INFORME DE OBRA NO.2

PERIODO SEPTIEMBRE



CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2678 de agosto del año 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 11

6.3. Resumen de actividades desarrolladas en el periodo 11

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
Ilustración 3. Relación de Personal 11

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento elaborado por EL CONSORCIO CONSTRU VIAS Contiene el INFORME DE OBRA No.2, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de septiembre, el cual muestra de manera resumida las diferentes actividades realizadas como parte del Contrato de Obra No. 2678 DE FECHA 18 DE AGOSTO DEL 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 18 DE AGOSTO 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.

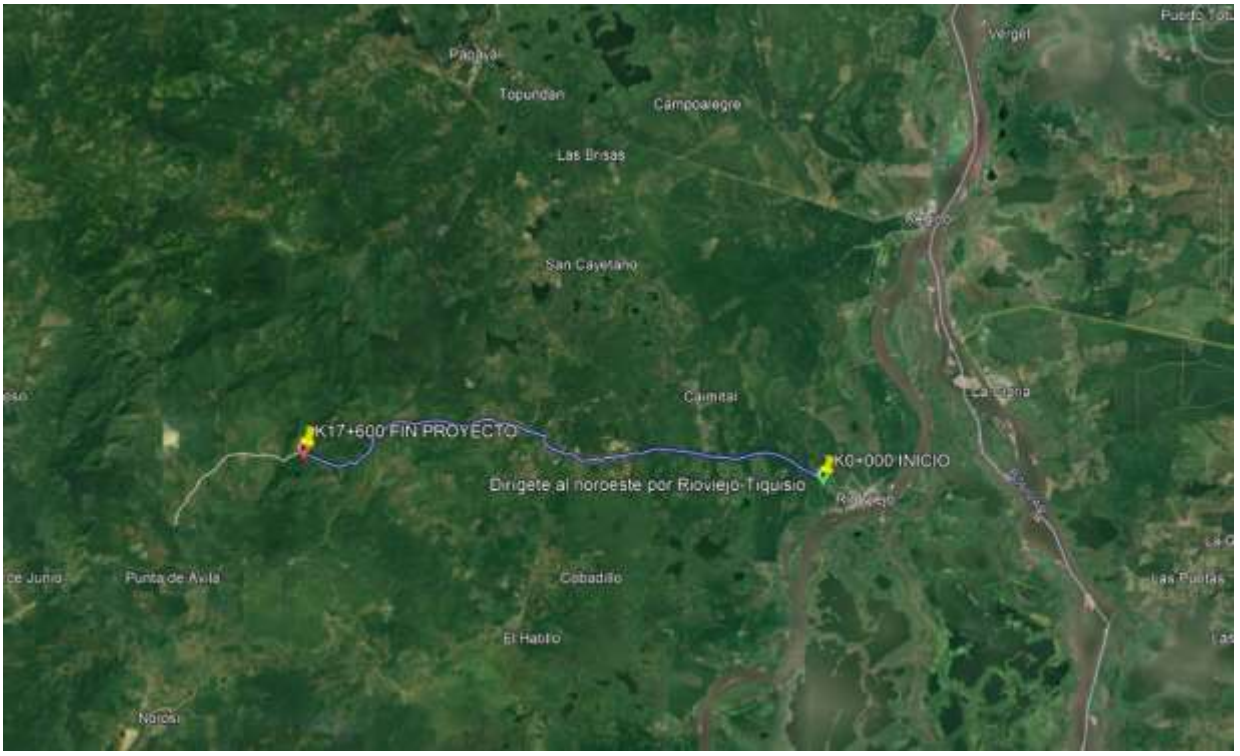


Ilustración 2. Ubicación Geográfica del Proyecto Zona de Influencia

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.






Tabla 1. Estado Inicial de la obra

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N°	2678 DE FECHA 18 DE AGOSTO DEL 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	400047493
ANEXO	0
FECHA EXPEDICIÓN	19/04/2023

Tabla 3. Póliza Garantía de Cumplimiento

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Seriedad de la oferta	25/04/2023	25/08/2023	$10.644.000.000.00

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 una mejor organización del informe en mención, este se relaciona en un anexo independiente. **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. **ANEXO 2.**

6. OBRA CIVIL

6.1. Registro personal de la obra

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

RELACIÓN PERSONAL PROYECTO CONSORCIO CONSTRU VÍAS

ID DEL COLABORADOR	NOMBRE	CARGO	PORCENTAJE COTIZACION	FECHA INGRESO	EMPRESA	VINCULACIÓN AL PROYECTO	ESTADO
C73196326	ORLANDO ISAAC CASTELLON MARRUGO	DIRECTOR DE PROYECTO	6.96	5/09/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1047364369	GLORIA ESTHER COELLO TORRES	INGERIERO RESIDENTE	6.96	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1064997706	JESUS ALBERTO ZAPA PEREZ	INGERIERO RESIDENTE	6.97	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1143385228	JADIMIR DE JESUS GUTIERREZ QUIÑONES	INGENIERO AUXILIAR	6.97	1/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C10776690	LUIS CARLOS ALANDETE BONFANTE	ESPECIALISTA EN VÍAS	6.96	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1047414898	LILIA PATRICIA MILANES ZÚÑIGA	ANALISTA SST	6.96	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C79057911	DIEGO ALEXANDER REYES VELANDIA	ESPECILISTA EN GEOTECNIA	6.96	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C7468486	VICTOR BARBER LOZANO	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	6.96	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C92527941	KEVIN ARTURTO DIAZ MANGONES	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	6.96	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C52901001	ÁNGELA MARÍA PINEDO GARCÍA	ESPECIALISTA JURIDICA	0.522	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C45706722	LUISA FERNANDA FERNÁNDEZ BELTRÁN	ESPECIALISTA CONTABLE	0.522	18/08/2023	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE

Ilustración 3. Relación de Personal

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 septiembre 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.

A continuación, se muestra el registro fotográfico:

	
Recorrido inicial de obra	Recorrido inicial de obra
	
Exploración geotécnica	Apiques

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

Cordialmente,

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

-ANEXOS

Anexo 1. Informe gestión social

Anexo 2. Informe gestión SST

-FORMATOS TECNICOS

ANEXO 3. MSE-FR-22.5- ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

ANEXO 4. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA