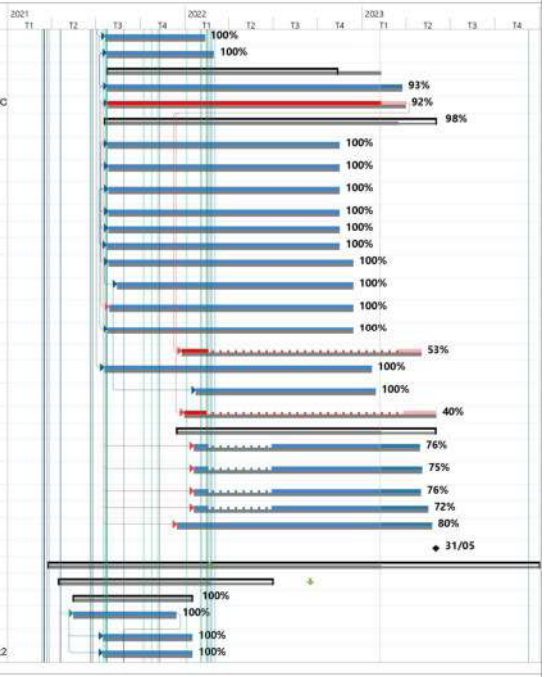
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
128		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	30 días	vie 9/07/21	dom 8/08/21	105CC+3 días	
129		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	31 días	jue 13/01/22	sáb 12/02/22	124FC+1 día	
130		25) Protección de Taludes con Bloques de Césped	75 días	lun 20/12/21	sáb 5/03/22	115FC+20 días	
131		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**479 días**	**vie 8/10/21**	**mar 31/01/23**		
132		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	211.78 días	dom 9/01/22	lun 8/08/22	115FC+40 días	
133		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	242.78 días	dom 9/01/22	jue 8/09/22	115FC+40 días	
134		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	242.78 días	vie 8/10/21	jue 8/09/22	115FC+40 días	
135		4) Postes de Referencia	304 días	mié 8/12/21	mié 9/11/22	115FC+40 días	
136		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	333.78 días	vie 10/12/21	mar 8/11/22	115FC+10 días	
137		Fin Frente #2	0 días	mar 31/01/23	mar 31/01/23		
138		**Frente de Obra #3 (P16+000 - PR17+100) Ruta 5003**	**799 días**	**jue 25/03/21**	**jue 1/06/23**		
139		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**441.78 días**	**jue 15/04/21**	**jue 30/06/22**		
140		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**245 días**	**dom 16/05/21**	**sáb 15/01/22**		
141		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	212 días	dom 16/05/21	lun 13/12/21	51CC+10 días	142CC+60 días;143CC+60 días
142		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	141CC+60 días	
143		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	141CC+60 días	149CC+17 días;150CC+17 días;151CC+17 días;1
144		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**351.78 días**	**jue 15/04/21**	**vie 1/04/22**		
145		1) Actualización Estudio de Transito	183 días	lun 19/04/21	lun 18/10/21	55CC+14 días	
146		2) Evaluación Geotécnica de Campo	138.78 días	jue 15/04/21	mar 31/08/21	56CC+15 días	147CC+45 días
147		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	167 días	lun 31/05/21	sáb 13/11/21	146CC+45 días	148CC+45 días
148		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	176 días	sáb 24/07/21	sáb 15/01/22	147CC+45 días	
149		C). Actualización de Estudios de Geología para Ingeniería y (	168 días	lun 2/08/21	dom 16/01/22	143CC+17 días	
150		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	143CC+17 días	
151		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	143CC+17 días	
152		F). Actualización Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavac	199 días	lun 2/08/21	mié 16/02/22	143CC+17 días	
153		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	191 días	lun 9/08/21	mar 15/02/22	143CC+23 días	
154		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	209 días	jue 19/08/21	mar 15/03/22	143CC+34 días	
155		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	209 días	jue 19/08/21	mar 15/03/22	143CC+34 días	
156		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**647 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
157		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**210 días**	**vie 16/07/21**	**jue 10/02/22**		
158		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren	152 días	vie 16/07/21	mar 14/12/21	143CC	181CC+1 día
159		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	183 días	sáb 17/07/21	sáb 15/01/22	143CC+1 día	
160		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	206 días	mar 20/07/21	jue 10/02/22	143CC+4 días	
161		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	168 días	mar 20/07/21	lun 3/01/22	143CC+4 días	163CC;164CC+1 día
162		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**224 días**	**mar 20/07/21**	**lun 28/02/22**		
163		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	168 días	mar 20/07/21	lun 3/01/22	161CC	



Hito de línea base
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

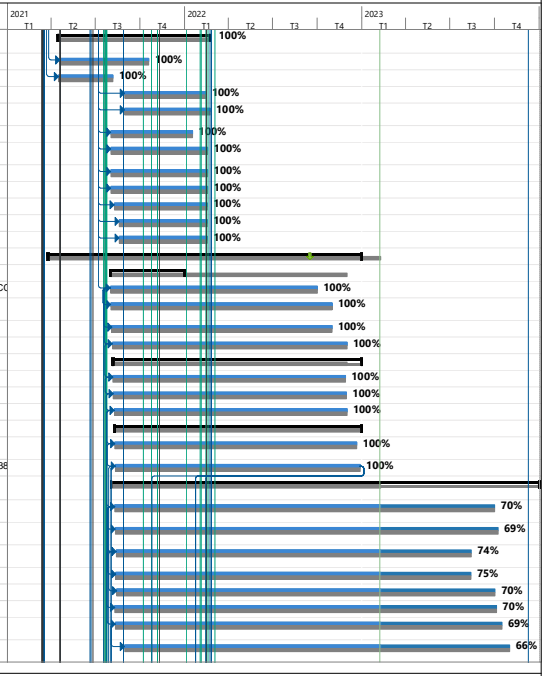
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
164		2) Material Lecho Drenante	205 días	mié 21/07/21	jue 10/02/22	161CC+1 día	165CC+3 días
165		3) Subbase Granular Tipo A	220 días	sáb 24/07/21	lun 28/02/22	164CC+3 días	167CC+1 día;170CC+2 días;179CC+2 días
166		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**474 días**	**dom 25/07/21**	**jue 10/11/22**		
167		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	607 días	dom 25/07/21	jue 23/03/23	165CC+1 día	168CC+1 día
168		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	613 días	lun 26/07/21	jue 30/03/23	167CC+1 día	178CC+8 días;180FC-15 días;183FC-5 días;189C
169		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**683 días**	**lun 19/07/21**	**jue 1/06/23**		
170		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	477 días	lun 26/07/21	lun 14/11/22	185CC+2 días	171CC+1 día;172CC+1 día;173CC+1 día;176CC+1 día
171		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	170CC+1 día	
172		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	170CC+1 día	174CC;175CC-3 días
173		9) Concreto Simple para Estructuras 14MPa	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	170CC+1 día	
174		11) Barrera new jersey - 28MPa	476 días	mar 27/07/21	lun 14/11/22	172CC	
175		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	479 días	sáb 24/07/21	lun 14/11/22	172CC-3 días	
176		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	504 días	mar 27/07/21	lun 12/12/22	170CC+1 día	177CC+15 días
177		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	486 días	sáb 14/08/21	lun 12/12/22	176CC+15 días	182CC-5 días
178		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	502 días	jue 29/07/21	lun 12/12/22	168CC+8 días	
179		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	505 días	lun 26/07/21	lun 12/12/22	165CC+2 días	
180		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	101 días	sáb 25/12/21	lun 1/05/23	168FC-15 días	
181		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	550 días	lun 19/07/21	jue 19/01/23	158CC+1 día	
182		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	370 días	dom 23/01/22	vie 27/01/23	177CC-5 días	
183		25) Protección de Taludes con Bloques de Césped	113 días	jue 30/12/21	jue 1/06/23	168FC-5 días	
184		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**533 días**	**mié 15/12/21**	**mié 31/05/23**		
185		1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	335 días	mié 19/01/22	vie 28/04/23	168CC	
186		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	340 días	mié 19/01/22	mié 3/05/23	168CC	
187		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	337 días	mié 19/01/22	dom 30/04/23	168CC	
188		4) Postes de Referencia	352 días	mié 19/01/22	lun 15/05/23	168CC	
189		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	525 días	mié 15/12/21	mar 23/05/23	168CC+5 días	
190		Fin Frente de Obra #3	0 días	mié 31/05/23	mié 31/05/23		
191		**Frente de Obra #4 (PR15+000 - PR16+000) Ruta 5003**	**1011.78 dí**	**jue 25/03/21**	**dom 31/12/23**		
192		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**441 días**	**vie 16/04/21**	**jue 30/06/22**		
193		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**245 días**	**dom 16/05/21**	**sáb 15/01/22**		
194		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	212 días	dom 16/05/21	lun 13/12/21	51CC+10 días	247FC-1 día;195CC+60 días;196CC+60 días
195		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	194CC+60 días	
196		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	184 días	vie 16/07/21	sáb 15/01/22	194CC+60 días	200CC+45 días;201CC+45 días;202CC+17 días;2



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

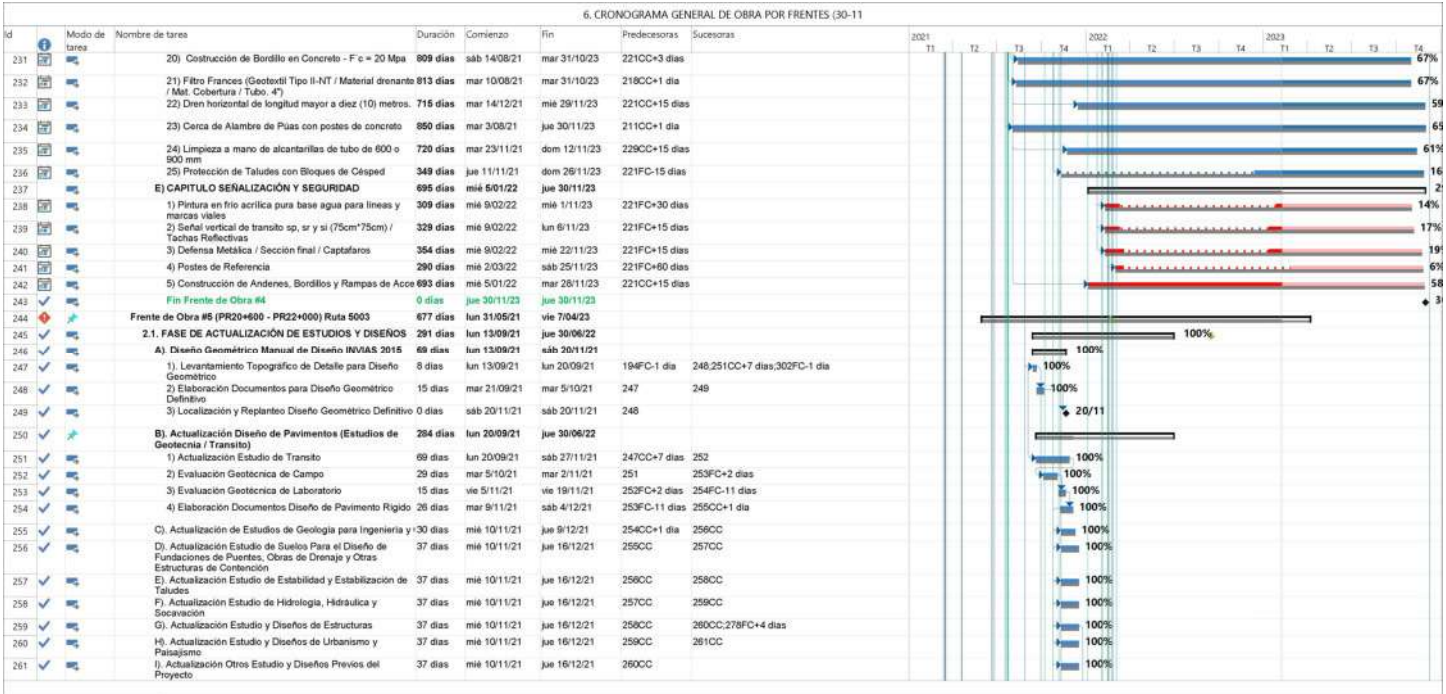
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
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
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

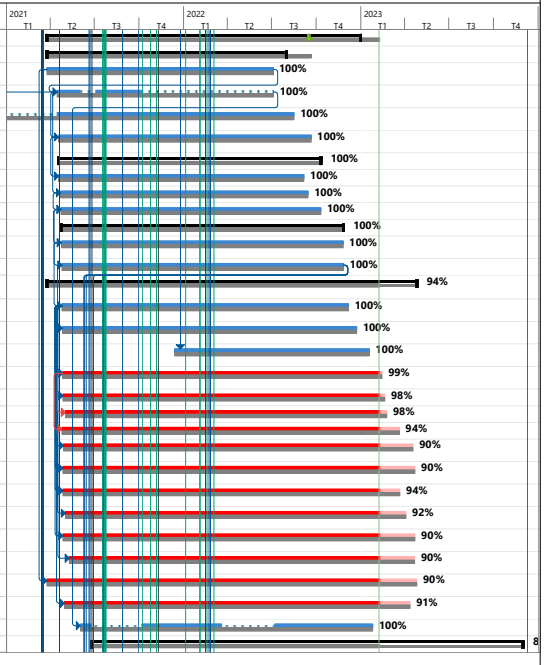
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
231		20) Costrucción de Bordillo en Concreto - F´c = 20 Mpa	809 días	sáb 14/08/21	mar 31/10/23	221CC+3 días	
232		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	813 días	mar 10/08/21	mar 31/10/23	218CC+1 día	
233		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	715 días	mar 14/12/21	mié 29/11/23	221CC+15 días	
234		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	850 días	mar 3/08/21	jue 30/11/23	211CC+1 día	
235		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	720 días	mar 23/11/21	dom 12/11/23	229CC+15 días	
236		25) Protección de Taludes con Bloques de Césped	349 días	jue 11/11/21	dom 26/11/23	221FC-15 días	
237		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	695 días	mié 5/01/22	jue 30/11/23		
238		1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y marcas viales	309 días	mié 9/02/22	mié 1/11/23	221FC+30 días	
239		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	329 días	mié 9/02/22	lun 6/11/23	221FC+15 días	
240		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	354 días	mié 9/02/22	mié 22/11/23	221FC+15 días	
241		4) Postes de Referencia	290 días	mié 2/03/22	sáb 25/11/23	221FC+60 días	
242		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acce	693 días	mié 5/01/22	mar 28/11/23	221CC+15 días	
243		Fin Frente de Obra #4	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23		
244		**Frente de Obra #5 (PR20+600 - PR22+000) Ruta 5003**	677 días	lun 31/05/21	vie 7/04/23		
245		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	291 días	lun 13/09/21	jue 30/06/22		
246		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	69 días	lun 13/09/21	sáb 20/11/21		
247		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	8 días	lun 13/09/21	lun 20/09/21	194FC-1 día	248;251CC+7 días;302FC-1 día
248		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo	15 días	mar 21/09/21	mar 5/10/21	247	249
249		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	0 días	sáb 20/11/21	sáb 20/11/21	248	
250		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	284 días	lun 20/09/21	jue 30/06/22		
251		1) Actualización Estudio de Transito	69 días	lun 20/09/21	sáb 27/11/21	247CC+7 días	252
252		2) Evaluación Geotécnica de Campo	29 días	mar 5/10/21	mar 2/11/21	251	253FC+2 días
253		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	15 días	vie 5/11/21	vie 19/11/21	252FC+2 días	254FC-11 días
254		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido	26 días	mar 9/11/21	sáb 4/12/21	253FC-11 días	255CC+1 día
255		C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingenieria y	30 días	mié 10/11/21	jue 9/12/21	254CC+1 día	256CC
256		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras Estructuras de Contención	37 días	mié 10/11/21	jue 16/12/21	255CC	257CC
257		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes	37 días	mié 10/11/21	jue 16/12/21	256CC	258CC
258		F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidraulica y Socavación	37 días	mié 10/11/21	jue 16/12/21	257CC	259CC
259		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	37 días	mié 10/11/21	jue 16/12/21	258CC	260CC;278FC+4 días
260		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajismo	37 días	mié 10/11/21	jue 16/12/21	259CC	261CC
261		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyecto	37 días	mié 10/11/21	jue 16/12/21	260CC	



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

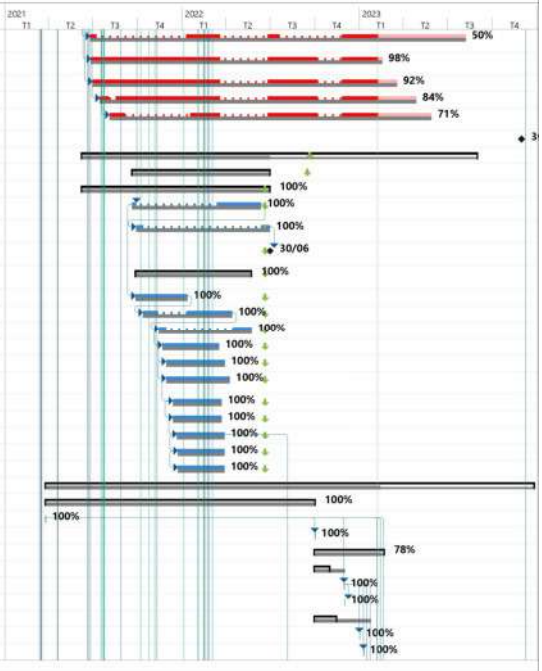
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
262		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
263		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**492.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 30/07/22**		
264		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	466.78 días	jue 25/03/21	lun 4/07/22		265FC-1 día;289CC;391CC+14 días
265		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	139.78 días	jue 15/04/21	lun 4/07/22	264FC-1 día	267CC+3 días;270CC+7 días;266CC;291FC+2 días
266		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	487.78 días	vie 31/05/02	lun 15/08/22	265CC	
267		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	519.78 días	dom 18/04/21	lun 19/09/22	265CC+3 días	269CC
268		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**539.78 días**	**dom 18/04/21**	**dom 9/10/22**		
269		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	504.78 días	dom 18/04/21	dom 4/09/22	267CC	
270		2) Material Lecho Drenante	509.78 días	jue 22/04/21	mar 13/09/22	265CC+7 días	271CC+1 día
271		3) Subbase Granular Tipo A	534.78 días	vie 23/04/21	dom 9/10/22	270CC+1 día	273CC+1 día;276CC+2 días
272		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**580.78 días**	**sáb 24/04/21**	**vie 25/11/22**		
273		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	579.78 días	sáb 24/04/21	jue 24/11/22	271CC+1 día	274CC+1 día
274		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	579.78 días	dom 25/04/21	vie 25/11/22	273CC+1 día	286CC+7 días;293;294;295;296;297
275		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**761.78 días**	**jue 25/03/21**	**mar 25/04/23**		
276		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	589.78 días	dom 25/04/21	lun 5/12/22	271CC+2 días	277CC+1 día;279CC+2 días;280CC+2 días;283CC+3 días;284CC+2 días;285CC+2
277		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	605.78 días	lun 26/04/21	jue 22/12/22	276CC+1 día	
278		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 MPA	401 días	lun 13/12/21	mar 17/01/23	259FC+4 días	
279		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	656.78 días	mar 27/04/21	dom 12/02/23	276CC+2 días	281CC+5 días;282CC-2 días
280		9) Concretos Simple para Estructuras 14MPa	662.78 días	mar 27/04/21	sáb 18/02/23	276CC+2 días	
281		11) Barrera new jersey - 28MPa	661.78 días	dom 2/05/21	mié 22/02/23	279CC+5 días	
282		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	694.78 días	dom 25/04/21	lun 20/03/23	279CC-2 días	
283		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	719.78 días	mié 28/04/21	lun 17/04/23	276CC+3 días	
284		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	724.78 días	mar 27/04/21	vie 21/04/23	276CC+2 días	
285		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	693.78 días	mar 27/04/21	mar 21/03/23	276CC+2 días	
286		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.	700.78 días	dom 2/05/21	dom 2/04/23	274CC+7 días	
287		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	724.78 días	mar 27/04/21	vie 21/04/23	276CC+2 días	
288		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	710.78 días	lun 10/05/21	jue 20/04/23	276CC+15 días	
289		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	761.78 días	jue 25/03/21	mar 25/04/23	264CC	
290		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	711.78 días	vie 30/04/21	mar 11/04/23	276CC+5 días	
291		25) Protección de Taludes con bloques de césped	387.22 días	mié 2/06/21	mar 24/01/23	265FC+2 días	
292		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**888.78 días**	**vie 25/06/21**	**jue 30/11/23**		



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

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

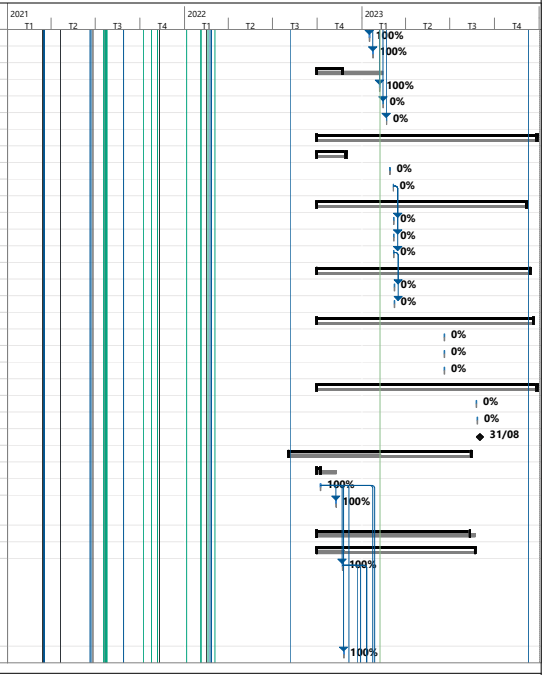
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
293		1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y marcas viales	361.78 dias	vie 25/06/21	lun 7/08/23	274	
294		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	451.78 dias	dom 27/06/21	jue 16/02/23	274	
295		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	478.78 dias	mié 30/06/21	sáb 18/03/23	274	
296		4) Postes de Referencia	490 dias	jue 15/07/21	jue 27/04/23	274	
297		5) Construcción de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	379.22 dias	mié 4/08/21	dom 28/05/23	274	
298		Fin Frente de Obra #5	0 días	sáb 31/12/22	jue 30/11/23		
299		**Frente de Obra #6 (PR19+400 - PR20+400) Ruta 5003**	**815 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**	**388 días**	**lun 7/06/21**	**jue 30/06/22**		
302		1). Levantamiento Topográfico de Detalle para Diseño Geométrico	99 días	lun 20/09/21	sáb 11/06/22	247FC-1 dia	303;306CC+7 dias
303		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo	34 días	mar 28/09/21	jue 30/06/22	302	304
304		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	0 días	lun 7/06/21	jue 30/06/22	303	
305		**B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito)**	**239 días**	**lun 27/09/21**	**lun 23/05/22**		
306		1) Actualización Estudio de Transito	107 días	lun 27/09/21	mar 11/01/22	302CC+7 dias	307
307		2) Evaluación Geotécnica de Campo	123 días	mar 12/10/21	mié 13/04/22	306	308FC+2 dias
308		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	53 días	dom 14/11/21	lun 23/05/22	307FC+2 dias	309CC+7 dias
309		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rigido	117 días	dom 21/11/21	jue 17/03/22	308CC+7 dias	310CC+8 dias
310		C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingenieria y (	121 días	lun 29/11/21	mar 29/03/22	309CC+8 dias	311CC
311		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	131 días	lun 29/11/21	vie 8/04/22	310CC	312CC+14 dias
312		E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T	100 días	lun 13/12/21	mar 22/03/22	311CC+14 dias	313CC
313		F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socavac	100 días	lun 13/12/21	mar 22/03/22	312CC	314CC+8 dias
314		G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras	98 días	mar 21/12/21	lun 28/03/22	313CC+8 dias	315CC+2 dias;405FC+4 dias
315		H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajis	96 días	jue 23/12/21	lun 28/03/22	314CC+2 dias	316CC
316		I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyect	96 días	jue 23/12/21	lun 28/03/22	315CC	
317		**PONTÓN PR 19+135 RUTA 5003**	**1006.78 d**	**jue 25/03/21**	**mar 26/12/23**		
318		**PRELIMINARES**	**555.78 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

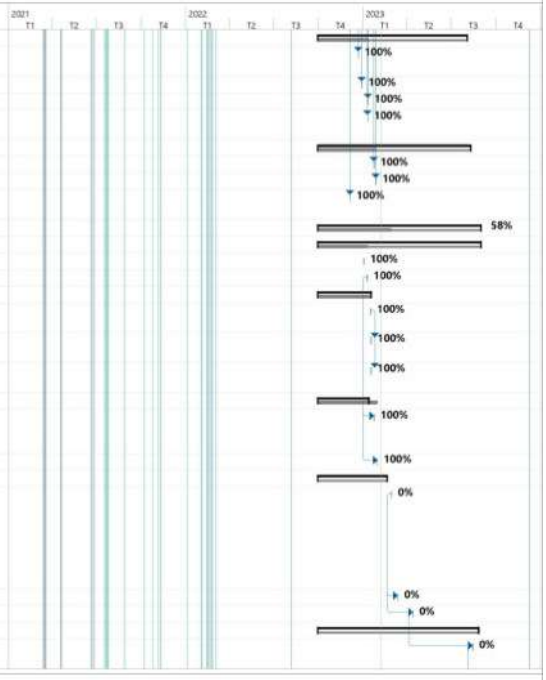
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

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	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		

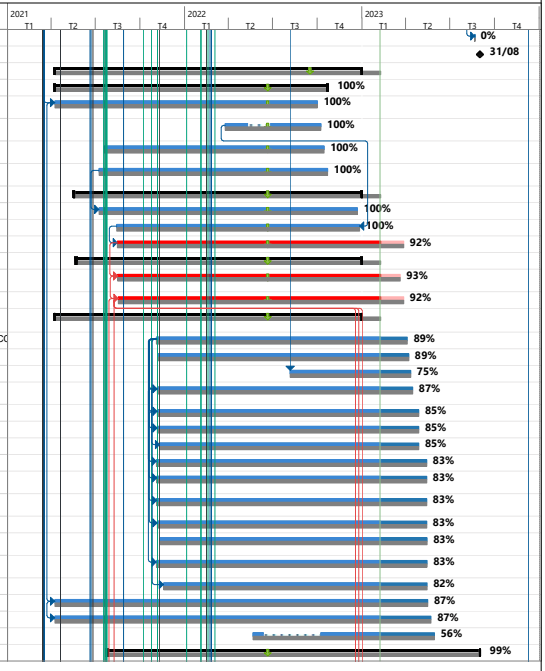
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
361		**Cimentación estribos**	**308 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 3/08/23**		
362		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezales	1 día?	jue 22/12/22	jue 22/12/22	359	
363		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	1 día?	jue 29/12/22	jue 29/12/22	359	
364		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	1 día?	mié 11/01/23	mié 11/01/23	359	
365		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	1 día?	mar 10/01/23	mar 10/01/23	359	
366		**Filtros**	**315 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 10/08/23**		
367		Material granular drenante	1 día?	lun 23/01/23	lun 23/01/23	355	
368		Geotextil tipo II no tejido	1 día?	vie 27/01/23	vie 27/01/23	355	
369		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	1 día?	lun 5/12/22	lun 5/12/22	355	
370		**SUPERESTRUCTURA**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
371		**Tableros**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
372		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	1 día?	lun 2/01/23	lun 2/01/23		
373		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	1 día?	lun 9/01/23	lun 9/01/23		380CC;379CC
374		**Aceros especiales**	**110 días?**	**vie 30/09/22**	**mar 17/01/23**		
375		Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	1 día?	lun 16/01/23	lun 16/01/23		376;377
376		Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	1 día?	mar 17/01/23	mar 17/01/23	375	
377		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	1 día?	mar 17/01/23	mar 17/01/23	375	
378		**Barandas y barreras**	**105 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 12/01/23**		
379		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4083 en concreto 28 MPa (no incluye acero)	1 día?	lun 23/01/23	lun 23/01/23	373CC	
380		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	1 día?	lun 30/01/23	lun 30/01/23	373CC	
381		**Apoyos y juntas**	**143 días?**	**vie 30/09/22**	**dom 19/02/23**		
382		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque elastomerico de 400x600x66 mm dureza 60 con 4 laminas internas A36 de E=4 mm (incluye 2 placas externas A36 sin vulcanizar de 800x500x25mm con perforaciones elongadas según detalle de diseño incluye pernos de	1 día?	mar 28/02/23	mar 28/02/23		384CC;383CC
383		Sello para juntas para puentes	1 día?	lun 13/03/23	lun 13/03/23	382CC	
384		Prueba de Carga estática y dinámica	1 día?	jue 13/04/23	jue 13/04/23	382CC	386CC
385		**Pavimentos**	**331 días?**	**vie 30/09/22**	**sáb 26/08/23**		
386		Riego de imprimación con emulsión asfástica CRL-1	1 día?	lun 14/08/23	lun 14/08/23	384CC	387CC



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

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

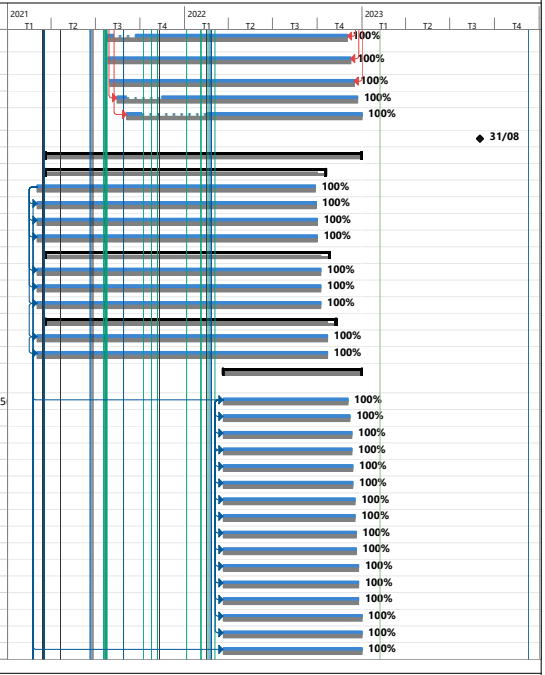
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
387		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	1 día?	lun 21/08/23	lun 21/08/23	386CC	
388		fin	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
389		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**632.78 días**	**jue 8/04/21**	**sáb 31/12/22**		
390		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**561.78 días**	**jue 8/04/21**	**vie 21/10/22**		
391		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Remoción)	540.78 días	jue 8/04/21	vie 30/09/22	264CC+14 días	417CC
392		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes)	149.78 días	vie 25/03/22	vie 7/10/22		397CF
393		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	452.78 días	lun 19/07/21	vie 14/10/22		
394		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	470.78 días	jue 8/07/21	vie 21/10/22		396CC
395		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**592.78 días**	**mar 18/05/21**	**sáb 31/12/22**		
396		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	531.78 días	jue 8/07/21	mié 21/12/22	394CC	
397		2) Material Lecho Drenante	500 días	sáb 14/08/21	lun 26/12/22	392CF	398CC+1 día
398		3) Subbase Granular Tipo A	589.78 días	dom 15/08/21	lun 27/03/23	397CC+1 día	400CC+1 día
399		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**588.78 días**	**sáb 22/05/21**	**sáb 31/12/22**		
400		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	581.78 días	lun 16/08/21	lun 20/03/23	398CC+1 día	401CC+1 día
401		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	587.78 días	mar 17/08/21	lun 27/03/23	400CC+1 día	421CF;422CF;423CF;424CC;425CC
402		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**632.78 días**	**jue 8/04/21**	**sáb 31/12/22**		
403		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	516.78 días	mié 3/11/21	lun 3/04/23		406CC+2 días;407CC+2 días;411CC+1 día;412CC
404		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase	516.78 días	sáb 6/11/21	jue 6/04/23		
405		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 2	248 días	sáb 6/08/22	lun 10/04/23	314FC+4 días	
406		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	525.78 días	vie 5/11/21	vie 14/04/23	403CC+2 días	409CC+5 días;410CC-2 días
407		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	538.78 días	vie 5/11/21	jue 27/04/23	403CC+2 días	408CC
408		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	538.78 días	vie 5/11/21	jue 27/04/23	407CC	
409		11) Barrera new jersey - 28MPa	533.78 días	mié 10/11/21	jue 27/04/23	406CC+5 días	
410		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	556.78 días	mié 3/11/21	sáb 13/05/23	406CC-2 días	
411		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	555.78 días	jue 4/11/21	sáb 13/05/23	403CC+1 día	
412		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	555.78 días	jue 4/11/21	sáb 13/05/23	403CC+1 día	
413		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	554.78 días	vie 5/11/21	sáb 13/05/23	403CC+2 días	
414		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ.	549.78 días	jue 11/11/21	dom 14/05/23		
415		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	557.78 días	mié 3/11/21	dom 14/05/23	403CC	
416		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	542.78 días	jue 18/11/21	dom 14/05/23	403CC+15 días	
417		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	767.78 días	jue 8/04/21	lun 15/05/23	391CC	418CC
418		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	774.78 días	jue 8/04/21	lun 22/05/23	417CC	
419		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	254.78 días	sáb 21/05/22	lun 29/05/23		
420		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**767.78 días**	**dom 25/07/21**	**jue 31/08/23**		



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

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

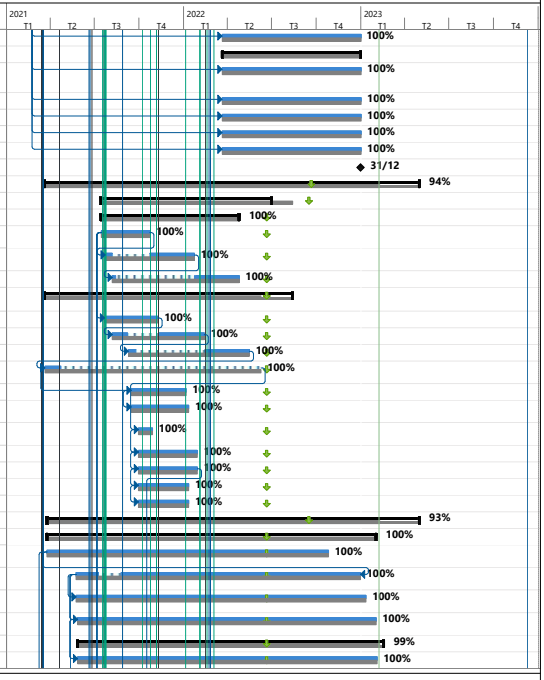
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
421		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	449 días	dom 25/07/21	jue 1/12/22	401CF	
422		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	499.78 días	mar 27/07/21	jue 8/12/22	401CF	
423		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	503.78 días	vie 30/07/21	jue 15/12/22	401CF	
424		4) Postes de Referencia	422 días	sáb 14/08/21	jue 22/12/22	401CC	
425		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	350.22 días	vie 3/09/21	sáb 31/12/22	401CC	
426		Fin Frente de Obra #6	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23		
427		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**651 días?**	**dom 21/03/21**	**sáb 31/12/22**		
428		**A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS**	**577 días**	**dom 21/03/21**	**mar 18/10/22**		
429		1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Rem	573 días	mié 3/03/21	lun 26/09/22		430CC;431CC;432CC;436CC;435CC;434CC
430		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Cor	574 días	mié 3/03/21	mar 27/09/22	429CC	441CC
431		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	577 días	mié 3/03/21	vie 30/09/22	429CC	456CC
432		4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil	577 días	mié 3/03/21	vie 30/09/22	429CC	457CC
433		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**584 días?**	**dom 21/03/21**	**mar 25/10/22**		
434		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	584 días?	mié 3/03/21	vie 7/10/22	429CC	
435		2) Material Lecho Drenante	584 días?	mié 3/03/21	vie 7/10/22	429CC	
436		3) Subbase Granular Tipo A	584 días?	mié 3/03/21	vie 7/10/22	429CC	438CC
437		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**598 días?**	**dom 21/03/21**	**mar 8/11/22**		
438		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	598 días?	mié 3/03/21	vie 21/10/22	436CC	439CC
439		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	598 días?	mié 3/03/21	vie 21/10/22	438CC	459CC;460CC;461CC;462CC;463CC
440		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**286 días?**	**lun 21/03/22**	**sáb 31/12/22**		
441		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	257 días?	lun 21/03/22	vie 2/12/22	430CC	442CC;443CC;444CC;445CC;446CC;447CC;45
442		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase	261 días?	lun 21/03/22	mar 6/12/22	441CC	
443		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 2	265 días?	lun 21/03/22	sáb 10/12/22	441CC	
444		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástı	265 días?	lun 21/03/22	sáb 10/12/22	441CC	448CC;449CC
445		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	267 días?	lun 21/03/22	lun 12/12/22	441CC	
446		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	267 días?	lun 21/03/22	lun 12/12/22	441CC	
447		11) Barrera new jersey - 28MPa	272 días?	lun 21/03/22	sáb 17/12/22	441CC	
448		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	272 días?	lun 21/03/22	sáb 17/12/22	444CC	
449		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubc	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

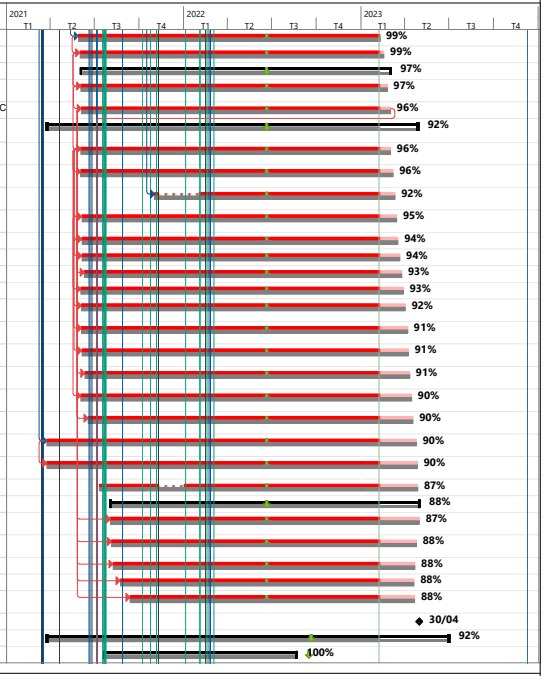
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
457		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	286 días?	lun 21/03/22	sáb 31/12/22	432CC	
458		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**286 días**	**lun 21/03/22**	**sáb 31/12/22**		
459		1) Pintura en frío acrílica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

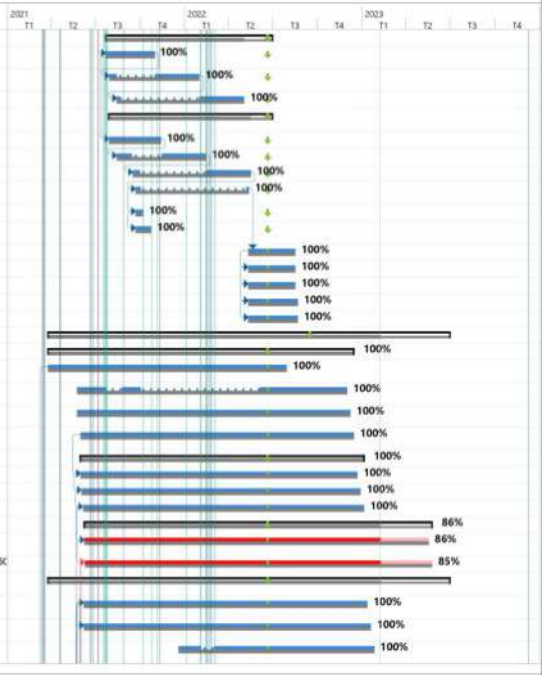
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
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**		



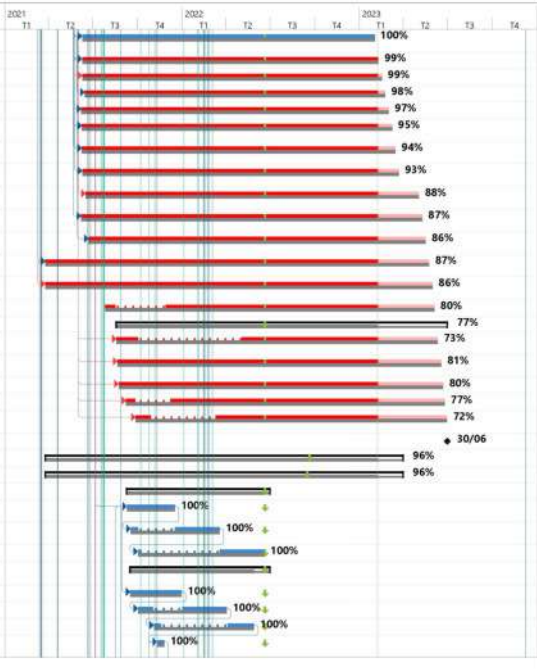
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de 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;526CC+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) Actualizacion 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 Rigido	15 días	mié 22/09/21	jue 12/05/22	530FC-9 días	532CC;534FC-1 día
532		C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingenieria 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 T	97 días	mié 11/05/22	mar 16/08/22	531FC-1 día	535CC
535		F). Actualización Estudio de Hidrologia, 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**	**827.78 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 / Ttles)	278.78 días	lun 24/05/21	mié 30/11/22		
543		3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes	562.78 días	lun 24/05/21	mié 7/12/22		
544		4). Mejoramiento Sbrsante / 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 días	lun 31/05/21	mié 21/12/22	544CC	547CC+2 días
547		2) Material Lecho Drenante	574.78 días	mié 2/06/21	mié 28/12/22	546CC+2 días	548CC+3 días
548		3) Subbase Granular Tipo A	578.78 días	sáb 5/06/21	mié 4/01/23	547CC+3 días	553CC+2 días;550CC+3 días
549		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**715.78 día**	**mar 8/06/21**	**mié 24/05/23**		
550		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	708.78 días	mar 8/06/21	mié 17/05/23	548CC+3 días	551CC+1 día
551		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	714.78 días	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**	**827.78 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)	590.78 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 acces
Línea base

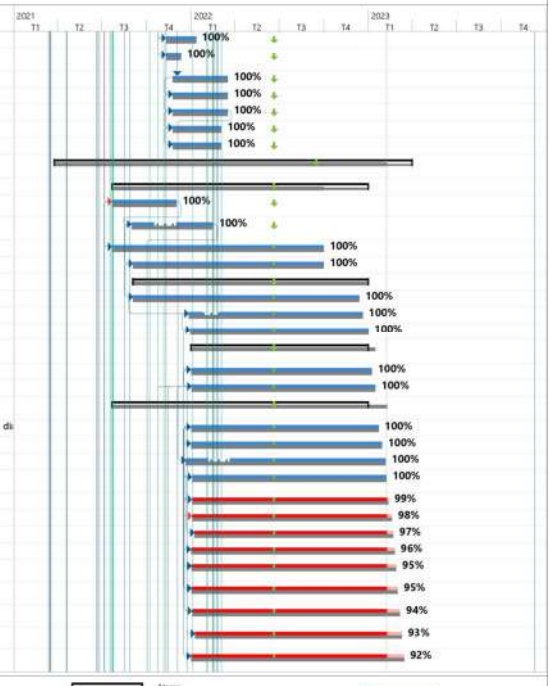
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
556		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástagos / Vigas - 28MPa)	602.78 días	mié 9/06/21	mié 1/02/23	553CC+2 días	559CC+5 días;560CC-2 días
557		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	609.78 días	mié 9/06/21	mié 8/02/23	553CC+2 días	558CC
558		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	616.78 días	mié 9/06/21	mié 15/02/23	557CC	
559		11) Barrera new jersey - 28MPa	618.78 días	lun 14/06/21	mié 22/02/23	556CC+5 días	
560		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	632.78 días	lun 7/06/21	mié 1/03/23	556CC-2 días	
561		17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070)	638.78 días	mar 8/06/21	mié 8/03/23	553CC+1 día	
562		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	645.78 días	mar 8/06/21	mié 15/03/23	553CC+1 día	
563		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	651.78 días	mié 9/06/21	mié 22/03/23	553CC+2 días	
564		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ	685.78 días	mié 16/06/21	mar 2/05/23	551CC+7 días	
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	
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	
567		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	789.78 días	jue 25/03/21	mar 23/05/23	541CC	568CC
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	
569		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	574.22 días	lun 26/07/21	sáb 3/06/23		
570		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**681.78 día**	**mié 18/08/21**	**vie 30/06/23**		
571		1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marcas viales	448.44 días	mié 18/08/21	sáb 10/06/23	551CC	
572		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas	666.78 días	vie 20/08/21	sáb 17/06/23	551CC	
573		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	667.78 días	lun 23/08/21	mié 21/06/23	551CC	
574		4) Postes de Referencia	583 días	mar 7/09/21	sáb 24/06/23	551CC	
575		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	507.22 días	lun 27/09/21	jue 29/06/23	551CC	
576		Fin Frente de Obra #8	0 días	vie 30/06/23	vie 30/06/23		
577		**Frente de Obra #9 (PR14+100 - PR15+000) Ruta 5003**	**736.78 día**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
578		**2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**736.78 día**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
579		**A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015**	**295 días**	**jue 9/09/21**	**jue 30/06/22**		
580		1). Levantamiento Topográfico 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
581		2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Definitivo	107 días	vie 17/09/21	vie 18/03/22	580	582
582		3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo	99 días	sáb 2/10/21	sáb 18/06/22	581	
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
585		2) Evaluación Geotécnica de Campo	123 días	sáb 2/10/21	sáb 2/04/22	584FC+1 día	586FC+2 días
586		3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio	69 días	jue 4/11/21	sáb 28/05/22	585FC+2 días	587FC-9 días
587		4) Elaboración Documentos Diseño de Pavimento Rígido	15 días	mié 10/11/21	mié 24/11/21	586FC-9 días	588CC;590FC-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

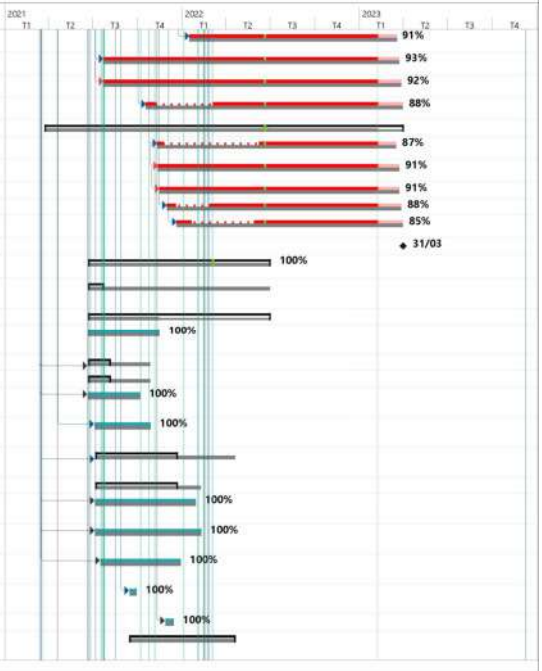
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
588		C). Actualización de Estudios de Geologia para Ingenieria y (	63 días	mié 10/11/21	mar 11/01/22	587CC	589CC
589		D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras	31 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 Hidrologia, 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**	**736.78 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	495FC-1 día	598FC-1 día;623CC;599CC
598		2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Comun / Terraplenes / Ttles)	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 / Geotexti	392.78 día	vie 3/09/21	vie 30/09/22	598CC+3 días	602CC
601		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**484.78 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**	**365 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	620CC+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 agu	386 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	592FC+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 Energia 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 Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4")	438 días	sáb 1/01/22	mar 14/03/23	609CC	



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

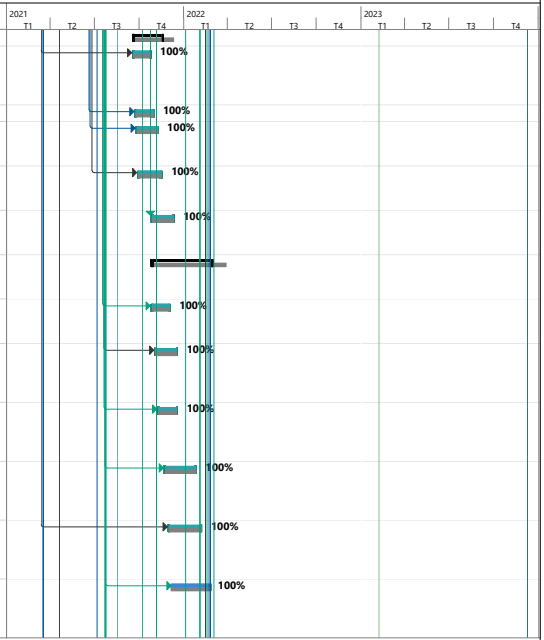
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
622		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	427 días	dom 16/01/22	sáb 18/03/23	609CC+15 días	
623		23) Cerca de Alambre de Puas con postes de concreto	609.78 días	jue 22/07/21	jue 23/03/23	567CC	624CC
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	
625		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	411.22 días	lun 18/10/21	jue 30/03/23	598FC+2 días	
626		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**736.78 día**	**jue 25/03/21**	**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
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
629		3) Defensa Metalica / Sección final / Captafaros	493.78 día:	lun 15/11/21	jue 23/03/23	628CC+3 días	
630		4) Postes de Referencia	414 días	mar 30/11/21	lun 27/03/23	607CC	
631		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	337.22 días	lun 20/12/21	jue 30/03/23	607CC	
632		Fin Frente de Obra #9	0 días	vie 31/03/23	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**		
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 ZODMEs	144 días	**mié 23/06/21**	sáb 13/11/21		
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	
640		> Elaboración de Informes de revisión (Análisis Estructurales)	112 días	mié 7/07/21	**mar 26/10/21**	8CC+11.43 días	
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	
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	
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	
646		> Elaboración de Informe Diseño Estructural Final de la Recuperación del Puente	11 días	vie 17/09/21	lun 27/09/21	14	
647		> Generación de la Memoria Técnica	13.33 días	mar 30/11/21	**lun 13/12/21**	15FC+45.71 dí	
648		**2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS**	**216 días**	**jue 16/09/21**	**mar 19/04/22**		



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 acces
Línea base

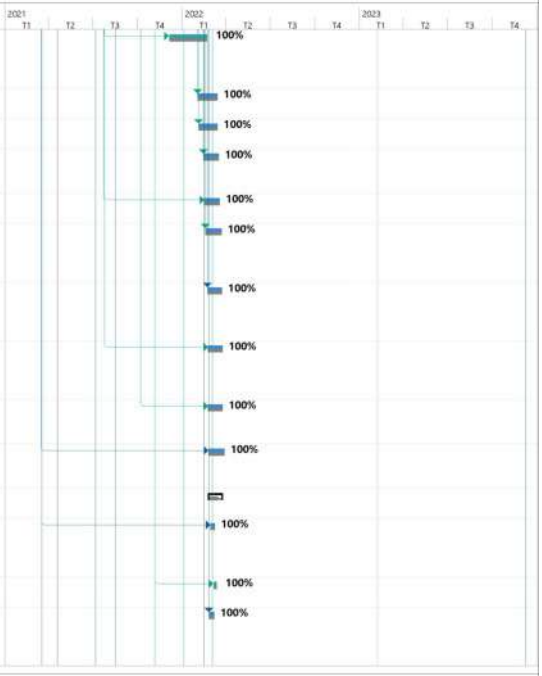
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
649		**A). CAPITULO I - OBRAS PRELIMINARES**	**60 días**	**lun 20/09/21**	**jue 18/11/21**		
650		1) Actividades Preliminares (Localización y Replanteo Ejes y Elementos Específicos del Puente en Recuperación - Construcción 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	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

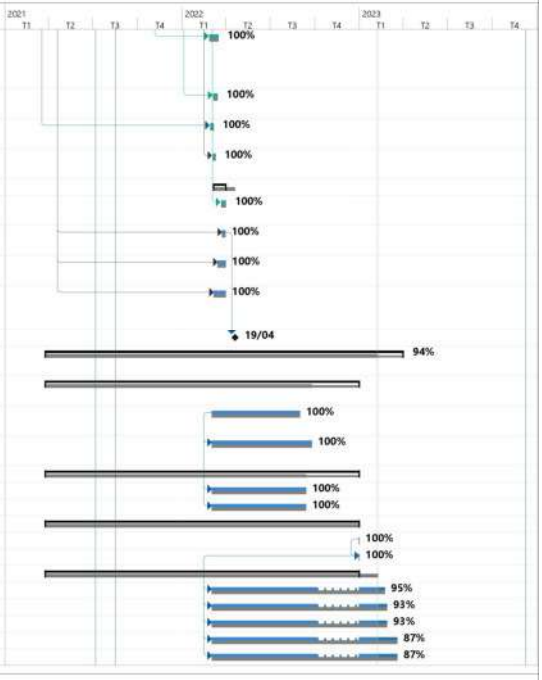
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
662		7) Aplicación Soldadura Electrodo E70-XX en el Perímetro de conexión pernada del Puente para asegurar la fijación de la Superestructura a su nueva forma.	74 días	mié 8/12/21	sáb 19/02/22	29CC+5 días	
663		8) Revisión Estado 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	



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

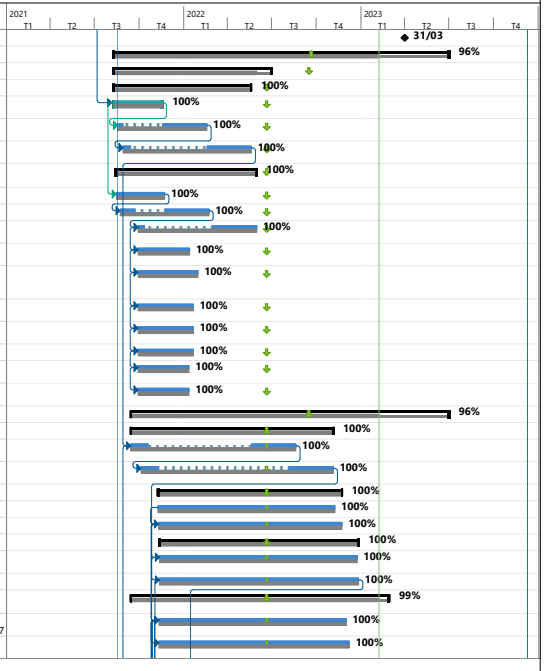
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
676		4) Construcción Obras de Protección del Cauce y Construcción Obras de Adecuación del Encole (Adecuación del descole hasta la entrega al río Mapa)	15.56 días	lun 28/02/22	mar 15/03/22	44CC+1 día	
677		5) Construcción Obras 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 transito 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 / Trtes)	206 días?	jue 3/03/22	sáb 24/09/22	688CC	
690		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**646.78 día**	**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 día**	**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 día**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		
697		1) Pintura en frío acrílica pura base agua para líneas y marca	271 días?	jue 3/03/22	mar 21/02/23	695CC	
698		2) Señal vertical de transito 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	



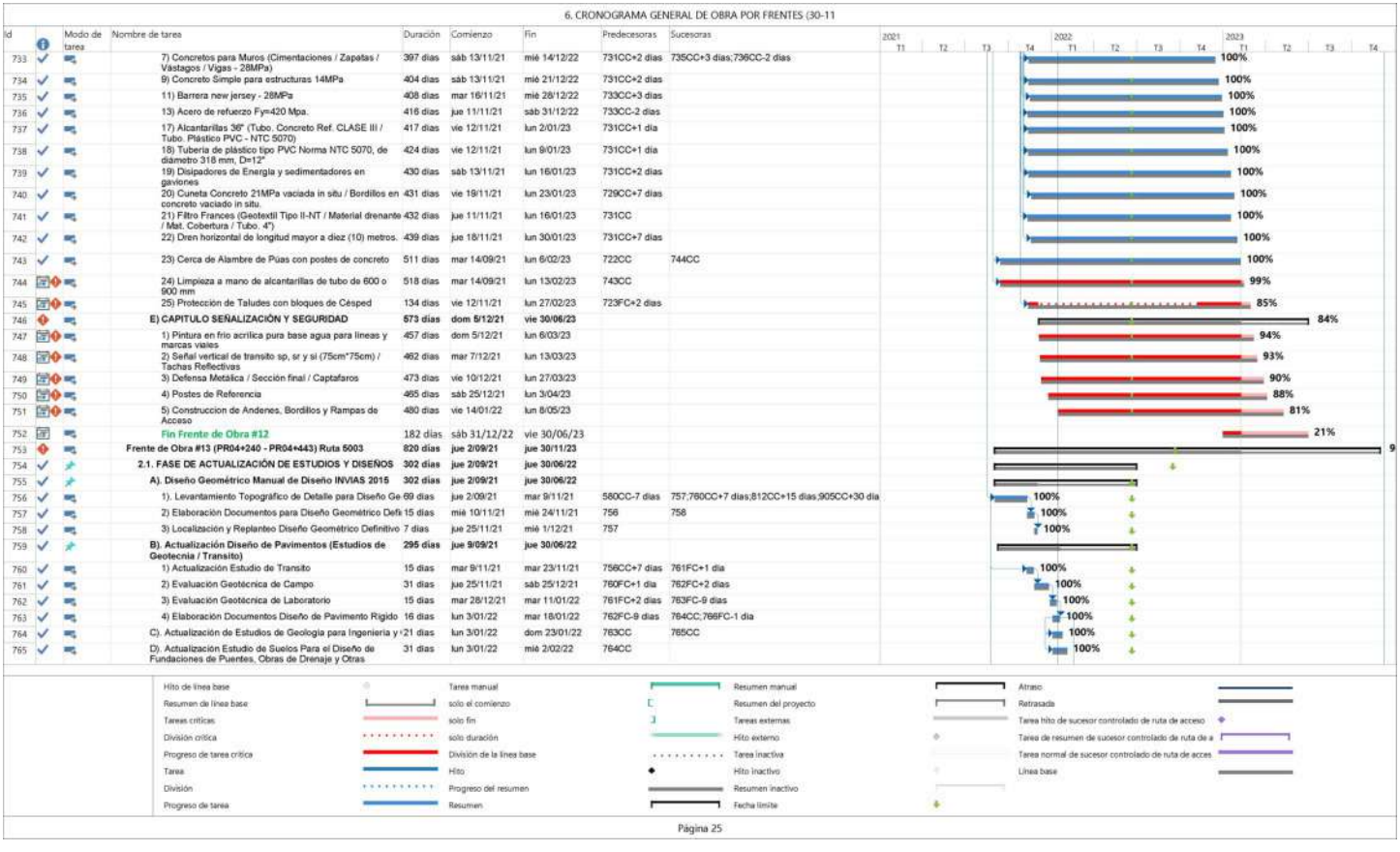
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito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

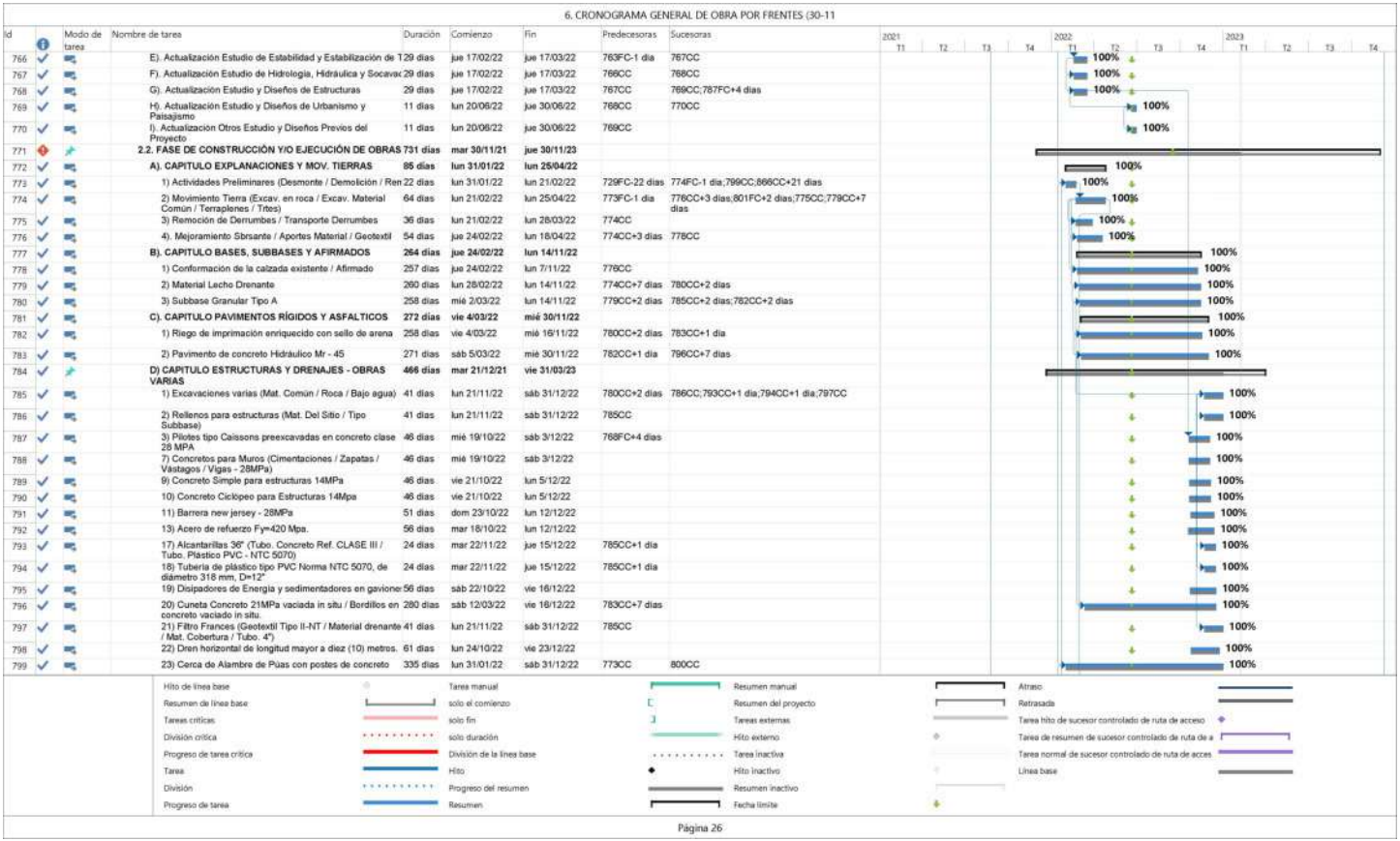
6. CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA POR FRENTES (30-11

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
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	



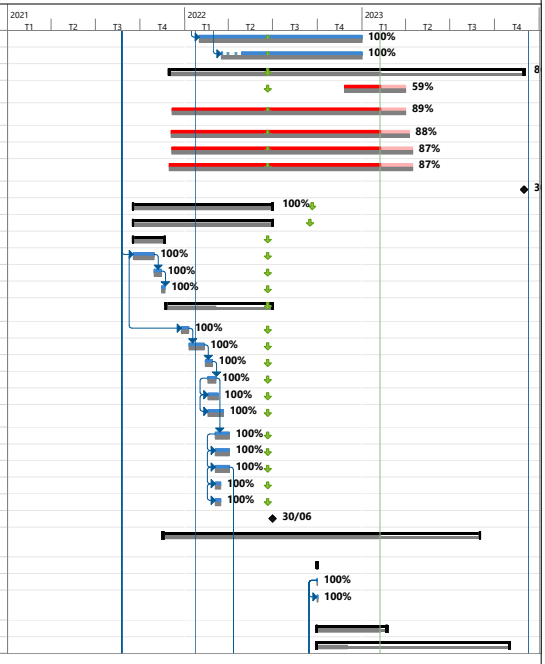
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
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
T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4
733 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%
734 9) Concreto Simple para estructuras 14MPa 404 días sáb 13/11/21 mié 21/12/22 731CC+2 días 100%
735 11) Barrera new jersey - 28MPa 408 días mar 16/11/21 mié 28/12/22 733CC+3 días 100%
736 13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. 416 días jue 11/11/21 sáb 31/12/22 733CC-2 días 100%
737 17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070) 417 días vie 12/11/21 lun 2/01/23 731CC+1 día 100%
738 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%
739 19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones 430 días sáb 13/11/21 lun 16/01/23 731CC+2 días 100%
740 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%
741 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%
742 22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 439 días jue 18/11/21 lun 30/01/23 731CC+7 días 100%
743 23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 511 días mar 14/09/21 lun 6/02/23 722CC 744CC 100%
744 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%
745 25) Protección de Taludes con bloques de Césped 134 días vie 12/11/21 lun 27/02/23 723FC+2 días 85%
746 E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 573 días dom 5/12/21 vie 30/06/23 84%
747 1) Pintura en frio acrilica pura base agua para lineas y marcas viales 457 días dom 5/12/21 lun 6/03/23 94%
748 2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas Reflectivas 462 días mar 7/12/21 lun 13/03/23 93%
749 3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros 473 días vie 10/12/21 lun 27/03/23 90%
750 4) Postes de Referencia 465 días sáb 25/12/21 lun 3/04/23 88%
751 5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso 480 días vie 14/01/22 lun 8/05/23 81%
752 Fin Frente de Obra #12 182 días sáb 31/12/22 vie 30/06/23 21%
753 Frente de Obra #13 (PR04+240 - PR04+443) Ruta 5003 820 días jue 2/09/21 jue 30/11/23
754 2.1. FASE DE ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 302 días jue 2/09/21 jue 30/06/22
755 A). Diseño Geométrico Manual de Diseño INVIAS 2015 302 días jue 2/09/21 jue 30/06/22
756 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 dia 100%
757 2) Elaboración Documentos para Diseño Geométrico Defi 15 días mié 10/11/21 mié 24/11/21 756 758 100%
758 3) Localización y Replanteo Diseño Geométrico Definitivo 7 días jue 25/11/21 mié 1/12/21 757 100%
759 B). Actualización Diseño de Pavimentos (Estudios de Geotecnia / Transito) 295 días jue 9/09/21 jue 30/06/22
760 1) Actualización Estudio de Transito 15 días mar 9/11/21 mar 23/11/21 756CC+7 días 761FC+1 día 100%
761 2) Evaluación Geotécnica de Campo 31 días jue 25/11/21 sáb 25/12/21 760FC+1 día 762FC+2 días 100%
762 3) Evaluación Geotécnica de Laboratorio 15 días mar 28/12/21 mar 11/01/22 761FC+2 días 763FC-9 días 100%
763 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%
764 C). Actualización de Estudios de Geología para Ingenieria y 21 días lun 3/01/22 dom 23/01/22 763CC 765CC 100%
765 D). Actualización Estudio de Suelos Para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y Otras 31 días lun 3/01/22 mié 2/02/22 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 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
766 E). Actualización Estudio de Estabilidad y Estabilización de T 29 días jue 17/02/22 jue 17/03/22 763FC-1 día 767CC
767 F). Actualización Estudio de Hidrologia, Hidráulica y Socavac 29 días jue 17/02/22 jue 17/03/22 766CC 768CC
768 G). Actualización Estudio y Diseños de Estructuras 29 días jue 17/02/22 jue 17/03/22 767CC 769CC;787FC+4 días
769 H). Actualización Estudio y Diseños de Urbanismo y Paisajismo 11 días lun 20/06/22 jue 30/06/22 768CC 770CC
770 I). Actualización Otros Estudio y Diseños Previos del Proyecto 11 días lun 20/06/22 jue 30/06/22 769CC
771 2.2. FASE DE CONSTRUCCIÓN Y/O EJECUCIÓN DE OBRAS 731 días mar 30/11/21 jue 30/11/23
772 A). CAPITULO EXPLANACIONES Y MOV. TIERRAS 85 días lun 31/01/22 lun 25/04/22
773 1) Actividades Preliminares (Desmonte / Demolición / Ren 22 días lun 31/01/22 lun 21/02/22 729FC-22 días 774FC-1 día;799CC;866CC+21 días
774 2) Movimiento Tierra (Excav. en roca / Excav. Material Común / Terraplenes / Trtes) 64 días lun 21/02/22 lun 25/04/22 773FC-1 día 776CC+3 días;801FC+2 días;775CC;779CC+7 días
775 3) Remoción de Derrumbes / Transporte Derrumbes 36 días lun 21/02/22 lun 28/03/22 774CC
776 4). Mejoramiento Sbrsante / Aportes Material / Geotextil 54 días jue 24/02/22 lun 18/04/22 774CC+3 días 778CC
777 B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 264 días jue 24/02/22 lun 14/11/22
778 1) Conformación de la calzada existente / Afirmado 257 días jue 24/02/22 lun 7/11/22 776CC
779 2) Material Lecho Drenante 260 días lun 28/02/22 lun 14/11/22 774CC+7 días 780CC+2 días
780 3) Subbase Granular Tipo A 258 días mié 2/03/22 lun 14/11/22 779CC+2 días 785CC+2 días;782CC+2 días
781 C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS 272 días vie 4/03/22 mié 30/11/22
782 1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena 258 días vie 4/03/22 mié 16/11/22 780CC+2 días 783CC+1 día
783 2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45 271 días sáb 5/03/22 mié 30/11/22 782CC+1 día 796CC+7 días
784 D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS 466 días mar 21/12/21 vie 31/03/23
785 1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua) 41 días lun 21/11/22 sáb 31/12/22 780CC+2 días 786CC;793CC+1 día;794CC+1 día;797CC
786 2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase) 41 días lun 21/11/22 sáb 31/12/22 785CC
787 3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 MPA 46 días mié 19/10/22 sáb 3/12/22 768FC+4 días
788 7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vastagos / Vigas - 28MPa) 46 días mié 19/10/22 sáb 3/12/22
789 9) Concreto Simple para estructuras 14MPa 46 días vie 21/10/22 lun 5/12/22
790 10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa 46 días vie 21/10/22 lun 5/12/22
791 11) Barrera new jersey - 28MPa 51 días dom 23/10/22 lun 12/12/22
792 13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. 56 días mar 18/10/22 lun 12/12/22
793 17) Alcantarillas 36" (Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. Plástico PVC - NTC 5070) 24 días mar 22/11/22 jue 15/12/22 785CC+1 día
794 18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12" 24 días mar 22/11/22 jue 15/12/22 785CC+1 día
795 19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gavione 56 días sáb 22/10/22 vie 16/12/22
796 20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en concreto vaciado in situ. 280 días sáb 12/03/22 vie 16/12/22 783CC+7 días
797 21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / Mat. Cobertura / Tubo. 4") 41 días lun 21/11/22 sáb 31/12/22 785CC
798 22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros. 61 días lun 24/10/22 vie 23/12/22
799 23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto 335 días lun 31/01/22 sáb 31/12/22 773CC 800CC
100%
Hito de línea base
Tarea manual
Resumen manual
Atraso
Resumen de línea base
solo el comienzo
Resumen del proyecto
Retrasada
Tareas críticas
solo fin
Tareas externas
Tarea hito de sucesor controlado de ruta de acceso
División crítica
solo duración
Hito externo
Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Progreso de tarea crítica
División de la línea base
Tarea inactiva
Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Tarea
Hito
Hito inactivo
Línea base
División
Progreso del resumen
Resumen inactivo
Progreso de tarea
Resumen
Fecha límite

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

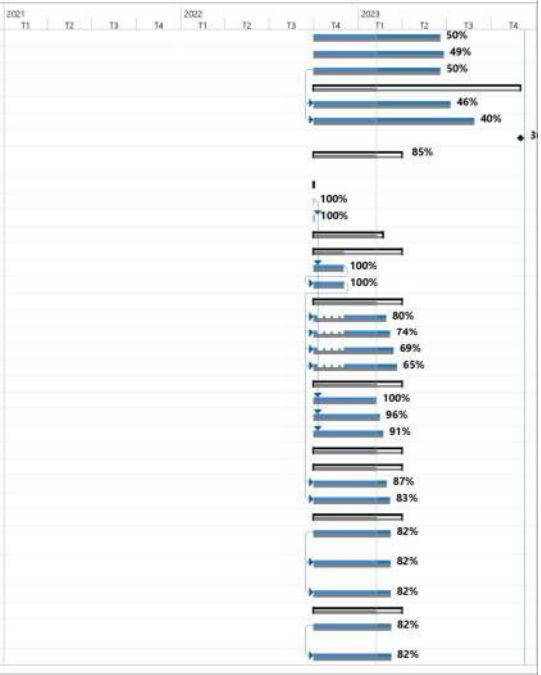
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
800		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 90	335 días	lun 31/01/22	sáb 31/12/22	799CC	
801		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	251 días	jue 17/03/22	sáb 31/12/22	774FC+2 días	
802		**E) CAPITULO 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

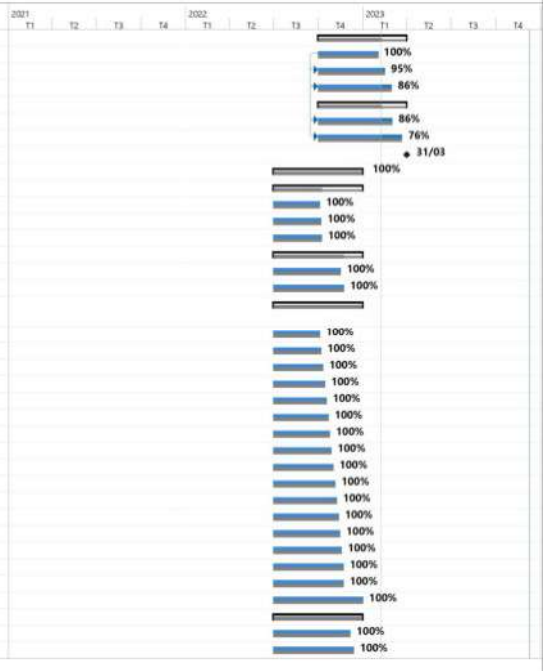
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1368		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque d	261 días?	vie 30/09/22	sáb 17/06/23		
1369		Sello para juntas para puentes	268 días?	vie 30/09/22	sáb 24/06/23		
1370		Prueba de Carga estática y dinámica	261 días?	vie 30/09/22	sáb 17/06/23		1372CC
1371		**Pavimentos**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	jue 30/11/23		
1372		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	282 días?	vie 30/09/22	sáb 8/07/23	1370CC	1373CC
1373		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	331 días?	vie 30/09/22	sáb 26/08/23	1372CC	
1374		Fin	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23		
1375		**Frente de obra #27 Semiviaducto (PR 61+100- PR 61+214) Ruta 5002**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1376	✓	**PRELIMINARES**	**2 días?**	**vie 30/09/22**	**sáb 1/10/22**		
1377	✓	Excavaciones varias en material común	1 día?	vie 30/09/22	vie 30/09/22		1381;1378;1389;1390;1391
1378	✓	Relleno para estructuras con material granular tipo SBC	2 días?	vie 30/09/22	sáb 1/10/22	1377	
1379		**SUBESTRUCTURA**	**144 días?**	**vie 30/09/22**	**lun 20/02/23**		
1380	✓	**Cimentación pilotes**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1381	✓	Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase	62 días?	vie 30/09/22	mié 30/11/22	1377	1382
1382	✓	Acero de refuerzo Fy = 420 MPa pilotes	63 días?	vie 30/09/22	jue 1/12/22	1381	1384;1385;1386;1387
1383		**Cimentación estribos**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1384		Concreto f´c= 28 Mpa Estribos /cargaderos / cabezal	94 días?	vie 30/09/22	dom 26/02/23	1382	
1385		Concreto f´c= 28 Mpa Losa de aproximación	102 días?	vie 30/09/22	lun 6/03/23	1382	
1386		Concreto f´c = 14 Mpa Solado Limpieza	109 días?	vie 30/09/22	lun 13/03/23	1382	
1387		Acero de refuerzo Fy = 420 Mpa - Infraestructura	116 días?	vie 30/09/22	lun 20/03/23	1382	1394CC;1395CC
1388		**Filtros**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1389	✓	Material granular drenante	130 días?	vie 30/09/22	lun 6/02/23	1377	
1390		Geotextil tipo II no tejido	137 días?	vie 30/09/22	lun 13/02/23	1377	
1391		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	144 días?	vie 30/09/22	lun 20/02/23	1377	
1392		**SUPERESTRUCTURA**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1393		**Tableros**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1394		Concreto f´c = 28 MPa Losa Tablero	151 días?	vie 30/09/22	lun 27/02/23	1387CC	
1395		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa Tableros	158 días?	vie 30/09/22	lun 6/03/23	1387CC	
1396		**Aceros especiales**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1397		Fabricación de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23		1398CC
1398		Transporte de estructura de acero metálica para vigas y riostras (tipo ASTM A-709W)	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	1397CC	1399CC
1399		Montaje de estructura de acero metálica para vigas y	159 días?	vie 30/09/22	mar 7/03/23	1398CC	
1400		**Barandas y barreras**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1401		Barrera new jersey perfil unibidireccional norma ntc 4083 en concreto 28 MPa (no incluye acero)	160 días?	vie 30/09/22	mié 8/03/23		1402CC
1402		Acero de refuerzo Fy = 420 MPa barrera	160 días?	vie 30/09/22	mié 8/03/23	1401CC	



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

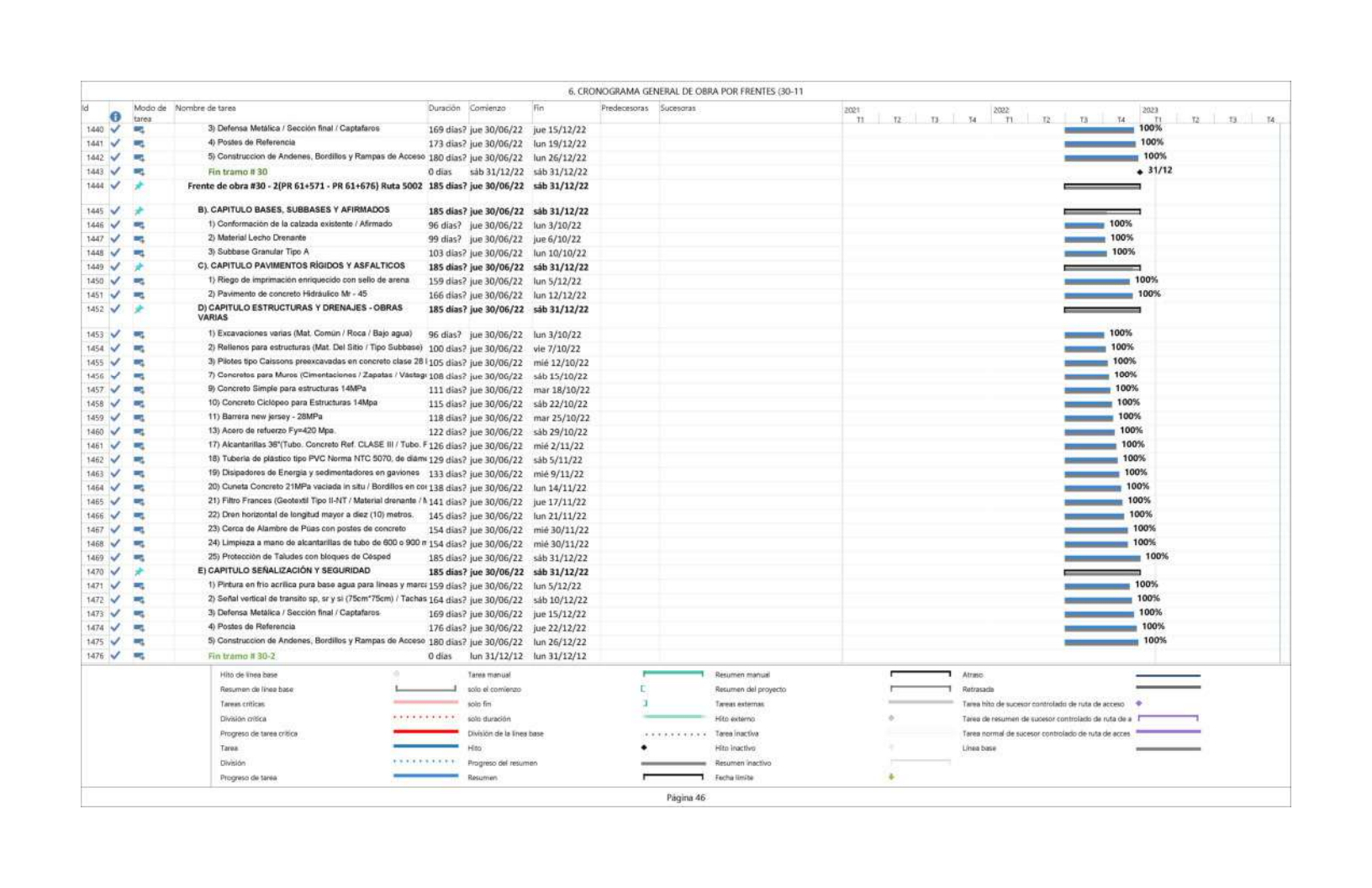
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1403		**Apoyos y juntas**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1404		Apoyo de neopreno Anclado compuesto por bloque e	125 días?	vie 30/09/22	mié 1/02/23		1406CC;1405CC
1405		Sello para juntas para puentes	138 días?	vie 30/09/22	mar 14/02/23	1404CC	
1406		Prueba de Carga estática y dinámica	152 días?	vie 30/09/22	mar 28/02/23	1404CC	1408CC
1407		**Pavimentos**	**183 días?**	**vie 30/09/22**	**vie 31/03/23**		
1408		Riego de imprimación con emulsión asfástica CRL-1	153 días?	vie 30/09/22	mié 1/03/23	1406CC	1409CC
1409		Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19	173 días?	vie 30/09/22	mar 21/03/23	1408CC	
1410		fin	0 días	vie 31/03/23	vie 31/03/23		
1411		**Frente de obra #30 (PR 60+949 - PR 61+134) Ruta 5002**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1412		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1413		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1414		2) Material Lecho Drenante	99 días?	jue 30/06/22	jue 6/10/22		
1415		3) Subbase Granular Tipo A	100 días?	jue 30/06/22	vie 7/10/22		
1416		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1417		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	139 días?	jue 30/06/22	mar 15/11/22		
1418		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	146 días?	jue 30/06/22	mar 22/11/22		
1419		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1420		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1421		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	99 días?	jue 30/06/22	jue 6/10/22		
1422		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 I	103 días?	jue 30/06/22	lun 10/10/22		
1423		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástag	107 días?	jue 30/06/22	vie 14/10/22		
1424		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	110 días?	jue 30/06/22	lun 17/10/22		
1425		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	114 días?	jue 30/06/22	vie 21/10/22		
1426		11) Barrera new jersey - 28MPa	117 días?	jue 30/06/22	lun 24/10/22		
1427		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	120 días?	jue 30/06/22	jue 27/10/22		
1428		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. F	124 días?	jue 30/06/22	lun 31/10/22		
1429		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámi	128 días?	jue 30/06/22	vie 4/11/22		
1430		19) Disipadores de Energía y sedimentadores en gaviones	131 días?	jue 30/06/22	lun 7/11/22		
1431		20) Cuneta Concreto 21MPa vaciada in situ / Bordillos en cor	135 días?	jue 30/06/22	vie 11/11/22		
1432		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / A	138 días?	jue 30/06/22	lun 14/11/22		
1433		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	141 días?	jue 30/06/22	jue 17/11/22		
1434		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	145 días?	jue 30/06/22	lun 21/11/22		
1435		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 n	145 días?	jue 30/06/22	lun 21/11/22		
1436		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	185 días?	jue 30/06/22	sáb 31/12/22		
1437		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1438		1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marci	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1439		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas	166 días?	jue 30/06/22	lun 12/12/22		



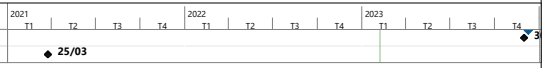
Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito 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
1440		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	169 días?	jue 30/06/22	jue 15/12/22		
1441		4) Postes de Referencia	173 días?	jue 30/06/22	lun 19/12/22		
1442		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	180 días?	jue 30/06/22	lun 26/12/22		
1443		Fin tramo # 30	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22		
1444		**Frente de obra #30 - 2(PR 61+571 - PR 61+676) Ruta 5002**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1445		**B). CAPITULO BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1446		1) Conformación de la calzada existente / Afirmado	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1447		2) Material Lecho Drenante	99 días?	jue 30/06/22	jue 6/10/22		
1448		3) Subbase Granular Tipo A	103 días?	jue 30/06/22	lun 10/10/22		
1449		**C). CAPITULO PAVIMENTOS RÍGIDOS Y ASFALTICOS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1450		1) Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1451		2) Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	166 días?	jue 30/06/22	lun 12/12/22		
1452		**D) CAPITULO ESTRUCTURAS Y DRENAJES - OBRAS VARIAS**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1453		1) Excavaciones varias (Mat. Común / Roca / Bajo agua)	96 días?	jue 30/06/22	lun 3/10/22		
1454		2) Rellenos para estructuras (Mat. Del Sitio / Tipo Subbase)	100 días?	jue 30/06/22	vie 7/10/22		
1455		3) Pilotes tipo Caissons preexcavadas en concreto clase 28 I	105 días?	jue 30/06/22	mié 12/10/22		
1456		7) Concretos para Muros (Cimentaciones / Zapatas / Vástago	108 días?	jue 30/06/22	sáb 15/10/22		
1457		9) Concreto Simple para estructuras 14MPa	111 días?	jue 30/06/22	mar 18/10/22		
1458		10) Concreto Ciclópeo para Estructuras 14Mpa	115 días?	jue 30/06/22	sáb 22/10/22		
1459		11) Barrera new jersey - 28MPa	118 días?	jue 30/06/22	mar 25/10/22		
1460		13) Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	122 días?	jue 30/06/22	sáb 29/10/22		
1461		17) Alcantarillas 36"(Tubo. Concreto Ref. CLASE III / Tubo. F	126 días?	jue 30/06/22	mié 2/11/22		
1462		18) Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de 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 cor	138 días?	jue 30/06/22	lun 14/11/22		
1465		21) Filtro Frances (Geotextil Tipo II-NT / Material drenante / M	141 días?	jue 30/06/22	jue 17/11/22		
1466		22) Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	145 días?	jue 30/06/22	lun 21/11/22		
1467		23) Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	154 días?	jue 30/06/22	mié 30/11/22		
1468		24) Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 m	154 días?	jue 30/06/22	mié 30/11/22		
1469		25) Protección de Taludes con bloques de Césped	185 días?	jue 30/06/22	sáb 31/12/22		
1470		**E) CAPITULO SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**	**185 días?**	**jue 30/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1471		1) Pintura en frio acrílica pura base agua para líneas y marc	159 días?	jue 30/06/22	lun 5/12/22		
1472		2) Señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) / Tachas	164 días?	jue 30/06/22	sáb 10/12/22		
1473		3) Defensa Metálica / Sección final / Captafaros	169 días?	jue 30/06/22	jue 15/12/22		
1474		4) Postes de Referencia	176 días?	jue 30/06/22	jue 22/12/22		
1475		5) Construccion de Andenes, Bordillos y Rampas de Acceso	180 días?	jue 30/06/22	lun 26/12/22		
1476		Fin tramo # 30-2	0 días	lun 31/12/12	lun 31/12/12		



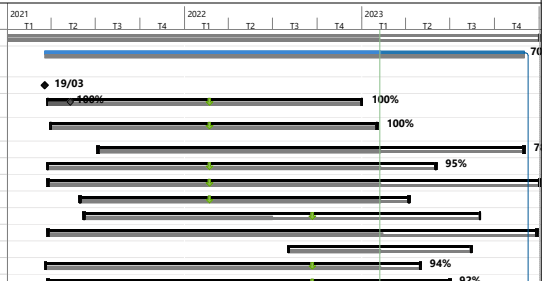
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1477		**FIN PROGRAMACION**	0 días	jue 30/11/23	jue 30/11/23	1	
1478			0 días	jue 25/03/21	jue 25/03/21		



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

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

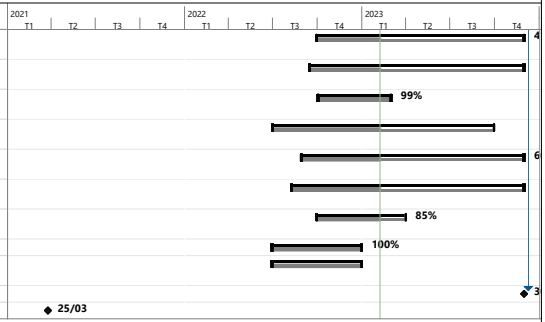
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
0		**Programación Frentes de Obra (2021-2022)**	**7884 días**	**vie 31/05/02**	**dom 31/12/23**		
1		**CRONOGRAMA DETALLADO DE PROYECTO (Estudios & Diseños + Ejecución Obras)**	**987 días**	**vie 19/03/21**	**jue 30/11/23**		**1477**
2		inicio	0 días	vie 19/03/21	vie 19/03/21		
3		**Frente de Obra #1 - PR72+000 - PR73+200 Ruta 5002 (L = 1142 m)**	**646.78 días**	**jue 25/03/21**	**sáb 31/12/22**		**637CC**
48		**Frente de Obra #2 - PR12+732 - PR14+118 Ruta 5002 (L = 1386 m)**	**671.78 días**	**mié 31/03/21**	**mar 31/01/23**		
66		**PUENTE PIUNDA KM 13+700 RUTA 5003**	**877.78 días**	**mar 6/07/21**	**jue 30/11/23**		
138		**Frente de Obra #3 (P16+000 - PR17+100) Ruta 5003**	**799 días**	**jue 25/03/21**	**jue 1/06/23**		
191		**Frente de Obra #4 (PR15+000 - PR16+000) Ruta 5003**	**1011.78 días**	**jue 25/03/21**	**dom 31/12/23**		
244		**Frente de Obra #5 (PR20+600 - PR22+000) Ruta 5003**	**677 días**	**lun 31/05/21**	**vie 7/04/23**		
299		**Frente de Obra #6 (PR19+400 - PR20+400) Ruta 5003**	**815 días?**	**lun 7/06/21**	**jue 31/08/23**		
317		**PONTÓN PR 19+135 RUTA 5003**	**1006.78 días**	**jue 25/03/21**	**mar 26/12/23**		
353		**PONTÓN PR 19+365 RUTA 5003**	**376 días?**	**mié 3/08/22**	**dom 13/08/23**		
465		**Frente de Obra #7 (PR17+100 - PR18+600) Ruta 5003**	**771 días?**	**dom 21/03/21**	**dom 30/04/23**		
521		**Frente de Obra #8 (PR18+600 - PR19+400) Ruta 5003**	**827.78 días**	**jue 25/03/21**	**vie 30/06/23**		
577		**Frente de Obra #9 (PR14+100 - PR15+000) Ruta 5003**	**736.78 días**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
633		**Frente de Obra #10 (PR10+200 - PR10+318 - PUENTE LIMINES)**	**373 días?**	**mié 23/06/21**	**jue 30/06/22**		
686		**Frente de obra #11 (PR 67+700) Ruta 5002 Losa en voladizo**	**736.78 días?**	**jue 25/03/21**	**vie 31/03/23**		
703		**Frente de Obra #12 (PR03+255 - PR03+573) Ruta 5003**	**690 días**	**mar 10/08/21**	**vie 30/06/23**		
753		**Frente de Obra #13 (PR04+240 - PR04+443) Ruta 5003**	**820 días**	**jue 2/09/21**	**jue 30/11/23**		
809		**Frente de Obra #14 (PR10+050 - PR10+652) Ruta 5003**	**287 días?**	**vie 17/09/21**	**jue 30/06/22**		
828		PUENTE SEMIVIADUCTO LA SANTISIMA TRINIDAD PR 10+400 RUTA 5003	653 días?	mié 17/11/21	jue 31/08/23		
902		**Frente de Obra #15 (PR10+850 - PR10+950) RUTA 5003**	**699 días**	**sáb 2/10/21**	**jue 31/08/23**		
958		**Frente de Obra #16 (PR12+300 - PR12+400) Ruta 5003**	**319 días?**	**dom 17/10/21**	**mié 31/08/22**		
976		**PUENTE SEMIVIADUCTO LA QUIEBRA PR 12+160 RUTA 5003**	**336 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 31/08/23**		
1050		**Frente de Obra #17 (PR 22+030 - PR23+811) Ruta 5003**	**607 días**	**lun 1/11/21**	**vie 30/06/23**		
1106		**Frente de obra #18 rehabilitacion de asfalto PR 54+500 - PR 56+500**	**753 días?**	**lun 8/11/21**	**jue 30/11/23**		
1111		**Frente de obra #28 rehabilitacion de asfalto PR 56+500 - PR 58+000**	**230 días?**	**lun 16/05/22**	**sáb 31/12/22**		
1117		**Frente de obra #29 rehabilitacion de asfalto PR 34+000 - PR 38+500**	**202 días?**	**lun 13/06/22**	**sáb 31/12/22**		
1123		**Frente de Obra #19 (BROCHES PR24+600 - PR24+700) Ruta 5003**	**745 días?**	**mar 16/11/21**	**jue 30/11/23**		
1179		**Frente de Obra #20 (BROCHES PR24+800 - PR24+940) Ruta 5003**	**427 días?**	**vie 30/09/22**	**jue 30/11/23**		



Hito de línea base
Resumen de línea base
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
División de la línea base
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 EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA:	23/06/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS - GRUPO SUROCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** CHOCO

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 10
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1757 - 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDÓ-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCO - NIT. 901.441.905-0 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** Quibdó - Pereira: Ruta 1307, Ruta 5002, Ruta 5003 y Ruta 50RS01 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL ODISEO M1

PLAZO INICIAL: Dieciocho (18) Meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19 de marzo de 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓ: N/A que la suspensión que corresponda con el periodo del
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
GPP1 - EXPLANACIONES (E)	$15.975.456,90	14,001%	18,833%
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11)	$27.947.705,04	24,493%	$21.488.941,4615
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$8.031.486,85	7,039%	3,339%
(Items: 12, 13, 13, 14 y 15)	$4.878.488,72	4,275%	$3.810.063,20000
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$2.306.143,27	2,021%	5,299%
(Items: 16, 17, 18, 19, 20 y 21)	$8.290.718,47	7,266%	$6.046.073,7319
GPP4 - PAVIMENTOS DE CONCRETO	$20.955.415,00	18,365%	12,022%
(Items: 22)	$15.307.828,25	13,416%	$13.717.522,0000
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$45.621.625,18	39,982%	45,818%
(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)	$58.129.018,47	50,943%	$52.280.622,8536
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.004.994,68	0,881%	0,687%
(Items: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, y 63)	$1.361.828,26	1,193%	$783.350,4000
GPP7 - OBRAS VARIAS	$2.269.357,11	1,989%	0,117%
(Items: 64, 65 y 66)	$270.064,03	0,237%	$133.842,2848
GPP8 - TRANSPORTES	$17.940.977,07	15,723%	13,351%
(Items: 67, 68 y 69)	$18.093.774,30	15,857%	$15.233.905,7590
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$0,00	0,000%	12,225%
(Items: 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 y 93)	$16.560.464,33	14,513%	$13.949.726,3558
TOTAL OTROS ITEMS			
FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$668.000,00	0,585%	
FASE DE AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$4.376.234,07	3,835%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$114.105.456,049	100,00%	111,69%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$150.839.889,990	132,19%	$ 127.444.048,047

% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado

GPP		1 marzo-2021	2 abril-2021	3 mayo-2021	4 junio-2021	5 julio-2021	6 agosto-2021	7 septiembre-2021	8 octubre-2021	9 noviembre-2021	10 diciembre-2021	11 enero-2022
GPP1	% P	0,00000%	0,08951%	0,20461%	0,16447%	0,21033%	0,42161%	0,53630%	0,71826%	0,99641%	1,03478%	1,04012%
GPP1	$ P	$ 0,00	$ 102.135,34	$ 233.468,32	$ 187.664,68	$ 239.999,15	$ 481.080,01	$ 611.951,90	$ 819.568,94	$ 1.136.956,23	$ 1.180.741,18	$ 1.186.838,01
GPP1	$ E		$ 77.520	$ 49.987	$ 13.330	$ 88.648	$ 616.668	$ 674.417	$ 783.199	$ 2.090.555	$ 751	$ 2.102.094
GPP1	% E		0,0679%	0,0438%	0,0117%	0,0777%	0,5404%	0,5910%	0,6864%	1,8321%	0,0007%	1,8422%
GPP2	% P	0,00000%	0,02887%	0,13965%	0,15538%	0,15749%	0,31037%	0,11311%	0,17803%	0,18851%	0,22531%	0,25845%
GPP2	$ P	$ 0,00	$ 32.940,76	$ 159.351,46	$ 177.293,41	$ 179.708,33	$ 354.152,41	$ 129.061,14	$ 203.136,69	$ 215.101,91	$ 257.094,88	$ 294.908,97
GPP2	$ E			$ 2.436	$ 145.932	$ 135.121	$ 328.785	$ 543.609	$ 522.162	$ 285.857	$ 458.315	$ 146.405
GPP2	% E			0,0021%	0,1279%	0,1184%	0,2881%	0,4764%	0,4576%	0,2505%	0,4017%	0,1283%
GPP3	% P	0,00000%	0,02974%	0,02593%	0,02337%	0,03263%	0,06272%	0,03020%	0,03094%	0,03197%	1,79681%	0,01547%
GPP3	$ P	$ 0,00	$ 33.934,39	$ 29.592,11	$ 26.672,04	$ 37.227,13	$ 71.572,19	$ 34.465,10	$ 35.305,71	$ 36.482,60	$ 2.050.254,14	$ 17.652,91
GPP3	$ E					$ 16.569	$ 27.441	$ 24.250	$ 13.457	$ 733.667	$ 482.527	$ 1.482.928
GPP3	% E					0,0145%	0,0240%	0,0213%	0,0118%	0,6430%	0,4229%	1,2996%
GPP4	% P	0,00000%	0,00000%	0,40288%	0,48346%	1,02631%	1,05359%	1,63630%	1,64495%	1,34929%	1,62950%	0,68539%
GPP4	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 459.712,51	$ 551.655,04	$ 1.171.070,91	$ 1.202.204,24	$ 1.867.105,52	$ 1.876.972,45	$ 1.539.615,90	$ 1.859.349,95	$ 782.071,84
GPP4	$ E					$ 588.208	$ 998.585	$ 1.618.412	$ 682.692	$ 958.445	$ 8.839.860	$ 31.320
GPP4	% E					0,5155%	0,8751%	1,4183%	0,5983%	0,8400%	7,7471%	0,0274%
GPP5	% P	0,00000%	0,11642%	0,16649%	0,58068%	0,52338%	0,51976%	0,40412%	0,59378%	0,92219%	1,29295%	1,05564%
GPP5	$ P	$ 0,00	$ 132.837,81	$ 189.975,89	$ 662.592,81	$ 597.200,91	$ 593.071,32	$ 461.127,76	$ 677.531,73	$ 1.052.265,23	$ 1.475.326,49	$ 1.204.547,74
GPP5	$ E			$ 212.951	$ 500.729	$ 295.078	$ 450.618	$ 731.384	$ 2.056.507	$ 2.562.781	$ 2.977.532	$ 542.368
GPP5	% E			0,1866%	0,4388%	0,2586%	0,3949%	0,6410%	1,8023%	2,2460%	2,6095%	0,4753%
GPP6	% P	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	1,1762125%	0,00000%
GPP6	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.342.122,64	$ 0,00
GPP6	$ E									$ 37.992		
GPP6	% E									0,0333%		
GPP7	% P	0,00000%	0,00000%	0,00448%	0,00448%	0,00448%	0,00448%	0,00994%	0,00994%	0,00994%	0,01989%	0,00994%
GPP7	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.107,82	$ 5.107,82	$ 5.107,82	$ 5.107,82	$ 11.346,87	$ 11.346,87	$ 11.346,87	$ 22.693,52	$ 11.346,87
GPP7	$ E						$ 16.266	$ 9.300	$ 18.756	$ 311		$ 33.535
GPP7	% E						0,0143%	0,0082%	0,0164%	0,0003%		[illegible]
GPP8	% P	0,00000%	0,00431%	0,03814%	0,06078%	0,13952%	0,37299%	0,50710%	0,72488%	1,08732%	[illegible]	0,69460%
GPP8	$ P	$ 0,00	$ 4.922,17	$ 43.524,04	$ 69.358,09	$ 159.202,78	$ 425.597,26	$ 578.632,42	$ 827.128,20	$ 1.240.692,36	[illegible]	$ 792.578,89
GPP8	$ E		$ 69.835	$ 52.264	$ 7.134	$ 72.517	$ 192.907	$ 270.915	$ 510.938	[illegible]		$ 1.211.005
GPP8	% E		0,0612%	0,0458%	0,0063%	0,0636%	0,1691%	0,2374%	0,4478%	[illegible]		1,0613%
ITEMS NO PREVISTAS	% P	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,89377%	0,07015%	0,50255%
ITEMS NO PREVISTAS	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.019.845,58	$ 80.041,21	$ 573.437,88
ITEMS NO PREVISTAS	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			$ 1.130.315
ITEMS NO PREVISTAS	% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0,9906%

GPP		12 febrero-2022	13 marzo-2022	14 abril-2022	15 mayo-2022	16 junio-2022	17 julio-2022	18 agosto-2022	19 septiembre-2022	20 octubre-2022	21 noviembre-2022	22 diciembre-2022
GPP1	% P	0,33353%	0,48353%	0,53353%	0,52580%	0,63530%	0,83350%	0,45506%	0,30100%	0,30240%	0,60524%	0,63530%
GPP1	$ P	$ 380.575,06	$ 551.733,24	$ 608.785,97	$ 599.966,49	$ 724.911,96	$ 951.068,98	$ 519.245,63	$ 343.457,42	$ 345.054,90	$ 690.611,86	$ 724.911,96
GPP1	$ E	$ 1.012.007	$ 591.560	$ 760.147	$ 3.179.916	$ 477.369	$ 304.603	$ 510.843	$ 452.500	$ 204.649	$ 196.304	[illegible]
GPP1	% E	0,8869%	0,51843%	0,66618%	2,78682%	0,4184%	0,2669%	0,4477%	0,3966%	0,1793%	0,1720%	0,8227%
GPP2	% P	0,20873%	0,28873%	0,30873%	0,51530%	0,23250%	0,40870%	0,41461%	0,20860%	0,27840%	0,18400%	0,12887%
GPP2	$ P	$ 238.173,17	$ 329.457,53	$ 352.278,62	$ 587.985,42	$ 265.295,19	$ 466.349,00	$ 473.087,47	$ 238.023,98	$ 317.669,59	$ 209.954,04	$ 147.046,22
GPP2	$ E			$ 2.742	$ 7.690	$ 103.544	$ 126.150	$ 52.195	$ 284.634	$ 73.234	$ 29.123	[illegible]
GPP2	% E			0,00240%	0,00674%	0,0907%	0,1106%	0,0457%	0,2494%	0,0642%	0,0255%	0,3580%
GPP3	% P	0,37052%	0,47052%	0,77052%	0,85250%	1,01520%	1,07520%	0,37052%	0,32250%	0,54420%	0,60517%	[illegible]
GPP3	$ P	$ 422.779,88	$ 536.885,34	$ 879.201,71	$ 972.749,01	$ 1.158.398,59	$ 1.226.861,86	$ 422.779,88	$ 367.990,10	$ 620.961,89	$ 690.529,71	[illegible]
GPP3	$ E	$ 643.862	$ 728.856	$ 168.741		$ 137.961	$ 131.477	$ 417.445		$ 5.723		[illegible]
GPP3	% E	0,5643%	0,63876%	0,14788%		0,1209%	0,1152%	0,3658%		0,0050%		0,7960%
GPP4	% P	0,88994%	1,38994%	1,43994%	0,69250%	0,74120%	1,65240%	0,60899%	0,33020%	0,28900%	0,20899%	[illegible]
GPP4	$ P	$ 1.015.471,32	$ 1.585.998,60	$ 1.643.051,32	$ 790.180,28	$ 845.749,64	$ 1.885.478,56	$ 694.895,50	$ 376.776,22	$ 329.764,77	[illegible]	$ 724.911,96
GPP4	$ E											
GPP4	% E											
GPP5	% P	1,39812%	2,04812%	2,19812%	2,05320%	2,15280%	2,45410%	[illegible]	1,68230%	1,62540%	1,37981%	1,59025%
GPP5	$ P	$ 1.595.335,32	$ 2.337.020,79	$ 2.508.178,97	$ 2.342.813,22	$ 2.456.462,26	[illegible]	$ 809.934,63	$ 1.919.596,09	$ 1.854.670,08	$ 1.574.441,19	[illegible]
GPP5	$ E	$ 791.890	$ 1.693.320	$ 1.337.307	$ 2.587.189	$ 1.633.121	$ 4.745.141	$ 4.967.724	$ 3.108.346	$ 2.196.280	$ 2.031.760	[illegible]
GPP5	% E	0,6940%	1,48400%	1,17199%	2,26737%	[illegible]	4,1586%	4,3536%	2,7241%	1,9248%	1,7806%	11,1867%
GPP6	% P	0,13685%	0,13685%	0,13685%	[illegible]	0,03680%	0,10680%	0,13685%	0,06454%	0,05580%		
GPP6	$ P	$ 156.151,53	$ 156.151,53	$ 156.151,53	$ 41.990,81	$ 41.990,81	$ 121.864,63	$ 156.151,53	$ 73.643,66	$ 63.670,84	$ 0,00	$ 0,00
GPP6	$ E						$ 736.364					
GPP6	% E						0,6453%					
GPP7	% P	0,02842%	0,02842%	0,02842%	0,02820%	0,01820%	0,02840%	0,02842%	0,01865%	0,01756%	0,01564%	0,01564%
GPP7	$ P	$ 32.431,74	$ 32.431,74	$ 32.431,74	$ 32.177,74	$ 20.767,19	$ 32.405,95	$ 32.431,74	$ 21.280,67	$ 20.036,92	$ 17.846,09	$ 17.846,09
GPP7	$ E		$ 17.672		$ 18.341	$ 2.611	$ 971	$ 5.322		$ 3.095		
GPP7	% E		0,01549%		0,01607%	0,0023%	0,0009%	0,0047%		0,0027%		
GPP8	% P	0,40076%	0,40076%	0,40076%	0,40000%	0,30000%	0,30200%	0,20076%	0,30940%	0,22510%	0,30410%	0,30200%
GPP8	$ P	$ 457.287,00	$ 457.287,00	$ 457.287,00	$ 456.421,82	$ 342.316,37	$ 344.598,48	$ 229.076,09	$ 353.042,28	$ 256.851,38	$ 346.994,69	$ 344.598,48
GPP8	$ E	$ 576.994	$ 531.127	$ 919.784	$ 2.846.539	$ 746.219	$ 355.547	$ 579.539	$ 366.087	[illegible]	$ 269.490	$ 748.195
GPP8	% E	0,5057%	0,46547%	0,80608%	2,49466%	0,6540%	0,3116%	0,5079%	0,3208%	0,2600%	0,2362%	0,6557%
ITEMS NO PREVISTAS	% P	1,14894%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	-0,39046%
ITEMS NO PREVISTAS	$ P	$ 1.311.002,05	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	[illegible]
ITEMS NO PREVISTAS	$ E	$ 655.348	$ 488.234		$ 264.890							[illegible]
ITEMS NO PREVISTAS	% E	0,5743%	0,4279%		0,2321%							6,0598%

GPP		23 enero-2023	24 febrero-2023	25 marzo-2023	26 abril-2023	27 mayo-2023	28 junio-2023	29 julio-2023	30 agosto-2023	31 septiembre-2023	32 octubre-2023	33 noviembre-2023
GPP1	% P	0,53630%	0,71826%	0,53630%	0,71826%	0,99641%	0,53630%	0,83350%	0,52580%	1,03350%	0,53630%	6,78746%
GPP1	$ P	$ 611.951,90	$ 819.568,94	$ 611.951,90	$ 819.568,94	$ 1.136.956,23	$ 611.951,90	$ 951.068,98	$ 599.966,49	[illegible]	$ 611.951,90	$ 7.744.860,07
GPP1	$ E	$ 1.054.945	$ 498.101	$ 4.517.601	$ 292.602							
GPP1	% E	0,9245%	0,4365%	3,9591%	0,2564%							
GPP2	% P	0,00000%	0,00000%		0,04887%							-1,09350%
GPP2	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.761,85	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 1.247.741,83
GPP2	$ E		$ 47.875	$ 86.855	$ 18.849							
GPP2	% E		0,0420%	0,0761%	[illegible]							
GPP3	% P	0,37052%	0,45506%									-2,42056%
GPP3	$ P	$ 422.779,88	[illegible]	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 2.761.995,66
GPP3	$ E			$ 122.849								
GPP3	% E			0,1077%								
GPP4	% P	1,05359%	0,99641%	0,53630%	0,60524%	0,54420%	0,71826%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	0,00000%	-6,98837%
GPP4	$ P	$ 1.202.204,24	$ 1.136.956,23	$ 611.951,90	$ 690.611,86	$ 620.961,89	$ 819.568,94	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 7.974.113,35
GPP4	$ E											
GPP4	% E											
GPP5	% P	2,25696%	2,77840%	1,26823%	1,32540%	[illegible]	1,50517%	1,63530%	1,77840%	2,05359%	2,25696%	6,30951%
GPP5	$ P	$ 2.575.320,10	$ 3.170.305,99	$ 1.447.119,63	$ 1.512.353,71	$ 1.700.461,01	$ 1.717.478,81	$ 1.865.966,52	$ 2.029.251,43	$ 2.343.258,81	$ 2.575.320,10	$ 7.199.494,07
GPP5	$ E	$ 528.291	$ 1.158.668	$ 1.352.287	$ 1.054.728							
GPP5	% E	0,4630%	1,0154%	1,1851%	0,9243%							
GPP6	% P		0,00000%									-0,83086%
GPP6	$ P	0,00000%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 948.061,26
GPP6	$ E			$ 8.994								
GPP6	% E			0,0079%								
GPP7	% P	0,00000%	0,00000%	0,01820%	0,01663%	0,01756%	0,01820%					-0,16851%
GPP7	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 20.767,19	$ 18.970,83	$ 20.036,92	$ 20.767,19	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 192.274,49
GPP7	$ E	$ 7.664										
GPP7	% E	0,0067%										
GPP8	% P	0,72488%	0,74120%	0,30000%	0,47052%	0,53630%	0,54420%	0,54813%	0,70524%	1,71826%	0,92488%	0,87489%
GPP8	$ P	$ 827.128,20	$ 845.749,64	$ 342.316,37	$ 536.885,34	$ 611.951,90	$ 620.961,89	$ 625.443,48	$ 804.717,32	$ 1.960.623,50	$ 1.055.339,11	$ 998.298,57
GPP8	$ E	$ 1.264.487	$ 683.715	$ 833.851	$ 741.344							
GPP8	% E	1,1082%	0,5992%	0,7308%	0,6497%							
ITEMS NO PREVISTAS	% P	0,00000%	0,00000%					0,80000%	0,60000%	3,00000%	4,00000%	3,88835%
ITEMS NO PREVISTAS	$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 912.843,65	$ 684.632,74	$ 3.423.163,68	$ 4.564.218,24	$ 4.436.819,07
ITEMS NO PREVISTAS	$ E	$ 78.859		$ 4.359.542	$ 57.979							
ITEMS NO PREVISTAS	% E	0,0691%		3,8206%	0,0508%							

		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	$3.953.789
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%	3,8169%	3,6094%	7,8053%	7,7181%	6,3584%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5.639.384	$6.491.826	$3.034.107	$3.634.153	$4.090.368	$3.790.729	$4.355.323	$4.118.568	$8.906.326	$8.806.829	$7.255.285
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	84,45%	90,13%	92,79%	95,98%	99,56%	102,89%	106,70%	110,31%	118,12%	125,84%	132,19%
	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	$121.752.881,46	$125.871.449,43	$134.777.775,31	$143.584.604,67	$150.839.889,86
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
REPROGRAMACIÓN No. 10 AL PROGRAMA DE INVERSIONES. MODIFICACIÓN # 5

* 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 / $19.894.471.383	$ 11.910.260.346,20	59,87%
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)	$19.894.653.950,0	$ 16.628.654.011,15	30,31%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$54.854.477.139,0		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$134.000.109.999,0	$ 144.072.702.057,75	70,04%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$205.694.367.129,40		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensua
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 minuta - modificación número cinco (05) de 2023 del 23 de junio de 2023, "CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL.

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

Firma:
Nombre : RICARDO BÁEZ GARCÍA
Titular Unidad Ejecutora
Matrícula No. 25202086579 CND

Aprueba Firma:
Nombre : RICARDO BÁEZ GARCÍA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No. 25202086579 CND

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Revisó Firma:
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Matrícula no. 25202 42708 CND

Revisó Firma:
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
DIRECTOR TERRITORIAL
Matrícula profesional No.: 25202 42708 CND

Revisó Firma:
Nombre: RUDY VERDOOREN RUIZ
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Matrícula No.: 08202-110699 ATL

CONVENCIONES PROGRAMACIONES DE OBRA		
TIPO DE DIBUJO	REPROGRAMACIÓN No. 1	REPROGRAMACIÓN No. 0
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN No.	REPROGRAMACIÓN No.	REPROGRAMACIÓN No.
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No.	REPROGRAMACIÓN No.	REPROGRAMACIÓN No.
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No.	REPROGRAMACIÓN No.	REPROGRAMACIÓN No.
$ Valor	$ Valor	$ Valor

CONVENCIONES PROGRAMA DE OBRA		
TIPO DE	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

ANEXO 18

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

CÓDIGO	MIPG-FM01.06-FR-F.2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	4/08/2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No: 29 DE Julio 2023 (indicar mes y año) — SEGUIMIENTO No: 29

CONTRATO No: 1767 - 2020 — PLAZO INICIAL: Dieciocho (18) Meses — FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19 de marzo de 2021 — PLAZO ADICIONADO: Treinta y dos (32) Meses y 11 días — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 de noviembre de 2023

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 PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REGIONES" — FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A — FECHA DE REANUDACIÓN: N/A — FECHA DE TERMINACIÓN: (Indique la fecha prevista para la terminación del proyecto de obra) — (Indique la fecha real)

CONTRATISTA: CONSORCIO MISIA VIAS CHOCO - NIT. 901.481.909-0 — LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Quibdó - Pereira: Ruta 1307, Ruta 6002, Ruta 6005, Ruta 6006R01, Ruta 2507 y Ruta 2906R01 (Indique la(s) ruta(s) vial(es) donde se encuentra ubicado el proyecto) — VALOR INICIAL DEL CONTRATO: (Incluya todos los adicionales que tenga el contrato) — $ 134,000,109,999.00

CONTACTO DE INTERVENTORÍA No.: 1632 de 2020 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL CESBO M1 — VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO: (Incluya todos los adicionales que tenga el contrato) — $ 205,694,367,129.40

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA $/Mes de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ base programado	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 $/Mes de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA $/Mes de pesos	$ base ejecutado / $ Ejecutado	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
GPP1 - EXPLANACIONES (E)	$19,979,459.90	14.897%	$0.00	% P	0.0000%	0.0997%	0.2008%	0.1560%	0.2150%	0.4216%	0.4216%	0.7156%	0.3963%	1.0247%	1.0307%	0.3033%	0.4553%	0.5353%	0.5295%	0.5295%	0.4553%	0.4553%	0.4553%	0.3570%	0.3535%	0.4553%	0.4553%	0.4553%	0.4553%	0.4553%	0.4553%	0.7156%	0.5353%	0.5353%	0.5353%	0.5353%	0.5353%
				$ P	$ 0.00	$ 102,135.34	$ 205,488.32	$ 167,864.88	$ 229,999.15	$ 451,080.01	$ 411,901.90	$ 819,668.84	$ 1,136,966.20	$ 1,180,701.18	$ 1,186,836.01	$ 390,079.06	$ 581,733.26	$ 658,756.97	$ 598,988.69	$ 724,911.96	$ 597,098.98	$ 579,265.65	$ 343,697.42	$ 369,064.90	$ 658,411.86	$ 724,911.96	$ 671,997.90	$ 819,668.84	$ 411,997.90	$ 819,668.84	$ 1,136,966.23	$ 671,997.90	$ 997,068.98	$ 599,966.69	$ 1,179,276.86	$ 671,997.90	$ 1,399,669.97
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11)	$21,898,010.94	15.939%	$16,327,123.9982	$ E		$ 77,525	$ 49,867	$ 13,230	$ 69,868	$ 616,804	$ 674,417	$ 783,166	$ 2,056,938	$ 781	$ 2,162,894	$ 1,612,287	$ 691,890	$ 769,145	$ 3,179,916	$ 477,284	$ 354,653	$ 819,843	$ 452,200	$ 354,649	$ 196,256	$ 118,726	$ 1,259,848	$ 498,191	$ 4,477,869	$ 262,802	$ 342,264	$ 241,197	$ 3,769,316				
				% E		0.4679%	0.4338%	0.0117%	0.5777%	0.5424%	0.5918%	0.6594%	1.8221%	0.0007%	1.9422%	0.6969%	0.6163%	0.6818%	2.7992%	0.4196%	0.2985%	0.4477%	0.2966%	0.1793%	0.1725%	0.0227%	0.6245%	0.2156%	3.9951%	0.2264%	0.2985%	0.2114%	3.2971%				
GPP2 - BASES, SUBBASES Y APIRADOS	$6,031,486.86	7.229%	$3,902,971.96260	$ P	0.0000%	0.0288%	0.1099%	0.1009%	0.1919%	0.3153%	0.1131%	0.1783%	0.1865%	0.2331%	0.2860%	0.2837%	0.2267%	0.3387%	0.3153%	0.2153%	0.4097%	0.4116%	0.2696%	0.2750%	0.1943%	0.0000%	0.0000%		0.0897%					0.0000%	0.0000%	0.0000%	-1.1775%
				$ E	$ 0.00	$ 22,643.76	$ 198,201.66	$ 177,265.41	$ 179,758.33	$ 264,162.01	$ 129,081.14	$ 200,136.66	$ 219,101.91	$ 237,054.66	$ 250,508.97	$ 238,173.17	$ 329,457.93	$ 332,279.62	$ 997,986.42	$ 269,265.19	$ 496,348.00	$ 413,087.47	$ 228,022.66	$ 217,869.99	$ 299,954.04	$ 167,048.62	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 1,343,644.60
(Items: 12, 13, 13, 14 y 15)	$4,782,869.56	4.765%		% E				$ 3,438	$ 148,932	$ 126,120	$ 328,795	$ 620,809	$ 822,142	$ 299,837	$ 488,206	$ 164,466			$ 2,742	$ 7,896	$ 100,844	$ 124,193	$ 92,169	$ 264,834	$ 73,214	$ 26,123	$ 218,881	$ 473,874	$ 96,446	$ 18,849		$ 48,254	$ 82,844	$ 82,844				
				% P				0.0031%	0.1279%	0.1164%	0.2961%	0.4745%	0.4497%	0.2698%	0.4417%	0.1387%			0.0026%	0.0067%	0.0091%	0.1156%	0.0842%	0.2404%	0.0665%	0.0238%	0.1988%	0.4303%	0.0876%	0.0171%		0.0438%	0.0752%	0.0752%				
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$2,308,163.37	2.221%	$1,493,459.72	$ E						$ 16,686	$ 27,483	$ 24,258	$ 13,447	$ 733,687	$ 463,207	$ 1,462,800	$ 643,962	$ 724,936	$ 189,741			$ 137,980	$ 153,477	$ 417,446		$ 4,133			$ 15,321		$ 15,321				
				% E						0.1548%	0.2549%	0.2251%	0.1248%	6.8078%	4.2972%	13.5703%	5.9750%	6.7263%	1.7602%			1.2801%	1.4240%	3.8731%		0.0383%			0.1421%		0.1421%				
GPP4 - PAVIMENTOS DE CONCRETO	$20,693,410.00	19.368%		% P	0.0000%	0.0000%	0.4038%	0.0936%	1.0801%	1.0939%	1.4060%	1.6489%	1.3409%	1.6290%	0.6803%	0.6899%	1.3899%	1.4399%	0.8926%	0.7412%	1.6024%	0.2802%	0.2899%			0.3826%	0.6924%	0.0423%	0.7436%		0.1577%				
				$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 499,712.61	$ 661,665.04	$ 1,171,570.91	$ 1,202,204.24	$ 1,567,150.32	$ 1,879,972.05	$ 1,559,615.90	$ 1,899,328.55	$ 792,071.64	$ 1,070,471.32	$ 1,599,998.60	$ 1,543,051.32	$ 790,180.28	$ 665,769.66	$ 1,660,476.56	$ 664,866.92	$ 376,776.22	$ 229,764.77	$ 238,473.68	$ 724,911.96	$ 1,732,262.26	$ 1,134,566.28	$ 671,997.90	$ 890,611.66	$ 633,997.89	$ 819,668.84	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 9,962,673.35
(Items: 22)	$14,219,468.28	13.402%	$14,601,597.0000	$ E						$ 488,238	$ 868,804	$ 1,618,412	$ 662,842	$ 936,446	$ 8,839,866	$ 31,335																	$ 863,845				
				% E						0.9165%	0.8701%	1.4182%	0.6982%	0.6489%	7.7471%	0.0274%																	0.7743%				
GPP5 - ESTRUCTURAS Y OBRAS ASS	$49,021,023.10	39.902%	-55.434%	% P	0.0000%	0.1764%	0.1658%	0.0988%	0.2233%	0.0193%	0.4341%	0.6837%	0.5821%	1.2626%	1.0564%	1.3863%	1.2648%	2.1991%	2.0483%	1.7981%	2.1991%	1.4236%	1.3787%	1.3982%	2.2098%	2.7766%	1.2682%	1.3243%	1.0626%	1.6937%	1.6393%	1.7766%	2.0039%	2.0098%	6.6930%
				$ P	$ 0.00	$ 132,837.81	$ 186,976.89	$ 662,382.81	$ 697,200.91	$ 393,011.32	$ 691,127.79	$ 677,631.73	$ 1,092,265.20	$ 1,476,336.49	$ 1,204,647.74	$ 1,399,338.32	$ 2,337,020.79	$ 2,508,178.97	$ 2,362,813.22	$ 2,656,462.26	$ 2,800,362.00	$ 2,655,554.00	$ 1,916,186.09	$ 1,854,670.24	$ 1,870,441.19	$ 1,814,358.27	$ 2,370,303.10	$ 3,170,309.99	$ 1,647,119.63	$ 1,512,393.77	$ 1,190,481.01	$ 1,717,476.81	$ 1,869,994.52	$ 2,029,291.63	$ 2,243,298.81	$ 2,370,320.10	$ 7,656,228.17
(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)	$59,759,752.97	51.918%	$30,298,081.8562	$ E			$ 212,693	$ 698,739	$ 284,878	$ 499,818	$ 731,564	$ 2,994,867	$ 2,662,761	$ 2,877,532	$ 642,398	$ 781,866	$ 1,656,330	$ 1,937,387	$ 2,697,168	$ 1,822,151	$ 2,211,111	$ 4,997,734	$ 3,158,346	$ 2,196,240	$ 2,251,768	$ 12,714,823	$ 529,291	$ 1,158,689	$ 1,262,285	$ 1,954,728	$ 930,641	$ 1,139,887	$ 948,891				
				% E			0.1556%	0.4358%	0.2208%	0.3648%	0.5416%	1.6522%	2.2609%	2.4855%	0.4792%	0.6940%	1.4549%	1.7199%	2.2873%	1.4310%	1.7348%	4.3358%	2.7241%	1.8425%	1.7799%	11.1827%	0.4635%	1.0156%	1.1697%	0.8243%	0.8243%	0.9726%	0.8395%				
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,004,994.66	0.837%	0.837%	% P	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	1.1762126%	0.0000%	0.1566%	0.1566%	0.1566%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.1566%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%										
				$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,342,120.66	$ 0.00	$ 166,161.63	$ 166,161.63	$ 166,161.63	$ 41,990.91	$ 41,990.91	$ 41,990.91	$ 121,866.63	$ 166,161.63	$ 73,643.68	$ 62,475.84	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 648,061.26
(Items: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, y 63)	$1,361,826.26	1.133%	$763,390.4959	$ E																		$ 37,642				$ 734,044									
				% E																		0.6033%				9.6405%									
GPP7 - OBRAS VARIAS	$2,389,387.11	1.989%	0.133%	% P	0.0000%	0.0000%	0.0048%	0.0048%	0.0048%	0.0048%	0.0096%	0.0096%	0.0096%	0.0199%	0.0096%	0.0292%	0.0292%	0.0292%	0.0292%	0.0292%	0.0292%	0.0292%	0.0196%	0.0196%	0.0196%	0.0196%	0.0000%	0.0000%	0.0196%	0.0196%	0.0196%	0.0196%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	-0.1865%
				$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,107.62	$ 5,107.62	$ 5,107.62	$ 5,107.62	$ 11,346.87	$ 11,346.87	$ 11,346.87	$ 22,693.52	$ 11,346.87	$ 34,540.78	$ 34,540.78	$ 32,431.70	$ 30,777.70	$ 20,787.19	$ 32,409.99	$ 32,431.70	$ 21,280.67	$ 20,036.82	$ 17,868.09	$ 17,868.09	$ 0.00	$ 0.00	$ 20,787.19	$ 19,870.83	$ 23,039.82	$ 20,787.19	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 192,274.49
(Items: 64, 65 y 66)	$270,064.03	0.237%	$134,648.3948	$ E								$ 16,246	$ 8,208	$ 16,742	$ 331		$ 23,955		$ 17,472			$ 16,541	$ 2,810	$ 971	$ 8,120		$ 4,067	$ 6,296					$ 7,864			$ 1,854		
				% E						6.0123%	3.0392%	6.1976%	0.0123%		0.8294%		0.6468%		0.6468%			0.6127%	0.1040%	0.0360%	0.3006%		0.1506%	0.2331%					0.2909%			0.0686%		
GPP8 - TRANSPORTES	$17,940,877.07	15.723%	14.632%	% P	0.0000%	0.0923%	0.0991%	0.0609%	0.1992%	0.3799%	0.3077%	0.7288%	1.0873%	1.0000%	0.8660%	0.4007%	0.4007%	0.4007%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.2007%	0.2664%	0.2201%	0.3061%	0.3020%	0.7088%	0.7123%	0.3000%	0.4783%	0.5124%	0.7953%	0.7354%	1.7126%	0.9288%	0.6152%
				$ P	$ 0.00	$ 8,522.17	$ 18,326.56	$ 11,266.09	$ 199,202.78	$ 429,997.26	$ 570,432.42	$ 827,126.20	$ 1,393,992.36	$ 1,000,000.00	$ 792,676.89	$ 407,297.60	$ 407,297.60	$ 407,297.60	$ 486,427.82	$ 342,316.37	$ 368,996.49	$ 229,079.69	$ 303,922.28	$ 268,861.36	$ 388,994.69	$ 342,316.37	$ 636,893.34	$ 827,126.20	$ 665,765.66	$ 342,316.37	$ 636,893.34	$ 827,126.20	$ 625,643.48	$ 804,717.32	$ 1,166,928.53	$ 1,126,308.11	$ 2,722,114.19
(Items: 67, 68 y 69)	$17,797,889.82	15.597%	$16,696,827.1960	$ E			$ 49,800	$ 62,284	$ 7,130	$ 72,977	$ 162,887	$ 276,918	$ 910,958	$ 1,068,778		$ 1,211,880	$ 676,994	$ 631,127	$ 916,794	$ 2,648,639	$ 748,278	$ 368,647	$ 676,639	$ 368,087	$ 288,236	$ 288,486	$ 16,466	$ 1,264,487	$ 485,716	$ 629,870	$ 791,546	$ 627,136	$ 627,136	$ 436,998				
				% E			0.4612%	0.5769%	0.0662%	0.6760%	1.5085%	2.5646%	8.4356%	9.8978%		11.2208%	6.2705%	5.8453%	8.4917%	24.5305%	6.9314%	3.4145%	6.2669%	3.4093%	2.6698%	2.6721%	0.1525%	11.7078%	4.4985%	5.8339%	7.3309%	5.8089%	5.8089%	4.0467%				
ITEMS ACTIVIDADES NO PROYETAS	$0.00	0.000%	17.632%	$ P	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0772%	0.0000%	0.0000%	0.1658%	0.1658%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	-0.3604%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	10.7873%
				$ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,019,965.98	$ 950,641.21	$ 673,437.88	$ 1,311,002.04	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	-$ 685,329.39	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 912,643.49	$ 884,632.73	$ 2,420,160.48	$ 12,279,986.99
(Items: 73, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, y 99)	$24,452,635.24	21.396%	$26,026,107.0960	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,330,218	$ 695,348	$ 498,234		$ 264,999			$ 8,418,863	$ 79,669		$ 4,259,842	$ 97,878		$ 279,983	$ 8,898,798					
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4.9998%	0.4743%	0.4279%		0.2231%			4.6998%	0.0991%		2.6398%	0.0598%		0.2271%	0.9987%					
TOTAL OTROS ITEMS	$665,000.00	0.582%		P																													
PLAN DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS				E																													
PLAN DE AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O CUMPLIMIENTO DISEÑOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$4,378,314.07	3.833%		P																													
				E																													
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$114,100,499.049	100.00%	119.01%																														
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$160,029,999.990	132.78%	$ 136,798,432.4207																														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR ($/Mes de Pesos)	0.00%	0.42.72	0.88%	1.01%	0.88%	2.73%	2.29%	1.95%	6.97%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%	6.98%
		$0	$ 2,277,779	$ 1,880,412	$ 2,157,246	$ 1,880,412	$ 5,837,117	$ 4,893,179	$ 4,169,945	$ 14,904,761	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107	$ 14,919,107
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR ($/Mes de Pesos)	0.00%	$569,779.66	$1,427,362.62	$3,157,246.45	$5,057,243.53	$8,830,166.80	$12,322,239.01	$16,774,635.11	$16,921,631.27	$29,840,272.29	$34,411,486.51	$48,330,263.57	$62,057,829.33	$62,660,196.21	$76,579,462.49	$91,498,729.77	$106,418,037.05	$121,337,344.33	$136,256,651.61	$151,175,958.89	$166,095,266.17	$181,014,573.45	$195,933,880.73	$210,853,188.01	$225,772,495.29	$240,691,802.57	$255,611,109.85	$270,530,417.13	$285,449,724.41	$300,369,031.69	$315,288,338.97	$330,207,646.25
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	VALOR ($/Mes de Pesos)	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
		$0	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153	$ 4,153
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	VALOR ($/Mes de Pesos)	0.00%	$147,264.55	$466,282.79	$1,132,717.28	$2,228,258.46	$4,088,528.42	$6,831,814.83	$13,415,524.69	$27,179,936.97	$33,934,991.89	$40,612,991.36	$54,296,961.82	$68,362,729.52	$81,526,438.98	$95,420,214.63	$109,339,838.97	$123,259,463.31	$137,179,087.65	$151,098,711.99	$165,018,336.33	$178,937,960.67	$192,857,585.01	$206,777,209.35	$220,696,833.69	$234,616,458.03	$248,536,082.37	$262,455,706.71	$276,375,331.05	$290,294,955.39	$304,214,579.73	$318,134,204.07	$332,053,828.41

* Las previsiones y/o ajustes semestrales que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada e modificatorios correspondientes.

PROVEEDOR	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$8,984,261,.8565	$ 76,919,597,839.47	77.56%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DURANTE 7 DIAS DE LA SEMANA	$220,000,000	$ 0.00	0.00%
PROVISIÓN PARA DIA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 DIAS	$992,530,481	$ 1,109,715,869.83	88.39%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O CUMPLIMIENTO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$666,000,000	$ 666,000,000.00	100.00%
ANT. REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O CUMPLIMIENTO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$126,920,000	$ 126,920,000.00	100.00%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye Pedro a Ley 70%)	$1,139,000,000	$ 9,516,152,883.00	32.50%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUIR IVA)	$9,476,905,824	$ 9,514,152,883.00	32.50%
PROVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y OTROS (DIFERIDO MAYOR) (INCLUIR IVA)	$327,297,363	$327,297,363	
PROVISIÓN PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS Y OTROS (DIFERIDO MAYOR) (INCLUIR IVA)	$330,000,000	$ 1,219,862.86	0.38%
VALOR TOTAL PROVISIONES	$184,000,000	$184,000,000	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADO (E)	$76,956,002,000.0	$ 95,630,372,999.52	99.68%
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO (a+b+E)	$94,864,477,189.9		
VALOR OBRA EJECUTADA DIA/DIA DEL CONTRATO (A'+a+B)	$154,585,109,599.5		
VALOR OBRA EJECUTADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (A'+a+B+E)	$203,864,367,129.40	$ 168,230,786,439.42	80.81%

Unidades: dólares, en cuanto corresponda
Líneas: ejecutado, programado, ajustado, pronóstico o estimado, contractual

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra ajustado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensu
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 Actualizada (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera ajustado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se hayan considerados ítems de obra que no se pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

REPROGRAMACIÓN No. 01 AL PROGRAMA DE INVERSIONES Y AL CRONOGRAMA DE LA OTROSI AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 04
REPROGRAMACIÓN No. 02 AL PROGRAMA DE INVERSIONES Y AL CRONOGRAMA DE LA OTROSI PRÓRROGA No. 02 Y ADICIONAL No. 01
REPROGRAMACIÓN No. 03 AL PROGRAMA DE INVERSIONES POR TERMINACIÓN ANTICIPADA
REPROGRAMACIÓN No. 04 AL PROGRAMA DE INVERSIONES
REPROGRAMACIÓN No. 05 AL PROGRAMA DE INVERSIONES Y AL CRONOGRAMA DE LA OTROSI PRÓRROGA No. 3
REPROGRAMACIÓN No. 06 AL PROGRAMA DE INVERSIONES Y AL CRONOGRAMA DE LA OTROSI PRÓRROGA No. 4
REPROGRAMACIÓN No. 07 AL PROGRAMA DE INVERSIONES Y AL CRONOGRAMA DE LA OTROSI No. 05
REPROGRAMACIÓN No. 08 AL PROGRAMA DE INVERSIONES Y AL CRONOGRAMA DE LA OTROSI No. 06
REPROGRAMACIÓN No. 09 AL PROGRAMA DE INVERSIONES MODIFICACIÓN No. 07
REPROGRAMACIÓN No. 10 AL PROGRAMA DE INVERSIONES Y AL CRONOGRAMA DE LA OTROSI No. 08

OBSERVACIONES:
La reprogramación al programa de inversiones obedece a la necesidad de incluir los APU'SP VOL

Aprueba: Firma — Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO — REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO DEL CONTRATISTA — Matrícula profesional No.: 05202 106356 ANT

Aprueba: Firma — Nombre: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA — REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO INTERVENTOR — Matrícula profesional No.: 54202-97858 NTS

CONVENCIONES PROGRAMACIONES VF OBRA

LINEA LIM AZUL(S)	REPROGRAMACIÓN No. 01
AGUILAS	REPROGRAMACIÓN No. 02
TORTUGAS	REPROGRAMACIÓN No. 03
REPROGRAMACIÓN No. 04	REPROGRAMACIÓN No. 05
REPROGRAMACIÓN No. 06	REPROGRAMACIÓN No. 07
REPROGRAMACIÓN No. 08	REPROGRAMACIÓN No. 09
REPROGRAMACIÓN No. 10	REPROGRAMACIÓN No. 11
PROGRAMADO	EJECUTADO
CURVAS	

ANEXO 19

	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	1 de 3

FECHA: 27/07/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 87
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE

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,GESTIONPREDIAL,SOCIALYAMBIENTALSOSTENIBLEDELACARRETERATRANSVERSALDELPACIFICO,QUIBDÓ-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No hay lectura del acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Comité tecnico y administrativo corredor Quibdo - Pereira

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se realiza comité de obra No. 87 el 27 de julio de 2023 en las instalaciones de la oficina del contratista de obra, en presencia del director de obra, director de la interventoría y personal del contratista de obra y de la interventoría para tratar los siguientes temas:

1. Solicitud del contratista de obra para la compensación económica ante las afectaciones derivadas de los bloqueos adelantados por las comunidades del corredor vial, la interventoría socializa las observaciones consignadas en el comunicado CVODM1-2094-2023 del 18 de julio de 2023.

El contratista de obra manifiesta que va a realizar la verificación de las observaciones y recomendaciones, con el fin de dar pronta respuesta y entregar los soportes requeridos y demás documentación que acredite la solicitud.

2. Se socializa al contratista de obra las observaciones generadas al cobro del personal que viene desarrollando el volumen socio-predial, principalmente en la atención de reclamaciones individuales y presentación de diseño de las obras sociales, la interventoría emite comunicado CVODM1-2107-2023 del 24 de julio de 2023.

El contratista de obra manifiesta que va a realizar la verificación de las observaciones y recomendaciones, con el fin de dar pronta respuesta y entregar los soportes requeridos y demás documentación que acredite el cobro del personal.

3. Se socializa al contratista de obra las observaciones generadas bajo comunicado CVODM1-2062-2023 del 11 de julio de 2023, ante el cobro de las entregas de los estudios y diseños, se requiere al contratista de obra soportar las pretensiones de cobro, aclarando que la postura de la interventoría va de acuerdo con los precios del mercado y la experticia de contratos anteriores.

4. La interventoría reitera al contratista de obra la urgencia de culminar las entregas de los APUS no previstos del proyecto, ante lo manifestado de presentar ítem de empradización y bolsacreto, los cuales no se registran en ninguno de los tramites previos. Se reitera la recomendación del apremio de multa tramitado por el instituto ante la no entrega de este ultimo paquete.

5. La interventoría solicita una vez más el concepto desde el área ambiental para el aprovechamiento del material en proceso de extracción del PR 19, con el fin de verificar el alcance de estos trabajos desde los lineamientos del PAGA.

6. La interventoría solicita al contratista de obra analizar en tiempo real el saldo del valor básico de las obras, tener claro el alcance de estos, del trabajo de

revisión de la interventoría se estima un total a pavimentar de 8.5 km de MR 45, con un avance a la fecha de 7.2 km lo cual se debe evaluar los sectores con mayor avance para culminar esta inversión.

7. Se reitera al contratista de obra la solicitud del aumento de personal, para garantizar las obras dentro de los plazos contractuales, principalmente en los trabajos de rehabilitación que requieren construcción de cunetas, culminación de filtros, reposición de gaviones, verificación de la obra hidráulica existente en el PR55+010, se evidencia con preocupación el frente de obra del PR54-PR56 totalmente abandonado y sin actividades, siendo un frente iniciado en el año 2021.

8. De la entrega registrada de los puntos críticos en proceso de estabilización con anclajes se continúa evidenciando un número mayor de anclajes por zona, por lo cual la interventoría reitera realizar la evaluación de cada zona y el alcance en cada una de estas sobre el total de 619 anclajes que se determinaron dentro del balance del saldo de los recursos.

9. Se reitera al contratista de obra la recomendación de apremio de multa tramitada ante el instituto ante las demoras y tiempos prolongados de la entrega de los estudios y diseños de los proyectos sociales, adicionalmente de la baja calidad de la información que en ellos se identifica, se recomienda tomar acciones de mejoras y/o aumentar los profesionales de esta área para culminar la etapa.

10. Se reitera al contratista de obra la recomendación de apremio de multa tramitada ante el Instituto de la gestión predial, los faltantes evalúan un posible incumplimiento desde esta área dentro del desarrollo del contrato, lo que podría generar un numero considerables de pasivos, siendo este un factor de relevancia en la problemática con las comunidades que se ha generado con el Instituto se recomienda dejar muy claro el alcance de la gestión predial.

11. Se reitera al contratista de obra las falencias que se han presentado en la gestión ambiental, principalmente en los trabajos de compensación ambiental, siembra y control con el proveedor de servicios, se reitera la solicitud de georreferenciar los lotes de siembra y presentar los insumos requeridos para la validación de los trabajos por parte de los profesionales de la interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Dar Respuesta al comunicado CVODM1-2094-2023 del 18 de julio de 2023.	En revisión	Contratista de obra
Dar Respuesta al comunicado CVODM1-2107-2023 del 24 de julio de 2023.	En revisión	Contratista de obra
Dar Respuesta al comunicado CVODM1-2062-2023 del 11 de julio de 2023,	En revisión	Contratista de obra
Entrega APU items no previstos, incorporación No. 5	En revisión	Contratista de obra
Concepto desde el área ambiental para el aprovechamiento del material en proceso de extracción del PR 19	En revisión	Contratista de obra
Revisión del balance del contrato	En revisión	Contratista de obra
Reinicio de las obras entre el PR54 - PR56	En revisión	Contratista de obra
Avance en la gestión predial	En revisión	Contratista de obra
Avance en la entrega de estudios y diseños proyectos sociales	En revisión	Contratista de obra
Avance en la entrega de los insumos de la gestión ambiental	En revisión	Contratista de obra

FECHA: 27/07/2023 (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
Raul Ardila	Director obra	Mega Vias Chocó	
Hector Posso	Director Interventoría	CVO M1	
Edna Bermudez B	Ing Residente.	CVOM1	

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

ANEXO 20

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 22/07/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 172
(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 VIAS 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 de 2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Verificación de avance proyectos con participación comunitaria que se encuentran en ejecución (OPC) y solicitud de informacion para cierre y liquidacion

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento y verificación de actividades de las siguientes obras OPC.
2- CONSTRUCCIÓN PUESTO DE SALUD DE GINGARABA,
3- CONSTRUCCIÓN ACCESO A LA ESCUELA DE PIEDRAS BACHICHI.
4- ADECUACIÓN CANCHA MULTIFUNCIONAL.
5- MEJORAMIENTO ESCUELA LA CABAÑA.
6- MEJORAMIENTO ESCUELA SAN LUIS.
7- MEJORAMIENTO ESCUELA SAMARIA

	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	22/07/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

VERIFICACION DEL ESTADO DE AVANCE PROYECTOS CON PARTICIPACION COMUNITARIA (OPC)

• PUESTO DE SALUD

Se evidencia adelanto en la construcción correspondiente al 72%, registrando las siguientes actividades:

Se terminaron todos los muros externos e internos, se terminó con la instalación de estructura metálica y cubierta, se terminó repello en muros internos y plantilla en concreto para pisos, se evidencian los puntos hidráulicos, sanitarios y se realizó la instalación de tubería y salidas eléctricas.

• Recomendaciones y/o solicitudes

Se solicita el contratista realizar balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado del proyecto presupuestalmente.

Presentar propuesta de diseño e implantación de los filtros que se requieren para el manejo de la humedad presente en la parte posterior y los contados del puesto de salud de la obra.

Presentar propuestas e implantación del nuevo lugar de ubicación de la planta eléctrica, del tanque elevado de almacenamiento de agua y de la ubicación del pozo séptico.

• CANCHA MULTIFUNCIONAL PIEDRAS BACHICHI

Se evidencia ejecución de trabajos en la cancha multifuncional correspondiente a un 90%, que pertenecen a las actividades realizadas que son: Instalación del cerramiento perimetral, graderías en concreto de la cancha multifuncional, quedando pendiente la cubierta de la misma, también se encuentra pendiente la realización en concreto rígido de la vía del costado izquierdo de la cancha.

• Recomendaciones y/o solicitudes

Se recomiendo al contratista agilizar las trabajaos restantes para dar pronta terminación y liquidación de la obra.

Se solicita el contratista realizar balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado del proyecto presupuestalmente.

• ACCESO PEATONAL PIEDRAS BACHICHI

La obra del acceso vial se encuentra en un 100% ejecutada, restando unas cuantas reparaciones en algunas losas que presentan fisuras y las losas de aproximación en el puente recién instalado.

• Recomendaciones y/o solicitudes

Se recomienda al contratista realizar las losas de aproximación pendientes para terminar con el acceso peatonal.

Realizar mejoras en los procedimientos técnicos para la reparación de las fisuras de las losas y también utilizar un producto que garantice que dichas reparaciones queden bien técnicamente.

Se solicita el contratista realizar balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado del proyecto presupuestalmente.

Realizar las actas de vecindad de cierre del proyecto.

• ESCUELA LA CABAÑA

En la escuela la cabaña se registran actividades que corresponden a un 70% de ejecución, dentro de las cuales se destacan las siguientes actividades:

Se terminaron todos los muros, se inició con los repellos de muros, se termina con la instalación de la estructura y cubierta metálica, terminación de la rampa en concreto para adecuación del acceso, se realizó plantilla en concreto para la instalación de pisos en porcelana.

• Recomendaciones y/o solicitudes

Se recomienda el contratista agilizar los trabajaos restantes para finiquitar la obra, ya que se evidencian lentos avances en la ejecución de los mismos.

Se solicita el contratista realizar balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado del proyecto presupuestalmente.

• ESCUELA LA SAMARIA

Se registran actividades por un 60% en la construcción de la escuela samaria, correspondientes a la terminación de la estructura en concreto de la obra, levantes de muros perimetrales y adecuación de la zona de escaleras de acceso y graderías.

• Recomendaciones y/o solicitudes

Se recomienda al contratista agilizar los trabajos de forma inmediata, ya que se evidencia que es el proyecto que se encuentra con menor porcentaje de avance respecto a los que se encuentran en ejecución.

Se solicita el contratista realizar balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado del proyecto presupuestalmente.

• ESCUELA SAN LUIS

El proyecto se encuentra en un porcentaje de avance del 100%, restando pequeños detalles que se deben realizar para tener lista la obra.

• Recomendaciones y/o solicitudes

Se recomiendo al contratista realizar mejoras en los anclajes de la instalación de las barandas en las rampas de acceso para finiquitar la obra.

Se solicita el contratista realizar balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado del proyecto presupuestalmente.

Realizar las actas de vecindad de cierre del proyecto.

Adicional a las anteriores solicitudes y recomendaciones realizadas, se requiere al contratista completar toda la información inicial faltante, para completar los estudios y diseños de cada uno de los proyectos que se encuentran en ejecución, para cual se tiene de ejemplo el proyecto del acceso peatonal y de la cancha de futbol.

Adicional a lo anterior y considerando el poco tiempo contractual restante, se requiere al contratista iniciar con la recolección de toda la documentación necesaria para el cierre de cada uno de los proyectos contemplados en el manual de interventoria, correspondientes a lo contenido en el formato MEPI-MN1-IN-16 "INSTRUCTIVO VISITA PREVIA Y ENTREGA Y RECIBODEFINITIVO DE OBRA", formato MEPI-MN1-IN-17 "INSTRUCTIVO RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA, INFORME FINAL Y DOCUMENTOS ANEXOS", formato MEPI-MN1-IN-18 "INSTRUCTIVO ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA Y CONTRATO DE INTERVENTORÍA".

Adicional a la información requerida en el manual, también se requiere al contratista completar la información técnica restante, dentro de la que se encuentran las memorias de cantidades, planos record, registro fotográfico del antes durante y después, ensayos de laboratorio, certificados de calidad, paz y salvo de nómina, paz y salvo de personería, paz y salvo predial, social, ambiental y demás información que se considera importante por parte de la interventoría para cierre y liquidación.

	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	22/07/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actas de cierre en acceso Piebras Bachichi y veredad San Luis	sábado, 29 de julio de 2023	CONTRATISTA
Presentar propuestas e implantación del nuevo lugar de ubicación de la planta eléctrica, del tanque elevado de almacenamiento de agua y de la ubicación del pozo séptico.	martes, 8 de agosto de 2023	CONTRATISTA
Presentar propuesta de diseño e implantación de los filtros que se requieren para el manejo de la humedad presente en la parte posterior y los contados del puesto de salud.	martes, 8 de agosto de 2023	CONTRATISTA
Realizar balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado de cada uno de los proyectos con participación comunitaria (OPC).	martes, 8 de agosto de 2023	CONTRATISTA
Revisión de balance de mayores y menores cantidades para verificar el estado de cada uno de los proyectos con participación comunitaria (OPC).	martes, 8 de agosto de 2023	INTERVENTORIA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Divaldo Montero Lopez	Ing residente Interventoria	CVODM1	
Juan camilo Sanchez	Arquitecto Mega vias Choco	Mega vias choco	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA 24/07/23
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 175
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección técnica **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Chocó

CONTRATO DE OBRA No. 1757-2020
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio Megavías Chocó

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de la carretera transversal del pacífico en los departamentos de Chocó y Risaralda, en el marco del programa de obra pública "Concluir y Concluir para la reactivación de las regiones".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1832-2020
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio vial Odiseo.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento plan de Gestión Social.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Proyectos plan de Gestión Social.
- Proyectos sociales
- Entrega fichas tecnno sociales

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Atención ala comunidad, a la fecha se cuenta con 105 PQR, de las cuales actualmente se encuentran solo 8 abiertas, viendose un avance significativo en el seguimiento y cierre de las mismas.
- Información y Divulgación: Se han realizado reuniones de avance.
- Manejo de infraestructura de predios Se programo para la siguiente semana el cierre de las actas de veeduria del

Acceso a la escuela en Piedras Bachichi

Frente a las actas de compromiso se esta realizando seguimiento al señor Gustavo Hincapie donde se estan revisando perdientes y reconocimientos con las actas de seguimiento y cierres parciales, queda perdiente una visita en conjunto con la interventoria

- Cultura vial y Participación Comunitaria: A la fecha se esta a la espera de la fecha para realizar la reunión con el comité de participación ciudadana.

Durante la semana del 25 al 28 de julio se da inicio a los talleres de seguridad vial en instituciones educativas (la cabaña- San Luis, Samaria) y en el acceso de la escuela de piedras Bachichi).

Adicionalmente se tocan los siguientes temas:

- Obras.
  - Aguada → Se tiene programado una reunión el dia 28 de julio para acordar fachada con la Comunidad.
  - Taiba → A la fecha se encuentra en proceso un permiso para intervención entre la comunidad y la alcaldía.
  - A la fecha se encuentra en ejecución → proyectos sociales (San Luis, la cabaña, Samana, Bachichi (cancha y acceso, gradena), Guayacbá, puesto de salud.
- Pesutas rechazaciones individuales:
  el 2 de agosto se programo la entrega de las fichas tecnico sociales a la comunidad en Santa Cecilia.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
• Dar inicio a los talleres de seguridad vial en las instituciones educativas	Semana del 25 al 28 de julio	Consorcio Megavias Chocó
• Remisión Numbó	28 de julio	Megavias Chocó
• Impresión de fichas técnico sociales y listados para entrega en Santa Cecilia	2 de agosto	Megavias Chocó
• Impresión de formatos para entrega de fichas en Santa Cecilia.	2 de agosto	Consorcio Vial Odiseo.
• Entrega Cuadro de inclusión	28 de julio	Megavias Chocó

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Marisol Carvajal S	Prof. Social	C.V.ODM	
Jacqueline Ramos T.	Prof. Social	@V ODM,	
Sandra Caicedo	Prof. Social R.	CMCH	

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

ANEXO 21

PERIODO: Del 01 al 31 de julio 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 julio 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:

REVISION DOCUMENTAL

Concepto CARDER No. 2046 del 20 de junio de 2023

Se recibe y analiza el concepto emitido por la autoridad ambiental frente al establecimiento requerido en la resolución No. 2403 del 02 de noviembre de 2021 en el cual concluyen:

- Se recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2022, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 2403 del 02 de noviembre de 2021.
- La compensación está divida en varios lotes de los predios El Porvenir localizado en la vereda Yarumal del municipio de Pereira y los predios El Recuerdo y El Cairo localizados en el municipio de La Virginia.
- Durante el recorrido se pudo evidenciar algunos individuos muertos, es un proceso normal dentro del desarrollo de una plantación forestal, por lo tanto, se requiere la resiembra de las plantas faltantes.
- Los individuos encontrados tienen buen porte, con buen desarrollo y prendimiento.
- Este Concepto Técnico NO CONSTITUYE ningún tipo de permiso, licencia, autorización y/o concesión por parte de la CARDER, en referencia al uso, aprovechamiento o afectación de los Recursos Naturales Renovables, lo cual, si es del caso, requerirá de los trámites respectivos ante la Entidad.

Se anexa comunicado respuesta (anexo 1)

Concepto CARDER No. 2417 del 12 de julio de 2023

Se recibe y analiza el concepto emitido por la autoridad ambiental frente al establecimiento requerido en la resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022 en el cual concluyen:

- Se recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2023, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022.
- La compensación está divida en varios lotes de los predios El Recuerdo y El Cairo localizados en el municipio de La Virginia.
- Durante el recorrido se pudo evidenciar algunos individuos muertos, es un proceso normal dentro del desarrollo de una plantación forestal, por lo tanto, se requiere la resiembra de las plantas faltantes.
- Los individuos encontrados tienen buen porte, con buen desarrollo y prendimiento.
- Este Concepto Técnico NO CONSTITUYE ningún tipo de permiso, licencia, autorización y/o concesión por parte de la CARDER, en referencia al uso, aprovechamiento o afectación de los Recursos Naturales Renovables, lo cual, si es del caso, requerirá de los trámites respectivos ante la Entidad.

Memorando INVIAS SS52853

Se recibe y responde el memorando de la gestora ambiental del INVIAS, frente al reconocimiento de los ítems de compensación. Mediante correo electrónico del día 14 de julio de 2023, se explica la importancia de sustentar y revisar a detalle los ítems a reconocer.

En dicho memorando es claro la solicitud de la Entidad frente a la revisión y aprobación de la Interventoría, tal como lo enuncia el Manual y demás documentos contractuales, como lo indica la misma gestora:

> *(…) se solicita a la interventoría presentar todos los soportes y documentos que evidencien el cabal cumplimiento de las actividades a reconocer, en cuanto a cantidades, calidad y demás especificaciones técnicas que fueron exigidas por la Autoridad Ambiental, las cuales deben ser verificadas y aprobadas por la interventoría en el momento de ejecutarse, resaltando la responsabilidad de la interventoría sobre la verificación en campo de modo que las actividades que se reconozcan cumplan con lo evidenciado (…)*

(Ver anexo memorando)

Asi mismo, se responde al gestor técnico de INVIAS, que la Interventoría se encuentra en la tarea de soportar correctamente la ejecución de los establecimientos y se explica, por qué la demora en su concepto.

(Ver anexo correo)

PREACTA AMBIENTAL

Se emite concepto sobre la revisión de la preacta de junio 2023, teniendo primero las siguientes consideraciones:

- El día 7 de julio de 2023 recibí mediante correo electrónico, **SOLO** el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA MENSUAL INVERSION AMBIENTAL No. 28 correspondiente al mes de junio de 2023 sin ningún tipo de soporte, solicitando la aprobación y firma de la Interventoría en el reconocimiento económico de $3.761.292.103,66. A lo cual lógicamente en cumplimiento de nuestras funciones no se revisó ni tramito hasta tener la justificación del rubo solicitado.
- Posteriormente el día 10 de julio de 2023 a las 2:11 pm mediante correo electrónico el Contratista radica los soportes de la pre-acta No. 28, y manifiesta que el día martes 11-07-2023 entregará los conceptos de la CARDER sobre el recibo del establecimiento. Es decir, la información aún estaba incompleta para su revisión.
- Finalmente, el día miércoles 12 de julio de 2023 se reciben los conceptos de la CARDER que manifiestan en las conclusiones, lo siguiente:
  CONCEPTO TÉCNICO No.2046 *de junio 202 de 2023 (…) Se recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2022, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 2403 del 02 de noviembre de 2021 (…)*

  CONCEPTO TÉCNICO No.2417 de julio 12 de 2023 *(…) Se recibe el establecimiento de la compensación forestal a partir del mes de mayo de 2023, ya que cumplió con la siembra de la plantación forestal como lo establece la Resolución No. 1658 del 25 de abril de 2022 (…).* **Tener presente que no podría ser cobrado en la pre-acta de junio 2023, por ser posterior a la fecha de emisión.**

- El día 13 de julio de 2023, se recibe memorando interno de INVIAS No. SS52853 el cual manifiesta claramente:

  (…) De igual manera, desde la Subdirección de Sostenibilidad se solicita a la interventoría presentar todos los soportes y documentos que evidencien el cabal cumplimiento de las actividades a reconocer, en cuanto a cantidades, calidad y demás especificaciones técnicas que fueron exigidas por la Autoridad Ambiental, las cuales deben ser verificadas y aprobadas por la interventoría en el momento de

ejecutarse, resaltando la responsabilidad de la interventoría sobre la verificación en campo de modo que las actividades que se reconozcan cumplan con lo evidenciado. Es pertinente aclarar que la solicitud se ha realizado con diversos comunicados dirigidos a la interventoría (…) subrayado fuera del texto.

También manifiesta:

(…) Esta Subdirección reitera el concepto de NO OBJECIÓN al reconocimiento de ***las actividades que deben ejecutarse con el fin de cumplir lo impuesto por la autoridad ambiental****, sin embargo, resultado de la visita realizada en reunión adelantada se precisa mediante acta de reunión a la interventoría:*

- *"Se indica que la ejecución de medidas compensatorias corresponden a las obligaciones contractuales establecidas en el Apéndice D, de gestión ambiental de contratista de obra e interventoría.*
- *Las evidencias físicas de la ejecución de las actividades de compensación son verificables en campo, sin embargo el acceso a predios de compensación se dificultó y en el caso de verificación de algunas alturas se aprecia los individuos de crecimiento y porte pequeños.*
- *Se resalta que la interventoría desde su especialista forestal presenta observaciones en las actividades ejecutadas en campo donde solicita los soportes para poder hacer el reconocimiento desde la provisión ambiental.*
- *Finalmente se resalta que la ejecución del presupuesto, depende de las aprobaciones de interventoría y a la fecha la Entidad no cuenta con documentación para emitir el concepto de las pre – actas, sin embargo se insiste que las actividades ya fueron conceptuadas con favorabilidad desde la Subdirección de Sostenibilidad.*
- *Se resalta que los tiempos contractuales para el reconocimiento de las actividades deben ser evaluadas y a la fecha del acta se evidencia que la entrega de soportes es responsabilidad del contratista de obra.*

" Es importante aclarar que las precisiones anteriores se encuentran consignadas en acta de reunión del viernes 30 de junio de 2023 (…)

Así las cosas, es claro resaltar que la Entidad otorgo **concepto de no objeción** frente a las actividades aprobadas en el Plan de Inversión Ambiental No. 2, y los Análisis de Precios Unitarios - APUs de Compensaciones, situación que la Interventoría acató inmediatamente y está totalmente de acuerdo en reconocer; no obstante, en el memorando también se recalca

la obligación de la Interventoría de la presentar todos los soportes y documentos, que evidencien el cabal cumplimiento de las actividades a reconocer, en cuanto a cantidades, calidad y demás especificaciones técnicas que fueron exigidas por la Autoridad Ambiental. Así como manifiesta lo observado en el recorrido del día 29 de junio 2023 a las áreas de establecimiento, y posterior reunión el 30 de dicho mes, confirmado lo evidenciado por la Interventoría y solicitado en las diferentes estancias (comités, mesas de trabajo, comunicados, etc.), en los cuales se reitera el cumplimiento de cada uno de los ítems aprobados en los APUs de establecimiento.

- Continuando con la trazabilidad, ese mismo día 13 de julio de 2023, de acuerdo a reuniones entre Contratista e Interventoría, y teniendo presente que no se tienen la totalidad de los soportes para el reconocimiento de un valor de $3.761.292.103,66 (como ya se ha manifestado anteriormente), se acuerda presentar solamente los rubros de epifitas y un porcentaje de la compensación de la resolución 2403 de 2021 verificado en campo entre las dos partes.

- De acuerdo al radicado 202311501995 del 17 de julio 2023, se aclara:

    - La Interventoría no se basa en apreciaciones subjetivas, para la emisión de conceptos sobre la aprobación o negación de rubros a pagar en las preactas ambientales, como se evidenciará en la evaluación de los soportes entregados a continuación.
    - La presentación de un 50% del valor solicitado inicialmente cercano a los $1.500.000.000= fue basado en los soportes y trazabilidad (visitas, comunicados, revisiones técnicas, etc.), que el Contratista a evidenciado a la fecha en el cumplimiento de esta obligación de compensación. **No es una imposición de la Interventoría**, y se vera reflejado en la explicación dada más adelante de acuerdo a cada ítem.
    - Los conceptos técnicos de la Entidad Ambiental CARDER, indican un recibo a satisfacción de la compensación establecida, no obstante, no reflejan las conciliaciones establecidas en cada uno de los insumos, actividades y cantidades de los Análisis de Precios Unitarios APUs aprobados por esta Interventoría para dar cumplimiento a esos dos actos administrativos.

      Se deja claro, que la Entidad Ambiental recibe la compensación de acuerdo a las dos resoluciones interpuestas (cantidad y área), y la Interventoría garantiza cantidades, calidad y demás especificaciones técnicas, de acuerdo a los establecido en el Manual de Interventoría *(…) el cabal cumplimiento del*

Contratista de sus obligaciones ante las Autoridades Ambientales o Entidades Competentes y en todo caso garantizando la indemnidad del Instituto ante cualquier reclamación, proceso o investigación que llegara a generarse al respecto (…), y mas aun, en este caso por tratarse de recursos públicos, entre otras razones.

- Frente a las actividades de rescate, traslado y mantenimientos de epifitas, la información presentada no constata la cantidad de especies intervenidas. La Interventoría acompaño el seguimiento de la actividad desde el principio, pero el Contratista debe presentar las evidencias documentales de la totalidad de individuos rescatados y trasladados; como se indica más adelante no se certifica las cantidades cobradas.
- La liberación de recursos y la curva de ejecución presupuestal, no dependen del área ambiental. El Contratista presentó en su propuesta económica una capacidad económica y un suficiente músculo financiero para la ejecución del Proyecto; y no es por la Interventoría ni por la Entidad, la demora en los pagos solicitados, si no por contrario, es a causa del Contratista la tardanza en la debida justificación de soportes documentales, que **garanticen para todas las partes** la ejecución a cabalidad de cada una de las actividades.
- Se recuerda que, desde 2 de noviembre de 2022 en comité ambiental entre especialista y profesionales ambientales de Contratista e Interventoría, así como gestora ambiental de INVIAS, se solicito al Contratista el establecimiento inmediato de la compensación establecida por la CARDER, razón por la cual, hoy año y medio después, no es una justificación para indicar que se deberá realizar un ajuste a la reprogramación al programa de inversiones, cuando en reiteradas ocasiones se ha requerido al cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Para este mes de junio de 2023 se tiene objeción sobre la pre-acta presentad por el Contratista, ya que solicita un reconocimiento de $3.761.292.103 en las siguientes actividades:

- Establecimiento Compensación por aprovechamiento forestal Resolución No 2403 de 2021
- Establecimiento Compensación forestal Resolución No. 1658 de 2022
- Rescate de Epifitas vasculares
- Reubicación de epifitas
- Mantenimiento epifitas CARDER Res. 2403 de nov. de 2021 (1er ciclo de mantenimiento del 1 año)

- Mantenimiento epifitas CARDER Res. 1658 de abr. de 2022 (2do ciclo de mantenimiento del 1 año)

Lo cual no es viable, ya que no se tiene la totalidad de los soportes documentales que garanticen la ejecución de las actividades, además de estar pendiente la verificación y conteo de la Interventoría.

Se pasará pre-acta en ceros hasta que se organice el paquete documental completo para aprobar y ser remitido a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS para concepto favorable.

INFORME TRIMESTRAL

Luego de revisada y completada la información presentada por el Contratista, la cual fue trabajada en diversas reuniones con los dos residentes ambientales (Contratista e Interventoría), se consolido el documento final para ser remitido a la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS, con las características solicitadas por el Instituto.

Los formatos entregados con sus respectivos soportes son:

- MASPS-MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA MENSUAL INVERSIÓN AMBIENTAL
- MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO
- MASPS-MN1-IN-2-FR-2 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ACTOS ADMINISTRATIVOS
- MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL PMA O PAGA

De acuerdo a lo anterior, se da aprobación al informe trimestral No. 9 correspondiente al periodo del 01-04-2023 al 30-06-2023, para que sea notificado al Contratista y se proceda a remitir a SS INVIAS para su conocimiento y seguimiento.

APREMIO No. 1 INCUMPLIMIENTO SOPORTES COMPENSACION

Dado el concepto ambiental frente a los soportes del establecimiento y epifitas, entregado por el Contratista y teniendo las fechas dadas por la Interventoría. Se evidencia un incumplimiento en la entrega de la información, por tanto, se apremia al Consorcio y se requiere la entrega inmediata de la documentación de acuerdo al apéndice ambiental para el reconocimiento de la compensación, a continuación se enuncia el incumplimiento de las obligaciones del Contratista en la cláusula DÉCIMA PRIMERA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, la cual determina:

(…) EL CONTRATISTA cumplirá con las demás obligaciones derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebra, de la ley, de las que le sean solicitadas por el interventor de este y de aquellas que se encuentran comprendidas en el pliego de condiciones y en los documentos que hacen parte integral de este (…)

Y teniendo presente la trazabilidad que se expone a continuación, se identifica un posible incumplimiento en sus obligaciones contractuales:

Dadas la alertas generadas en el mes de octubre y noviembre de 2022 por el Instituto Nacional de Vías "INVIAS", y con el fin de realizar un seguimiento y monitoreo a las actividades de compensación forestal esta interventoría vio la necesidad de obtener el apoyo de un profesional forestal, el cual desde el mes de noviembre de 2022, dio inicio a las revisiones pertinentes, remisión de conceptos técnicos, observaciones y realización de diferentes mesas de trabajo que fueron realizadas el 2-8-9-17 y 18 de noviembre de 2022, con el fin de concertar con precios basados en los conceptos técnicos de los profesionales forestales tanto del contratista como de la Interventoría, estas mesas de trabajo también se realizaron en el año 2023, dadas la visitas de seguimiento a las actividades de establecimiento forestal por parte del ingeniero forestal de interventoría.

Sin embargo, a la fecha la interventoría ve con mucha preocupación que gran mayoría de las observaciones generadas no han sido subsanadas por parte de ustedes, siendo así pertinente iniciar el apremio N°1 por el desacato a las observaciones dadas por esta interventoría.

(Ver anexo apremio)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La Interventoría dio aprobación al Plan de Inversión Ambiental V2, el cual tiene concepto de favorabilidad por parte de SS-INVIAS.
- Se dio aprobación al PAGA V2 por emisión de permisos y condiciones contractuales
- Se tiene aprobado hasta el informe trimestral No. 9
- Se realizó visita a la zona para el establecimiento forestal, y se está verificando las condiciones aprobadas en el análisis de precios unitarios APU del establecimiento, para aprobar el pago.
- Ser rechazo y emitió concepto del la preacta ambiental de junio 2023, donde el Contratista pretendía cobrar mas de 3000 millones sin los soportes suficientes para aprobar el pago.

- Se apremio al Contratista por no entrega de todos los soportes para el pago de la compensación ambiental
- 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: 10 (Día) / 7 (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:** 30/11/2023 (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. 2 FECHA DE VERSIÓN: 26/06/2023

OBSERVACIONES: Presentado por medio del comunicado CVOD-091-2021 para aprobación. No se ha recibido aprobación u observaciones.
Se actualizó el plan de calidad de la interventoría para actualizar los códigos de los formatos del INVIASy se radicará en julio.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: sep-23
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: NA
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ____

OBSERVACIONES: Se hizo el cierre del hallazgo de la auditoría interna. La siguiente auditoría está estimada para ejecutarla en una avance del 80% del contrato

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 MES: 66 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 66

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)=	97,90%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 9294/9100 para un acumulado facturado del 78,5% 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 junio.

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	HI-TARGET	331090068	7/01/2023	1323	7/07/2023	FABIO OCHOA
11	ESTACION TOTAL	HI-TARGET	H235448	7/01/2023	1322	7/07/2023	FABIO OCHOA

OBSERVACIONES: Se cambiarion equipos de topografía los cuales están debidamente calibrados.

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

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), Diecisiete (17) de julio 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 5 DISEÑOS PUENTE TRINIDAD PR10+400**
REALIZADO POR EL CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO
Referencia: radicado 202311501601, obra C17572020

Cordial saludo,

Por medio del presente informe nos permitimos efectuar un concepto respecto de la información de tipo estructural recibida mediante el oficio en referencia.

Adjunto a dicho oficio se recibieron los siguientes documentos:

- Anexo AA-8782-042-2023 Rpta Interventoria-rev4. (PDF)
- AA-8782-042-2023 Rta puentes 2023. (PDF)
- MEMORIAS SANTÍSIMA TRINIDAD. (PDF)
- SPW LEM MARGEN DERECHA SANTÍSIMA TRINIDAD. (PDF)
- SPW LEM MARGEN IZQUIERDA SANTÍSIMA TRINIDAD. (PDF)

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.

Respecto de nuestro informe de cuarta revisión de febrero 06 de 2023, se pudo verificar que aquellas respuestas que de muestran en color verde, indican que la observación fue atendida, mientras que aquellas que se muestran en color rojo indican que la observación aún está pendiente de ser subsanada:

14- No se encontró verificación por punzonamiento de los caissons al cabezal. Se solicita incluir este cálculo.

RTA 15/09/2022: Observación no atendida, no se ha incluido el diseño a punzonamiento en el cabezal causado por el efecto de los caissons. Se solicita su inclusión.

RTA 27/10/2022: Observación parcialmente atendida. Entendemos su respuesta ya que no se está haciendo referencia del efecto de las fuerzas cortantes externas, donde dicho argumento presentado es correcto, sino al efecto local del punzonamiento sobre el elemento, que corresponde a este efecto en determinada zona por causa de la fuerza cortante que se encuentra únicamente en esta zona, tal como se puede apreciar la siguiente imagen del libro de Carlos Ramiro Vallecilla, Fundamentos de Diseño de Puente 2018. Capítulo 12, numeral 12.4:

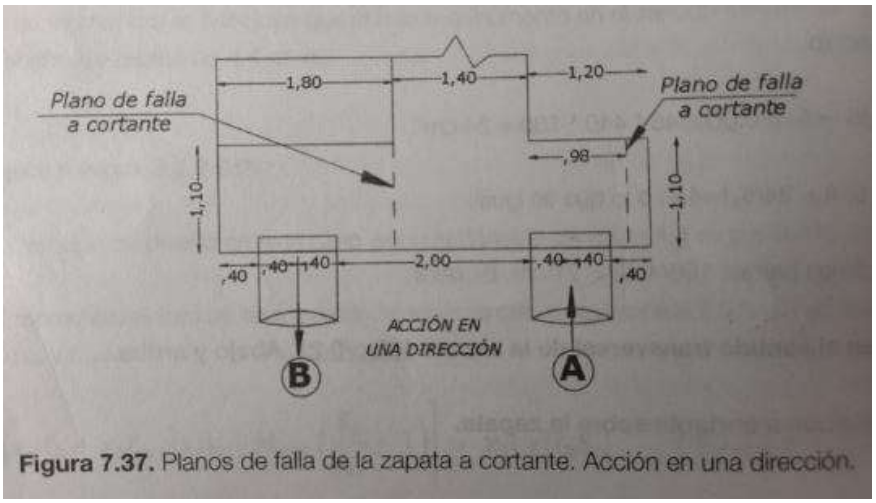


Figura 7.37. Planos de falla de la zapata a cortante. Acción en una dirección.

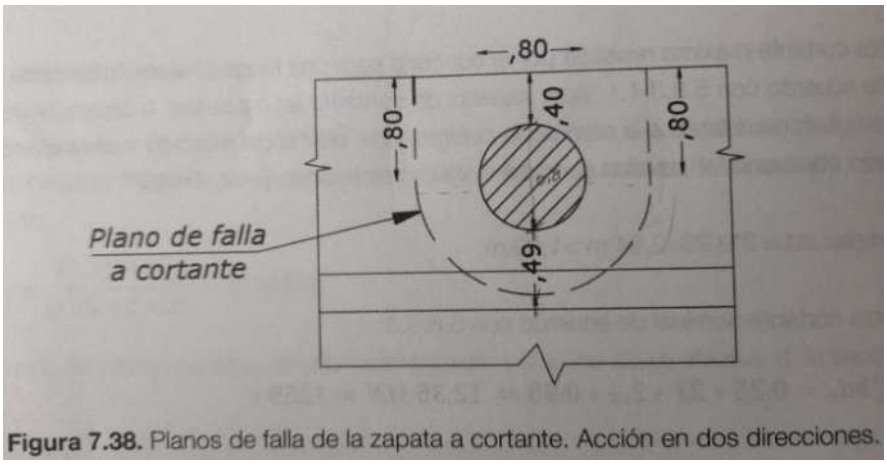


Figura 7.38. Planos de falla de la zapata a cortante. Acción en dos direcciones.

Figura 1. Efecto local por punzonamiento.

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.

Dado lo anterior se solicita incluir dentro del diseño del cabezal, la verificación por punzonamiento.

Se puede realizar la aclaración de este punto en la mesa de trabajo solicitada para el punto 22.

RTA 06/02/2023: Los esfuerzos cortantes no se ven de manera clara y no se ven las unidades, además no son los esfuerzos cortantes solicitados por punzonamiento, ya que se está indicando el cortante de la viga cabezal y no al ejercido por los pilotes, que corresponde al efecto local del punzonamiento sobre el elemento en determinada zona por causa de la fuerza cortante que se encuentra únicamente en esta parte del elemento de la viga cabezal. Por otro lado, el análisis realizado no corresponde al exigido por la norma CCP-14, este se puede observar a mayor detalle en el capítulo 5.13.3.6.3. Se solicita corregir.

$$V_n = \left(0.17 + \frac{0.33}{\beta_c}\right)\sqrt{f_c'}b_o d_v \le 0.33\sqrt{f_c'}b_o d_v \qquad (5.13.3.6.3\text{-}1)$$

donde:

β_c = relación entre el lado largo y el lado corto del rectángulo a través del cual se transmite la carga o fuerza de reacción concentrada

b_o = perímetro de la sección crítica (mm)

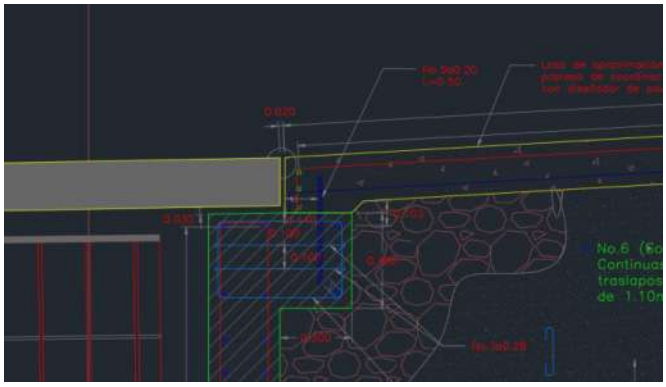
d_v = profundidad de cortante efectiva (mm)

R/ Observación atendida suficientemente.

22- Se encuentra en los planos el dibujo del tablero sobre el vástago del cabezal, lo cual es inconveniente, ya que puede generarse agrietamiento del tablero mismo si no se refuerza adecuadamente este sector del tablero o se independiza del vástago en cuanto a apoyo vertical. Se solicita corrección.

RTA 15/09/2022: Observación no atendida, debido a los grandes momentos y esfuerzos que se pueden presentar en la zona de la punta del vástago el concreto se expone a rupturas y a agrietamientos, por ende, se debe mostrar en la memoria de cálculo un análisis de los esfuerzos máximos generados y que a su vez demuestre que el voladizo resiste estos esfuerzos, además de cuantificar la deformación del neopreno y verificar que este no exceda a lo planteado en los planos que es de 3cm y realizar un diseño del refuerzo del voladizo del concreto en la zona del vástago para este caso. Se solicita su inclusión.

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.



RTA 27/10/2022: Se solicita mesa de trabajo para aclarar la respuesta de este punto.
RTA 06/02/2023: Observación atendida parcialmente. El elemento requiere de un análisis más detallado al presentado. Se solicita ampliar los cálculos de manera que se vea un correcto avalúo de cargas, y se indique los esfuerzos a los que está sometido el elemento, así como los esfuerzos resultantes producto del análisis respectivo (momentos últimos, cortantes, cuantías etc.).

R/ Las barras mostradas en los análisis no corresponden a las barras mostradas en los despieces. Se solicita que las barras de la memoria de cálculo y los planos coincidan.

cant 1	barra 1	cant 2	barra 2	As (cm2)	p	Mres(tf-m)	
2	8	6	4	17.94	0.0187	13.58	REF SUP
2	8	0	4	10.2	0.0106	8.38	REF INF

Ilustración 1. En el análisis se observa un refuerzo de 2 barras #8 y 6 barras #4 para el refuerzo superior paralelo al tráfico.

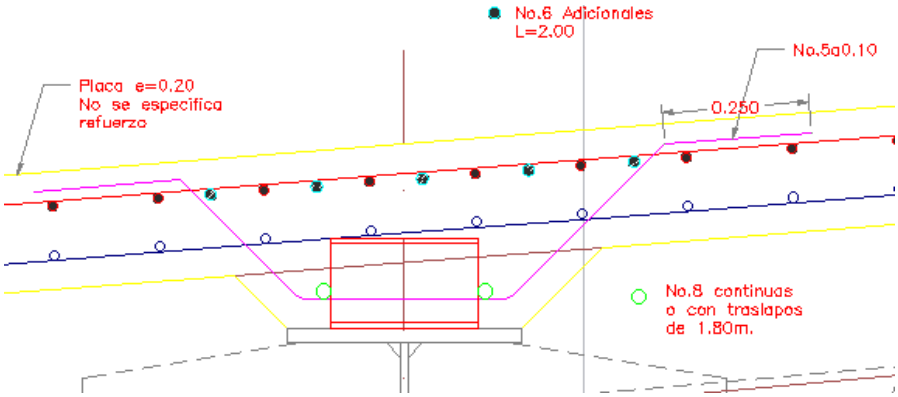


Ilustración 2. El refuerzo mostrado en los planos muestra barras #6 y #5 para el refuerzo superior paralelo al tráfico.

cant 1	barra 1	cant 2	barra 2	As (cm2)	p	Mres(tf-m)	
6	6	0	4	17.04	0.0237	12.22	REF SUP
3	6	0	4	8.52	0.0118	6.92	REF INF

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.

Ilustración 3. El refuerzo se observa un refuerzo de 6 barras #6 para el refuerzo superior perpendicular al tráfico.

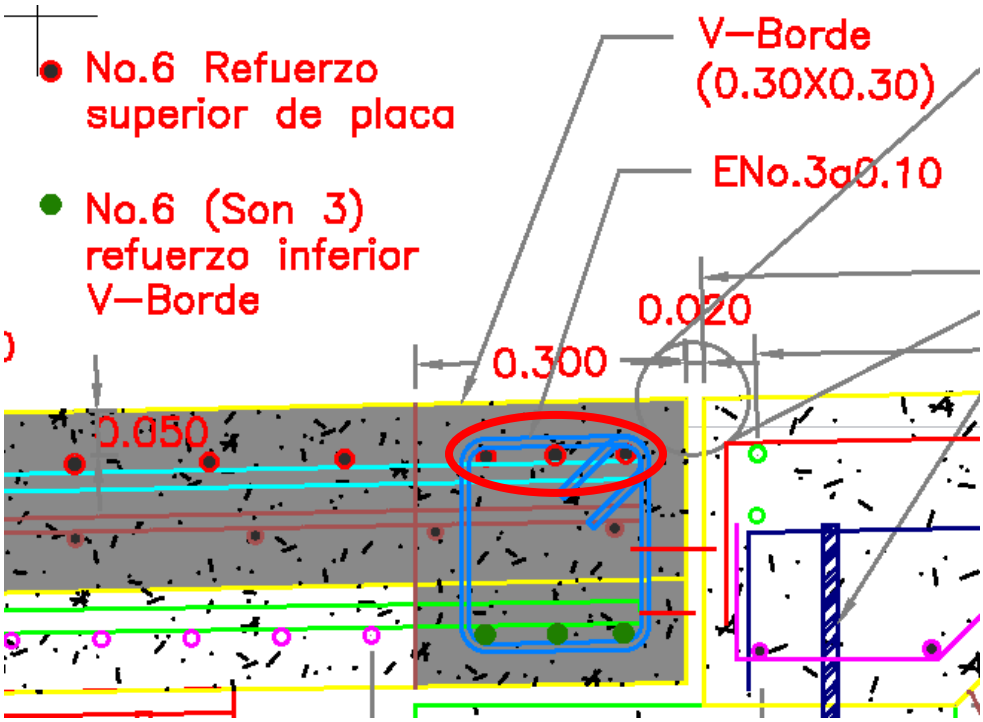


Ilustración 4. El refuerzo se observa un refuerzo de 3 barras #6 para el refuerzo superior perpendicular al tráfico.

24- En los planos se muestra esquemáticamente “muros soporte de voladizos”; se solicita aclarar si se trata de algún elemento para cambiar el comportamiento de los voladizos, o si es un muro de acompañamiento. En cualquier caso, se solicita incluir su diseño tanto en memorias como en planos, y aclarar si estos elementos cambian el comportamiento del tablero.

RTA 15/09/2022: Observación no atendida, se solicita incluir el diseño de estos elementos y mostrar numéricamente como influyen en el comportamiento de la estructura.
RTA 27/10/2022: Observación atendida parcialmente. Se solicita incluir el diseño de estos elementos en la memoria de cálculo.
RTA 06/02/2023: Observación atendida parcialmente. El elemento requiere de un análisis más detallado al presentado. Se solicita ampliar los cálculos de manera que se vea un correcto avalúo de cargas, y se indique los esfuerzos a los que está sometido el elemento, así como los esfuerzos resultantes producto del análisis respectivo (momentos últimos, cortantes, cuantías etc.).
R/ Observación atendida suficientemente.

OBSERVACIONES ODICIONALES:

25- Es claro el uso del tándem y el camión de diseño en el modelo; sin embargo, no se muestra la carga de carril de diseño tal como se indica en el capítulo 3.6.1.2 de la CCP-14. Se solicita la inclusión de esta carga en el análisis.

R/ Observación atendida suficientemente.

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.

26- Teniendo en cuenta que los cálculos corresponden al análisis y diseño del puente, se solicita incorporar estos nuevos análisis en la memoria de cálculo específica para el puente. Además, se requiere proporcionar una respuesta independiente para cada puente, ya que cada estructura necesita su propio análisis.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se solicita al Contratista atender a cada una de las anteriores observaciones con la mayor brevedad posible, y que se lleve a cabo la corrección y/o complementación a los planos y memorias de cálculo derivadas de la respuesta a dichas observaciones.

Lo anterior sin perjuicio de que puedan surgir nuevas observaciones resultantes de la nueva información a recibirse.

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.

Bogotá Colombia, 2023

CONSORCIO VIAL ODISEO
Ing. HECTOR ADOLFO POSSO
Director de interventoría

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: INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE JULIO DE 2023 COMPONENTE FORESTAL

La primera semana de Julio de 2023 se emite el concepto técnico de la vista de campo realizada el mes anterior. En el ejercicio de la revisión realizada a las plantaciones por compensación el día 29 de junio de 2023 se reiteran las observaciones realizadas en las pasadas visitas de lo mes de marzo y mayo de 2023.

Una vez realizada la vista de seguimiento y revisados el plan de establecimiento forestal y los APU (análisis de precios unitarios) presentados por el Contratista CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO, se presenta a continuación la evaluación técnica y las siguientes observaciones:

En términos generales la ejecución del plan de establecimiento y mantenimiento forestal carece de los detalles técnicos propuestos previamente en los planes de establecimiento y manejo presentados por el contratista, no se presenta la información predial detallada, no 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.

Se solicita allegar 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.

ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO FORESTAL

Se hace necesario que el contratista presente un consolidado del total de especies plantadas (con evidencia fotografías georreferenciadas y fechadas), así como la cantidad de individuos de cada una de ellas y en cada uno de los lotes, esto se deriva de la identificación en campo de especies que no fueron tenidas en cuenta en el plan de establecimiento como lo es la *Bixia orellana* (Achote) ver foto 1.

Foto 1. Individuos de la especie *Bixia orellana* identificados en la visita de campo



Fuente. Consorcio Odiseo marzo de 2023

En los recorridos realizados por 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) y teniendo en cuenta que el arreglo espacial de la distribución de especies fue realizado de forma intercalada se esperaría encontrar al menos pocos individuos de todas las especies.

Se evidenciaron en campo 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. Los precios unitarios del material vegetal

dependen 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 2. Material vegetal acopiado, bolsas no acordes con las propuestas.



Fuente. Consorcio Odiseo marzo de 2023

La actividad del hoyado también se ve afectada ya que en el plan de establecimiento y manejo se propone: *"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"

También se deberán presentar las evidencias del micorrizado que fue propuesto en el plan de manejo y los análisis de precios unitarios (recomendable registro fotográfico georrefreneciado y fechado).

En el plan de establecimiento se menciona *"Se recomienda para las zonas bajas y con mayor humedad en el suelo plantar las especies Escobo, Nacedero y Caracolí."* En la visita se identificaron bastantes plántulas muertas por no haber seguido la recomendación de selección de especies acordes para las áreas anegadas.

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)***. Ver fotos 3, 4 y 5.

Fotos 3, 4 y 5. Plántulas que no cumplen con el tamaño mínimo.



Fuente. Consorcio Odiseo marzo de 2023

Se evidencia en campo 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 *("Los estacones de madera deberán garantizar una durabilidad de mínimo dos (2) años. Los postes deben presentar un diámetro mínimo de 3 pulgadas, o dimensiones de 3 x 3 pulgadas y una longitud mínima de 2,30 m, El tratamiento de la zona del poste de madera que quede en contacto directo con el suelo deberá garantizar su impermeabilidad o evitar la transferencia del agua del suelo al elemento")* y los identificados en campo son varas de guadua sin tratamiento de inmunización como se puede apreciar en las fotos.

Foto 6. Varas de guadua utilizadas en la implementación del cerramiento.



Fuente. Consorcio Odiseo marzo de 2023

Se identifico en campo que no se tiene claridad de la totalidad de metros lineales de cerramiento requeridos en la implementación del plan de establecimiento y manejo de las plantaciones por compensación, se recomienda el levantamiento topográfico de los lotes para discernir la totalidad de metros de cerramiento.

Siempre que la cerca que se construya esté reemplazando una cerca antigua, los trabajos se desarrollarán de manera que el reemplazo se haga de forma inmediata y garantizando que al final de la jornada de trabajo la cerca nueva y la antigua no retirada queden unidas. Los huecos resultantes de la remoción de la cerca antigua serán rellenados con materiales aceptables para el Interventor, debidamente compactados, se evidenciaron cercas antiguas en las visitas de campo.

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 los tutores el precio relacionado hace pensar en madera pero lo encontrado en campo son varas de bambu 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 bambu utilizados para esta actividad, así como los permisos de movilización emitido por la CAR. **Se debe precisar que no todos los individuos identificados en la visita de campo del 29 de julio de 2023 cuentan con el tutor**.

Se solicita al contratista detallar 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 inventario estadístico representativo para la evaluación de las plantaciones o tener en cuenta otras alternativas como el censo forestal de cada individuo llevado a campo con su respectiva georreferenciación, Incluir en los seguimientos indicadores ecológicos como lo sugiere el manual nacional de compensación de 2018.

Se recomienda el establecimiento de parcelas aleatorias (permanentes y no permanentes) en proporción estadísticamente representativas para las áreas de

implementación de las medidas de compensación que permitan realizar el análisis de todas las variables dasometricas y fitosanitarias de las plantaciones.

Se recomienda el diseño de un inventario representativo estadísticamente para el seguimiento de las variables dasométricas de los individuos llevados a campo.

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, registro fotográfico debidamente georreferenciado y fechado, soportes de compra de los insumos utilizados.

ASUNTO: Observaciones a los análisis de precios unitarios de epifitas y a los informes de monitoreo y seguimiento 1 y 2 de epifitas**.**

Realizando la revisión del documento "InformeMonitoreo1&2_Epifitas" allegado por el contratista se realizan las siguiente sugerencias y observaciones:

En términos general mejorar la forma y la redacción del documento y los análisis presentados.

En el numeral 3. PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS EPIFITAS REUBICADAS. Se recomienda describir el método estadístico utilizado para el monitoreo, ¿Se evaluaron todas las plantas trasladadas (censo) o se utilizó una muestra representativa (inventario)?, así mismo, se sugiere describir brevemente la equivalencia ecosistémica de los bosques receptores de los traslados de epifitas con los bosques intervenidos en la construcción proyecto vial.

Incluir en la base de datos o en el presente documento la relación de las coordenadas (origen único nacional CTM12) de los forófitos, su especie y características dasométricas que soporten las especies epifitas trasladadas.

Anexar las planillas de campo y el registro fotográfico (flora y fauna) debidamente relacionado y georreferenciado origen único nacional CTM12.

Es recomendable agregar la fecha y la georreferenciación origen único nacional CTM12 de todas las fotos que aparecen en el documento y los anexos.

En el numeral 4 RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ESPECIES separar de manera clara los resultados obtenidos para cada monitoreo y realizar análisis comparativo de los resultados obtenidos para cada monitoreo.

En el numeral 4.3 ESTADO FITOSANITARIO "Se realizó la evaluación del estado fitosanitario de los individuos reubicados y se encontró en el primer monitoreo que el 90% de los individuos reubicados se encuentran en óptimas condiciones, mientras que un 10% es de mayor cuidado." Se recomienda describir las condiciones de mayor cuidado y mejorar la redacción. Si bien en el protocolo de epifitas se describen las condiciones fitosanitarias, es conveniente describir las condiciones particulares fitosanitarias regulares en este documento.

Realizar análisis comparativo de los resultados obtenidos de mortalidad en cada uno de los monitoreos.

No se evidencia el cumplimiento del objetivo propuesto en cuanto a "Asegurar la disminución de la pérdida de la biodiversidad de epífitas en la zona" para esto se recomienda incluir análisis de diversidad mediante índices en cada uno de los monitoreos y comparar resultados.

Observaciones a los APU Epifitas

En las pestañas rescate, reubicación y los cuatro mantenimientos de epifitas del archivo Excel MEP-MN1-IN-10-FR-1 Análisis precios unitarios, se deberá aclarar el número de personas de apoyo ya que aparecen relacionados de la siguiente manera "Ayudante general (cuadrilla X 2)"

El número total de individuos rescatados que aparecen en los informes técnicos de mantenimiento es de 3.000 y en la base de datos del archivo Excel aparecen 2.310 en total, en los precios unitarios están relacionando un total de 3.435, aclarar la diferencia entre los informes técnicos y los análisis de precios unitarios.

El fertilizante foliar super trhive (epifitas) no está relacionado en los informes técnicos, ni la descripción de las actividades, ni tampoco las dosis y el modo de aplicación y frecuencia de la misma (en el APU se relaciona en el rescate, por ejemplo).

No pueden relacionarse los mismos 3.435 individuos en todos los mantenimientos porque en los informes técnicos se está reportando una disminución de individuos por temas de mortalidad, se deberá realizar el ajuste.

En términos generales el análisis de precios unitarios debe ser congruente con lo presentado en la memoria técnica de las actividades del grupo de las epifitas.
Tener en cuenta los comentarios hechos y ajustes sugeridos al documento técnico de mantenimiento y seguimiento "InformeMonitoreo1&2_Epifitas" realizados el 17 de febrero de 2023.

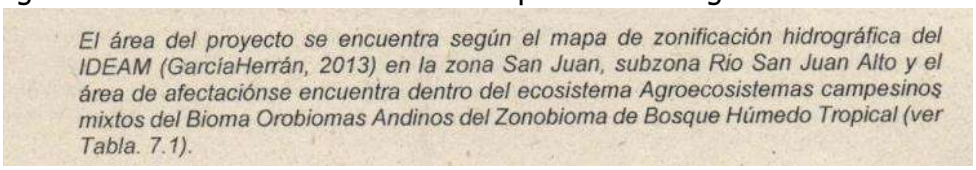
ASUNTO: observaciones y concepto técnico de primer monitoreo de la compensación forestal resolución 2403 del 2 de noviembre de 2021, por el cual se otorgó permiso de aprovechamiento forestal proyecto "mejoramiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la carretera transversal del pacifico, 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".

En el ejercicio de la revisión realizada a los documentos del primer monitoreo de las plantaciones por compensación enviado por el contratista el día 28 de julio de 2023 se generan las observaciones realizadas:

En términos generales el documento de monitoreo carece de forma (falta dar formato al documento, no cuenta con índices, con introducción, conclusiones, bibliografía, entre otros) y de fondo (los detalles técnicos propuestos previamente para el capítulo de seguimiento y monitoreo fueron copiados y pegados literalmente del documento modelo que en su momento fue proporcionado por la interventoría como guía para el contratista, así las cosas se dejaron indicadores y cuantificadores que no aplican al presente proyecto, no se evidencia la equivalencia ecosistémica como insumo para la selección de indicadores y cuantificadores (de comparación) que se requiere según lo estipulado en el manual nacional de compensaciones de 2018, no se evidencia el desarrollo de la actividades propias de seguimiento a la compensación).

- En el documento se presentado por el contratista se menciona lo siguiente *"Para lograr una aproximación a las condiciones originales que prevalecían en el sector antes de ser perturbado, se establece como ecosistema de referencia el área protegida del DMI Guásimo, cuyo diagnostico se basa principalmente en la revisión de fuentes documentales que proporcionen descripciones ecológicas de los bosques de la zona, tales como documentos institucionales como el Componente diagnóstico del Plan de Manejo del Distrito de Manejo Integrado Guásimo y documentos académicos o técnicos de caracterización vegetal de ecosistemas del área de implementación"* en la resolución 2403 se da como ecosistema perturbado el orobioma andino de zonobioma del bosque húmedo tropical.

Imagen 1. Determinación de ecosistema perturbado según la resolución 2403


El área del proyecto se encuentra según el mapa de zonificación hidrográfica del IDEAM (GarcíaHerrán, 2013) en la zona San Juan, subzona Río San Juan Alto y el área de afectaciónse encuentra dentro del ecosistema Agroecosistemas campesinos mixtos del Bioma Orobiomas Andinos del Zonobioma de Bosque Húmedo Tropical (ver Tabla. 7.1).

- No se presenta en el documento el cálculo y análisis de ninguno de los indicadores y cuantificadores propuestos para el seguimiento y el monitoreo.

- No se presenta de forma detalla el diseño del inventario forestal y ni tampoco la memoria de cálculo, el error permitido no corresponde a lo estipulado en la normatividad ambiental vigente.

- No se presenta análisis estadístico lo que impide a esta interventoría avalar los resultados del inventario.

- No se presentan resultados de las metas propuestas.

- En la hoja de calculo se relacionan resultados estadísticos para guaduales.

- En el documento se menciona: *"Para definir el número de muestras, teniendo en cuenta que son parcelas permanentes en ausencia de otra información se define la cantidad de 30 parcelas (Goldsmith et al. 1986) como premuestreo y a partir de allí establecer el cálculo de la muestra con un error muestral máximo de 10 %."* En la base de datos y cálculos presentados por el contratista se relaciona 11 parcelas rectangulares de 50 * 20 mts.

- No se presentan fotos metodológicas del levantamiento de las parcelas, la marcación de los árboles, etc. y las fotos que se presentan no cuentan con título, fecha, coordenadas y demás rótulos que reiteradamente se han solicitado.

- Las observaciones realizadas a la GDB no fueron atendidas por lo que no cumple con lo establecido para el seguimiento y monitoreo.

Se debe hacer precisión de las actividades realizadas en asistencia técnica y mesas de trabajo llevadas a cabo con la residencia ambiental de interventoría y la parte técnica del contratista para subsanar todas las observaciones realizadas a los documentos y las actividades de campo.

Se generan las listas de chequeo para la aprobación de las preactas.



CRISTIAN MARTIN MUÑETON LOZANO
Ingeniero Forestal U.D.

Bogotá D.C., 14 de julio de 2023

C1757ODISEO_ 01_072023

Señores
Consorcio Vial Odiseo M1
Att. Ing. HÉCTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director Interventoría

Ref.: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDÓ - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". CONTRATO 1757-2020

Asunto: Revisión Volumen Hidrología e Hidráulica Tramo Rehabilitación PR34+000 – PR41+000 Rehabilitación ruta 5003. Frente 29.

Respetado Ingeniero Posso

Una vez realizada la revisión de la información remitida para la revisión del Concepto Técnico del Diseño Hidrológico e Hidráulico del Contrato de la referencia, de la cual se recibió la siguiente información:

- 20221151-053 Entrega volumen hidrología e hidráulica
- 202205117-1053-HHS PR34 -PR41 RUTA 5003
- HHSO-INF-C1757-PR34+000-PR41+000 V-00-072022 -7.8.2022
- Anexos
  Anexo 1. Cartografía
  204IID-Pueblo Rico
  205IC-Belen de Umbría 2014
- Anexo 2. IDEAM
  Humedad relativa media
  Pueblo rico y la Unión
  Pueblo rico
  Temperaturas máximas pueblo rico
  Temperaturas Pueblo Rico
- Anexo 3. Memorias de calculo
  Anexo 3.1 Calculo de caudales hidrológicos
  Anexo 3.2 Capacidades de Evacuación
  Anexo 3.3 Dimensionamiento de obras nuevas
  Anexo 3.4 Cunetas V1

A continuación, se relacionan las observaciones que deberán ser tenidas en cuenta:

- Es necesario entregar todos los archivos editables (Exel, HY-8, HEC-HMS, HEC-RAS entre otros), para la verificación de los cálculos y resultados presentados en el informe, ya sea para verificar el análisis y procesamiento de los datos de la estación Pueblo Rico utilizada para el desarrollo de los diseños, la probabilidades estadísticas, ajuste de los datos a las diferentes probabilidades estadísticas y la elección de la misma, cálculo de las precipitaciones para los diferentes periodos de retorno, los resultados de las curvas IDF, entre otros.
- Aunque se cuenta con la información de las cuencas, se hace necesario presentar planos de morfometría de las cuencas con formato. De igual manera, aclarar si para la definición de las cuencas se tuvo en cuenta solo la información de la fotografía satelital de Google Earth, ya que no hay claridad en lo enunciado en el numeral 3.5.3.1.
- En el informe, justificar el por qué se toma el valor de 0.42 para el coeficiente de escorrentía para la totalidad del proyecto.
- En suelos y cobertura, se recomienda incorporar una imagen a base de colores que exponga mejor las coberturas en la zona de estudio.
- Es recomendable incluir en los anexos los archivos (editables), de cálculo de tiempos de concentración y cálculo de caudales de cuencas menores.
- Revisar el diámetro de las estructuras localizadas a la altura del K39+544.76 K39+700.17, K39+980 al parecer existe un error de digitación.
- Corregir lo señalado en el numeral 4.1 respecto a las tablas 11 y 8, ya que estas corresponden a los valores del coeficiente de escorrentía y a los resultados de la prueba Kolmogorov – Smirnov respectivamente.
- Se deben presentar los planos planta perfil de las obras hidráulicas existentes y/o proyectadas. Así como las secciones transversales de la vía para verificar la necesidad de obras a implementar para el drenaje de la vía.
- Dentro del documento no se mencionan si se presentan taludes superiores o inferiores, ni presentan los respectivos análisis de drenaje de estos, si se requiere o no zanjas de coronación, disipadores u otras estructuras para la estabilidad del corredor y sus taludes. De igual manera, no se menciona si se requieren sistemas de subdrenaje para el corredor, de acuerdo con las recomendaciones del estudio de suelos.
- En caso que aplique, se deben presentar las verificaciones de posible socavación que los cauces puedan generar sobre las obras hidráulicas propuestas.

Teniendo en cuenta que se presentan observaciones, NO se emite concepto de viabilidad hidráulica al proyecto, ya que la versión entregada no cuenta con el cumplimiento total de los anexos técnicos y normatividad vigente.

La revisión realizada se circunscribe esencialmente a la especialidad de estudios hidráulicos, con base en la información y estudios presentados, siendo responsabilidad única del Contratista y de su Consultor los resultados obtenidos y la consideración de las otras condiciones técnicas y económicas de las demás especialidades, que deban intervenir

en los diseños finales para construcción, con el objeto de garantizar la efectividad y estabilidad de las obras exigidas en el Contrato suscrito.

Cordialmente,



JENNYFER ABRIL CARO
Especialista Hidráulica

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 - JULIO DE 2023

A continuación, se mencionan las actividades ejecutadas por el ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD del CONSORCIO VIAL ODISEO durante el mes de julio 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 al contratista concepto de aprobación del informe de sostenibilidad de mayo de 2023 y se solicita la entrega inmediata del informe de junio de 2023, con el fin de poder elaborar el informe trimestral No. 9, correspondiente al periodo abril, mayo y junio de 2023.

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

CONCEPTO ESPECIALISTA EN SOSTENIBILIDAD INTERVENTORÍA

Fecha: Julio 27 de 2023

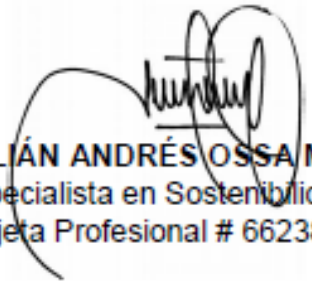
Contrato de Interventoría No. 1832 de 2020: "INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCO Y RISARALDA REGION PACIFICO"

Tema: Respuesta a radicado 202311501936. Revisión informe de sostenibilidad de mayo de 2023 y solicitud informe de sostenibilidad de junio de 2023.

En atención a su comunicación con radicado 202311501936 del 13 de junio de 2023, se realiza la revisión del informe de sostenibilidad correspondiente al mes de mayo de 2023, el cual se encuentra conforme de acuerdo a las obligaciones contractuales del componente de sostenibilidad, por lo tanto, se da aprobación por parte de la interventoría.

Adicionalmente, se solicita que se radique de manera inmediata el informe de sostenibilidad del mes de junio de 2023, insumo necesario para que la interventoría pueda finalizar la elaboración del informe trimestral No. 9 correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2023.

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

Gmail Julian Andres Ossa Montes <jaossa81@gmail.com>

CONCEPTO REVISIÓN INFORME DE MAYO-2023 Y SOLICITUD INFORME DE JUNIO-2023

Julian Andres Ossa Montes <jaossa81@gmail.com> 27 de julio de 2023, 11:43
Para: CONSORCIO VIAL ODISEO MODULO 1 <c.vialodiseom1@gmail.com>
Cc: CONSORCIO VIAL ODISEO <c.vialodiseo@gmail.com>

Buen dia, adjunto envio concepto para que sea radicado al contratista de obra.

Gracias.

--
Cordialmente,

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gerencia y Control de Riesgos

CONCEPTO REVISIÓN INFORME DE MAYO DE 2023.pdf
499K

2. Se encuentra en proceso de elaboración el informe trimestral No. 9, correspondiente al periodo abril, mayo y junio de 2023.

3. Se envía por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS a través de la comunicación SS 41482 del 19 de julio de 2023, concepto de revisión al Informe trimestral No. 8 de sostenibilidad, donde se realizan observaciones.



SS 41482

Bogotá D. C., 19 de julio de 2023

INGENIERO
HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL ODISEO
Avenida suba transversal 60 # 115-58 Torre B
c.vialodiseom1@gmail.com
Bogotá

Asunto: Respuesta a Entrada No. 57419 con Fecha 13/06/2023 "CORREO ELECTRONICO - CVODM1-1981-2023 REMISION INFORME TRIMESTRAL N°8 DEL AREA DE SOSTENIBILIDAD"

Respetado ingeniero Posso,

En el marco del proyecto: "MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACIFICO, QUIBDO-PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MODULO 1", contrato de obra No. 1757 de 2020 y contrato de interventoría No 1832 de 2020, se da respuesta en los siguientes términos al radicado referenciado en el asunto (radicado de interventoría No. 57419):

1. Se confirma el recibido de: Informe trimestral No. 8 y de los formatos de Evaluación de la sostenibilidad.
2. Se considera no conforme la información consignada en los formatos MASPS-MN1-IN-6-FR-6 (cálculo de emisiones) y MASPS-MN1-IN-6-FR-7 (consumo de energía). Por tanto, se solicita a la Interventoría que se realicen los siguientes ajustes o correcciones:

A partir del informe trimestral 9, y hasta el 31 de diciembre de 2023, la nueva gestora de sostenibilidad del proyecto será la profesional Alejandra Soto Medina, con número de contacto 3164905527 y correo electrónico asotom@invias.gov.co; Así las cosas, los formatos deben ser diligenciados con estos datos en los apartados correspondientes.

En cuanto a la revisión técnica de los formatos MASPS-MN1-IN-6-FR-6 cálculo de emisiones" y "MASPS-MN1-IN-6-FR-7 consumo de energía", se encontró que la fecha de terminación del contrato, no corresponde a la diligenciada en los informes trimestrales anteriores, por tanto, solicitamos realizar una reunión con la interventoría con el fin de aclarar las modificaciones realizadas a dicho contrato.
Una vez realizada la reunión y aclarado lo anterior, se continuará con la revisión técnica del informe trimestral No 8.



JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ing. Ambiental
Especialista en Sostenibilidad
CONSORCIO VIAL ODISEO
Tarjeta Profesional # 66238119417RIS

INFORME DE ACTIVIDADES JULIO DE 2023

INTERVENTOR VALUATORIO – MODULO 1

- El contratista me envía dos informes de avalúo más, con los que completo seis, en la revisión previa de interventoría.

- Envío al contratista las observaciones de estos dos informes para su corrección.

- Posteriormente, me entregan los mismos dos informes con los ajustes solicitados, de los cuales devuelvo uno para corrección final, y el otro informe lo apruebo.

- Asisto al Invias a una mesa de trabajo solicitada por el contratista con el fin de afinar algunos conceptos de los informes de avalúo. Esta mesa se realiza, pero sin la asistencia de los representantes de la firma avaluadora, Lonpa.

- Luego de la reunión se me entrega por parte del contratista, cinco informes de avalúo y al día siguiente, me envían tres informes más para revisión.

- Al final del mes de julio reviso ocho informes con todos sus soportes, de los cuales apruebo, siete.

- En total al mes de julio, he aprobado ocho informes de avalúo comercial.

- De los entregados, el informe 229 debe corregirse desde la ficha predial, atendiendo la sugerencia del ing. Camilo Jiménez del Invias.

Sin otro particular

Cordialmente,



ING. WILLIAM REYES ACEVEDO
Interventor Valuatorio

ANEXO 22

Solicitud PAC Vigencia Actual 2023

Totales por Fuente

Dependencia Solicitante:	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales		0,2021	0,2021	0,2021
Mes a solicitar:	ENE-DIC				
Diligencie solamente los campos requeridos con este fondo de color		Totales	337.337.548,00	337.337.548,00	

No.	Grupo Solicitante	Diligencie el Nombre del Beneficiario	Diligencie Número del Compromiso	Número de contrato	Diligencie Valor Mensual a Pagar con Cifras sin Decimales en Pesos	Valor Total a Pagar	Marque con X el Fuente de Financiación Recurso Nación	Marque con X el Fuente de Financiación Recurso Propios	Nación / Propios	Diligencie el Rubro Presupuestal del Compromiso a afectar	Seleccione Recurso Presupuestal	Diligencie Tipo de Clasificación PAC (Con Situación Fondos)	Diligencie si corresponde a Contratación entre: Obra, Interventoría, Consultoría,	Diligencie la Descripción y Objeto del contrato
	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales	CONSTRUCC VIAL CEMEX	515423	VIAS 2020 M1	337.337.548,00	337.337.548,00	X		PROPIOS	C.3601.0800.753.2400/2402	20	C	Interventoria	CON RECURSOS INTERVENTORIA 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 TENDIENTE Y CONCLUIR PARA LA REALIZACIÓN DE LAS REGIONAT, LOCALIDADES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CHOCÓ Y RISARALDA, REGIÓN PACÍFICO

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: 31/07/2023 (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: jul-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	
RENAULT DUSTER	Modelo 2020 con placa FRY418	A	A	A	A	A	A	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	
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: 31/07/2023 (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 VIAS
PROCESO MISIONAL
MANUAL DE INTERVENTORIA
SUPERVISIÓN - FORMATOS

CODIGO	MEPIMN1-M-MSE-FR-22-8	
VERSIÓN	1	
PAGINA		
FECHA	30/07/2025	

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** CHOCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2024 DE 2025 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL CHOCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO **PROYECTO:** CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARIBE, CUBIS-CRUCE RUTA 25 LOS DESEOS-MEDITERRANEO DE CHOCO Y CHIRIGUANA

CONTRATO DE OBRA No.: 1747 DE 2025 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS CHOCO

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACION:** CAFAM

VER:

No.		Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes																												% Dedicación del cargo	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)
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de 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 Interventoria 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	-	100%	Grupo Posso	$ 9.115.000,00	$ 634.500	V	SANITAS	9454819223	$ 364.600	COLPENSIONES	9454819223	$ 1.549.600	$ 364.600	$ -	$ -	
2	2A	EDNA MAYERLY BERMUDEZ BECERRA	80.720.586	Ingeniero Residente de Interventoria 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 6.159.000,00	$ 428.700	V	SALUD TOTAL	9454819223	$ 246.000	PROTECCIÓN	9454819223	$ 1.047.100	$ 246.000	$ -	$ -	
3	2A	DIVALDO MONTERO LOPEZ	1.051.661.625	Ingeniero Residente de Interventoria 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 6.159.000,00	$ 428.700	V	COOSALUD MOVILIDAD	9454819223	$ 246.000	PORVENIR	9454819223	$ 1.047.100	$ 246.000	$ -	$ -	
4	3A	DEIMER DEL CRISTO SALCEDO PEREZ	1.103.120.423	Ingeniero Auxiliar de Interventoria 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 4.804.000,00	$ 334.400	V	SURA	9454819223	$ 192.200	COLPENSIONES	9454819223	$ 816.900	$ 192.200	$ -	$ -	
5	3A	STEFANY XIOMARA BERRIOS	1.110.560.052	Ingeniero Auxiliar de Interventoria 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 4.804.000,00	$ 334.400	v	SALUDCOOP	9454819223	$ 192.200	POSITIVA	9454819223	$ 816.900	$ 192.200	$ -	$ -	
6	N2	YESICA PAOLA OVIEDO CESPEDES	106.784.670	Ingeniero Auxiliar de Interventoria 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 4.804.000,00	$ 334.400	v	NUEVA EPS	9454819223	$ 192.200	PORVENIR	9454819223	$ 816.900	$ 192.200	$ -	$ -	
7	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 4.927.000,00	$ 343.000	V	SALUD TOTAL	9454819223	$ 197.100	PORVENIR	9454819223	$ 837.800	$ 197.100	$ -	$ -	
8	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 4.927.000,00	$ 343.000	V	SANITAS	9454819223	$ 197.100	COLPENSIONES	9454819223	$ 837.800	$ 197.100	$ -	$ -	
9	22A	CLAUDIA LILIAN RAIRAN	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 5.543.000,00	$ 385.800	v	SANITAS	9454819223	$ 221.800	COLPENSIONES	9454819223	$ 942.500	$ 196.200	$ -	$ -	
10	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 5.420.000,00	$ 377.300	V	FAMISANAR	9454819223	$ 216.800	COLPENSIONES	9454819223	$ 921.400	$ 216.800	$ -	$ -	
11	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.080.000,00	$ 214.400	V	COOSALUD MOVILIDAD	9454819223	$ 123.200	COLFONDOS	9454819223	$ 492.800	$ 123.200	$ -	$ -	
12	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.080.000,00	$ 214.400	v	SALUD TOTAL	9454819223	$ 123.200	PORVENIR	9454819223	$ 492.800	$ 123.200	$ -	$ -	
13	31A	VANESSA PAOLA CARDONA	1.075.268.130	Inspector M1-2022	$ -																														Consorcio Vial Odisea	$ 2.725.000,00	$ 189.700	v	NUEVA EPS	9454819223	$ 109.000	PORVENIR	9454819223	$ 436.000	$ 109.000	$ -	$ -	Licencia de maternidad
14	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.080.000,00	$ 232.900	V	NUEVA EPS	9454819223	$ 133.900	PORVENIR	9454819223	$ 535.300	$ 133.900	$ -	$ -	
15	32A	CRISTIAN VILLEGAS HERNANDEZ	1.094.947.185	Topografo 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.247.927,00	$ 226.100	V	NUEVA EPS	9454819223	$ 130.000	PROTECCIÓN	9454819223	$ 519.700	$ 130.000	$ -	$ -	
16	32A	CAROLINA NARANJO CANO	1.094.946.283	Topografo 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.080.000,00	$ 214.400	V	NUEVA EPS	9454819223	$ 123.200	PORVENIR	9454819223	$ 492.800	$ 123.200	$ -	$ -	
17	33A	DAVID FERNANDO HERRERA 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	-	100%	Grupo Posso	$ 3.422.949,00	$ 238.300	V	MEDIMAS EPS	9454647734	$ 137.600	PORVENIR	9454647734	$ 547.700	$ 137.600	$ -	$ -	
18	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.080.000,00	$ 214.400	V	SURA	9454819223	$ 123.200	PORVENIR	9454819223	$ 492.800	$ 123.200	$ -	$ -	
19	43A	NEYDER JOHAN VILLAMIZAR	1.093.790.797	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.601.000,00	$ 111.500	V	SINDICATO COOPERATIV	9454819223	$ 64.100	PORVENIR	9454819223	$ 256.200	$ 64.100	$ -	$ -	
20	43A	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.601.000,00	$ 111.500	V	ASMET SALUD	9454819223	$ 64.100	PORVENIR	9454819223	$ 256.200	$ 64.100	$ -	$ -	
21	43A	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.707.049,00	$ 118.900	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9454819223	$ 68.300	PORVENIR	9454819223	$ 273.200	$ 68.300	$ -	$ -	
22	43A	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.601.000,00	$ 111.500	V	NUEVA EPS	9454819223	$ 64.100	PORVENIR	9454819223	$ 256.200	$ 64.100	$ -	$ -	
23	44A	ROBINSON ANDRES MARTINEZ AGUIRRE	1.004.686.744	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.622.879,00	$ 113.000	V	ASOCIACIÓN MUTUAL LA	9454819223	$ 65.000	PORVENIR	9454819223	$ 259.700	$ 65.000	$ -	$ -	
24	46A	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	-	100%	Grupo Posso	$ 2.159.394,00	$ 150.300	V	SANITAS	9454647734	$ 86.400	COLPENSIONES	9454647734	$ 345.600	$ 86.400	$ -	$ -	
25	50A	MAURICIO 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.525.372,00	$ 108.200	V	ASOCIACIÓN MUTUAL LA	9454819223	$ 61.100	PORVENIR	9454819223	$ 244.100	$ 61.100	$ -	$ -	
26	50A	JAMES HUMBERTO BEDOYA RIOS	1.093.533.814	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.689.199,00	$ 117.600	V	ASOCIACIÓN MUTUAL LA	9454819223	$ 67.600	PORVENIR	9454819223	$ 270.300	$ 67.600	$ -	$ -	Ingreso
27	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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.539.978,00	$ 107.200	V	NUEVA EPS	9454819223	$ 61.600	PORVENIR	9454819223	$ 246.400	$ 61.600	$ -	$ -	
28	51A	ADRIANA PATRICIA NOHAVA JARAMILLO	37.395.306	Camparmeriera 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	-	100%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.232.000,00	$ 6.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9454819223	$ 49.300	PORVENIR	9454819223	$ 197.200	$ 49.300	$ -	$ -	
		COSTOS NOMINA DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 93.248.000**																																	**$ 97.736.747**												
		ESPECIALISTAS																																																
1	10A	DIANA CAROLINA TRUJILLO FUENTES	52.454.467	Especialista Ambiental-2023	$ 2.364.900							X	X	X									X	X			X	X		X						30%	Consorcio Vial Odisea	$ 4.729.800,00	$ 329.200,00	V	COMPENSAR	945819455	$ 591.300,00	PROTECCIÓN	945819455	$ 804.200,00			$ -	$ -	
2	11A	JUAN DANIEL MOYA ROBAYO	3.192.972	Especialista en Geologia y/o Geotecnia-2023	$ -																															0%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.153.200,00	$ 219.500,00	V	SURA	945819455	$ 197.100,00	SKANDIA	945819455	$ 252.300,00			$ -	$ -	
3	12A	CARLOS TEÓFILO YEPI VILLARREAL	79.795.367	Especialista en Pavimentos y/o Vias-2023	$ -																																Consorcio Vial Odisea	$ 3.941.500,00	$ 274.300,00	V	ALIANSA SALUD	945819455	$ 591.300,00	COLPENSIONES	945819455	$ 630.700,00			$ -	$ -	
4	15A	JUAN RICARDO TORRES	79.408.449	Especialista en Estructuras-2023	$ 2.364.900							X	X	X	X						X	X	X	X											30%	Consorcio Vial Odisea	$ 2.759.050,00	$ 192.000,00	V	ALIANSA SALUD	945819455	$ 344.900,00	COLPENSIONES	945819455	$ 441.500,00			$ -	$ -	
5	14A	JENNYFER ABRIL CARO	52.067.351	Especialista en Hidráulica e Hidrología-2023	$ 1.182.450																X	X	X	X	X										15%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.576.600,00	$ 109.700,00	V	ALIANSA SALUD	945819455	$ 179.100,00	COLPENSIONES	945819455	$ 252.300,00	$ -	$ -		
6	15A	JUAN CARLOS MORALES ALBA	19.385.799	Especialista en Diseño Geométrico-2023	$ -																																Consorcio Vial Odisea	$ 3.488.000,00	$ 242.800,00	V	ALIANSA SALUD	945819455	$ 261.600,00	COLPENSIONES	945819455	$ 334.900,00			$ -	$ -	
7	16A	JOSE MISAEL ANGARITA DURAN	4.207.582	Especialista en Transito-2023	$ -																																Consorcio Vial Odisea	$ -	$ -	V	SANITAS	945819455	$ 261.600,00	COLPENSIONES	945819455	$ 334.900,00				
8	17A	JULIAN ANDRES OSSA MONTES	10.034.237	Especialista en Sostenibilidad-2023	$ 1.576.600																			X	X			X		X	X	X	X		20%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.576.600,00	$ 109.700,00	V	EPS SURA	945819455	$ 197.100,00	PROTECCIÓN	945819455	$ 252.300,00			$ -	$ -	
9	18A	MESÍAS ZUÑIGA BOLAÑOS	80.126.937	Líder de Integración-2023	$ 2.364.900																					X	X	X	X	X	X	X	X		30%	Consorcio Vial Odisea	$ 3.600.000,00	$ 250.600,00	V	NUEVA EPS	9454647734	$ 144.000,00	COLPENSIONES	9454647734	$ 719.000,00				
10	N1A	WILLIAM REYES ACEVEDO	79.278.746	Profesional valuatorio-2023	$ 3.941.500																x	X	X	X	X	x	X	X	x	X	X	X	X		50%	Consorcio Vial Odisea	$ 4.729.800,00	$ 329.200,00	V	EPS SURA	945819455	$ 591.300,00	COLPENSIONES	945819455	$ 804.200,00			$ -	$ -	
11	20A	DIANA MARÍA MONTAÑO ORTIZ	66.999.871	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad-2023	$ 985.400																							X	X	X	X	X	X		20%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.160.000,00	$ 80.700,00	V	SANITAS	945819455	$ 145.000,00	COLFONDOS	945819455	$ 185.600,00			$ -	$ -	
12	29A	ANA KATHERINE ROA JIMENEZ	1.016.017.766	Auditor de calidad-2023	$ -																							X	X		X	X	X	X	0%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.822.900,00	$ 126.900,00	V	SANITAS	945819455	$ 227.900,00	COLPENSIONES	945819455	$ 291.700,00				
13	30A	JOHANA ANGELICA BAQUERO ALFONSO	52.700.674	Abogado-2023	$ -																														0%	Consorcio Vial Odisea	$ 2.217.000,00	$ 154.300,00	V	SANITAS	945819455	$ 369.500,00	COLPENSIONES	945819455	$ 473.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	
14	N1D	CRISTIAN MARTIN MURETON LOZANO	80.183.561	Profesional forestal-2023	$ 1.682.900																														30%	Consorcio Vial Odisea	$ 1.662.900,00	$ 115.700,00	V	SANITAS	945819455	$ 207.900,00	COLPENSIONES	945819455	$ 266.100,00	$ -				
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 109.691.000**																																													

El Interventor adjunta la certificación de fecha ---------- a la cual se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar al personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se nombrara al mes del personal efectivamente utilizado o relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del ítem de Costos asociados
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este siendo remitido.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente, los cuales deben corresponder con la información presentada en la relación abastecida cuando ordene y con la certificación allegada por la suscripción del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente amparado y su vinculo con la declaración contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cuente con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
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 nom de los aportes se afectas nor uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que aporta los nomo
8. El Supervisor del contrato de Interventoría es el responsable de la verificación del nom de los Aportes Fondos y Seguridad 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 (P) la participación del nombre, al personal vinculado por contrato de prestación de servicios, del mismo debe diligenciar la declaración en los días que preste el servicio.

Firma
Nombre: HECTOR ADOLFO POSSO MONCADA
Director de Interventoria
Matricula No.: 25202-143142 CND

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoria.
Matricula No.: 25202-42708 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: 5/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO

MES INFORME MENSUAL: julio - 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	$ 2.169.149,72
2022	533423	C-2401-0600-75-0-2401029-02	20	Propios	Con trato Principal	$ 2.489.042.000,00	
		TOTAL				$ 10.812.784.722,00	

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				
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	X		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		PAGADA
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		PAGADA
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		PAGADA
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	42770 del 02/05/2023	X		PAGADA
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	49870 del 19/05//2023		X	EN TRAMITE
27	may-23	$ 1.757.011,27	$ 412.138,4500	$ 2.169.149,72	$ 8.323.742.722,00		$ 2.169.149,72		1037022- 19/09/2022	$ -	$ 2.489.042.000,00	64045 del 30/06/2023		X	
27	may-23	$ 330.651.905,06	$ 77.560.323,41	$ 408.212.228,47	$ 8.731.954.950,47	$ -	$ 408.212.228,47	$ -	533423- 19/05/2023	$ 2.080.829.771,53	$ 2.080.829.771,53	64045 del 30/06/2023		X	
28	jun-23	$ 309.748.319,00	$ 58.852.180,61	$ 368.600.499,61	$ 9.100.555.450,08		$ 368.600.499,61		533423- 19/05/2023	$ 1.712.229.271,92	$ 1.712.229.271,92				
29	jul-23	$ 292.066.657,00	$ 55.492.664,83	$ 347.559.321,83	$ 9.448.114.771,91		$ 347.559.321,83		533423- 19/05/2023	$ 1.364.669.950,09	$ 1.364.669.950,09				
TOTALES		**$ 7.913.493.241,96**	**$ 1.534.621.529,95**	**$ 9.448.114.771,91**	**$ 9.448.114.771,91**	**$ 2.824.625.134,00**	**$ 6.623.489.637,91**	**$ -**		**$ -**	**$ 1.364.669.950,09**				

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR BASICO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 7.937.542.418,31	$ 1.508.133.059,42	$ 9.445.675.477,73
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	$ 7.939.970.460,87	$ 1.508.144.311,35	$ 9.448.114.771,91

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad 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 GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS / SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

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 MEJORA-MIENTO 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"

FECHA DE INICIO: 19/03/2022

PLAZO INICIAL: DIECIOCHO (18) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 14.614.742.722,00

VALOR ACUMULADO: $ 17.638.742.722,00 (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	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 2.922.948.544,40	30	12	2020	30	6	2025
Calidad del servicio	30%	$ 4.384.422.816,60	30	6	2022	30	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC-100024525

Certificado de modificación o anexo No.: 1 del 01/03/2021
(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.S

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 03/03/2021

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.

ORDEN DE INICIO IMPARTIDA MEDIANTE OFICIO No. DO-GPE 13491 DEL 19/03/2021

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.461.474.272,20	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 2.922.948.544,40	30	12	2020	19	9	2026
Calidad del servicio	30%	$ 4.384.422.816,60	30	6	2022	19	9	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC-100024525

Certificado de modificación o anexo No.: 2 del 06/04/2021
(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.S

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 09/04/2021

ACLARACIÓN NÚMERO UNO (01) Y MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) DEL 26/02/2021

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.461.474.272,20	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 2.922.948.544,40	30	12	2020	19	9	2025
Calidad del servicio	30%	$ 4.384.422.816,60	30	6	2022	19	9	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC-100024525

Certificado de modificación o anexo No.: 5 del 09/06/2021
(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.S

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 18/06/2021

ADICION No.1 Y PRORROGA No.1 DE 05/09/2022

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.611.474.272,20	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.222.948.544,40	30	12	2020	31	12	2025
Calidad del servicio	30%	$ 4.834.422.816,60	30	6	2022	31	12	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC-100024525

Certificado de modificación o anexo No.: 8 de 14/09/2022
(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.S

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 27/09/2022

PRÓRROGA No. 02 Y ADICIÓN No. 02 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.763.874.272,20	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.527.748.544,40	30	12	2020	31	12	2025
Calidad del servicio	30%	$ 5.291.622.816,60	30	6	2022	31	12	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC-100024525

Certificado de modificación o anexo No.: 9 de 19/09/2022
(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.S

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 08/02/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/07/2023
(Día / Mes / Año)

PRÓRROGA No. 03 DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2022

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.763.874.272,20	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	30	12	2020	Hasta la liquidación del Contrato.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.527.748.544,40	30	12	2020	31	7	2026
Calidad del servicio	30%	$ 5.291.622.816,60	30	6	2022	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CBC-100024525

Certificado de modificación o anexo No.: 10 de 19/12/2022
(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.S

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 08/02/2023

PRÓRROGA No. 04 - ADICION No 3

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 2.090.288.472,20	19	3	21	Hasta la liquidación del Contrato.		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 6.140.648.203,00	19	3	21	Hasta la liquidación del Contrato.		
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	23	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 Abril 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: **17/07/2023**

OBSERVACIONES:
LAS PÓLIZAS ESTÁN VIGENTES.

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: HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
Representante Legal o Apoderado
Matrícula Profesional No.: 54202-57955 NTS

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-42708 CND

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

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: 10 (Día) / 7 (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:** 30/11/2023 (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. 2 FECHA DE VERSIÓN: 26/06/2023

OBSERVACIONES: Presentado por medio del comunicado CVOD-091-2021 para aprobación. No se ha recibido aprobación u observaciones.
Se actualizó el plan de calidad de la interventoría para actualizar los códigos de los formatos del INVIASy se radicará en julio.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: sep-23
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: NA
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ____

OBSERVACIONES: Se hizo el cierre del hallazgo de la auditoría interna. La siguiente auditoría está estimada para ejecutarla en una avance del 80% del contrato

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 MES: 66 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 66

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)=	97,90%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 9294/9100 para un acumulado facturado del 78,5% 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 junio.

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	HI-TARGET	331090068	7/01/2023	1323	7/07/2023	FABIO OCHOA
11	ESTACION TOTAL	HI-TARGET	H235448	7/01/2023	1322	7/07/2023	FABIO OCHOA

OBSERVACIONES: Se cambiarion equipos de topografía los cuales están debidamente calibrados.

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: 10 (Día) / 6 (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:** 30/11/2023 (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: 1 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: may-23

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: NA

OBSERVACIONES: La auditoría programada al 80% de avance del proyecto se realizó el 18 y 19 de mayo con hallazgos de oportunidad de mejora y con un hallazgo no conforme por no contar con los certificados de calibración de algunos equipos de topografía del contratista. Se tomó acción de mejora.

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 MES: 70 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 70

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)=	98,80%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 8835/8731 para un acumulado facturado del 75,4% 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 junio.

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
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 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: 10 (Día) 5 (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:** 30/11/2023 (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

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: may-23

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. Se programó con la auditora interna, la auditoría para mayo.

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 MES: 70 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 70

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)=	99,30%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 8321/8376 para un acumulado facturado del 71.8% 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: 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:** 30/11/2023 (Incluye prórrogs 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 MONSADA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-143142 CND

Firma
Nombre: DIANA MARIA MONTAÑO 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:** 31/03/2023 (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:** 31/03/2023 (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

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 ME 45 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 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) / 1 (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:** 31/03/2023 (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 ME: 122 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 122

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)=	77.5%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 6446/8323 para un acumulado facturado del 77.5% 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 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) 12 (Mes) 2022 (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:** 31/12/2022 (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

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 ME: 122 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 122

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)=	80,30%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 5595/ 7425 para un acumulado facturado del 71.7% 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	23/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS

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) 11 (Mes) 2022 (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:** 31/12/2022 (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

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 50 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 50

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)=	84,70%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 5527/8323 para un acumulado facturado del 66,4% del total del contrato

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	23/05/2022	GG8607	22/11/2022	GRUPO POSSO
11	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	23/05/2022	GG8606	22/11/2022	GRUPO POSSO
12	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	23/05/2022	CC8605	22/11/2022	CAROLINA NARANJO CANO
13	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	23/05/2022	GG8604	22/11/2022	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	23/04/2023	CRISTIAN VILLEGAS

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) 10 (Mes) 2022 (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:** 31/12/2022 (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

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 60 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 60

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)=	90,50%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 5091/8323 para un acumulado facturado del 61.2% del total del contrato

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	23/05/2022	GG8607	22/11/2022	GRUPO POSSO
11	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	23/05/2022	GG8606	22/11/2022	GRUPO POSSO
12	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	23/05/2022	CC8605	22/11/2022	CAROLINA NARANJO CANO
13	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	23/05/2022	GG8604	22/11/2022	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	WP131168	30/04/2022	C3231	30/10/2022	CRISTIAN VILLEGAS
15	ESTACION TOTAL	GEOMAX	H233849	12/04/2022	C3171	12/10/2022	CRISTIAN VILLEGAS

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) 9 (Mes) 2022 (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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: sep-22

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 103 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 103

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)=	67,80%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 4355/ 6421 para un acumulado facturado del 64.1% del total del contrato
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	188	2/06/2021	F0247	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/06/2021	F0248	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	HUMEDÓMETRO	PINZUAR	N/P	2/06/2021	H0168	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0340	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/06/2021	M0341	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/06/2021	T0170	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/06/2021	T0171	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/06/2021	V0305	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
11	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	23/05/2022	GG8607	22/11/2022	GRUPO POSSO
12	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	23/05/2022	GG8606	22/11/2022	GRUPO POSSO
13	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	23/05/2022	CC8605	20/11/2022	CAROLINA NARANJO CANO
15	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	23/05/2022	GG8604	22/11/2022	CAROLINA NARANJO CANO
16	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	WP131168	30/04/2022	C3231	30/10/2022	CRISTIAN VILLEGAS
	ESTACION TOTAL	GEOMAX	H233849	12/04/2022	C3171	12/10/2022	CRISTIAN VILLEGAS

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) 8 (Mes) 2022 (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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ago-22

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 77 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 77

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)=	67,80%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 4355/ 6421 para un acumulado facturado del 64.1% del total del contrato
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	188	2/06/2021	F0247	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/06/2021	F0248	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	HUMEDÓMETRO	PINZUAR	N/P	2/06/2021	H0168	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0340	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/06/2021	M0341	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/06/2021	T0170	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/06/2021	T0171	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/06/2021	V0305	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
11	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	23/05/2022	GG8607	22/11/2022	GRUPO POSSO
12	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	23/05/2022	GG8606	22/11/2022	GRUPO POSSO
13	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	23/05/2022	CC8605	20/11/2022	CAROLINA NARANJO CANO
15	ESTACION TOTAL	SOKKIA	D21828	23/05/2022	GG8604	22/11/2022	CAROLINA NARANJO CANO
16	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	WP131168	30/04/2022	C3231	30/10/2022	CRISTIAN VILLEGAS
	ESTACION TOTAL	GEOMAX	H233849	12/04/2022	C3171	12/10/2022	CRISTIAN VILLEGAS

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: 3 (Día) 7 (Mes) 2022 (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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ago-22

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.
La Ingeniera Ana Katherine Roa realizó la auditoría interna. A la espera del informe con los hallazgos.

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 103 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 103

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)=	63,50%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 3599/ 5666 para un acumulado facturado del 52.9% del total del contrato
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	188	2/06/2021	F0247	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/06/2021	F0248	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	HUMEDÓMETRO	PINZUAR	N/P	2/06/2021	H0168	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0340	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/06/2021	M0341	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/06/2021	T0170	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/06/2021	T0171	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/06/2021	V0305	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
11	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	25/11/2021	1686	27/05/2022	GRUPO POSSO
12	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX032	25/11/2021	1685	27/05/2022	GRUPO POSSO
13	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	4/12/2021	1388	3/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	MZ6440	22/11/2021	C3090	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ
15	ESTACION TOTAL	SOKKIA	018096	6/12/2021	1390	7/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
16	ESTACION TOTAL	TOPCON	GZ4674	22/11/2021	C3089	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ

OBSERVACIONES:

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) 6 (Mes) 2022 (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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ago-22

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.
La Ingeniera Ana Katherine Roa realizó la auditoría interna. Se presentó informe con los hallazgos.

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 83 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 83

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)=	61,20%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 3237.7/ 5288.7 para un acumulado facturado del 47.6%
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	188	2/06/2021	F0247	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/06/2021	F0248	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	HUMEDÓMETRO	PINZUAR	N/P	2/06/2021	H0168	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0340	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/06/2021	M0341	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/06/2021	T0170	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/06/2021	T0171	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/06/2021	V0305	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
11	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	1479	23/15/2022	GG8607	23/11/2022	GRUPO POSSO
12	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX0532	23/05/2022	GG8606	23/11/2022	GRUPO POSSO
13	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	4/12/2021	1388	5/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	GALILEO	476	22/11/2021	IST-1189	23/05/2022	ANA MARIA SANTA MARIA
15	ESTACION TOTAL	SOKKIA	YN1802	21/02/2022	C2988	22/08/2022	ANA MARIA SANTA MARIA
16	ESTACION TOTAL	SOKKIA	18096	6/12/2021	1390	7/06/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ

OBSERVACIONES:

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: 30 (Día) 4 (Mes) 2022 (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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ago-22

OBSERVACIONES: Auditorías programadas al 40% y 80% de avance del proyecto. La fecha es aproximada de acuerdo con la proyección de ejecución.
La Ingeniera Ana Katherine Roa realizó la auditoría interna. A la espera del informe con los hallazgos.

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 83 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 83

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)=	61,20%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 3237.7/ 5288.7 para un acumulado facturado del 47.6%
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	188	2/06/2021	F0247	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/06/2021	F0248	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	HUMEDÓMETRO	PINZUAR	N/P	2/06/2021	H0168	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0340	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/06/2021	M0341	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/06/2021	T0170	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/06/2021	T0171	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/06/2021	V0305	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
11	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	25/11/2021	1686	27/05/2022	GRUPO POSSO
12	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX032	25/11/2021	1685	27/05/2022	GRUPO POSSO
13	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	4/12/2021	1388	3/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	MZ6440	22/11/2021	C3090	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ
15	ESTACION TOTAL	SOKKIA	018096	6/12/2021	1390	7/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
16	ESTACION TOTAL	TOPCON	GZ4674	22/11/2021	C3089	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ

OBSERVACIONES:

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) 4 (Mes) 2022 (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: NA

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 15/04/2022

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 319 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 319

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)=	42,15%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 2865/ 4910, para un acumulado facturado del 42.15%
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.

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	188	2/06/2021	F0247	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/06/2021	F0248	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	HUMEDÓMETRO	PINZUAR	N/P	2/06/2021	H0168	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0340	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/06/2021	M0341	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/06/2021	T0170	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/06/2021	T0171	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/06/2021	V0305	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
11	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	25/11/2021	1686	27/05/2022	GRUPO POSSO
12	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX032	25/11/2021	1685	27/05/2022	GRUPO POSSO
13	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	4/12/2021	1388	3/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	MZ6440	22/11/2021	C3090	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ
15	ESTACION TOTAL	SOKKIA	018096	6/12/2021	1390	7/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
16	ESTACION TOTAL	TOPCON	GZ4674	22/11/2021	C3089	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ

OBSERVACIONES:

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: 28 (Día) 2 (Mes) 2022 (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: NA

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 15/03/2022

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 198 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 198

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)=	55,20%	Vr acum facturado/ vr acum programdo = 2503/ 4533, para un acumulado facturado del 31.9%
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.

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	188	2/06/2021	F0247	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN MARSHALL	PINZUAR	317	2/06/2021	F0248	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
3	HUMEDÓMETRO	PINZUAR	N/P	2/06/2021	H0168	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
4	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B550853215	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
5	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0339	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000257 JHC	2/06/2021	M0340	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
7	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B643205844	2/06/2021	M0341	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
8	BAÑO MARIA	PINZUAR	219	2/06/2021	T0170	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
9	HORNO ELECTRICO	CALORIC	N/P	2/06/2021	T0171	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
10	CAZUELA DE CASAGRANDE	PINZUAR	1735	2/06/2021	V0305	2/06/2022	LABORATORIO GRUPO POSSO
11	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	COJ1479	25/11/2021	1686	27/05/2022	GRUPO POSSO
12	ESTACION TOTAL	TOPCON	GX032	25/11/2021	1685	27/05/2022	GRUPO POSSO
13	NIVEL DE PRECISION	STONEX	B55396	4/12/2021	1388	3/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
14	NIVEL DE PRECISION	TOPCON	MZ6440	22/11/2021	C3090	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ
15	ESTACION TOTAL	SOKKIA	018096	6/12/2021	1390	7/06/2022	CAROLINA NARANJO CANO
16	ESTACION TOTAL	TOPCON	GZ4674	22/11/2021	C3089	24/05/2022	NESTOR AUGUSTO DIAZ

OBSERVACIONES:

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.

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: 05/05/2023 (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: 05/05/2023 (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
PÁGINA	
FECHA	15/06/2023 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ○
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ● No. 11 - 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 - - Grupo Zona Sur - Occidente
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 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 ODISEO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
RESOLUCIÓN No.: 121 DE 21/01/2021 (Indicar día/mes/año)

MODULO 1: 1757 de 2020 CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ
MODULO 2: 1723 DE 2020 CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS PACÍFICO 2021
MODULO 3: 1800 DE 2020 CONTRATISTA: INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VÍAS Y CONCRETOS LTDA. - ICOVICON LTDA.

PLAZO INICIAL: Dieciocho (18) meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/03/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 14.614.742.722,00 (Según contrato principal)
VALOR INICIAL MODULO 1 (incluido IVA) **(A)**: $ 6.799.742.722,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 20.902.884.722,00
VALOR ACUMULADO MODULO 1 (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 10.812.784.722,00

PLAZO ACUMULADO: Treinta y Dos (32) meses y trece (13) días (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE MODULO 1: 30/11/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 6.288.142.000,00
VALOR ADICIONES MODULO 1 (incluido IVA) **(B)**: $ 4.013.042.000,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA (MODULO 1) Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	VALOR PARCIAL ($)	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2022 Costos de Personal	Prima Regional	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2023 Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No. 10 de fecha 17/04/2023 Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		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			11,96	$ 96.469.360,00
1B	1	Director de Interventoría M1-2023				$ -			$ 8.622.000,00	$ 493.000,00	9,00	$ 82.035.000,00
2	3	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	3	Ingeniero Residente de Interventoría M1-2022				$ -	$ 5.014.000,00	$ 436.000,00			22,18	$ 120.881.000,00
2B	3	Ingeniero Residente de Interventoría M1-2023				$ -			$ 5.666.000,00	$ 493.000,00	18,00	$ 110.862.000,00
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	21,90	$ 105.207.600,00
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	3	Especialista Ambiental-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	1,90	$ 14.977.700,00
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	3	Especialista en Geología y/o Geotecnia-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	1,80	$ 14.189.400,00
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	3	Especialista en Pavimentos y/o Vías-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	0,60	$ 4.729.800,00
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	3	Especialista en Estructuras-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	1,80	$ 14.189.400,00
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	3	Especialista en Hidráulica e Hidrología-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	1,80	$ 14.189.400,00
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	3	Especialista en Diseño Geométrico-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	1,60	$ 12.612.800,00
16	1	Especialista en Transito	$ 6.400.000,00	$ -	0,72	$ 4.608.000,00					0,72	$ 4.608.000,00
16A	1	Especialista en Transito-2022				$ -	$ 6.976.000,00	$ -			1,27	$ 8.859.520,00
16B	3	Especialista en Transito-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	0,60	$ 4.729.800,00
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	3	Especialista en Sostenibilidad-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	1,90	$ 14.977.700,00
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	3	Líder de Integración-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	2,65	$ 20.889.950,00
N1	1	Profesional valuatorio	$ 6.400.000,00	$ -	0,00	$ -					1,50	$ 9.600.000,00
N1A	1	Profesional valuatorio-2022				$ -	$ 6.976.000,00	$ -			5,45	$ 38.019.200,00
N1B	3	Profesional valuatorio-2023				$ -			$ 7.883.000,00	$ -	1,70	$ 13.401.100,00
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	3	Profesional Social M1-2023				$ -			$ 4.927.000,00	$ -	9,00	$ 44.343.000,00
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	3	Profesional Ambiental M1-2023				$ -			$ 5.543.000,00	$ -	9,00	$ 49.887.000,00
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	3	Profesional Técnico Predial M1-2023				$ -			$ 4.927.000,00	$ 493.000,00	9,00	$ 48.780.000,00
28	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
28A	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad-2022				$ -	$ 4.360.000,00	$ -			2,35	$ 10.246.000,00
28B	3	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad-2023				$ -			$ 4.927.000,00	$ -	1,80	$ 8.868.600,00
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	3	Auditor de calidad-2023				$ -			$ 4.927.000,00	$ -	0,40	$ 1.970.800,00
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	3	Abogado-2023				$ -			$ 7.390.000,00	$ -	1,90	$ 14.041.000,00
		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	27,96	$ 86.116.800,00
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	21,00	$ 64.680.000,00
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	3	Laboratorista Inspector M1-2023				$ -			$ 2.710.000,00	$ 370.000,00	12,00	$ 36.960.000,00
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	13,00	$ 40.040.000,00
		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	$ -	34,00	$ 54.434.000,00
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	3	Auxiliar de Laboratorio M1-2023				$ -			$ 1.478.000,00	$ -	12,00	$ 17.736.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO										
49	1	Secretaria M1	$ 1.200.000,00	$ -	18,00	$ 21.600.000,00					10,60	$ 12.720.000,00
49A	1	Secretaria M1-2022				$ -	$ 1.308.000,00	$ -			11,27	$ 14.741.160,00
49B	3	Secretaria M1-2023				$ -			$ 1.478.000,00	$ -	9,00	$ 13.302.000,00
50	5	Conductor M1	$ 1.200.000,00	$ -	55,00	$ 66.000.000,00					28,59	$ 34.308.000,00
50A	5	Conductor M1-2022				$ -	$ 1.308.000,00	$ -			57,41	$ 75.092.280,00
50B	3	Conductor M1-2023				$ -			$ 1.478.000,00	$ -	33,00	$ 48.774.000,00
51	2	Campamentera M1	$ 1.000.000,00	$ -	9,00	9.000.000,00					6,41	$ 6.410.000,00
51A	2	Campamentera M1-2022				-	$ 1.090.000,00	$ -			12,00	$ 13.080.000,00
51B	3	Campamentera M1-2023				$ -			$ 1.232.000,00	$ -	9,00	$ 11.088.000,00
		OTROS COSTOS DE PERSONAL										
	1	**Provisión Jornadas 7X24 incluye Horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos.**				**$ 21.883.482,00**						**$ 19.916.747,15**
	1	**Provisión Jornadas 7X24 incluye Horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos.-2022**				**$ -**						**$ 28.248.896,08**
	1	**Provisión Jornadas 7X24 incluye Horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos.-2023**				**$ -**						**$ 11.866.104,00**
		FRENTE ADICIONAL										
N2	2	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)					$ 3.815.000,00	$ 436.000,00			6,53	$ 27.759.030,00
N2A	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)				$ -			$ 4.311.000,00	$ 493.000,00	4,00	$ 19.216.000,00
N3	1	Profesional Social M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)					$ 4.360.000,00	$ -			4,89	$ 21.320.400,00
N3A	3	Profesional Social M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)				$ -			$ 4.927.000,00	$ -	9,00	$ 44.343.000,00
N4	2	Inspector M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)					$ 2.398.000,00	$ 327.000,00			4,27	$ 11.635.750,00
N4A	3	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			5,00	$ 13.625.000,00
N5A	3	Topógrafo Inspector M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)				$ -			$ 2.710.000,00	$ 370.000,00	1,00	$ 3.080.000,00
N6	2	Cadenero M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)					$ 1.417.000,00	$ -			7,46	$ 10.570.820,00
N6A	3	Cadenero M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)				$ -			$ 1.601.000,00	$ -	1,00	$ 1.601.000,00
N7	2	Conductor M1-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)					$ 1.308.000,00	$ -			1,47	$ 1.922.760,00
N7A	3	Conductor M1-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)				$ -			$ 1.478.000,00	$ -	2,00	$ 2.956.000,00
N10	1	Profesional Forestal M1-2022 (compensación forestal)					$ 4.905.000,00	$ -			1,30	$ 6.376.500,00
N10A	3	Profesional Forestal M1-2023 (compensación forestal)				$ -			$ 5.543.000,00	$ -	2,30	$ 12.748.900,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 1.112.531.482,00**						**$ 3.365.040.247,23**
		FACTOR MULTIPLICADOR				**2,36**						**2,36**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 2.625.574.298,00**						**$ 7.941.494.983,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos (2022)	Unidad	Costos (2023)	Unidad	Mod. No. 10 Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		II. OTROS COSTOS DIRECTOS										
		VIÁTICOS										
58	1	Viáticos Director y/o Especialistas	$ 250.000,00	Día	180,00	$ 45.000.000,00					21,00	$ 5.250.000,00
58A	1	Viáticos Director y/o Especialistas-2022					$ 273.000,00	Día			36,50	$ 9.964.500,00
58B	3	Viáticos Director y/o Especialistas-2023				$ -			$ 308.000,00	Día	19,00	$ 5.852.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA										
59	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
59A	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
59B	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	3	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	3	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	3	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	3	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)-2023				$ -			$ 246.000,00	Según comprobante por mes	50,64	$ 12.457.440,00
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	3	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.-2023				$ -			$ 985.000,00	Según comprobante por mes	4,77	$ 4.698.450,00
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	3	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)-2023				$ -			$ 616.000,00	Según comprobante por mes	4,24	$ 2.611.840,00
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	3	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	3	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)		Mes		$ -	$ 5.450.000,00	Mes			1,47	$ 8.011.500,00
N8A	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 (pasivos sociales, prediales y ambientales)		Mes		$ -			$ 6.159.000,00	Mes	2,00	$ 12.318.000,00
N9	1	Equipo completo de topografía-2022 (pasivos sociales, prediales y ambientales)		Según comprobante por mes		$ -	$ 2.725.000,00	Según comprobante por mes			5,00	$ 13.625.000,00
N9A	3	Equipo completo de topografía-2023 (pasivos sociales, prediales y ambientales)		Según comprobante por mes		$ -			$ 3.079.000,00	Según comprobante por mes	1,00	$ 3.079.000,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE										
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 532.175.000,00**						**$ 1.141.622.500,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 3.157.749.298,00**						**$ 9.083.117.483,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				**$ 2.556.320.216,00**						**$ 1.206.405,92**
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 5.714.069.514,00**						**$ 9.084.323.888,92**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 1.085.673.208,00**						**$ 1.726.021.538,90**
		Costo Total = (E) + (F)				**$ 6.799.742.722,00**						**$ 10.810.345.427,82**
		PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (INCLUYE ADMINISTRACIÓN 2,5% E IVA)				**$ -**						**$ 2.439.294,18**
		COSTO TOTAL DEL CONTRATO				**$ 6.799.742.722,00**						**$ 10.812.784.722,00**

* 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

1. Mediante la presente Acta de modificación a partir del Formulario No. 1 de la propuesta económica, se identifican los recursos para cada Módulo de acuerdo con la distribución de los recursos establecidos en el Contrato y en los registros presupuestales respectivos así: Módulo 1 Quibdó- Pereira = $6.799.742.722, Módulo 2 Quibdó - Medellín $6.015.000.000 Módulo 3 Bahía solano – El Valle $1.800.000.000. Valor total del contrato $14.614.742.722.

2. Siguiendo lo establecido en la Circular Externa No. 003 del 07 de mayo de 2020 por medio de la cual se disponen las medidas adoptadas por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS para el reconocimiento de los costos que se deriven de la implementación de los Protocolos de Bioseguridad en los contratos de Obra, mediante la presente Acta de modificación se crea la Provisión de implementación protocolo de bioseguridad (incluye administración 2.5% e IVA respectivo), cumpliendo con lo establecido en la especificación "102.1P Implementación protocolo de bioseguridad por COVID-19", circulares y normas vigentes.

3. En consideración a que el Módulo 1 Quibdó- Pereira y el Módulo 2 Quibdó - Medellín están a cargo de la Gerencia de proyectos Estratégicos y el Módulo 3 Bahía solano – El Valle está a cargo de la Subdirección de la Red Terciaria y Férrea, se suscribe la presente Acta de modificación y las que se requieran en adelante con los Jefes de las unidades ejecutoras respectivas, el Supervisor del Contrato de Interventoría, Director Territorial y los Gestores técnicos de proyecto designados para cada Módulo. Lo anterior, con el fin de identificar la inversión en el personal y otros costos requeridos por la interventoría para adelantar el seguimiento a cada Módulo, el Acta de modificación permitirá optimizar el trámite de las Actas de costos requeridas por módulo a través de la unidad ejecutora respectiva.

4. El Interventor en desarrollo del contrato es responsable de mantener el valor total del contrato, los recursos asignados para cada Módulo identificados en el registro presupuestal respectivo; así como la distribución del personal y otros costos en el Plan de Cargas aprobado para cada Módulo.

5. El personal de Interventoría irá siendo vinculado a medida que se requiera su utilización en el proyecto, así como los demás recursos de Interventoría (Vehículos, equipos de topografía, laboratorios, etc.), lo cual debe ser previamente aprobado por el Supervisor de Contrato de Interventoría. El documento de aprobación del ingreso del personal es requisito para el pago de las Actas.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 2

6. Corresponde al Interventor y al Supervisor del contrato de interventoría realizar evaluaciones integrales permanentes de los costos de interventoría y si es el caso, proponer las modificaciones acordes con las necesidades durante la ejecución del contrato entendiendo así mismo que toda modificación de los costos de personal u otros costos no contemplados contractualmente, debe ser solicitada por el Interventor con la debida justificación técnica y económica al Supervisor del Contrato de Interventoría para su consideración y trámite correspondiente.

7. La modificación se realiza a solicitud del interventor, una vez evaluados los costos de interventoría y las condiciones actuales del contrato, teniendo en cuenta los 3 módulos y las necesidades propias particulares de cada uno de ellos y entendiendo de igual forma que una vez evaluada y considerada procedente, el Interventor la debe presentar a la Unidad Ejecutora para su aprobación.

- Se incluye dentro de la Provisión 7X24 las horas extras, recargos nocturnos, dominicales y festivos, necesarias para los 3 módulos
- Cambio de 1 Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) por una Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) ya que se adecua más a las necesidades actuales del contrato, a las condiciones y a la longitud del corredor a intervenir donde se ubica el proyecto. Se aclara que el costo mensual para la Van y para la camioneta es el mismo ($5.000.000.).
- Se presenta el balance de las dedicaciones del personal según fechas de aprobación de ingreso, los excedentes de distribuyen de acuerdo a la necesidad proyectada dentro de la duración del contrato, manteniendo los recursos establecidos tanto en el Contrato como en los registros presupuestales respectivos así: Módulo 1 Quibdó- Pereira = $6.799.742.722, Módulo 2 Quibdó - Medellín $6.015.000, Módulo 3 Bahía solano – El Valle $1.800.000.000. Valor total : $ 14.614.742.722

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 3

8. Para el caso del MODULO 1: En razón a la necesidad manifiesta referida a la implementación de nuevos frentes de obra, para dar cumplimiento a compromisos de tipo técnico, financiero y social y, teniendo en cuenta que la necesidad mencionada involucra de manera directa las labores de supervisión por parte de la interventoría, nos permitimos elaborar propuesta técnica – financiera, que contiene los nuevos recursos requeridos para tal fin, soportados en una justificación técnica para cada uno de los recursos, como se describe a continuación:

9. Para el caso del MODULO 2: Se tiene como premisa el cumplimiento de la pavimentación como compromiso ante el Gobierno Central para el mes de junio del año 2022. Se debe tener en cuenta que los rendimientos en construcción del pavimento rígido ante el pavimento flexible son muy bajos, adicional se suma las inclemencias del tiempo por ser una zona de alta pluviosidad. Para los meses de octubre, noviembre y mitad del mes de diciembre, el Ideam ha pronosticado fuerte invierno para el departamento del Chocó lo que hace que el contratista tome medidas extraordinarias para poder afrontar la ola invernal.

Adicional a lo anterior, al contrato 1723 de 2020, se le va a añadir la pavimentación de 13 Km en pavimento flexible para poder tener en su totalidad pavimentado el corredor vial desde la ciudad de Quibdó hasta el municipio de Ciudad Bolívar en el departamento de Antioquia. Este tramo está entre el sector denominado el Siete del municipio de El Carmen de Atrato en el departamento de Antioquia y el sector del Alto de la Sirena de la ruta 6002 (K88+400 al K101 aproximadamente). Lo anterior no es contractual lo que va a implicar adicionar personal para poder atender este frente paralelamente con la construcción del pavimento rígido. La comisión de topografía constante para control de niveles. Otra actividad que se debe estar atendiendo y vigilando es la atención a los derrumbes desde el K57+800 hasta el K114 de la ruta 6002 departamento del Chocó en una longitud de 56 Km.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 4

10. Para el caso del MODULO 3: En razón a la prórroga No. 1 aprobada para el contratista de obra ICOVICON LTDA., con fecha de terminación Junio 18 de 2022, la interventoría ha redistribuido los recursos, de manera tal que permita realizar las labores de supervisión hasta la nueva fecha de finalización, sin que la situación requiera que se otorguen valores adicionales para la interventoría de parte del INVIAS.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 5

11. Siguiendo lo establecido en el numeral 6.1. AJUSTES del documento de Metodología y Plan de Cargas de Trabajo del Concurso de Méritos Abierto No. CMA–DT–174–2020 publicado por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se procede a realizar el ajuste de los sueldos y tarifas del contrato de interventoría, para los tres (3) Módulos, con base en la variación del IPC "Índice de Precios al Consumidor Total Nacional" vigente publicado por el DANE, para la presente modificación corresponde al mes de febrero de 2022 con un valor de 115.11, y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (no de la fecha de suscripción del contrato) con un valor de 105,23, redondeando el valor al millar de pesos en cada ítem.

12. La modificación se realiza a solicitud del interventor, una vez evaluados los costos de interventoría y las condiciones actuales del contrato, teniendo en cuenta los 3 módulos, y las necesidades propias particulares de cada uno de ellos.

13. En los tres (3) módulos se presenta la necesidad manifiesta de mantener la disponibilidad en las dedicaciones en los especialistas para dar cumplimiento a las necesidades propias del proyecto que se han presentado y que irán presentando durante la ejecución del mismo, garantizando una adecuada vigilancia y control de los contratos de obra a nuestro cargo, en cumplimiento de los requerimientos técnicos, sociales, ambientales, de sostenibilidad, predial y de calidad contenidos en el Pliego de Condiciones, en el Anexo Técnico y en el contrato suscrito producto del Concurso de Méritos Abierto No. CMA–DT–174–2020.

14. El personal de Interventoría se vinculará en la medida en que sea requerido para la cabal ejecución del proyecto, y lo mismo sucederá con los demás recursos de Interventoría como Vehículos, equipos de topografía, laboratorios, etc., los cuales deberán ser aprobados previamente por el Supervisor del Contrato de Interventoría.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 6

15. La modificación se realiza a solicitud del interventor, una vez evaluados los costos de interventoría y las condiciones actuales del contrato, teniendo en cuenta los 3 módulos, y las necesidades propias particulares de cada uno de ellos.

16. Para el caso del MODULO 1: Se hace necesario incluir tanto personal como equipo, para el seguimiento, y control particular y detallado al contrato de obra No. 1757–2020, particularmente a la atención de los pasivos sociales, prediales y ambientales adquiridos en el desarrollo de contratos ejecutados con anterioridad. Pasivos que deben ser atendidos mediante el contrato de interventoría No. 1832–2020 y el contrato de obra anteriormente mencionado, según los lineamientos de los apéndices del proyecto, y en coordinación con la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías, a fin de lograr cerrar estos componentes con las partes involucradas.

Personal y equipo a incluir de acuerdo al esquema proyecto Transversal Central del Pacífico (Quibdó - Pereira):
– Dos (2) Ingenieros Auxiliar de Interventoría:
Verificación de actividades en campo entre el PR12+730 Ruta 5003 y el PR23+900 Ruta 5003 (Longitud aproximada de 23.9 Km). Además, se le asignarán las actividades derivadas de la gestión social y predial que se viene adelantando a lo largo del corredor Quibdó-Pereira.
Verificación de actividades en campo entre el PR23+900 Ruta 5003 y el PR10+800 Ruta 50RS01 (Longitud aproximada de 45.4 Km). Además, se le asignarán las actividades derivadas de la gestión social y predial que se viene adelantando a lo largo del corredor Quibdó-Pereira.
– Un (1) Profesional Social:
Adelantará actividades derivadas de la gestión social y predial que se viene adelantando a lo largo del corredor Quibdó-Pereira, para los cierres de pasivos sociales, ambientales y prediales adquiridos durante el desarrollo de contratos anteriores.
– Dos (2) Inspectores:
Verificación de actividades en campo en los frentes adicionales que está abriendo el contratista de obra, en este caso para apoyo en campo entre el PR23+900 Ruta 5003 y el PR10+800 Ruta 50RS01 (Longitud aproximada de 45.4 Km). Además, se le asignaran actividades de acompañamiento a las actividades que se generen durante la atención de los pasivos sociales, prediales y ambientales adquiridos en el desarrollo de contratos ejecutados con anterioridad
Verificación de actividades en campo en los frentes adicionales que está abriendo el contratista de obra, en este caso para apoyo en campo entre el PR55+865 Ruta 1307 y el PR12+400 ruta 5003 (Longitud aproximada de 129 Km). Además, se le asignaran actividades de acompañamiento a las actividades que se generen durante la atención de los pasivos sociales, prediales y ambientales adquiridos en el desarrollo de contratos ejecutados con anterioridad
– Un (1) Topógrafo Inspector:
Asignado a la zona 3 del corredor que va desde el PR23+900 Ruta 5003 y el PR10+800 Ruta 50RS01 (Longitud aproximada de 45.4 Km), en esta zona se concentran gran cantidad de obras intervenidas por el contratista de obra. Además, se le asignaran actividades de acompañamiento a las actividades que se generen durante la atención de los pasivos sociales, prediales y ambientales adquiridos en el desarrollo de contratos ejecutados con anterioridad.
– Dos (2) Cadeneros.
Adelantar actividades de apoyo al Topógrafo Inspector asignado a la zona 3 del corredor, y se le asignarían actividades de acompañamiento a las actividades que se generen durante la atención de los pasivos sociales, prediales y ambientales adquiridos en el desarrollo de contratos ejecutados con anterioridad.
– Dos (2) Conductores.
Transporte del personal asignado al desarrollo de actividades derivadas de la gestión social y predial que se viene adelantando a lo largo del corredor Quibdó-Pereira, principalmente para los cierres de pasivos sociales, ambientales y prediales adquiridos durante el desarrollo de contratos anteriores.
– Dos (2) Camionetas o Camperos de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.
Transporte de personal asignado al desarrollo de actividades derivadas de la gestión social y predial que se viene adelantando a lo largo del corredor Quibdó-Pereira, para los cierres de pasivos sociales, ambientales y prediales contraídos durante el desarrollo de contratos anteriores.

• Construcción puente 24 (km 58+725), cuyo diseño fue entregado mediante oficio 26355 a la interventoría.
• Muro especial km 92+200 de la Ruta 6002, cuyo diseño fue entregado a la interventoría mediante oficio 26704.
RUTA 6003:
• Construcción puente la virgen (km 7+371), cuyos diseños fueron entregados mediante oficio 22974.
• Estabilización taludes en curvas y contra curvas de los broches 8, 9 y 11, cuyos diseños fueron entregados mediante radicados 23669, 25640, 22969 respectivamente.
• Muros especiales en los broches 1, 6, 9, 11, 16 y 17 que fueron entregados mediante oficios 28141, 357, 24838, 254, en elaboración y 23345 respectivamente a la interventoría.

35. Para el caso del MODULO 3: NO se hizo necesaria modificación alguna, como quiera que la fecha de finalización de este módulo fue el día 02 de julio de 2022.

36. El personal de Interventoría se vinculará en la medida en que sea requerido para la cabal ejecución del proyecto, y lo mismo sucederá con los demás recursos de Interventoría como Vehículos, equipos de topografía, laboratorios, etc., los cuales deberán ser aprobados previamente por el Supervisor del Contrato de Interventoría.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 9

37. Siguiendo lo establecido en el numeral 6.1. AJUSTES del documento de Metodología y Plan de Cargas de Trabajo del Concurso de Méritos Abierto No. CMA–DT–174–2020 publicado por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se procede a realizar el ajuste de los sueldos y tarifas del contrato de interventoría, para los Módulos 1 y 2, con base en la variación del IPC "Índice de Precios al Consumidor Total Nacional" vigente publicado por el DANE, para la presente modificación corresponde al mes de febrero de 2023 con un valor de 130,40, y el IPC del mes de febrero del año 2022 con un valor de 115,11, redondeando el valor al millar de pesos en cada ítem.

38. La modificación se realiza a solicitud del interventor, una vez evaluados los costos de interventoría y las condiciones actuales del contrato, teniendo en cuenta los 3 módulos y las necesidades propias particulares de cada uno de ellos.

39. En los módulos 1 y 2 se presenta la necesidad manifiesta de mantener la disponibilidad en las dedicaciones en los especialistas para dar cumplimiento a las necesidades propias del proyecto que se han presentado y que irán presentando durante la ejecución del mismo, garantizando una adecuada vigilancia y control de los contratos de obra a nuestro cargo, en cumplimiento de los requerimientos técnicos, sociales, ambientales, de sostenibilidad, predial y de calidad contenidos en el Pliego de Condiciones, en el Anexo Técnico y en el contrato suscrito producto del Concurso de Méritos Abierto No. CMA–DT–174–2020.

40. Para el caso del MODULO 3: NO se hizo necesaria modificación alguna, como quiera que la fecha de finalización de este módulo fue el día 02 de julio de 2022.

41. El personal de Interventoría se vinculará en la medida en que sea requerido para la cabal ejecución del proyecto, y lo mismo sucederá con los demás recursos de Interventoría como Vehículos, equipos de topografía, laboratorios, etc., los cuales deberán ser aprobados previamente por el Supervisor del Contrato de Interventoría.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 10

42. La modificación se realiza a solicitud del interventor, una vez evaluados los costos de interventoría y las condiciones actuales del contrato, teniendo en cuenta el documento de "PRÓRROGA NÚMERO CUATRO (04) Y ADICIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2023" del contrato de interventoría No. 1832 de 2020 (adición y prórroga de módulo 1, y adición de módulo 2), y las necesidades propias particulares de cada uno de ellos.

43. En los módulos 1 y 2 se presenta la necesidad manifiesta de mantener la disponibilidad en las dedicaciones en los especialistas para dar cumplimiento a las necesidades propias del proyecto que se han presentado y que irán presentando durante la ejecución del mismo, garantizando una adecuada vigilancia y control de los contratos de obra a nuestro cargo, en cumplimiento de los requerimientos técnicos, sociales, ambientales, de sostenibilidad, predial y de calidad contenidos en el Pliego de Condiciones, en el Anexo Técnico y en el contrato suscrito producto del Concurso de Méritos Abierto No. CMA–DT–174–2020.

44. Para el caso del MODULO 1: Se suscribió prórroga hasta el día treinta (30) de noviembre de 2023 y adición por valor de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUARENTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M/CTE. ($2.489'042.000,00), teniendo en cuenta que esta interventoría mediante comunicado CVODM1–1677–2023 del 14 de febrero de 2023, emitió concepto favorable a la solicitud presentada por el CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCÓ, y recomendó prorrogar el contrato de obra No. 1757–2020 con objeto "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" hasta el 30 de noviembre de 2023, se hace necesaria la redistribución de recursos tanto de personal como de equipos, de manera tal que permita realizar las labores de supervisión en concordancia con la fecha de terminación del contrato de obra

45. Para el caso del MODULO 1: se debe continuar tratando el tema de los presuntos pasivos sociales, ambientales y prediales producto de contratos anteriores que intervinieron el corredor vial, lo que hace necesario continuar con el personal adicional contemplado y solicitado en las actas de modificación de costos No. 6 y No. 8.

46. Para el caso del MODULO 1: las actividades que requieren tiempo adicional, en aras de mantener las condiciones de la vía que permitan garantizar la transitabilidad y seguridad de los usuarios son:
• Continuar con el avance de las obras que se requieren para la pavimentación del corredor, como lo son muros de contención con cimentación profunda y superficial, estabilización de taludes con anclajes activos y obras de contención, obras hidráulicas entre box culvert y alcantarillas, atención de derrumbes y mantenimiento vial, priorizando la seguridad vial de los usuarios del corredor.
• Para el suministro e instalación del pavimento en MR 45 para los sectores asignados se llevaría a cabo con un total de 9,98 Km con la actualización de la meta física según balance del saldo del contrato, los sectores pavimentados y por pavimentar se encuentran distribuidos entre Risaralda y Chocó, para el desarrollo del contrato a noviembre del 2023 se proyecta la instalación de 3.69 Km de MR45 (incluye la culminación del Puente Certegui, el Semiviaducto, la losa en voladizo y el Puente los Ángeles).
• Culminación de las obras de estabilización de los 2 puntos críticos priorizados en el corredor vial sobre la ruta 5003 así:
  - PR 41+050 de la ruta 5003
  - PR 44+385 de la ruta 5003
• Culminación de las obras de rehabilitación vial desde el municipio de Pueblo Rico hasta el municipio de Apía sobre la ruta 5003, con la intervención total de 4,50 Km en pavimento asfaltico comprendido desde el PR38+736 – PR40+270, PR54+500 – PR56+581, y desde el PR56+581 al PR57+510, con la estructura de pavimento correspondiente a los estudios y diseños del sector.
• Ejecución y desarrollo de las áreas social, predial y ambiental del proyecto para lograr la culminación de una inversión en total de $27.737.397.643, para la ejecución de los procesos prediales y los establecidos en el documento PAGA, incluidos en las obligaciones contractuales.

47. Para el caso del MODULO 2: Se suscribió adición por valor de SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES CIEN MIL PESOS ($775'100.000,00), teniendo en cuenta la redistribución de recursos (plan de cargas), alquiler de equipos y oficinas; y continuar así adelantando el acompañamiento, seguimiento, control y supervisión de la interventoría a las obras que viene realizando el Contratista en concordancia con la fecha de terminación del contrato de obra No. 1723 de 2020, 31 de julio de 2023, de acuerdo a la Prórroga número dos (02) y Modificación número dos (02) de 2022.

48. Para el caso del MODULO 2: El contratista de obra contempla la intervención de sitios críticos, puentes, estabilización de taludes, muros de contención y control de remoción de derrumbes que necesitan la atención de carácter prioritario, específicamente en las Rutas 6002 y 6003 del departamento de Chocó y Antioquia con el fin de garantizar la transitabilidad del corredor dentro del marco del contrato de obra No. 1723-2020, dichas actividades son:
RUTA 6002:
• Atención de puntos críticos ubicados entre la Vía Transversal Medellín–Quibdó abscisas Km 89+580, Km 94+500 y Km 101+100.
• Construcción puente 24 (Km 58+725).
• Muro especial Km 92+200 de la ruta 6002.
RUTA 6003:
• Construcción puente la virgen (Km 7+371).
• Estabilización de taludes en curvas y contracurvas de los broches 8, 9 y 11.
• Muros especiales en los broches 1, 6, 9, 11, 16 y 17.

49. Para el caso del MODULO 3: NO se hizo necesaria modificación alguna, como quiera que la fecha de finalización de este módulo fue el día 02 de julio de 2022.

50. El personal de Interventoría se vinculará en la medida en que sea requerido para la cabal ejecución del proyecto, y lo mismo sucederá con los demás recursos de Interventoría como Vehículos, equipos de topografía, laboratorios, etc., los cuales deberán ser aprobados previamente por el Supervisor del Contrato de Interventoría.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN 11

51. La modificación se realiza a solicitud del interventor, una vez evaluados los costos de interventoría y las condiciones actuales del contrato, teniendo en cuenta los módulos 1 y 2, y las necesidades propias particulares de cada uno de ellos.

52. En los módulos 1 y 2 se presenta la necesidad manifiesta de mantener la disponibilidad en las dedicaciones en los especialistas para dar cumplimiento a las necesidades propias del proyecto que se han presentado y que irán presentando durante la ejecución del mismo, garantizando una adecuada vigilancia y control de los contratos de obra a nuestro cargo, en cumplimiento de los requerimientos técnicos, sociales, ambientales, de sostenibilidad, predial y de calidad contenidos en el Pliego de Condiciones, en el Anexo Técnico y en el contrato suscrito producto del Concurso de Méritos Abierto No. CMA–DT–174–2020.

53. Para el caso del MODULO 3: NO se hizo necesaria modificación alguna, como quiera que la fecha de finalización de este módulo fue el día 02 de julio de 2022.

54. El personal de Interventoría se vinculará en la medida en que sea requerido para la cabal ejecución del proyecto, y lo mismo sucederá con los demás recursos de Interventoría como Vehículos, equipos de topografía, laboratorios, etc., los cuales deberán ser aprobados previamente por el Supervisor del Contrato de Interventoría.

NOTAS:
1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Rodrigo Díaz B.
Firma
Nombre: RODRIGO ALBERTO DÍAZ BENJUMEA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-180130 CND

Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesiona 25202-42708 CND

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

ANEXO 1

GRUPO POSSO S.A.S	**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
	CVODM1-2044-2023	sábado, 1 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES AL PROYECTO CON PARTICIPACION OPC CONSTRUCCION DE LA CAPILLA EN EL CORREGIMIENTO DE MUMBU - CHOCO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	sábado, 1 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2045-2023	martes, 4 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	PRESENTACION ANALISIS DE PRECIOS NO UNITARIOS (APU-NP)	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	64701	viernes, 7 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2046-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES GENERADAS A SU COMUNICADO CON RADICADO No 202311501898 PROYECTO CONSTRUCCION HOGAR INFANTIL CENTRO POBLADO LAS ANIMAS	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 7 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2047-2023	jueves, 6 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION INFORME SEMANAL No 120 MD1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	jueves, 6 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2048-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE LA ATENCION A LAS OBSERVACIONES GENERADAS AL COMUNICADO CON No 20231150-1962	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 7 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2049-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES GENERADAS A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO OPC CONSTRUCCION DE LA CANCHA DE FUTBOL VEREDA PIEDRAS BACHICHI - SEGU RADICADO 20231150-1956	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	sábado, 8 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2050-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE AJUSTE A LA REPROGRAMACION AL PROGRAMA DE INVERDIONES No 10 - MEPI-MN-IN-6 FR1	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 7 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2051-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	Solicitud de acompañamiento de traslado de maquinaria pesada por áreas urbanas	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 13 de julio de 2023	si				
	CVODM1-2052-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	Remisión oficio SS 37593 fechado del 30 de junio de 2023. referente al comunicado CVODM1-1986-2023 mediante el cual se presento el concepto de presuntos pasivos prediales	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 13 de julio de 2023	si				
	CVODM1-2053-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	Remisión oficio SS 36298 fechado del 26 de junio de 2023. en atencion al comunicado CVODM1-1970-2023 de acuerdo al predio donde se realizar la obra puesto de salud Gingaraba	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	se emitio por email 8 de julio 2023	si				
	CVODM1-2054-2023	viernes, 7 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REPSUESTA AL COMUNICADO 20231150-1882 OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PARTICIPACION COMUNITRIA OPC ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REPOSICION DE LA TUBERIA PARA EL ACUEDUCTO PRINCIPAL DEL CORREIMIENTO DE MUMBI TADO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 10 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2055-2023	sábado, 8 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ACLARACION O MAYO ALCANCE AL CIERRE DE PQRs CONTRACTUALES #54 Y 62	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 10 de julio de 2023	SI				

GRUPO POSSO S.A.S	**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
	CVODM1-2056-2023	sábado, 8 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE CONFIRMACION A REUNIONES CITADAS CON LAS DIFERNTES COMUNIDADES ARRAIGADA A LO LARGO DEL CORREDOR VIAL QUIBDO PEREIRA DIAS 19 -20-21 DE JULIO 2023	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	66595	lunes, 10 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2057-2023	lunes, 10 de julio de 2023	CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PUEBLO RICO	SOLICITUD DE INGRESO AL TERRITORIO COLECTIVO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PUEBLO RICO EN EL CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA PARA LA CULMINACION ACTIVIDADES MENORES - CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD Y OTRAS	SR. VICTOR MIEGUEL ANGEL MORENO CAMPAÑA REPRESENTANTE LEGAL COPIA RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 12 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2058-2023	lunes, 10 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMSION DE HV INGENIERO CIVIL PARA REEMPLAZO PERIODO DE VACACIONES DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ING. FROILAN MORALES CANTILLO COORIDNADOR GRUPO ZONA SUR OCCIDENTE	66848	lunes, 10 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2059-2023	martes, 11 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES A LOS ESTUDIS Y DISEÑOS DEL PRYECTO SOCIAL CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DE LA ESCUELA DEL SILENCIO DE LA VEREDA DEL SILENCIO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 12 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2060-2023	martes, 11 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION ADEL DERECHO DE PETICION LIS CARLOS RESTREPO - VEREDA LA MARIA MUNICIPIO DE APIA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 12 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2061-2023	martes, 11 de julio de 2023	CONSEJO COMUNITARIO PIEDRAS BACHICHI	SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS FIRMADOS EN EL ACTA No 153 del 8 DE JUNIO DEJANDO EN CONSIDERACION LA PROGRAMACION DE UNA REUNION PARA LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO	SR. ELKIN ALEJANDRO ESCARPETA REPRESENTANTE LEGAL	NA	jueves, 13 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2062-2023	martes, 11 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	EN ATENCION AL COMUNICADO 20231150-1940 REMISION PRESUPUESTO FASE INICIAL - ADIICON 1 Y ADICION 2 ESTUDIOS Y DISEÑOS	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 12 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2063-2023	martes, 11 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REITERACION A NUESTRO COMUNICADO CVODM1-1917-2023 EN ATENCION AL COMNICADO 20221150-1813 INFORME DE VIABILIDAD EN LA POSIBLE UBICACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL VEREDA ITAURI PETENIEICNETE A UNA DE LAS OBRAS OPC SE SOLICITA REUNION PRESENCIAL VIERENES 12 DE MAYO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 12 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2064-2023	miércoles, 12 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DE OFICIO SS38821 REFERENTE A LA ENTREGA 55 FICHAS TECNCIO SOCIALES DE LA COMUNIDAD DE SANTA CECILIA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 13 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2065-2023	miércoles, 12 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION AL OCMUNICADO DT-RIS- 39193 - DONDE SOLICITAN INFORME DE QUE OBRAS CON FECHA DE EJECUCION	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 13 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2066-2023	jueves, 13 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE INFORME SEMANAL No 121 MD 1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	jueves, 13 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2067-2023	jueves, 13 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	OBSERVACION EN EL ENTREGA DE LA PROGRAMACION DE OBRAS DE GUARATO 20231150-1958	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	jueves, 13 de julio de 2023	SI				

GRUPO POSSO S.A.S	**CORRESPONDENCIA ENVIADA**	VERSIÓN	5
		FECHA	7/02/2022
		PÀGINA	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
	CVODM1-2068-2023	jueves, 13 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD MESA DE TRABAJO PARA REVIISON DE AVALUOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA 1757 2020	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	68098	jueves, 13 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2069-2023	jueves, 13 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	ACTAULIZACION ANEXO 04 DEL PLAN DECALIDAD INTERVNETORIA M1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	jueves, 13 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2070-2023	viernes, 14 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	RESPUESTA AL MEMORANDO SS52853 REFERENTE A LOS SOPORTES PARA LA PREACTA AMBIENTAL DEL MES DE JUNIO 2023	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	68806	viernes, 14 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2071-2023	miércoles, 12 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES GENERADAS AL COMUNICADO No 20231150-1783 ENTREGA DE RECLAMACION ESCUELA GITO CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	sábado, 15 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2072-2023	viernes, 14 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ACTA DE COSTOS No 28 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 1 AL 30 DE JUNIO	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	viernes, 14 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2073-2023	sábado, 15 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	DEVOLUCION DE ACTA PARCIAL DE OBRA No 28 SIN TRAMITE	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	sábado, 15 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2074-2023	sábado, 15 de julio de 2023	YARIFE MACHADO MOSQUERA	RESPUESTA DERECHO DE PETICION CON ASUNTO RESPUESTA A FICHA TECNICA PARA LA IDENTIFICACION DE RECLAMACIONES SOCIO PREDIALES	YANRIFE MACHADO MOSQUERA HABITANTE COMNIDAD MUMBU	NA	15/07/2023- RECIBIDO FISICO	NO				
	CVODM1-2075-2023	sábado, 15 de julio de 2023	MARNELLIS DEL CARMEN VALENCIA POLO	RESPUESTA A ESCRITO DE INCONFORMIDAD ENTREGADO PARA EL DIA 22 DE JUNIO 2023	MARNELLIS DEL CARMEN VALENCIA POLO HABITANTE COMUNIDAD DE MUMBU	NA	15/07/2023- RECIBIDO FISICO	NO				
	CVODM1-2076-2023	sábado, 15 de julio de 2023	MARIA CRISTINA CONRRADO MENA	RECURSO DE REPOSICION EN SUDSIDIO APELACION EN CONTRA DEL INFORME FIANL CONSIGNADO EN LA FICHA TECNICA PARA LA IDENTIFICACION DE RECLAMACIONES SOCIO PREDIALES	MARIA CRISITNA CONRRADO MENA HABITANTE COMUNIDAD GINGARABA	NA	15/07/2023- RECIBIDO FISICO	NO				
	CVODM1-2077-2023	sábado, 15 de julio de 2023	SINFOROSA DEL CARMEN MENA MOSQUERA	RECURSO DE REPOSICION EN SUDSIDIO APELACION EN CONTRA DEL INFORME FIANL CONSIGNADO EN LA FICHA TECNICA PARA LA IDENTIFICACION DE RECLAMACIONES SOCIO PREDIALES	SINFOROSA DEL CARMEN MOSQUERA	NA	15/07/2023- RECIBIDO FISICO	NO				
	CVODM1-2078-2023	lunes, 17 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL DE JUNIO 2023	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	sábado, 22 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2079-2023	lunes, 17 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLIICTUD DE ATENCION OBSERVACIONES GENERADAS A SU COMUNICACIÓN CON RADICADO No 20231150-1784 PROYECTO ESCUELA DE REGADEROS DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de julio de 2023	SI				

GRUPO POSSO S.A.S	**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
	CVODM1-2080-2023	lunes, 17 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE UMPLIMIENTO COMPROMISO PACTADO EN ACTA No 170 del 30 DE JUNIO DE 2023	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2081-2023	lunes, 17 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION OBSERVACIONES DEL COMPONENTE ESTRUCTURAL PARA EL DISEÑO DEL PUENTE LA SANTISIMA TRINIDAD Y LA QUIEBRA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2082-2023	lunes, 17 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION AL DERECHO DE PETICION DE MARICEL LOZANO MOSQUERA CON APODERADA LA ABOGADA ENNY ESEISA LOZANO ANTE EL FALECIMIENTO DEL JOVEN MATHIUS LOZANO EL 4 DE DICIEMBRE DEL 2022	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2083-2023	lunes, 17 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REPORTE DE SITUACIONES DE ALTERACION DEL ORDEN PUBLICO EN EL AREA DE INTERVENCION PARA EL CORREDOR VIAL QUIBDO	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	69296	lunes, 17 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2084-2023	martes, 4 de julio de 2023	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUEBLO RICO SECRETARIA DE PLANEACION	DERECHO DE PETICION SOLCITIUD DE AVAL CERTIFICADO SANA POSECION	SR. HECTOR FABIO SERNA MENDOZA CONTRATISTA DE LA SECRETARIA DE PLANEACION	R-0845	miércoles, 19 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2085-2023	miércoles, 12 de julio de 2023	MARIELA MOSQUERA COSSIO	RESPUESTA AL DERECHO DE PETICION ASUNTO REPSUESTA A FICHA TECNICA PARA LA IDENTIFICACION DE RECLAMACIONES SOCIO PREDIALES	MARIELA MOSQUERA COSSIO HABITANTE CMUNIDAD MUMBU	NA	12/07/2023 RADICADO POR EMIAL	NO				
	CVODM1-2086-2023	lunes, 17 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMSIION DE OBSERVACIONES A OBRAS DE PARTICIPACION COMUNITARIA PROYECTO DE LA CANCHA DE MICROFUTBOL DE LA VEREDA MUMBU	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2087-2023	martes, 18 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO AL COMPROMISO DE LA REUNION DEL 6 DE JULIO 2023 ENTREGA DEL PROYECTO SOCIAL CONSTRUCCION DE LA IGLECIA DE MUMBU	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2088-2023	martes, 18 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REITERACION COMUNICADO CVODM1-2040-2023 SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES DEL ACTUALIZACION No 2 MEMORIA TECNICA DEL PROYECTO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2089-2023	martes, 18 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLIICITUD DE ATNECION A LAS OBSERVACIONES DEL VOLUMEN HIDROLOGIA E HIDRAULICA DEL TRAMO PR 34-PR41	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 19 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2090-2023	martes, 18 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION CONCEPTO ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORIA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 19 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2091-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DE OPC	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 19 de julio de 2023	SI				

GRUPO POSSO S.A.S	**CORRESPONDENCIA ENVIADA**	VERSIÓN	5
		FECHA	7/02/2022
		PÀGINA	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
	CVODM1-2092-2023	martes, 18 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ULTIMAS DEVOLUCIONES DE LAS FICHAS TECNICO SOCIAL ALLEGADAS EN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS INVIAS SEGÚN ACTA DE REUNION No 151 - (documentos adjuntos por usuarios de las comunidades del Tapón y Mumbú)	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	69642	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2093-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REITERACION SOLCITUD DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y VERIFICACION DEL PERSONALMINIMO	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 19 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2094-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	EN ATENCION A SU COMUNICACIÓN 20231150-1948 - COMPENSACION ECONOMICA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 19 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2095-2023	miércoles, 12 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE APROPIACION PRESUPUESTAL DESDE LAS BOLSAS SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	6922	martes, 18 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2096-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	RESPUESTA A ENTRADA DE INVIAS SS40528 REFERENTE AL INFORME TRISMESTRAL 8 PLAN DE INVERSION AMBIENTAL	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	70377	miércoles, 19 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2097-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION DE LAS OBSERVACIONES AL COMUNICADO 20231150-1766 CON RELACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PROYECTO SOCIAL MEJORAMIENTO ESCUELA REMOLOINOS CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	miércoles, 19 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2098-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	EN ATENCION AL OFICIO DT-RIS 3920 FECHADO DEL 12 DE JUNIO DE 2023	ING. MARIA CELENY OCAMPO ARIAS DIRECTOTA TERRITORIAL ARIAS							
	CVODM1-2099-2023	lunes, 24 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	EN ATENCION AL OFICIO SMCN 34568 DONDE ACLARACION Y ALCANCE A NUESTRA SOLICITUD DE SOLUCION DE DIVERGENCIAS CONTRACTUALES	SR. RICARDO BAEZ GARCIA SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS	71942	lunes, 24 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2100-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	RESPUESTA A RADICADO 20231150-2003 ENTREGA DE GEOBASE COMPENSACIONES FORESTALES RESOLUCION 2403 DEL 2021 Y 1658	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 21 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2101-2023	jueves, 20 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE INFORME SEMANAL No 122 MD1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	na	jueves, 20 de julio de 2023	no				
	CVODM1-2102-2023	miércoles, 19 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES DE LOS DISEÑOS DEL PRPYECTO SOCIAL REMODELACION DEL A IGLESIA DE LA COMUNIDAD DE GINGARABA DEL MUNICIPIO DE TADO SEGÚN COMUNICADO 20221150-1573	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 21 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2103-2023	martes, 25 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	REMISION DE CONCEPTOS TECNICOS DE INFORMACION REFERENTE ACCIONES TOMADAS RESPECTO DE VISITAS DE INSPECCION OCULAR ACONTECIDAD AMBIENTAL Y GESTION DEL RIESGO DEPARTAMENTAL RISARALDA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 25 de julio de 2023	SI				

GRUPO POSSO S.A.S	**CORRESPONDENCIA ENVIADA**	VERSIÓN	5
		FECHA	7/02/2022
		PÀGINA	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
	CVODM1-2104-2023	lunes, 24 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE FAVORABILIDAD AL AVLAUO CORRESPONDIENTE AL PREDIO 263-DT15-CTP	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	71396	lunes, 24 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2105-2023	lunes, 24 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE LIDERAR JORNADA DEL 27 DE JULIO PROGRAMADA BAJO OFICIO SS41180 ENTREGA DE FICHAS SOCIALES	ING. MARIA CELENY OCAMPO ARIAS DIRECTOTA TERRITORIAL ARIAS	71330	lunes, 24 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2106-2023	lunes, 24 de julio de 2023	PERSONERIA MUNICIPAL DE PUEBLO RICO ATN DANILO MEJIA ARCILA	SOLICITUD DE ACOMPAÑAMIENTO A LA COMUNIDAD DE SANTA CECILIA EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OCMPROMISOS Y ACUERDO ESTABLECIDOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	PERSONERIA MUNICIPAL DE PUEBLO RICO ATN DANILO MEJIA ARCILA	071	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2107-2023	martes, 25 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	EN ATENCION A SU COMUNICADO 20231150-1943 COBRO PERSONAL DE APOYO SOCIAL - PREDIAL SEGÚN SU COMUNICADO CVODM1-749-2022 PERSONAL SOCIAL-PREDIAL	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2108-2023	lunes, 24 de julio de 2023	CONSEJO COMUNITARIO ATN-HAMES B. MENA LOZANO PRESIDENTE DEL CONSEJO COMUNITARIO LUIS EVELIO MACHADO MORENO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSEJO COMUNITARIO -GINGARABA	RESPUESTA DENUNCIA POR PRESUNTA ESTRACCION ILEGAL DE MATERIAL CRUDO DE RIO	CONSEJO COMUNITARIO ATN-HAMES B. MENA LOZANO PRESIDENTE DEL CONSEJO COMUNITARIO LUIS EVELIO MACHADO MORENO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSEJO COMUNITARIO -GINGARABA	NA	Radicado por email 24 julio 2023	si				
	CVODM1-2109-2023	martes, 25 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD MODIFICACION CONTRATO SEGÚN CLAUSULA SEPTIMA APROPIACION PRESUPUESTAL CTO 1757-2020	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	71913	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2110-2023	martes, 25 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE VEINTIOCHO OBJECIONES A FICHAS TECNICO SOCIAL ENTRRGADAS EL DIA 18 DE JULIO DE 2023 POR CONCEJALE DE LAS COMUNIDADES DE UNION PANAMERICANA- TADO Y OTROS EN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS INVIAS SEGÚN ACTA DE REUNION No 151 DE LOS DIAS 2 Y 3 JUNIO 2023	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	72035	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2111-2023	martes, 25 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLCITUD DE ATENCION INTEGRAL A LAS OBJECIONES DE LAS FICHAS TECNICO SOCIALES DE LA COMUNIDAD DE LA UNION PANAMERICANA - LAS ANIMAS-CHARCO NEGRO- TADO Y TAPON EN ATENCION A COMPROMISOS INVIAS DELEGADOS MEDIANTE ACTA No 151 DEL 2 Y 3 DE JUNIO 2023	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2112-2023	martes, 25 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE RETIRO DE VOLQUETA SNS 372 DE OBRA HASTA QUE NO SEAN INSTALADAS LAS FAROLAS FORNTALES DE LA MISMA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2113-2023	martes, 25 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION REPROGRAMACION AL PLAN DE INVERSION No 10 Y ACTA DE MODIFICACION DE CANTDADES DE OBRA No 10 DE ACUERDO A LA MODIFICACION NO 5 DEL 2023	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	72194	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2114-2023	martes, 25 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ACTA DE AJUSTE No 25 DEL MES DE MARZO DEL 2023 CONTRATO DE OBRA No 1757-2020	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	72205	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2115-2023	martes, 25 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ACTA DE AJUSTE No 25 DEL MES DE ABRIL DEL 2023 CONTRATO DE OBRA No 1757-2020	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	72226	martes, 25 de julio de 2023	SI				

GRUPO POSSO S.A.S	**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
	CVODM1-2116-2023	martes, 25 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ACTA DE AJUSTE No 25 DEL MES DE MAYO DEL 2023 CONTRATO DE OBRA No 1757-2020	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	72229	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2117-2023	martes, 25 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION ACTA DE AJUSTE No 25 DEL MES DE JUNIO DEL 2023 CONTRATO DE OBRA No 1757-2020	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	72262	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2118-2023	miércoles, 26 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION INFORME TRIMESTRAL No 9 ESTADO AMBIENTAL PROYECTO MD 1	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	72701	miércoles, 26 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2119-2023	miércoles, 26 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE ATENCION DE LAS OBSERVAICONES DE LA VISITA	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA							
	CVODM1-2120-2023	miércoles, 26 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE CINCO RESPUESTAS DADAS A LOS DERECHOS DE PETICION DE LOS RECMALANTES INDIVIDUALES DE GINGARABA Y MUMBU SEGÚN PRESUNTOS AFECTACIONES DE UN CONTRATO	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	72597	miércoles, 26 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2121-2023	martes, 25 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	EN ATENCION A SU COMUNICACIÓN 202311501988 RADICADO PROCESO DE INCLUSION APUS ITEMS NO PREVISTOS NO 5 5	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	martes, 25 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2122-2023	jueves, 27 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION INFORME SEMANAL No 123 MD1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	NA	jueves, 27 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2123-2023	jueves, 27 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION INFORME MENSUAL No 28 MD1	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA DIRECCION TERRITORIAL CHOCO	72858	jueves, 27 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2124-2023	jueves, 27 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	SOLICITUD DE VISITA DE INSPECCION VISUAL MESA DE TRABAJO PARA CONCERTACION DE PRECIOS PARA RADICADO 20231150-1738 ACUEDUCTO TAPON	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	28/07/023	SI				
	CVODM1-2125-2023	jueves, 27 de julio de 2023	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	REMISION DE ACTA DE MESA DE TRABAJO DE PROFESIONALES VALUATORIOS	JAIRO FERNANDO ARGÜELLO URREGO SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y GESTION SOCIAL	73351	jueves, 27 de julio de 2023	NO				
	CVODM1-2126-2023	viernes, 28 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	APREMION No 1 INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA CLAUSULA DECIMA PRIMERA OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA ACTIVIDADES DE COMPENSACION AMBIENTAL	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	viernes, 28 de julio de 2023	SI				
	CVODM1-2127-2023	sábado, 29 de julio de 2023	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO	RESPUESTA A COMUNICACIÓN 202311502023 EN RESPUESTA A COMUNICADO CVODM1-2119- 2100- 2079 REFERENTE A REVISION EFECTUADA POR EL ESPECIALISTA AMBIENTAL	RAUL OSWALDO ARDILA URREGO DIRECTOR DE OBRA	NA	lunes, 31 de julio de 2023	SI				

	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1956	sábado, 1 de julio de 2023	ENTREGA PROYECTO DE LA REHABILITACION DE LA CANCHA DE FUTBOL VEREDA DE PIEDRAS BACHICHI MUNICIPIO DE PUEBLO RICO	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1958	sábado, 1 de julio de 2023	RESPUESTA A SU OFICIO SOLICITUD DE PROGRAMACION DE LAS OBRAS ENEL CORREGIMIENTO DE GUARATO	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1961	martes, 4 de julio de 2023	REMSION Y RADICADO DE GESTION SOCIO PREDIAL MES JUNIO 2023	Archivo fisico				
	JOSE ERNEY MACHADO LLOREDA		RECIBIDO EN FISICO	miércoles, 5 de julio de 2023	COPIA DERECHO DE PETICION RADICADO AL CONSORCIO MEGAVIAS CHOCO- REF ACCIDENTE MOTO PLACAS LNK047 17 DE JUNIO 2023	NA				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1962	miércoles, 5 de julio de 2023	REMSION DE INFORME GESTION SOCIAL - JUNIO DE 2023	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1964	jueves, 6 de julio de 2023	INFORME DE GESTION DE CALIDAD CORRESPONDIENTES MES JUNIO 2023	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1965	miércoles, 5 de julio de 2023	AFECTACION ACTIVIDADES OR SITUACION DE ORDEN PUBLICO PLAYA D EORO	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1968	miércoles, 5 de julio de 2023	ENTREGA PROYECO DE LA CONSTRUCCION DE LA CANCHA DE MICROFUTBOL DE LA VEREDA MUMBU - MUNICIPI TADO	Archivo digital				
	SR LUIS CARLOS RESTREPO		RECIBIDO EN FISICO	viernes, 7 de julio de 2023	DERECHO DE PETICION - REFERENTE AL CAUCE DEL AGUA - VEREDA LA MARIA	Archivo fisico				
	JOSE ERNEY MACHADO LLOREDA		RECIBIDO EN FISICO	miércoles, 5 de julio de 2023	DERECHO DE PETICION DEL SR JOSE ERNEY MACHADO LLOREDA DE ACCIDENTE 17 DE JUNIO DEL 2023 MOTICLETA LNK057	Archivo fisico				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		SS36298	jueves, 6 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-1970-2023 MEDIANTE AL CUAL REMITE EL INFORME TECNICO - JURIDICO Y LOS SOPORTES RADICADOS POR PARTE DEL CONSORICO MEGA VIAS- REFERENTE AL PUESTO DE SALUD GINGARARA - ORDEN DE REINICIO DE OBRA					
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		SS37593	jueves, 6 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-1986-2023 REF A LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL PRESUNTOS PASIVOS DE CONTRATOS ANTERIORES-(MARIA ORFELINA MOSQUERA- JOSE SOCIMMO RENGIFO MORENO- DENIS ANTONIO TORRES- MAURO EL ANDRADE MURILLO- HAROLD ENRIQUE ANDRADE- JUAN MILTON COPETE- RICARDO ELEAZAR PEREA					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1970	sábado, 8 de julio de 2023	DISEÑO DE CONCRETO 280 KG/CM2 PRESENTADO POR LA COMPAÑÍA CONCRETOS DEL EJE	Archivo fisico				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Rudy Verdooren Ruiz, MBAPM Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales – SMCN Gerencia de Grandes Proyectos I		RAD 223EE0103002	sábado, 8 de julio de 2023	SOLICITUD CONTRALORIA AC-INVIAS 23II02 INFORMACION CONTRATOS					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1972	lunes, 10 de julio de 2023	REMISION DE AVALUOS COMERCIALES	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1973	lunes, 10 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2043-2023 REMISION DE OBJECIONES A FICHAS TECNICO SOCIALES EN ATENCION A COMPRIMISOS INVIAS DELEGADOS MEDIANTE ACTA NO 51 DE 2 Y 3 DE JUNIO 2023 CASOS GINGARARA	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1975	lunes, 10 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2043-2023 REMISION DE OBJECIONES A FICHAS TECNCIO SOCIALES EN ATENCION A COMPROMISOS INVIAS DELEGADOS MEDIANTE ACTA No 151 DE 2 Y DE JUNIO DE 2023 CASO SINFOROSA DEL CARMEN MENA DE GINGARARA	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1976	lunes, 10 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2043-2023 REMISION DE OBEJECIONES A FICHAS TECNCO SOCIALES EN ATENCION A COMPROMISOS INVIAS DELEGADOS MDIANTE ACTA No 151 de 2 y 3 DE JUNIO CASO MARIA CRISTINA CONRRADO DE GINGARARA	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1977	lunes, 10 de julio de 2023	RESPESTA AL COMUNIDACO CVODM1-2043-2023 REMISION DE OBEJCION A FICHAS TECNICO SOCIALES EN ATENVION A COMPRIMISOS INVIAS DELEGADOS MEDIANTE ACTA No 151 de 2 y 3 DE JUNIO 2023 CASO 1 Y2 MARIELA MOSQUERA MUMBU TADO CHOCO	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1978	lunes, 10 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2043-2023 REMISION DE OBJECIONES FICHAS TECNICO SOCIALES EN ATNCION A COMPROMISOS INVIAS DELEGADOS MEDIANTE ACTA No 151 de y 3 DE JUNIO DE 2023 CASO MARNELIS VALENCIA TADO	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1979	lunes, 10 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2043-2023 REMISION DE OBJECIONES FICHAS TECNICO SOCIALES EN ATENCION A COMPROMISOS INVIAS DELEGADOS MEDIANTE No 151 de 2 y3 JUNIO CASO YARIFE MACHADO- VEREDA MUMBU	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1980	martes, 11 de julio de 2023	ATENCION ALCOMUNICADO CVODM1-1670-2023 SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES ESTRUCTURAL REVISION 4 DEL DISEÑO DE UENTE TRINIDAD PR10+400 RADICADO 20231150-1601 DE IGUA MANERA SE ENTIENDE EL COMUNICADO CVODM1-1969-2023 SOLCIITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES ESTRUCTURAL REV 4 DEL DISEÑO PUENTE QUIEBRA	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1981	martes, 11 de julio de 2023	ATENCION A SU COMUNICACIÓN CVODM1-1868-2023 SOLICITUD DE ATENCION ALAS OBSERVACIONES DEL CONCEPTO GEOTECNICO PARA LOS PUENTES SANTISIMA TRINIDAD PR 10+550 Y LA QUIEBRA PR 12+160 A PR12+310	Archivo digital				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		MEMORANDO SS52853	miércoles, 12 de julio de 2023	ATENCION INMEDIATA CARDER MEMORANDO SS52853					
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		MEMORANDO SMCN3455	jueves, 13 de julio de 2023	FORMA DE PAGO ACTAS PARCIALES DE OBRA					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1984	lunes, 10 de julio de 2023	ENTREGA DE CONCEPTOS EMITIDO POR LA CARDER FRENTE A ACTIVIDAD DE COMPENSACION RES 2403 DEL 2021 Y 1658 DEL 2022	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1988	lunes, 17 de julio de 2023	REMISION DE INFORMACION DEL AVANCE DE CAMPALA DE EXPLORACION EOTECNICA ENSAYOS DE LABORATORIO Y ESTUDIO PATOLOGIA DEL PUENTE DEL SECTOR DE REGADEROS PR16+000 DE LA RUTA 5003	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1992	viernes, 14 de julio de 2023	DESEMBOLSO ACTAS OBRA	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1993	lunes, 17 de julio de 2023	SOLICITUD MODIFICACION SEGÚN CLAUSILA SEPTIMA- APROPIACION PRESUPUESTAL					
	MARIA CELENY OCAMPO ARIAS DIRECTORA TERRITORIAL RISARALDA		DT-RIS 39920	lunes, 17 de julio de 2023	SOLICITUD DERECHO DE PETICION POR PARTE DE LA ABOGAS ENNY ESEISA LOZANO - REFERENTE AL ACCIDENT 4/12/2023 SECTOR LA CBAÑA		19/07/2023	CVODM1-2098-2023	EN ATENCION AL OFICIO DT-RIS 3920 FECHADO DEL 12 DE JUNIO DE 2023	
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1994	viernes, 14 de julio de 2023	ENTREGA DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO 28 E INFORME DE SOSTENIBILIDAD DEL MES DE JUNIO 2023	Archivo digital				

	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1998	lunes, 17 de julio de 2023	REMISION DE INFORMACIOND EL AVANCE DE CAMPAÑA DE EXPLORACION GEOTECNICA ENSAYOS DE LABORATORIO Y ESTUDIO PATOLOGIA DEL PUENTE DEL SECTOR DE REGADERO PR16+000 DE LA RUTA 5003	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-1995	viernes, 14 de julio de 2023	RADICADO ACTA # 28	Archivo digital				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		SS40528	martes, 18 de julio de 2023	REFERENTE AL INFORME TRISMESTRAL No 8 ESTADO AMBIENTAL	NA				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS MARIA CELENY OCAMPO DIRECTORA TERRIRTORIAL RISARALDA		DT-RIS-41203	martes, 18 de julio de 2023	SOLICITUD DE PRONUNCIAOMIENTO FRENTE A PETICION DE INFORMACION DE ENNY ESEISA LOZANO BARBOZA ENTRAA 63060 DESLIZAMIENTO PR17+0850 RUTA 5003		miércoles, 19 de julio de 2023	CVODM1-2098-2023	EN ATENCION AL OFICIO DT-RIS 3920 FECHADO DEL 12 DE JUNIO DE 2023	
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2000	martes, 18 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2043-2023 REMISION DE OBJECION A FICHAS TENCIO SOCIALES EN ATENCION COMPROMISOS INVIAS DELEGADOS MEDIANTE ACTA No 151- CASOS MUMBU					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2003	martes, 18 de julio de 2023	ENTREGA GEODABASE COMPESACION FORESTALES RESOLUCION 2403	Archivo digital				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2004	martes, 18 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2087-2023 SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO AL COMPROMISO DE LA REUNION DEL 6 DE JULIO 2023 ENTRGE DEL PROYECTO SOCIAL - IGLESIA MUMBU	Archivo fisico				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		SS40096	jueves, 13 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-2025-2023 FICHAS PREDIALES 224A Y 224D CONCEPTO DE NO OBJECION					
	SR JAMES BIMENA LOZANO - GINGARABA		RECIBIDO EN FISICO OFICINA	viernes, 21 de julio de 2023	DENUNCIA POR PRESUNTA EXTRACCION ILEGAL DE MATERIAL DE CRUDO RIO	Archivo fisico				
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA Director Territorial Chocó		RECIBIDO POR EMAIL	viernes, 21 de julio de 2023	DERECHO DE PETICION GOBERNACION DE RISARALDA- 20221006-29664 REFERENTE A LA SOLCITUDES QUE HAN LLEGADO A LA GOBERNACION POR LOS MOVIEMIENTOS EN MASA POR LOS TRABAJOS QUE SE ESTAN LLEVANDO A CABO EN LA VIA SANTA CECILIA - PUEBLO RICO - RUTA 5003 DEL CORREDOR TRANVERSAL CENTRAL	Archivo fisico				
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2006	miércoles, 19 de julio de 2023	RESPUESTA A COMUNICDO CVODM1-2082-2023 DERECHO DE PETICION MARICEL LOZANO MOSQUERA					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2007	miércoles, 19 de julio de 2023	ENTREGA MODELACION QUEBRADA CIATOCITO CUMPLIMIENTO A REQUERIMIENTO CARDER RESOLUCION 0598 DEL 22 DE MAYO 2023					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2011	viernes, 21 de julio de 2023	RESPUESTA A SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES A OBRAS SOCIALES Y DE PARTICIPACION COMUNITARIA- OPC					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2014	sábado, 22 de julio de 2023	INFORME MATEURIAL DE CORTE UTILIZADO COMO RELLENO PARA ESTRUCTURA CON SUELO TERRAPLEN					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2015	domingo, 23 de julio de 2023	TRASLADO COMUNICADO SS41180 DE FECHA DE JULIO 2023 COMPROMISOS CON EL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA ADQUIRIDOS EN LA REUNION DEL 14 DE JULIO 2023					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2018	martes, 25 de julio de 2023	REMISION DE 3 AVALUOS COMERCIALES PARA REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2020	miércoles, 26 de julio de 2023	RESPUESTA A COMUNICADO CVODM1-2113-2023 INSTALACION FAROLAS VOLQUETA SNS372					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2021	jueves, 27 de julio de 2023	RESPUESTA A COMUNICADO CVODM1-2039-2023 EN RESPUESTA A ALGUNAS APRECIACIONES Y /O SOLICITUDES REALIZADAS Y QUE PERMITAN EL TRAMITE DE LA PREACTA AMBIENTAL					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2022	jueves, 27 de julio de 2023	RESPUESTA A SOLICITUD DE CIERRE CONSULTA PREVIA PROYECTO EXPLOTACION DE MATERIALES RIO SAN JUAN AUTORIZACION TEMPORAL					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2023	viernes, 28 de julio de 2023	RESPUESTA A COMUNICADO CVODM1-2119-2023 CVODM1-2100-2023 CVODM1-2079-2023 REFERENTE RESOLUCION 2403 DEL 2021 Y LA CEDDATARSE DE LAS RESOLUCIONES 2403 Y 1658 2022					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2024	viernes, 28 de julio de 2023	ATENCION A SU COMUNICACIÓN COMITE DE OBRA No 79 y No 84 de abril de 2023 y 7 DE JUNIO DE 2023 RESPECTIVAMENTE DE IGUAL MANERA SE ATIENDE A SU COMUNICACIÓN CVODM1-1778-2023 CON ASUNTO " SOLICITUD DE INFORME TECNICO DE ACTUAL ESTADO DE 39 ANCAJES INSTALADOS EN TALUDES DE LA RUTA 5003 CON EL FIN DE VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD Y SU REITERACION CVODM1-1964-2023					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2025	viernes, 28 de julio de 2023	EN ATENCION A SU COMUNICACIÓN CVODM1-1882-2023 DEL 26 DE ABRUL DE 2023 CON ASUNTO SOLICITUD DE CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL ACTUAL ESTADO DE LA LOSA VOLADIZO DEL PR67-700 DE LA RUTA 5003					
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2027	viernes, 28 de julio de 2023	ATENCION A SU COMUNICACIÓN CVODM1-2040-2023 CON ASUNTO SOLICITUD DE ATENCION A LAS OBSERVACIONES DE LA ACTUALIZACION No 2 MEMORIA TECNICA DEL PROYECTO - ASIMISMO LA REITERACION DE LA ACTUALIZACION DEL 18 DE JULIO 2023					
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		SS43785	viernes, 28 de julio de 2023	RESPUESTA AL COMUNICADO CVODM1-1958-2023 PLAN DE INVERSION PREDIAL NO 3 MODIFICANDO LAS CONDICIONES CONTRACTUALES No 2		jueves, 10 de agosto de 2023	CVODM1-2152-2023	REESPUESTA A OFICIO SS43785 DE SOPORTE Y JUSTIFICACION DE MODIFICIACION DE PLAN DE INVERSION PREDIAL	
	CONSORCIO MEGA VIAS CHOCO RAUL OSWALDO ARDILA PINEDA DIRECTOR DE OBRA		20231150-2030	lunes, 31 de julio de 2023	PLAN DE CAPACITACIN TALLERES PARA LA SOSTENIBILIDAD OBRAS CON PARTICIPACION OPC					
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS JAIRO ARGUELLO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD		SS43392	lunes, 31 de julio de 2023	EN ATENCION AL COMUNICADO CVODM1-2035-2023 PAGO EFECTUADO POR PARTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIA A27 RECLAMANTES DEL CORREGIMIENTO DE SANTA CECILIA POR PRESUNTAS AFECTACIONES DE UN CONTRATO ANTERIOR No 17557-2020					

ANEXO 2



REMOCION DE DERRUMBE PR24+300 RUTA 5003



REMOCION DE DERRUMBE PR19+000 RUTA 5003



REMOCION DE DERRUMBE PR19+000 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO CANAL DISIPADOS PR21+260 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO CAJA ENCOLE PR14+915 RUTA 5003



INSTALACION DE ACERO CAJA ENCOLE PR14+850 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR23+784/807 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR23+784/807 RUTA 5003



INSTALACION FORMLATEA MR45 PR23+784/807 RUTA 5003



INSTALACION FORMLATEA MR45 PR214+188/251 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR214+188/251 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO MR45 PR214+188/251 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PLACA DE BOX CULVERT PR15+015 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PLACA DE BOX CULVERT PR15+015 RUTA 5003



INSTALACION DE CONCRETO PLACA DE BOX CULVERT PR15+015 RUTA 5003



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR38+910 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR38+910 A MAYORES RUTA 5003



INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA PR38+910 A MAYORES RUTA 5003

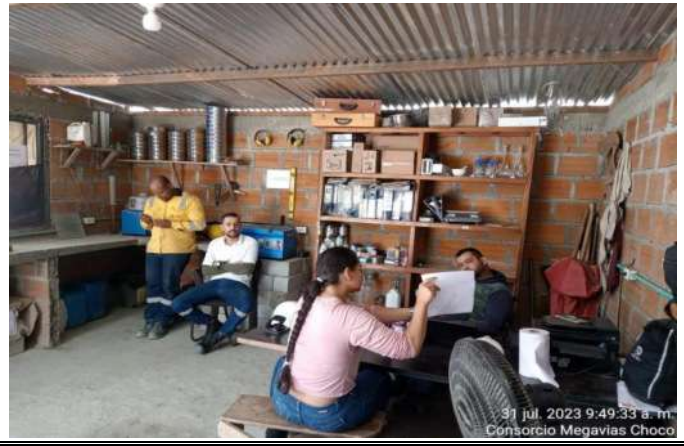
ANEXO 3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO			
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	PAGINA	1	DE	8

FECHA ELABORACIÓN	31 (Día)	7 (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 Manejo de sustancias quimicas PR 30+700 laboratorio - planta alto bonito



Descripción: Comité interno de obra



Descripción: Reunión comunidad Itauri aclaracion proceso con CARDER para aprobacion ZODME PR 9+500



Descripción: Manejo de maquinaria PR 30+700 planta alto bonito

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	31 (Día)	7 (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.

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 5003



Descripción: Señalizacion frentes de obra ruta 5003



Descripción: Señalizacion frentes de obra ruta 5003



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	31 (Día)	7 (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.

FECHA ELABORACIÓN	31 (Día)	7 (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	31 (Día)	7 (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: Puntos ecologicos en obra



Descripción: Recogida de respel en planta PR 30+700 (PRESERVEC)



Descripción: Limpieza de 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	31 (Día)	7 (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: Riego de puntos criticos en obra ruta 5003



Descripción: Riego de puntos criticos en obra puente de los angeles



Descripción: Humectacion via para cereo



Descripción: Mantenimiento de unidades sanitarias portatiles en obrra PR 19+300 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	8	DE	8

FECHA ELABORACIÓN	31 (Día)	7 (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: Conformacion zodme villas PR 9+500



Descripción: Excavacion box coulvert peñas del olvido



Descripción: Carpeta asfaltica PR 39+600



Descripción: Corte de talud y terrazas PR 41+100

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	31 (Día)	7 (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: Recorridos de verificación compensación



Descripción: Verificación parcela



Descripción: visita de seguimiento lotes compensación



Descripción:Visita de seguimiento lotes compensación

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

K. REGISTRO FOTOGRÁFICO VARIOS DE SST

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

Señalización PR 10 + 700 RUTA 50RSO1
Puente los ángeles



Señalización PR 10 + 700 RUTA 50RSO1
Puente los ángeles



Señalización PR 44



Señalización PR 42



Señalización PR 38

Señalización PR 37




Señalización PR 23 + 550





Señalización PR 23+750

Señalización PR 23+400





Señalización PR 22 + 850

Señalización PR 22 + 400





Señalización PR 22+550 señalización PR 23+800





Señalización PR 17 + 700 Señalización PR 18 + 900





Señalización PR 16









Señalización PR 15 + 700



Señalización PR 15 + 400



Señalización PR 15 + 050

Señalización PR 14 + 950





Señalización PR 14



señalización PR 14







Señalización PR 12 + 400



señalización PR 03+00



.

Señalización PR 59 SECTOR PEÑAS





ANEXO 4

- PR9+300 : continua la conformación de material producto del corte y excavación en ZODME, margen izquierdo para obra social en el sector Ituri.
- PR14+130 : se realiza instalación de formaleta para ciclópeo de recuperación de margen izquierdo en concreto de 14 MPA.
- PR14+350|530: continua la instalación de lecho drenante en ambos carriles.
- PR14+720 : se realiza desencofrado de canal disipador izquierdo; se inicia con la instalación de formaleta para muro canal margen derecho.
- PR15+015 : continua la excavación y demolición para box culvert, realizando la remoción de material en margen derecho.
- PR15+240 : se observa el desencofrado de aletas en box culvert 1.5 x 1.5 terminando con el box e iniciando con el armado de acero para canal disipador.
- 15+650|715 : se observa la llegada de material granular tipo subbase granular para conformación de tramo faltante para concreto MR-45, margen derecho.
- 19+000 : continua la remoción de material rocoso producto del corte de talud, margen derecho.
- 22+470|600 : se realiza excavación manual para berma cuneta e instalación de formaleta para berma y sobre ancho en curva, margen derecho.
- 23+720|807 : continua la conformación de subbase granular, margen derecho.
- 24+300 : continua la remoción de derrumbe, margen derecho, con paso restringido a un solo carril.
- PR24+669,8|731 : se realiza instalación de concreto MR-45 en losa, margen derecho.

30 - 06 - 2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR9+300 : continua la conformación de material rocoso producto del corte del PR19+000 y PR43+000 para zona obra social sector Ituri.
- PR13+686 : se realiza nivelación de formaleta en conjunto con la topografía del contratista. Se inicia con la marcación de niveles para losa en puente Piundó.
- PR14+350|530 : continua la conformación de lecho drenante en ambos carriles.

- PR14+850 y PR14+915 : se realiza instalación de acero para cajas de encole en alcantarillas, margen derecho, quedando lista para fundir losa inferior margen derecho.
- PR15+015 : continua la excavación para box culvert 4x4, margen derecho
- PR19+000 : continua el corte de talud para terrazas en talud, margen derecho y continua con la remoción de material rocoso con destino a la planta del PR31+300.
- PR23+260 : se observa instalación de formaleta para losa inferior del canal disipador, margen izquierdo del box culvert.
- PR22+465|570 : se realiza instalación de formaleta y acero en berma cuneta y sobre ancho, margen derecho.
- 23+720|807 : se realiza liberación de subbase granular por parte de topografía, realizando la imprimación para iniciar con la instalación de formaleta.
- 24+730|775 : queda liberada por parte de la topografía, la formaleta para concreto MR-45, margen derecho.

01 - 07 - 2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR9+300 : continua la conformación de material producto del corte en ZODME para actividad social, retomando la instalación de costales para muro en tierra armada.
- PR13+686 : continua la marcación de niveles y el inicio de la instalación de madera para formaleta sobre estructura metálica para puente Piundó.
- PR14+400|600 : se observa conformación de lecho drenante en ambos costados de la vía.
- PR14+850 y PR14+915 : se observa el armado de acero para cajas de encole en alcantarillas, realizando la instalación de concreto 28 MPA en losa inferior.
- PR15+015 : no se realiza actividad en excavación para box culvert por avería en maquinaria.
- PR19+000 : continua el corte de talud para terrazas del margen derecho

Powered by CamScanner

y remoción de material rocoso, con destino a la planta de procesamiento en el PR31+300

- PR22+430|570: se observa formaleta para berma y sobre ancho, margen derecho; sin realizar la instalación de concreto MR-45 por avería en la planta.
- PR23+720|807: se realiza liberación de subbase granular, iniciando con la instalación de formaleta para concreto MR-45, margen derecho.
- PR24+731|775: se observa formaleta para concreto MR-45 sin poder realizar la instalación por fallas en planta de procesamiento.

02-07-2023

Domingo: no se realizan actividades.

03-07-2023

Lunes festivo: no se realizan actividades.

04-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR9+300, ruta 5003: continua la conformación de material rocoso en ZODME para labor social del sector Itauri, continuando con el armado de muro en tierra armada.
- PR13+686: continua la instalación de madera para formaleta entre las vigas 2 y 3 de la estructura metálica del puente Piundó.
- PR14+450|650: continua la conformación de lecho diendnte en ambos carriles.
- PR14+809 y 915: se inicia con el armado de acero en cajas de descole en alcantarillas, margen izquierdo.
- PR15+015: continua la excavación para box culvert 4x4, remoción de material.
- PR19+000: se realiza corte en talud, margen derecho, continuando con la

remoción del material rocoso con destino a la planta de procesamiento.

- PR20+875|21+071: se realiza conformación de subbase granular, margen izquierdo, quedando pendiente para liberación.
- PR22+463|526: instalación berma cuneta en concreto MR-45, margen derecho.
- PR22+526|570,7: se realiza instalación de concreto MR-45 en sobre ancho, margen derecho.
- PR23+500|600: se realiza liberación de subbase granular en margen izquierdo
- PR23+720|807: se realiza liberación de formaleta para concreto MR-45, margen derecho.

05-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR58+360|475, ruta 5002: se inicia con pruebas de soldadura en super estructura metálica, semiviaducto Peñas del Diurido.
- PR9+300, ruta 5003: continua la conformación de material en zona de ZODME para labor social en Itauri, continuando con la instalación de muro en tierra armada.
- PR13+686: se realiza instalación de madera para formaleta sobre estructura metálica en puente Piundó.
- PR14+130|300: se observa a la topografía colocando niveles de subbase para continuar con el cereo en ambos costados.
- PR14+730: se realiza liberación de formaleta en muro del canal disipador de box culvert en muro.
- 14+857: se inicia con la instalación de acero para caja de descole en alcantarilla de margen izquierdo
- PR14+915: se termina el armado de acero en caja descole a la espera para fundir la losa inferior, margen izquierdo.
- PR15+015: continua la excavación y remoción de material en box culvert 4x4, margen derecho.
- PR19+000: se realiza corte en talud, continuando con la remoción de material rocoso con destino a la planta de procesamiento.

Powered by CamScanner

- PR20+895|23+071: se realiza liberación de subbase granular, realizando toma de densidades e iniciando con la instalación de formaleta para losa en concreto MR-45.
- PR23+260: se realiza instalación de concreto 28 MPA, en losa inferior del canal disipador, margen izquierdo.
- PR23+721,7|784,7: continua la instalación de concreto MR-45, en losa margen derecho.

06-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- Ruta 50R501, PR30+700: continua la instalación de acero para losa en puente Los Ángeles, quedando pendiente la liberación de niveles y terminado de acero
- Ruta 50R501, PR01+300: se observa maquinaria realizando la remoción de material rocoso producto del derrumbe, margen izquierdo.
- Ruta 5003, PR56+730|790: se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal, margen izquierdo.
- PR41+100: continua la perforación para anclajes en talud, margen derecho.
- PR39+980|40+060: se retoma la actividad de conformación de subbase granular, margen derecho en tramo para mezcla asfáltica.
- PR23+784,7|807,2 hasta PR23+542|605: se realiza liberación de formaleta para losa en concreto MR-45, margen derecho e izquierdo, quedando pendiente su instalación.
- 20+895,4|945: se realiza instalación de concreto MR-45 en losa margen derecho, actividad que se dejo de realizar por falta de insumos en la planta para el concreto MR-45.
- 19+000: continua el corte de talud, margen derecho, para terrazas con remoción de material con destino final a la planta de procesamiento, PR31+300
- PR15+240: inicia la instalación de filtro en box culvert y lleno estructural, margen derecho.
- PR15+015: continua la excavación y remoción de material, producto de la excavación para box culvert 4x4, margen derecho.
- PR14+857|915: se realiza la instalación de concreto 28 MPA en cajas de

descole en alcantarillas, margen izquierdo.
- PR14+300|450: continua la conformación de lecho drenante en ambos costados.
- PR14+115|295: se realiza liberación de subbase granular por topografía.
- PR13+686: continua el armado de formaleta para losa en puente Piundá.

07-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- Ruta 5003, PR9+300: continua la conformación de material rocoso en 200ME y continuando con el armado de muro en tierra armada, margen izquierdo.
- PR13+686: se realiza instalación de madera entre las vigas 1 y 2 para formaleta losa del puente Piundá.
- PR14+300|450: continua la conformación de lecho drenante en ambos costados, realizando liberación para continuar con la instalación de material granular subbase.
- PR14+857+915: se inicia con la instalación de formaleta para cajas de encole en alcantarillas, margen derecho.
- PR15+015: continua la excavación y retiro de material producto de la excavación para box culvert 4x4, margen derecho.
- PR15+670|750: se retoma la conformación de subbase granular, margen derecho para instalación de concreto MR-45.
- PR19+700: se observa maquinaria realizando corte en talud en margen derecho.
- 19+000: continua corte de talud y remoción de material con destino a la planta de procesamiento PR31+300.
- 20+895,4|945: se observa formaleta para concreto MR-45, lo cual no se realiza en este tramo de obra.
- 23+784,7|807,2: se realiza instalación de concreto MR-45 en losa margen izquierdo.
- PR23+542|605: se realiza la instalación de tramo faltante de losa en concreto MR-45, margen derecho.
- PR39+700: continua la conformación de subbase granular para mezcla

Powered by CamScanner

asfáltica, margen derecho.
- PR41+100: continua el corte de talud para anclajes y perforación en talud, margen derecho.
- Ruta 50R501, PR10+700: continua el armado de acero y marcación de niveles para losa puente Los Ángeles.

08-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- Ruta 50R501, PR10+700: se realiza chequeo de niveles y acero en formaleta para losa, puente Los Ángeles. Iniciando con la instalación de concreto de 4.000 PSI en losa.
- Ruta 50R501, PR1+300: se observa material rocoso producto del derrumbe, margen izquierdo, con paso vehicular sin obstrucción y material acopiado a un costado de la vía.
- PR56+200|300: continua la excavación e instalación de filtro longitudinal en margen izquierda.
- PR41+100: continua el corte en talud para anclajes en margen derecha, realizando perforación para anclajes.
- PR39+400: continua la conformación de terreno para canal disipador en muro de contención, margen izquierda.
- PR37+370: no se observa actividad en cajas de inspección en ZODME, margen izquierda.
- PR14+300|500: se realiza liberación de material granular, tipo lacha alrededor para iniciar con la instalación de subbase granular.

09-07-2023

Domingo: no se realizan actividades.

10-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico

vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- PR 9+300: continua la conformación de material rocoso en ZODME, margen izquierdo.
- PR13+686: se realiza instalación de madera para formaleta losa puente Piundá sobre vigas 3 y 4.
- PR14+115|295: se inicia con la instalación de formaleta para concreto MR-45 en losa, margen derecha.
- PR14+650|720: se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal en margen derecho.
- PR14+720|800: continua la instalación de material granular tipo subbase granular, en ambos costados de la vía.
- PR14+857: se realiza instalación de formaleta en caja de encole e inicia excavación para canal disipador en descole, margen izquierdo.
- PR15+035: no se realiza actividad en box culvert 4x4.
- PR15+615|700: se realiza liberación de subbase granular en margen derecho.
- PR17+700: se realiza remoción de material rocoso en derrumbe, margen derecho, cuyo material se destina a la planta de procesamiento.
- PR19+000: continua el corte de talud para terrazas, con retiro de material rocoso que se destina a la planta de procesamiento del PR33+300
- PR20+420|570: se realiza excavación manual para anden, margen derecho, en el sector de Taibá.

11-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- PR9+300: continua la conformación de material producto del corte y derrumbes.
- PR13+686: se realiza instalación de formaleta para losa puente Piundá, sobre las vigas 3 y 4, margen derecho.
- PR14+115|290: continua la instalación de formaleta y nivelación para concreto MR-45 en margen derecho.
- PR14+650|720: se observa la terminación de filtro longitudinal, margen derecho.

Powered by CamScanner

- PR 14+720|800: continua la conformación de lecho drenante en ambos costados de la vía.
- PR 15+015: se inicia con actividades para losa inferior de box culvert 4x4, margen derecho.
- PR 17+700: continua la remoción de material rocoso con destino a la planta de procesamiento PR 31+300.
- PR 19+000: se realiza corte en talud para terrazas realizando remoción de material con destino a la planta de procesamiento del PR 31+300.

12-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- Ruta 5002, PR 58+360|475: se realiza marcación de niveles para losa en semivisorth, margen derecha, para iniciar con la instalación de formaleta.
- Ruta 5002, PR 58+720: se inicia con la conformación de subbase granular, margen izquierdo, en el sector Peñas del Olvido.
- Ruta 5002, PR 67+745: sector conocido como losa en voladizo, sin actividad, con paso restringido por un solo carril, margen derecho.
- Ruta 5003, PR 9+300: continua la conformación de material rocoso en 200ME, margen izquierdo, iniciando con la excavación e instalación de filtro.
- PR 13+686: se realiza instalación de madera para formaleta entre las vigas 1 y 2 puente Piurdá.
- PR 14+115|290: se observa formaleta para concreto MR-45 sin liberar y sin poder realizar su instalación por daño en la planta.
- PR 14+350|420: se inicia con la conformación de material granular, tipo subbase en el costado izquierdo.
- PR 14+857: se realiza desencofrado de caja de encole, continuando con la instalación de formaleta en caja de descole, margen izquierdo.
- PR 15+015: se realiza instalación de concreto 14 MPA para mejoramiento de terreno mediante ciclópeo para losa inferior box culvert 4x4, margen derecho.
- PR 19+000: continua la remoción de material rocoso producto del corte, con

destino a la planta de procesamiento.

- PR 19+250|360: se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal, margen derecho.
- PR 20+425|485: se observa conformación e instalación de acero para orden en el sector de Taibá.
- 23+720|807 y 24+690|770: se realiza conformación para berma cuneta e instalación de formaleta para concreto MR-45, margen derecho.

13-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- Ruta 5002, PR 58+700: no se realiza actividades en conformación de subbase granular por quema de grua de concreteros
- Ruta 5002, PR 67+740: no se realiza actividad en la zona de obra sector losa en voladizo, en cajas de encole; con paso restringido a un solo carril
- Ruta 5003, PR 9+300: continua la conformación del 200ME y excavación e instalación de filtro longitudinal.
- PR 13+686: se realiza instalación de madera entre las vigas 1 y 2 para formaleta en losa del puente Piurdá.
- PR 14+300|460: se realiza conformación de material granular tipo subbase granular en el costado del margen izquierdo.
- PR 14+857: se observa formaleta para caja de descole y para dado de recuperación en ciclópeo concreto 14 MPA, realizando la instalación de concreto 28 MPA.
- PR 15+015: se observa ciclópeo con nivel freático alto, se recomienda el manejo de agujas para iniciar con el armado de acero para losa inferior box culvert 4x4
- PR 15+300: se inicia con la instalación de filtro en box culvert, margen derecho.
- PR 19+000: continua el corte de talud en terrazas, realizando la remoción de material con destino a la planta de procesamiento.
- PR 20+425|485: se realiza instalación parcial en concreto 28 MPA en orden, margen derecho, sector Taibá.
- PR 21+000|074: se realiza instalación de concreto MR-45 en losa, margen izquierdo.

Powered by CamScanner

- PR23+250 : canal disipador sin actividad por parte del contratista, margen izquierdo
- PR23+720|807: se realiza la conformación e instalación de formaleta para berma cuneta, margen derecho
- 24+670|775: se observa formaleta para berma cuneta sin realizar la instalación, margen derecho

14-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR10+900, ruta 50R301 : se realiza liberación de formaleta para Jersey en puente Los Angeles, 4 módulos de 3 mt.
- PR 5003, 41+400 : continua la perforación para anclajes en talud, margen derecho
- PR 39+400 : se observa la instalación de formaleta para ciclópeo, recuperación para canal disipador en muro de contención, margen izquierdo.
- PR24+669,8|775,12 : se realiza instalación de concreto MR-45 en berma cuneta, margen derecho.
- PR23+720|807 : se realiza conformación de material granular para berma cuneta realizando la instalación de formaleta para la instalación de concreto.
- PR21+250 : no se observa actividades por parte del contratista en canal disipador box culvert, margen izquierdo.
- PR20+425|485 : continua la instalación de concreto en canal sector Taibá, margen derecho.
- PR19+000 : continua la remoción de material producto del corte en talud, margen derecho, con paso provisional a un solo carril.
- PR15+015 : se inicia con la instalación de acero para losa inferior box culvert 4x4
- PR14+915 : inicia la instalación de formaleta para caja de encole, margen derecho.
- PR 14+300|400 : se realiza liberación por parte de topografía de material granular, tipo subbase, margen izquierdo
- PR13+686 : continua la instalación de madera para formaleta puente Pivardi, margen derecho.

- PR 9+300 : continua la conformación de material recebo en sobre, margen izquierdo
- Ruta 5002, PR58+700: se inicia con la conformación de material granular tipo subbase, margen izquierdo.

15-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR 9+300 : continua la conformación de material recebo y del corte en sobre, margen izquierdo, sector Itauri.
- PR13+686 : se realiza instalación de madera para formaleta en puente Pivardi, entre las vigas 3 y 4, margen derecho.
- PR14+129,5|14+188 (losa) : se realiza instalación de concreto.
- PR 14+040|053,5 (Berma) + MR-45 en losa, margen derecho y berma.
- PR 14+400|520 : continua la conformación de material granular tipo subbase, margen izquierdo.
- PR 14+915 : se realiza chequeo de niveles de cajas de encole, se retiran los niveles de acero en caja de encole, margen derecho.
- PR 15+015 : continua el armado de acero para losa inferior de box culvert 4x4, margen derecho.
- PR 15+300 : se realiza instalación de material granular para llenos estructural, margen derecho, box culvert 2x2, margen derecho.
- PR 19+000 : continua la remoción de material producto del corte en talud, con paso vehicular restringido a un solo carril.
- PR 21+250 : se retoma la instalación de formaleta para muros canal disipador, margen izquierdo
- PR 23+720|807 : se observa formaleta para concreto MR-45, se realiza la liberación para la instalación de concreto.
- 39+400 : se instala concreto en recuperación en ciclópeo para canal disipador, margen izquierdo del muro de contención.
- PR 58+700 : continua la conformación de material granular tipo subbase, margen izquierdo, realizando llenos en ambos costados de la vía.

Powered by CamScanner

16-07-2023

Domingo: no se realizan actividades.

17-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR58+360/480, ruta 5002: se realiza por parte del contratista la instalación de madera para formaleta losa sobre estructura metálica del semivíaducto de Peñas del Olvido, la cual, presenta un acartelamiento de más de 25 cm, quedando la losa por encima del conector. Se solicita justificación para aumentar el acartelamiento del diseño.
- PR9+300, ruta 5003: continua la conformación de material rocoso, producto del corte en 200ME, margen izquierdo.
- PR13+686: continua la instalación de madera entre las vigas 3 y 4 en estructura metálica, puente Piyndó.
- PR14+188-251: se realiza liberación de formaleta para concreto MR-45 en losa, la cual el contratista informo su instalación para el día de mañana.
- PR14+915: se realiza la instalación de concreto de 28 MPA en caja de encole de la alcantarilla, margen derecho.
- PR15+015: se realiza el armado de acero, realizando la instalación de concreto 28 MPA en losa inferior box culvert 4x4, margen derecho.
- PR19+000: continua el corte de talud para terrazas, realizando la remoción de material con destino al 200ME y la planta de procesamiento.
- PR21+250: continua la instalación de formaleta para muros del canal disipador, margen izquierdo.
- PR23+721,7|785: se realiza la instalación de concreto MR-45 en berma cuneta, margen derecho.
- PR39+200: se realiza liberación por parte de topografía de material granular subbase para instalación de MCD25, mezcla asfáltica del tramo de 150 mt, quedando pendiente continuar con el tramo.

18-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR58+360, ruta 5002: continua la instalación de madera para losa en semivíaducto del sector Peñas del Olvido.
- PR1+300, ruta 5003: se realiza por parte de topografía el levantamiento del área dispuesta para la construcción de cancha de futbol, sector de Piedras Bachichi para labor social.
- PR9+300: continua la conformación de material proveniente del corte en 200ME, margen izquierdo, sector Itayri.
- PR13+686: continua la instalación de madera para formaleta losa entre las vigas 3 y 4 de la estructura metálica del puente Piyndó.
- PR14+188|251: se realiza instalación de concreto MR-45 en losa, margen derecho.
- PR14+405|445: se libera tramo de material granular tipo subbase, margen izquierdo, iniciando la instalación de formaleta para losa desde el PR14+300 a margen izquierdo.
- PR14+915: se inicia con la instalación de formaleta para caja de descole en alcantarilla, margen izquierdo, realizando el desencofre de la caja de encole
- PR15+015: no se realizan actividades en box culvert 4x4 por parte del contratista
- PR15+655|715: se realiza liberación por parte de topografía de la formaleta para losa en concreto MR-45, margen derecho.
- PR19+000: continua el corte de talud para terrazas y remoción de material rocoso con destino final al 200ME PR9+300 y planta de procesamiento PR31+300
- PR21+250: continua la instalación de formaleta para muros del canal disipador del box culvert, margen izquierdo.
- PR23+785|807: se observa la instalación de formaleta para concreto MR-45 en berma cuneta, margen derecha.

19-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

Powered by CamScanner

- PR 58 + 360 | 470 : continua con la instalación de madera para formaleta de menores hacia mayores, deteniendo la actividad de mayores hacia menores porque se nota una diferencia de acortelamiento con respecto al diseño. NOTA: se recomendó parar la actividad.
- PR 01 + 300, ruta 3003 : se observa la remoción de material sobrante en terreno para construcción de cancha de futbol, labor social de Piedras Borchichi.
- PR 9 + 300 : continua la conformación de material rocoso, producto de corte en ZODME del sector Itauri.
- PR 13 + 686: continua la instalación de madera para formaleta losa entre viga 3 y 4 de la estructura metálica en el puente Piundó.
- PR 14 + 309,8 | 399 : se realiza liberación de formaleta para concreto MR-45, por topografía y densidades quedando pendiente su instalación.
- PR 14 + 915 : se observa la instalación de formaleta para caja descole, margen izquierdo, continuando con la excavación manual para canal disipador.
- PR 15 + 652 | 715,7 : se realiza instalación de concreto MR-45 en losa, margen derecho.
- PR 19 + 000 : continua el corte de talud para terraza, margen derecho, realizando remoción de material con destino a la planta y ZODME con paso vehicular restringido a un solo carril.
- PR 21 + 250 : se observa instalación de formaleta para muro lateral, margen izquierdo, en box culvert para canal disipador, margen izquierdo.
- PR 23 + 550 | 640 : se realiza la conformación de subbase granular para berma cuneta, margen izquierdo.
- PR 23 + 785 | 807 : se observa instalación de formaleta para berma cuneta, margen derecho.

20 - 07 - 2023

Jueves : día festivo, no se realizan actividades.

21 - 07 - 2023

Clima durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra :

- PR 9 + 300 : continua la conformación de material en ZODME, margen izquierdo sector Itauri.
- PR 13 + 686 : se observa instalación de formaleta para losa en puente Piundó, margen derecho.
- PR 14 + 800 | 950 : continua la conformación de material granular tipo lecho drenante en ambos carriles.
- PR 14 + 857 y 915 : se realiza instalación de losa inferior en canal disipador en alcantarillas, margen izquierdo.
- PR 15 + 015 : se inicia con la instalación de formaleta del muro lateral en box culvert 4 x 4, margen derecho.
- PR 19 + 000 : continua el corte de talud y remoción de material rocoso con destino al ZODME y planta de procesamiento.
- PR 21 + 250 : se observa instalación de formaleta para muros canal disipador, margen izquierdo del box culvert.
- PR 23 + 541 | 605, margen izquierdo y PR 23 + 721,7 | 807,2, margen derecho : el contratista realiza la instalación de concreto MR-45 en berma cuneta.
- PR 39 + 400 : se realiza instalación de formaleta para canal disipador, margen izquierdo del muro de contención.
- PR 39 + 900 | 40 + 140 : continua la conformación de subbase granular del margen derecho para continuar con la instalación de MDC-25, material asfáltico primera capa.

22 - 07 - 2023

Clima durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra :

- PR 9 + 300 : continua la conformación de material en ZODME, margen izquierdo, sector Itauri.
- PR 13 + 686 : se observa instalación de formaleta para losa en puente Piundó, margen derecho.
- PR 14 + 800 | 950 : continua la conformación de material granular, tipo lecho drenante en ambos carriles.
- PR 14 + 857 y 915 : se realiza instalación de losa inferior en canal disipador en alcantarillas, margen izquierdo.
- PR 15 + 015 : se inicia con la instalación de formaleta del muro lateral en box

Powered by CamScanner

culvert 4x4, margen derecho.
- PR19+000 : continua el corte de talud y remoción de material rocoso con destino al 200ME y planta de procesamiento.
- PR23+250 : se observa instalación de formaleta para muros del canal disipador del margen izquierdo del box culvert.
- PR23+541|625, margen izquierdo y PR23+723,7|807,2 margen derecho : se realiza por parte del contratista la instalación de concreto MR-45 en bermas cunetas.
- PR39+400 : se realiza instalación de formaleta para canal disipador, margen izquierdo del muro del contención.
- PR39+400 : se realiza instalación de formaleta para canal disipador, margen izquierdo del muro de contención.
- PR39+900|40+140: continua la conformación de subbase granular, margen derecho para continuar con la instalación de MDC-25, material asfáltico, primera capa.

23-07-2023

Domingo: no se realizan actividades.

24-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- PR10+700, ruta 50R503 : continua la instalación de formaleta para jerseis en puente Los Ángeles.
- PR10+200 : se realiza instalación de formaleta para canal disipador en puente Limones.
- PR44+300, ruta 5003 : se inicia con explanación sobre margen derecho para iniciar con excavación para pozos en el sector El Cristo.
- PR41+200 : continua con el perforamiento de anclajes en talud del margen derecho iniciando con la excavación para zanjos de coronación.
- PR39+900|40+140 : se realiza liberación por parte de topografía y toma de densidades en subbase granular para instalación de mezcla asfáltica para instalación de mezcla asfaltica MSC-25, primera capa.
- PR39+400 : se observa formaleta para instalación de concreto 28 MPA en muro canal disipador en muro de contención, margen izquierdo.

25-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- PR9+300 : continua la conformación de material rocoso, producto del corte en 200ME, margen izquierdo, en sector Itauri.
- PR13+686 : continua la instalación de madera para formaleta losa puente Piyadd.
- PR14+100|251 : se observa formaleta para berma cuneta en concreto MR-45, margen derecho.
- PR14+480|570 : se realiza liberación de material granular tipo subbase granular.
- PR14+720|857: se realiza excavación e instalación de filtro longitudinal, margen derecho.
- PR14+857: se observa el inicio o la continuación de instalación de formaleta para canal disipador de descole, margen izquierdo.
- PR15+015 : se observa instalación de formaleta para muro izquierdo box culvert 4x4, margen derecho.
- PR19+000 : continua el corte en talud, margen derecho, para terrazas con remoción de material con destino al 200ME y la planta.
- PR23+250 : se observa formaleta para muro del canal disipador, margen izquierdo, a la espera del concreto 28 MPA, para su instalación.
- PR23+730 : se realiza visita en el predio del señor Gustavo Hinojosé, el cual solicita el cumplimiento de compromisos pactados en su predio para labor social.
- PR29+600: se inicia por parte del contratista la excavación y demolición en portal existente, pero se paran las actividades por avería de maquinaria.

26-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se menciona las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- PR58+620|671,5, ruta 5002 : se realiza instalación de concreto MR-45 en losa margen izquierdo, con losa reforzada en el PR632 al PR635,2.
- PR9+300, ruta 5003 : continua con la conformación de material producto del corte del PR19+000 en 200ME, margen izquierdo, sector Itauri.

Powered by CamScanner

- PR13+686: se observa al contratista que continua con la instalación de madera para losa en puente Piundó.
- PR14+040|251: se realiza instalación de concreto MR-45 en berma cuneta, margen derecho.
- PR14+309|444: se observa instalación de concreto MR-45 en losa, margen izquierdo
- PR14+445|520: se realiza liberación por parte de la topografía de material granular, tipo subbase granular, margen izquierdo.
- PR14+857: instalación de formaleta para canal disipador del muro lateral, margen izquierdo de la caja de descole.
- PR14+860|915: se realiza excavación e instalación de material filtrante en filtro longitudinal, margen derecho.
- PR15+015: continua la instalación de formaleta para muro lateral del box culvert 4x4.
- PR19+000: continua el corte de talud para terrazas y remoción de material con destino al ZODME 9+300 y planta de procesamiento para el PR31+300.
- PR20+350: se observa llegada de material granular (crudo) para labor social en concha sector Taibá.
- PR21+250: se observa formaleta para muro lateral en canal disipador, margen izquierdo.
- PR23+722|809 y. PR24+670|775: inicia la instalación de formaleta para concreto MR-45, margen izquierdo.

27-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR9+300: continua la conformación de material producto del corte de talud del PR9+300 en el ZODME, margen izquierdo.
- PR13+686: continua el armado de formaleta para losa puente Piundó y se queda a la espera de que el prestador de servicios Concreteros realice la instalación de bases adicionales.
- PR14+450|550: se realiza chequeo de niveles de material granular tipo subbase granular.
- PR14+857: se observa formaleta para canal disipador, del cual no se

realiza instalación por falta de mixers en el despacho de concreto.
- PR15+015: se realiza liberación de formaleta para muro lateral, margen derecho del box culvert 4x4, del cual no se realiza instalación por falta de mixers para el despacho del concreto.
- PR19+000: continua el corte en talud, margen derecho, con la remoción de material con destino a la planta y al ZODME y paso provisional a un solo carril.
- PR21+100: se realiza excavación para recuperación e inicio del canal disipador de la alcantarilla, margen izquierdo.
- PR21+250: se realiza armado de formaleta del muro derecho del canal disipador box culvert.
- PR23+720|809: se inicia con la instalación de formaleta para losa en concreto MR-45
- PR24+670|775,12: se realiza instalación de concreto MR-45 en losa, margen izquierdo.

28-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:

- PR9+300: continua la conformación de material, producto del corte en ZODME, sector Itauri.
- PR13+600|700: se observa llegada de material granular, tipo lecho drenante realizando conformación para aproximar material a la estructura en el puente Piundó, continuando con la instalación de madera para losa.
- PR14+309|444: continua la conformación de subbase e instalación de formaleta para instalación de concreto MR-45.
- PR14+450|550: se realiza liberación de subbase granular, margen izquierdo, realizando imprimación e iniciando instalación de formaleta para losa.
- PR14+857: se realiza instalación de concreto 28 MPA en muros izquierdo y derecho en canal disipador, margen izquierdo.
- PR14+915: se realizó instalación de concreto 28 MPA en contra huellas pendientes en losa inferior del canal disipador, margen izquierdo.
- PR15+015: se realiza instalación de concreto 28 MPA en muro box 4x4

Powered by CamScanner

iniciando con el armado de acero para piso entre aletas.
- PR19+000: continua el corte de talud y remoción de material con destino a la planta y al 200ME.
- PR21+140: se realiza instalación de concreto para solado en canal disipador, margen izquierdo de la alcantarilla.
- PR21+250: se realiza instalación de concreto de 28 MPA en muro canal disipador, margen izquierdo box culvert, realizando un ciclópeo en concreto 14 MPA.
- PR23+720|807: se observa instalación de formaleta para concreto MR-45, realizando liberación de la misma por parte de topografía para su instalación el día de mañana.

29-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- PR10+700, ruta 50R501: continua la instalación de formaleta para new jersey en margen izquierdo en estructura puente Los Angeles.
- PR44+300, ruta 5003: se observa al contratista continuar con la excavación de pozos, realizando instalación de material granular, con la conformación para estructura de vía en ambos costados.
- PR41+100: continua la perforación para anclajes en talud, margen derecho, realizando corte para terraza, continuando con excavación para zanjas de coronación.
- PR40+140: no se realiza liberación de base granular por mal estado, se realiza observación para el mejoramiento de la estructura.
- PR39+400: no se realiza instalación de mezcla asfáltica tipo MDC-25 y MDC-19 debido al estado de la vía por fuertes lluvias en la noche anterior.
- PR23+720|807, 12: se realiza instalación de concreto MR-45 en losa, margen derecho.
- PR15+015: se realiza instalación de concreto 28 MPA en solera entre aletas del box culvert 4x4, margen derecho.
- PR14+500: conformación de subbase granular, en margen izquierdo, queda pendiente para liberación.

30-07-2023

Domingo: no se realizan actividades.

31-07-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en los siguientes frentes de obra:
- PR9+300: continua la conformación de material producto del corte en 200ME, margen izquierdo, sector Itauri.
- PR13+686: se realiza por parte de topografía el chequeo de niveles de formaleta en puente Piundá, dando inicio al armado de acero para losa
- PR14+140|220: se realiza liberación de subbase granular margen izquierdo.
- PR14+309|444: se instala concreto MR-45 en berma cuneta, margen izquierdo
- PR14+444|520: se libera por topografía formaleta para concreto MR-45 en losa margen izquierdo.
- PR15+015: continua el armado de acero para aletas en box culvert 4x4, margen derecho.
- PR19+000: continua la remoción de material producto del corte de talud, margen derecho, con destino al 200ME del PR9+300.
- PR21+140: se realiza armado de acero para canal disipador en alcantarilla de la caja de descole, margen izquierdo.
- PR40+100: no se realiza liberación de tramo de base para mezcla asfáltica, debido a irregularidades en la toma de niveles en capa de base.
- PR41+100: continua la perforación para anclajes activos y excavación de zanjas de coronación en talud, margen derecho.
- PR44+480|550: se observa actividades en pozo #1, armado de acero para anillo #1; pozo #2. Continua la excavación para alcantarillo, realizando conformación de material granular en ambos costados de la vía.

01-08-2023

Clima: durante la jornada laboral se presenta un día soleado, con un tráfico vehicular en buenas condiciones. A continuación, se mencionan las

Powered by CamScanner