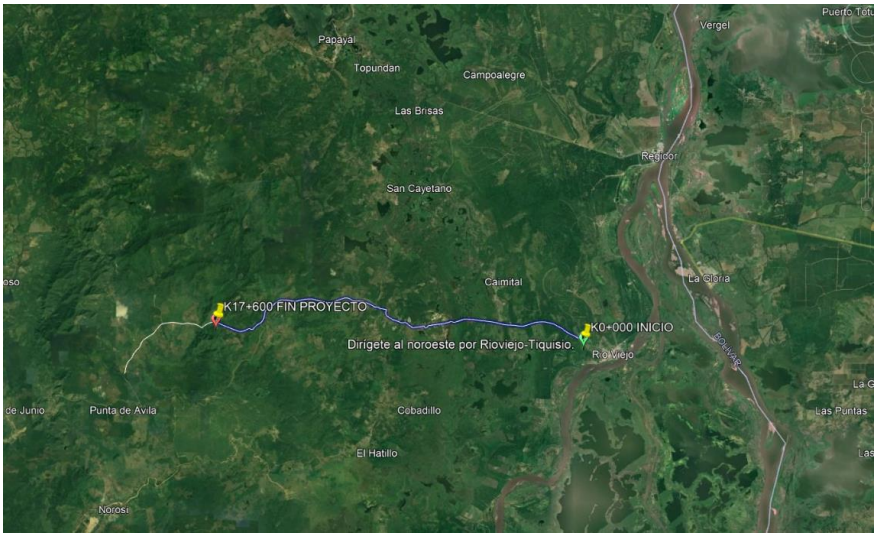
INFORME DE OBRA NO.4

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE



CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2678 DEL 09 DE JUNIO DE 2023

"MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RIO VIEJO HASTA EL MUNICIPIO DE TIQUISIO, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4

2. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 5

2.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO 6

2.2 ESTADO INICIAL DE LA VIA 6

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 8

3.1. Información pólizas del contrato 9

4. INFORME GESTION SOCIAL 10

5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 10

6. OBRA CIVIL 11

6.1. Registro personal de la obra 11

6.2. Registro climático 12

6.3. Resumen de actividades desarrolladas en el periodo 12

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Estado Inicial de la obra.....7
Tabla 2. Información del Proyecto 8
Tabla 3. Póliza Garantía de Cumplimiento 9
Tabla 4. Póliza garantía de Cumplimiento Vigencia 9
Tabla 5. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual.....9
Tabla 6. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Vigencia 9

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación Geográfica del Proyecto.....5
Ilustración 2. Ubicación Geográfica del Proyecto Zona de Influencia.....6

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento elaborado por EL CONSORCIO CONSTRU VIAS contiene el INFORME DE OBRA No.4, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de noviembre, el cual muestra de manera resumida las diferentes actividades realizadas como parte del Contrato de Obra No. 2678 DE FECHA 09 DE JUNIO DE 2023, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RIO VIEJO HASTA EL MUNICIPIO DE TIQUISIO, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".

En este Informe, el contratista de obra pretende presentar el estado de la obra teniendo en cuenta aspectos técnicos, económicos, financieros, legales, contractuales, estado del equipo, personal, certificados de pago de seguridad social y riesgo laboral del personal, materiales, programa de trabajo, avance en la ejecución de la obra problemas pendientes de solución que afecten la realización del proyecto y en general todo aquello que de una u otra forma esté relacionado con el desarrollo del contrato de obra No. 2678 DE FECHA DE 09 DE JUNIO DEL 2023.

2. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

Las obras planteadas para el mejoramiento de la vía consisten en la pavimentación en concreto asfaltico de un tramo de vía, comprendido entre el municipio de Rio Viejo y el municipio de Tiquisio en el Departamento de Bolívar.

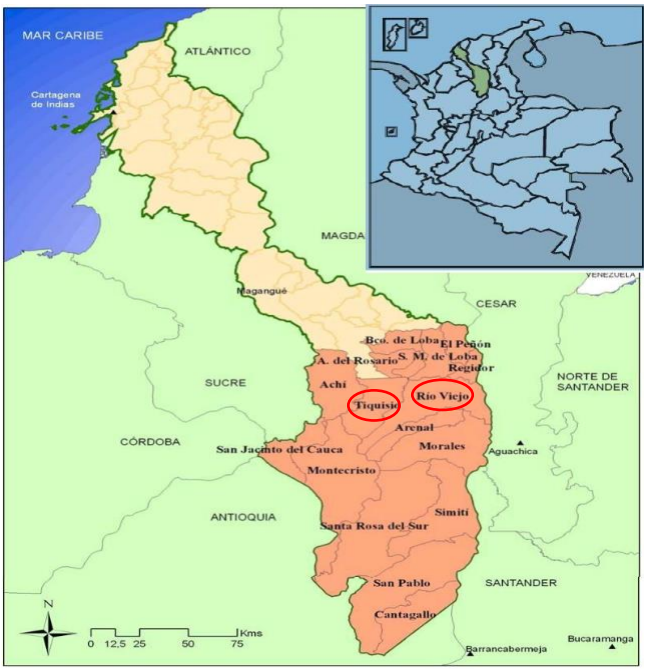


Ilustración 1. Ubicación Geográfica del Proyecto

El alcance de la intervención se encuentra ubicado entre las siguientes coordenadas: 8°35'26.84"N - 73°50'41.06"O en la abscisa K0+000 de Inicio, en el municipio de Rio Viejo y en 8°35'53.72"N- 73°59'22.40"O en la abscisa K17+600 en la vía hacia el municipio de Tiquisio.

Las características y aspectos más importantes para el mejoramiento de la vía son los siguientes:

- Desmonte y limpieza.
- Excavaciones.
- Demolición de estructuras.
- Terraplén.
- Subbase granular.
- Base granular.
- Imprimación.
- Mezcla densa en caliente tipo MDC-19.
- Construcción de puentes y Box coulvert.
- Señalización vial.

2.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El corredor comprendido entre los municipios de Rio Viejo y Tiquisio, se ubica al sur del departamento de Bolívar. El tramo en estudio presenta una longitud aproximada de 17,6 km, en la Figura 2 se presenta la localización del proyecto dentro de su zona de influencia.

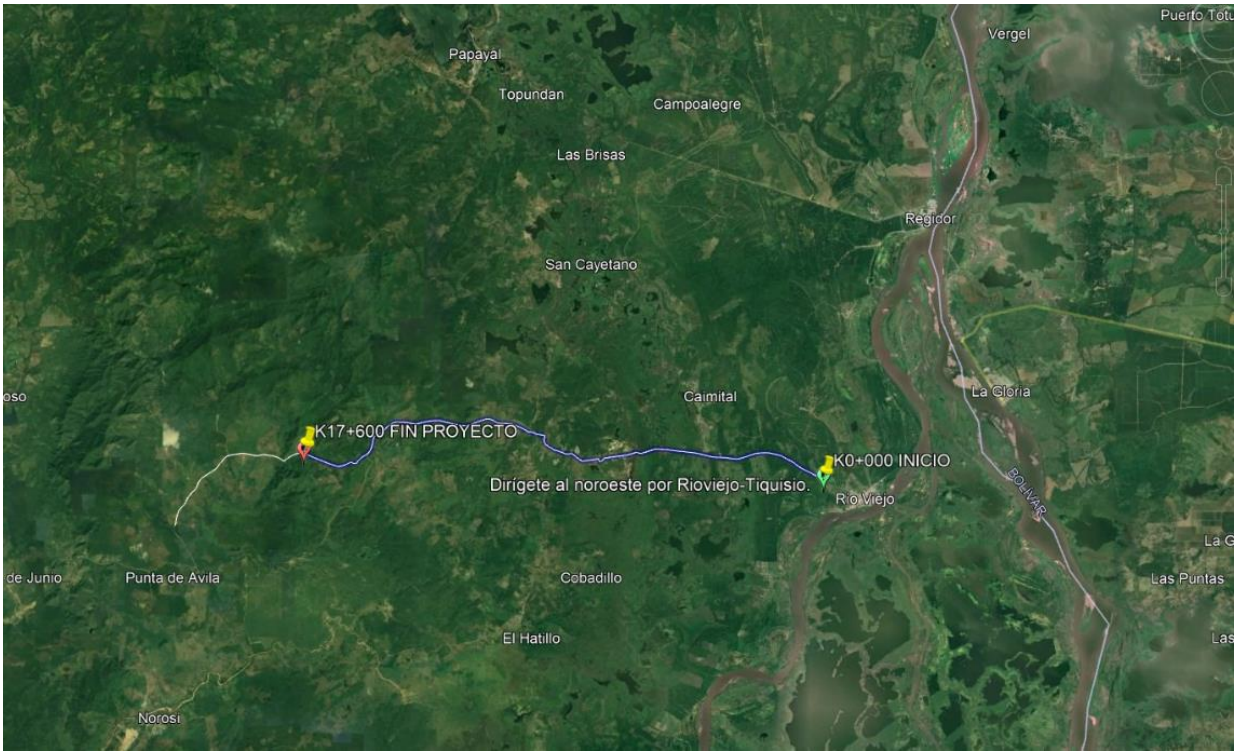


Ilustración 2. Ubicación Geográfica del Proyecto Zona de Influencia

Los municipios de Rio Viejo y Tiquisio se dedican principalmente a labores agrícolas, pesqueras, minera, lo que le da características especiales dentro del contexto socio-cultural del departamento y del país en general.

2.2 ESTADO INICIAL DE LA VIA

Para el reconocimiento de la vía se realizó una visita técnica el día 16 de agosto de 2023, donde estuvieron presentes ingenieros representantes del Contratista de la obra, ingeniero director de Interventoría y el Supervisor del contrato. El recorrido inició a las 7:30 a.m., desde el K0+000 hasta el K17+600, el cual se realizó en camioneta.

Se hizo reconocimiento del estado actual de la vía, evidenciándose lo imprescindible que es la realización de la obra; se encontró una vía con presencia de obras de arte, en muy mal estado, lo que dificulta la movilidad hacia poblaciones aledañas teniendo en cuenta que esta es la única vía de acceso a instituciones educativas, centros de salud.

	
Abscisa K17+600	Abscisa K16+200
	
Puente ubicado en la asbcisa K5+950	Puente ubicado en la asbcisa K5+950

Tabla 1. Estado Inicial de la obra

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N°	2678 DE FECHA DEL 09 DE JUNIO DE 2023
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO	MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RIO VIEJO HASTA EL MUNICIPIO DE TIQUISIO, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRU VIAS
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	73.201.971
VALOR INICIAL	$106.043.785.253,00
FECHA DE ADJUDICACION DEL CONTRATO	16 DE MAYO DEL 2023
FECHA DE INICIO	18 DE AGOSTO DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INCIAL	31DE DICIEMBRE DEL 2029
INTERVENTOR	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

Tabla 2. Información del Proyecto

3.1. Información pólizas del contrato

ANEXO 0:

En atención a la suscripción del contrato, se efectuó la expedición de pólizas de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	Nacional de Seguros
N° PÓLIZA	400049004
ANEXO	0
FECHA EXPEDICIÓN	07/07/2023

Tabla 3. Póliza Garantía de Cumplimiento

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Seriedad de la oferta	09/06/2023	31/12/2023	$12.233.286.930.00

Tabla 4. Póliza garantía de Cumplimiento Vigencia

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ASEGURADORA	Nacional de Seguros
N° PÓLIZA	400049003
CERTIFICADO O N° ANEXO	0
FECHA EXPEDICIÓN	07/07/2023

Tabla 5. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Predios, Labores y Operaciones	**09/06/2023**	**31/12/2024**	$2,843,150,000.00
Contratistas y subcontratistas	**09/06/2023**	**31/12/2024**	$1,421,575,000.00
Perjuicios Extrapatrimoniales	**09/06/2023**	**31/12/2024**	$1,421,575,000.00
Responsabilidad Civil Patronal	**09/06/2023**	**31/12/2024**	$1,421,575,000.00
Vehículos Propios y No Propios	**09/06/2023**	**31/12/2024**	$1,421,575,000.00

Tabla 6. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Vigencia

4. INFORME GESTION SOCIAL

Este informe pretende dar a conocer cada una de las acciones que se llevarán a cabo desde el Plan de Gestión Social, encabeza de la profesional en trabajo social vinculada al CONSORCIO CONSTRU VÍAS.

Para el periodo comprendido entre el 01 de noviembre y el 31 del mes en mención se realizaron actas de vecindad, más específicamente desde la abscisa K0+000 hasta la K9+090, la totalidad de formatos realizados fue de nueve. **Anexo 1**.

5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dentro del informe de seguridad y salud en el trabajo se encuentran todas actividades realizadas en este periodo. Durante el mes de noviembre se continuó la planeación del sistema de gestión SST, en vista de que no hubo ingreso se procedió a mejorar los programas establecidos de acuerdo a la actualización del cronograma de obra. No se realizaron ingresos, ni hubo novedades. **ANEXO 2.**

6. OBRA CIVIL

6.1. Registro personal de la obra

Para el periodo correspondiente al mes de noviembre el grupo de trabajo se encuentra conformado de la siguiente manera:

ID DEL COLABORADOR	NOMBRE	CARGO	PORCENTAJE DE COTIZACION	EMPRESA	VINCULACIÓN DEL PROYECTO	ESTADO
C73196326	ORLANDO ISAAC CASTELLON MARRUGO	DIRECTOR DE PROYECTO	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1047364369	GLORIA ESTHER COELLO TORRES	INGERIERO RESIDENTE	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1064997706	JESUS ALBERTO ZAPA PEREZ	INGERIERO RESIDENTE	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1143385228	JADIMIR DE JESUS GUTIERREZ QUIÑONES	INGENIERO AUXILIAR	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C10776690	LUIS CARLOS ALANDETE BONFANTE	ESPECIALISTA EN VÍAS	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1047414898	LILIA PATRICIA MILANES ZÚÑIGA	ANALISTA SST	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C79057911	DIEGO ALEXANDER REYES VELANDIA	ESPECILISTA EN GEOTECNIA	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C7468486	VICTOR BARBER LOZANO	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C92527941	KEVIN ARTURTO DIAZ MANGONES	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C52901001	ÁNGELA MARÍA PINEDO GARCÍA	ESPECIALISTA JURIDICA	0.522	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C4570672	LUISA FERNANDA FERNÁNDEZ BELTRÁN	ESPECIALISTA CONTABLE	0.522	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE

6.2. Registro climático

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se muestra el estado general del tiempo diario discriminando las horas secas, de lluvias moderas y de lluvias intensas. **ANEXO 3.**

6.3. Resumen de actividades desarrolladas en el periodo.

Para el periodo comprendido entre el 01 de noviembre y el 31 del mes en mención, se continuó con la exploración geotécnica (apiques), levantamiento topográfico, por otro lado, se sigue realizando la actualización de estudios y diseños (geométrico, hidráulico, geotécnico, entre otros), además se trabaja en una alternativa temporal preventiva desde el punto de vista estructural para el puente ubicado en la abscisa k5+700. Otra de las actividades realizadas fue el chequeo del levantamiento topográfico desde la abscisa K0+000 a la K0+530, se colocaron puntos auxiliares a los GPS existentes desde el k0+000 hasta k20+000 y exploración geotécnica en el abscisado k1+500 hasta k1+750.

A continuación, se muestra el registro fotográfico:

	
Chequeo de topografía K0+030	Chequeo de topografía K0+410
	
Levantamiento topográfico desde el K12 + 000 al K13 + 500	Exploración geotécnica en el abscisado k1+500 hasta k1+750

	
Trazado del eje de la vía	Puntos auxiliares a los GPS existentes desde el k0+000 hasta k20+000

El presente informe corresponde al mes de noviembre del año 2023.

Cordialmente,

DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ
CC. 73.201.971
Representante Legal
CONSORCIO CONSTRU VÍAS