CONTRATO DE OBRA No. 826-2023

CONSORCIO VIAS 2023

INFORME MENSUAL COMPONENTE GEOTECNIA Nº7

OBJETO DEL CONTRATO:

“MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”.

PERIODO DEL INFORME:

DEL 01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATISTA: CONSROCIO VIAS 2023

Elaborado por:
ING. JHONNATAN SANTIAGO SANABRIA VERGARA

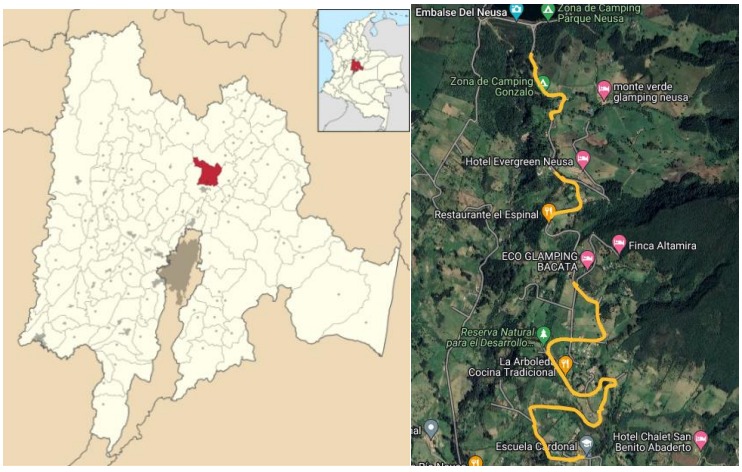
1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el **INFORME MENSUAL DEL COMPONENTE DE GEOTECNIA No.7** , correspondiente al periodo del 1 del mes de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024, elaborado por el CONSORCIO VIAS 2023 en cumplimiento de lo establecido por la entidad contratante y los documentos que son parte integral del contrato de obra N 826 de 2023 que tiene por objeto “MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA” firmado el día 16 del mes de junio del año 2023 entre el ICCU y el CONSORCIO VIAS 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto denominado “MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”, fue suscrito entre el ICCU y el CONSORCIO VIAS 2023, se encuentra ubicado en el departamento de Cundinamarca, Colombia de acuerdo con la localización relacionada a continuación:



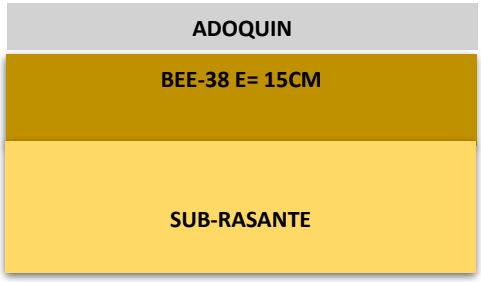
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA.

N.DEL PROCESO SECOP	ICCU-LP-025 DE 2023
N. DE CONTRATO	Contrato de obra 826 de 2023
OBJETO	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ENTIDAD CONTRATANTE	ICCU - Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca NIT 900.258.711-1 R/L NANCY VALBUENA RAMOS C.C 52.102.213
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS 2023 NIT 901722635-3 R/L JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO C.C. 7228649 DE DUITAMA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEROBRAS. ING.ALFREDO LEPESQUEUR MARTINEZ Cargo Representante Legal C.C 10.766.786
VALOR DEL CONTRATO	$8.763.814.559
FECHA ACTA DE INICIO	9 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	6 MESES

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DIEMBRE DE 2023
PRORROGA N.1	3 MESES
SUSPENSIÓN N.	No aplica
PLAZO TOTAL	9 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30 DE MARZO DE 2023
SUPERVISOR DEL CONTRATO	ING. GUSTAVO ALONSOVARGAS LEYTON
GESTOR DEL CONTRATO	ING. DAIRON ANDRES SOLANO DURAN

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES COMPONENTE GEOTECNIA.

Durante este periodo de enero se evidencio que el contratista inicio la conformación de la estructura de pavimento articulado en el tramo comprendido entre la abscisas K1+280 al K1+310 en donde se le indico al contratista de obra que debía contemplar la siguiente estructura de pavimento:



Esta estructura se plantea debido a que en esta zona se evidencia un tramo inestable debido a la geotecnia del terreno; por dicha razón es necesario adoptar una estructura de pavimento articulado; teniendo en cuenta la ejecución de un confinamiento lateral (costados de vía) y la construcción de vigas riostras separadas cada (5m) para impedir el desplazamiento de los adoquines.

Dentro del presente periodo se recibió un oficio emitido por parte de la interventoria **CIO-386-2023** “Observaciones y Recomendaciones Geotécnicas Generales”; en donde se sugiere realizar estructuras de contención para zonas que presentan inestabilidad; como es de conocimiento dentro del contrato de obra 826-2023 la entidad contratante (ICCU) no se entregaron estudios y diseños que contemplen los sectores mencionados en el oficio y no es competencia que estos sean asumidos

por parte del contratsita debido a que no esta dentro del alcance del proyecyo; sin embargo dentro del manual de mantenimiento se debe dejar con claridad de que en estos sitios donde se presenta inestabilidad se debe hacer seguimiento constante para ver el comportamiento de la estructura de pavimento.

En conclusión en la visita realizada en el presente perido se evidencia que el contratista adelanto actividades de instalación de mezcla asfáltica en el sector donde se sugirió realizar el mejoramiento de la estructura de pavimento con rajón; geotextil y base estabilizada, y acato la sugerencia de realizar estructuras hidráulicas (cunetas) sobre este sector para drenar todas las aguas provenientes del talud aledaño.



Ing. Jhonnatan Santiago Sanabria
Especialista es Geotecnia
Consorcio Vías 2023