INFORME DE OBRA NO.17

PERIODO DEL 01 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2024



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 GESTION SST 10

6. INFORME GESTION AMBIENTAL 10

7. OBRA CIVIL 11

7.1. Registro personal de la obra 11

7.2. Registro climático 13

7.3. Resumen de actividades desarrolladas en el periodo. 13

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.17, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre, 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.

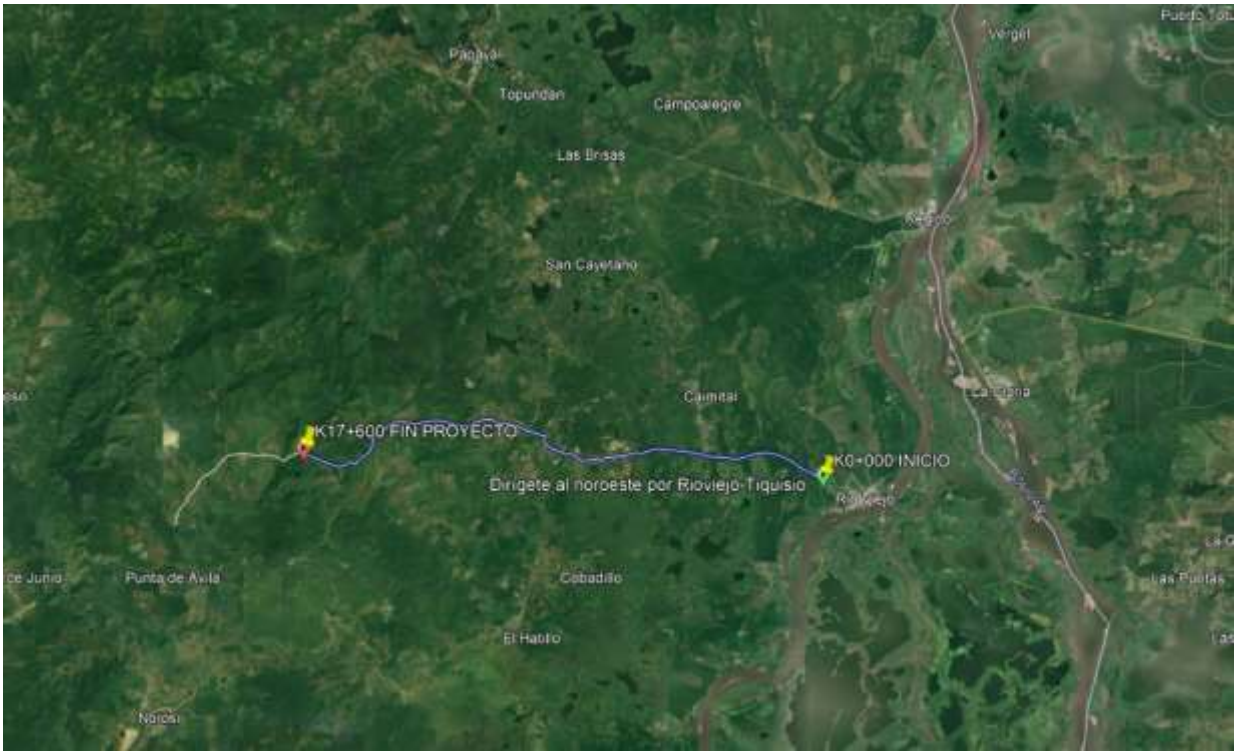


Ilustración 2. Ubicación Geográfica del Proyecto Zona de Influencia

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
ADICIONAL	$9.000.000.000
FECHA DE ADJUDICACION DEL CONTRATO	16 DE MAYO DEL 2023
FECHA DE INICIO	18 DE AGOSTO DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INCIAL	31 DE 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 diciembre al 30 del mes en mención se realizó la socialización de la construcción del puente ubicado en la abscisa K5+996,63. **Anexo 2**.

5. INFORME GESTION SST

Dentro del informe de seguridad y salud en el trabajo se encuentran todas actividades realizadas en este periodo. Durante el mes de diciembre se realizaron capacitaciones, la cuales se encuentran en los anexos de este informe. **ANEXO 3.**

6. INFORME GESTION AMBIENTAL

En lo que respecta el componente ambiental, para el mes de diciembre se continuó con el seguimiento al desarrollo de las fichas de manejo ambiental del documento PAGA, adicionalmente se realizaron capacitaciones, las cuales se encuentran en los anexos de este informe. **ANEXO 4.**

7. OBRA CIVIL

7.1. Registro personal de la obra

Para el periodo correspondiente al mes de diciembre 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
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
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
C6618882	ANGEL DEL CRISTO DOMINGUEZ PINTO	INSPECTOR	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1086329449	JHON ALEXANDER ROSERO ALMEIDA	TOPOGRAFO	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1001973420	MARY MAR COGOLLO	ANALISTA SST	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052574361	RAFAEL CAMPO CAMPO	AUXILIAR SST	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1044916239	JADER LUIS CHAMORRO FERNANDEZ	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE

C77091263	ERNESTO MANUEL RUBIO BELEÑO	OPERADOR BULLDOZER	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C77179478	ISMAEL CANTILLO OBESO	OFICIOS VARIOS	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1005817303	JEAN CARLOS CERVANTES PALOMINO	INGENIERO AUXILIAR	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052570363	FARID MORENO TOLOZA	OFICIOS VARIOS	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1002466001	NOLBERTO FLORES GARCIA	OFICIOS VARIOS	6.96	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1196963360	AMILKAR MENDOZA HERNÁNDEZ	OPERADOR DE PAJARITA	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1042252825	JULIO CESAR GARCÍA OCHOA	OFICIOS VARIOS	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1049896254	EDIER ALFONSO CUEVAS GUEVARA	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052218603	GUSTAVO ADOLFO SIERRA QUIÑONEZ	OPERADOR CARGADOR	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C9162402	RONALD CAMACHO MORENO	OFICIOS VARIOS	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052572861	URIEL HERNANDEZ JIMENEZ	CADENERO	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1043968370	GLEN GERMAN PARDO BATISTA	AUXILIAR MECÁNICO	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1050429239	MAIKOL SERENO CAICEDO	ALMACENISTA	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1044907479	ELIAS ANTONIO ARGELLO MORA	CONDUCTOR	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052220276	KEVIN DAVID MORATO CASTRO	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052572931	JASSON ANDRES HERNANDEZ CAMACHO	OFICIOS VARIOS	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE

C1002465132	FREYDELL STIVEN GALEANO GONZALEZ	AUXILIAR MECÁNICO	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052219185	FACUNDA ELENA CAMACHO DÍAZ	OFICIOS VARIOS	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1065627473	CLEIVER ALEXANDER LLORENTE DE LA ROSA	CONDUCTOR	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052570816	DAVID SANABRIA LOZANO	OFICIOS VARIOS	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1003250578	OBEIDIS RUEDAS CARRERA	OPERADOR DE RETRO EXCAVADORA	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C73204673	EDGAR ENRIQUE BARRIOS BROOM	MECÁNIICO	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1147687525	JOSE ALEJANDRO CAMPO CUESTA	CONDUCTOR	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C1052571122	MIGUEL ANGEL QUINTERO LOZANO	OFICIOS VARIOS	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE
C73021857	DULYS PEÑA JIMENEZ	OPERADOR DE BULLDOZER	6.97	CONSORCIO CONSTRU VÍAS	DIRECTO	VIGENTE

7.2. Registro climático

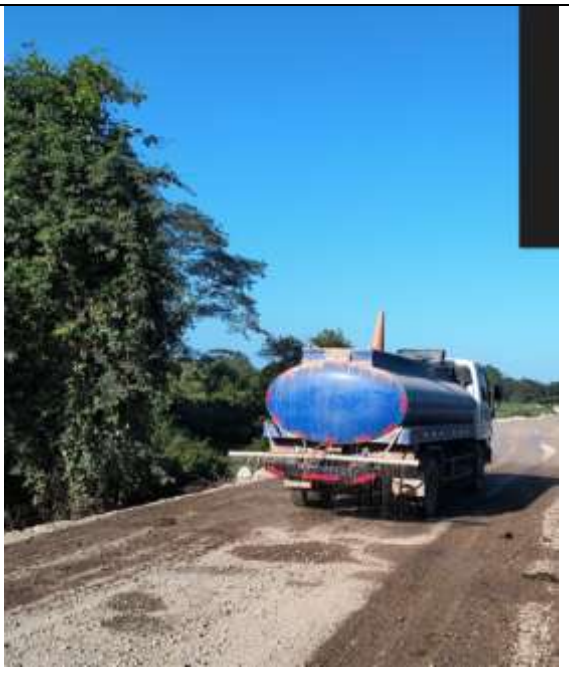
En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se muestra el estado general del tiempo diario discriminando las horas secas, de lluvias moderas y de lluvias intensas. **ANEXO 3.**

7.3. Resumen de actividades desarrolladas en el periodo.

Para el periodo comprendido entre el 01 de diciembre al 22 del mes en mención, se continuó con la topografía de la vía, excavaciones de material vario, extendido y riego de material terraplén y subbase con su respectivo transporte y la excavación y construcción de obras hidráulicas. Adicionalmente se realizó la socialización de la demolición y montaje del puente ubicado en la abscisa K5+996,63.

Todas las actividades antes descritas se realizaron teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto.

A continuación, se muestra el registro fotográfico:

	
Excavación de boxculvert	Seguridad vial
	
Compactación de material	Transporte de material
	
Instalación de tubería para alcantarilla	Riego de material

	
Socialización montaje de puente	Socialización de montaje de puente

El presente informe corresponde al mes de diciembre del año 2024.

Cordialmente,

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