

 CONSORCIO VÍAS 2023	CONSORCIO VÍAS 2023		
	Nit.: 901.722.635-3		
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GG-FOR-13	
	PROCESO: GESTIÓN GERENCIAL	Versión: 2	
OFICIO DE COMUNICACIÓN		Fecha: 28/07/2021	
		Página 1 de 5	

CONTRATO DE OBRA No. 826-2023

CONSORCIO VIAS 2023

INFORME MENSUAL COMPONENTE GEOTECNIA N°8

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 MARZO AL 31 DE MARZO DE 2024

CONTRATISTA: CONSROCIO VIAS 2023

Elaborado por:
<u>ING. JHONNATAN SANTIAGO SANABRIA VERGARA.</u>

Elaboró:	Revisó:	Aprobó	
ND	Gerente Financiero	Representante Legal	
Dirección:	Calle 15 N° 13 –56 Edificio Torre 15 Ofc. 501 – 502	Ciudad / Dpto:	Duitama /Boyacá
Email:	consorcioviasiccu826@gmail.com - metsapsas@gmail.com		
PBX:	(8) 7605427	Tel. Cel:	310 8023979

 CONSORCIO VÍAS 2023	CONSORCIO VÍAS 2023	
	Nit.: 901.722.635-3	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GG-FOR-13
	PROCESO: GESTIÓN GERENCIAL	Versión: 2
OFICIO DE COMUNICACIÓN	Fecha: 28/07/2021	
	Página 2 de 5	

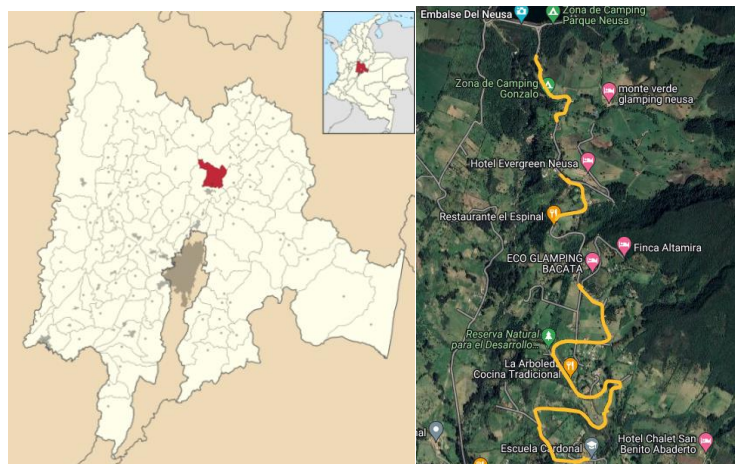
1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el **INFORME MENSUAL DEL COMPONENTE DE GEOTECNIA No.8**, correspondiente al periodo del 01 del mes de marzo de 2024 al 31 de marzo 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:



Elaboró:	Revisó:	Aprobó	
ND	Gerente Financiero	Representante Legal	
Dirección:	Calle 15 N° 13 –56 Edificio Torre 15 Ofc. 501 – 502	Ciudad / Dpto:	Duitama / Boyacá
Email:	consorcioviasiccu826@gmail.com - metsapsas@gmail.com		
PBX:	(8) 7605427	Tel. Cel:	310 8023979

 CONSORCIO VÍAS 2023	CONSORCIO VÍAS 2023	
	Nit.: 901.722.635-3	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GG-FOR-13
	PROCESO: GESTIÓN GERENCIAL	Versión: 2
OFICIO DE COMUNICACIÓN		Fecha: 28/07/2021
		Página 3 de 5

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

Elaboró:	Revisó:	Aprobó	
ND	Gerente Financiero	Representante Legal	
Dirección:	Calle 15 Nº 13 –56 Edificio Torre 15 Ofc. 501 – 502	Ciudad / Dpto:	Duitama / Boyacá
Email:	consorcioviasiccu826@gmail.com - metsapsas@gmail.com		
PBX:	(8) 7605427	Tel. Cel:	310 8023979

 CONSORCIO VÍAS 2023	CONSORCIO VÍAS 2023	
	Nit.: 901.722.635-3	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GG-FOR-13
	PROCESO: GESTIÓN GERENCIAL	Versión: 2
	OFICIO DE COMUNICACIÓN	Fecha: 28/07/2021
		Página 4 de 5

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA N.	No aplica
SUSPENSIÓN N.	No aplica
PLAZO TOTAL	6 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023
SUPERVISOR DEL CONTRATO	ING. GUSTAVO ALONSO VARGAS LEYTON
GESTOR DEL CONTRATO	ING. DAIRON ANDRÉS SOLANO DURAN

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES COMPONENTE GEOTECNIA.

Durante este periodo en las visitas realizadas se evidenció que el contratista culminó las actividades de estabilización de la vía a lo largo del tramo comprendido entre las abscisas K5+407 AL K6+033; cumpliendo con los parámetros de recibo final que exige el artículo 420 de la Norma Invia; se le recomienda al contratista realizar obras de drenaje (cuneta sobre parte lateral de la vía): con el fin de proteger la estructura de la vía a causa de la infiltración de aguas provenientes de escorrentía que se derivan del talud superior.



Ilustración 1. “ Presencia de agua por escorrentía costado lateral de la vía en la abscisa K5+700 A K5+730”

Elaboró:	Revisó:	Aprobó	
ND	Gerente Financiero	Representante Legal	
Dirección:	Calle 15 N° 13 –56 Edificio Torre 15 Ofc. 501 – 502	Ciudad / Dpto:	Duitama / Boyacá
Email:	consorcioviasiccu826@gmail.com - metsapsas@gmail.com		
PBX:	(8) 7605427	Tel. Cel:	310 8023979

 CONSORCIO VÍAS 2023	CONSORCIO VÍAS 2023	
	Nit.: 901.722.635-3	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	Código: GG-FOR-13
	PROCESO: GESTIÓN GERENCIAL	Versión: 2
OFICIO DE COMUNICACIÓN	Fecha: 28/07/2021	
	Página 5 de 5	

Se evidencio grietas longitudinales sobre el costado izquierdo de la vía, sentido EL Cardonal-Embalse del Neusa entre las abscisas K0+600 AL K0+640, esto debió al no confinamiento lateral de la estructura de pavimento; para ello es necesario extender y compactar material de sub-base granular sobre este sector; para que la capa de rodadura no se siga desplazando por el paso del flujo vehicular.

Por otra parte se deben sellar estas fisuras con una mezcla en frio teniendo en cuenta alto contenido de emulsión asfáltica; para mitigar la ampliación de estas fisuras.



Ilustración 2. “ Presencia de fisuras longitudinales sobre el costado de la via entre las abscisas K0+600 A K0+640 por no confinamiento”



Ing. Jhonnatán Santiago Sanabria
Especialista es Geotecnia
Consorcio Vías 2023

Elaboró:	Revisó:	Aprobó	
ND	Gerente Financiero	Representante Legal	
Dirección:	Calle 15 N° 13 –56 Edificio Torre 15 Ofc. 501 – 502	Ciudad / Dpto:	Duitama /Boyacá
Email:	consorcioviasiccu826@gmail.com - metsapsas@gmail.com		
PBX:	(8) 7605427	Tel. Cel:	310 8023979