

CARTA DE PRESENTACION DEL INFORME

Fecha: **25 DE OCTUBRE DE 2024**

PARA: GOBERNACION DE BOYACA

DE: JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO.
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

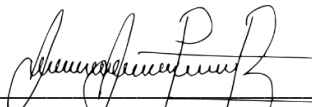
ASUNTO: INFORME DE INTERVENTORIA N° 14

PERIODO: 25 DE SEPTIEMBRE AL 24 DE OCTUBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA: No. 002 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2422 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

Yo, JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1010200976, en mi condición de Representante Legal de CONSORCIO CARINGA identificado con Nit **901.691.672-1** en calidad de interventor del contrato de obra N° 002 de 2023 cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**", celebrado entre el Departamento de Boyacá y CONSTRUCTORA PAIS S.A.S, PRESENTO el informe de interventoria N° 14 del periodo entre el 25 DE SEPTIEMBRE AL 24 DE OCTUBRE DE 2024 y CERTIFICO que toda la información contenida en este informe y los documentos soporte del mismo, es veraz y corresponde al seguimiento de las actividades desarrolladas en la ejecución del contrato de obra N° 002 de 2023.



R/L. JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
C.C 1010200976



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-046

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA

FECHA: 24/Jul/2019

INFORME DE INTERVENTORIA No:	14	FECHA:	25	de	OCTUBRE	de	2024					
PERIODO:	DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de	2024
CONTRATO No:	002	DE	2023	REGISTRO BP Y P No	N.A.							
OBJETO:												
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ												
LOCALIZACIÓN:												
Provincia de occidente en el departamento de Boyacá (En los municipios de Pauna, Maripi, Coper, La Victoria, San Pablo de Borbur, Puerto Boyacá, Muzo y Briceño).												
PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:												
Mejores vías para Boyacá que avanza												
NOMBRE DEL CONTRATISTA:						REPRESENTANTE LEGAL:						
CONSTRUCTORA PAIS S.A.S - NIT 901.063.647-3						JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO - C.C. 80.217.561						
NOMBRE DEL INTERVENTOR:						NOMBRE DEL SUPERVISOR:						
CONSORCIO CARINGA NIT 901.716.198-1 R. L. JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO C.C. 1.010.200.976						JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO						

ADICIONALES Y PRORROGAS

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	PRÓRROGA No. 1. ADICIONAL EN PLAZO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S., CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA DE FECHA 28 - 12 -2023	N.A.	SEIS (06) MESES
2	PRORROGA No. 2. ADICIONAL EN PLAZO No. 02 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S., CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA DE FECHA 17 - 06 -2024	N.A.	SEIS (06) MESES
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		\$ 0,00	ONCE (17) MESES

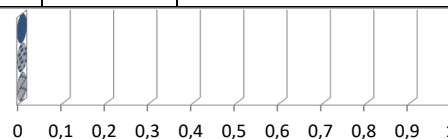
VALOR INICIAL:	\$ 1.522.157.240,00	VALOR ADICIONALES:	\$ 0,00	VALOR TOTAL:	\$ 1.522.157.240,00
----------------	---------------------	--------------------	---------	--------------	---------------------

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE INICIO	31	de	DICIEMBRE	de	2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	30	de	DICIEMBRE	de	2024

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	86,79%	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	100,0%	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	95,0%
--------------------------	--------	-------------------------------	--------	--------------------------------	-------

■ % DE TIEMPO TRANSCURRIDO
■ % DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO
■ % DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA												
POLIZA DE CUMPLIMIENTO												
No PÓLIZA	CBC-100041968	ANEXO No.	0	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL		FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN		dd	mm	aa
										23	1	2023
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO				4	1	2023	4	6	2023	\$ 228.323.586,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				4	1	2023	4	6	2023	\$ 456.647.172,00		
PRESTACIONES SOCIALES				4	1	2023	4	6	2026	\$ 228.323.586,00		
ESTABILIDAD DE LA OBRA				4	1	2023	4	6	2026	\$ 304.431.448,00		
No PÓLIZA	CBC-100041968	ANEXO No.	1	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL		FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN		dd	mm	aa
										22	9	2023
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO				25	8	2023	25	1	2024	\$ 228.323.586,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				25	8	2023	25	1	2024	\$ 456.647.172,00		
PRESTACIONES SOCIALES				25	8	2023	25	1	2027	\$ 228.323.586,00		
ESTABILIDAD DE LA OBRA				25	1	2024	25	1	2027	\$ 304.431.448,00		
No PÓLIZA	CBC-100041968	ANEXO No.	2	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL		FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN		dd	mm	aa
										9	10	2023
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO				25	8	2023	1	7	2024	\$ 228.323.586,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				25	8	2023	25	1	2024	\$ 456.647.172,00		
PRESTACIONES SOCIALES				25	8	2023	1	7	2027	\$ 228.323.586,00		
ESTABILIDAD DE LA OBRA				25	1	2024	25	1	2027	\$ 304.431.448,00		
No PÓLIZA	CBC-100041968	ANEXO No.	3	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL		FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN		dd	mm	aa
										5	1	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO				25	8	2023	1	1	2025	\$ 228.323.586,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				25	8	2023	25	7	2024	\$ 456.647.172,00		
PRESTACIONES SOCIALES				25	8	2023	1	1	2028	\$ 228.323.586,00		
ESTABILIDAD DE LA OBRA				25	7	2024	25	7	2027	\$ 304.431.448,00		
No PÓLIZA	CBC-100041968	ANEXO No.	4	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL		FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN		dd	mm	aa
										28	2	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO				7	2	2024	1	1	2025	\$ 228.323.586,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				7	2	2024	25	7	2024	\$ 456.647.172,00		
PRESTACIONES SOCIALES				7	2	2024	1	1	2028	\$ 228.323.586,00		
ESTABILIDAD DE LA OBRA				25	7	2024	25	7	2027	\$ 304.431.448,00		
No PÓLIZA	CBC-100041968	ANEXO No.	5	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL		FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN		dd	mm	aa
										2	7	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO				25	8	2023	1	7	2025	\$ 228.323.586,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				25	8	2023	25	1	2025	\$ 456.647.172,00		
PRESTACIONES SOCIALES				25	8	2023	1	7	2028	\$ 228.323.586,00		
ESTABILIDAD DE LA OBRA				25	1	2025	25	1	2030	\$ 304.431.448,00		
No PÓLIZA	CBC-100041968	ANEXO No.	6	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL		FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN		dd	mm	aa
										22	8	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO				25	8	2023	1	7	2025	\$ 228.323.586,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				25	8	2023	25	1	2025	\$ 456.647.172,00		
PRESTACIONES SOCIALES				25	8	2023	1	7	2028	\$ 228.323.586,00		
ESTABILIDAD DE LA OBRA				25	1	2025	25	1	2030	\$ 304.431.448,00		

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL												
No PÓLIZA	CBC-100007126	ANEXO No.	0	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
				VIG. DESDE			VIG. HASTA			23	1	2023
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA		
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	4	6	2023	\$ 348.000.000,00		
PATRONAL				4	1	2023	4	6	2023	\$ 104.400.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	4	6	2023	\$ 104.400.000,00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	4	6	2023	\$ 104.400.000,00		
No PÓLIZA	CBC-100007126	ANEXO No.	1	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
				VIG. DESDE			VIG. HASTA			10	9	2023
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA		
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	1	7	2024	\$ 348.000.000,00		
PATRONAL				4	1	2023	1	7	2024	\$ 104.400.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	1	7	2024	\$ 104.400.000,00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	1	7	2024	\$ 104.400.000,00		
No PÓLIZA	CBC-100007126	ANEXO No.	2	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
				VIG. DESDE			VIG. HASTA			9	10	2023
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA		
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	1	7	2024	\$ 348.000.000,00		
PATRONAL				4	1	2023	1	7	2024	\$ 104.400.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	1	7	2024	\$ 104.400.000,00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	1	7	2024	\$ 104.400.000,00		
No PÓLIZA	CBC-100007126	ANEXO No.	3	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
				VIG. DESDE			VIG. HASTA			5	1	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA		
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	1	1	2025	\$ 348.000.000,00		
PATRONAL				4	1	2023	1	1	2025	\$ 104.400.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	1	1	2025	\$ 104.400.000,00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	1	1	2025	\$ 104.400.000,00		
No PÓLIZA	CBC-100007126	ANEXO No.	4	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
				VIG. DESDE			VIG. HASTA			28	2	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA		
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	2	1	2025	\$ 390.000.000,00		
PATRONAL				4	1	2023	2	1	2025	\$ 117.000.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	2	1	2025	\$ 117.000.000,00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	2	1	2025	\$ 117.000.000,00		
No PÓLIZA	CBC-100007126	ANEXO No.	5	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
				VIG. DESDE			VIG. HASTA			2	7	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA		
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	2	7	2025	\$ 390.000.000,00		
PATRONAL				4	1	2023	2	7	2025	\$ 117.000.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	2	7	2025	\$ 117.000.000,00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	2	7	2025	\$ 117.000.000,00		
No PÓLIZA	CBC-100007126	ANEXO No.	6	ASEGURADORA		SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
				VIG. DESDE			VIG. HASTA			22	8	2024
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA		
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	3	7	2025	\$ 390.000.000,00		
PATRONAL				4	1	2023	3	7	2025	\$ 117.000.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	3	7	2025	\$ 117.000.000,00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	3	7	2025	\$ 117.000.000,00		

ESTADO DEL TIEMPO							
BUENO		REGULAR	X	MALO		PÉSIMO	
Durante el período del presente informe, no se han llevado a cabo actividades de obra, ya que el desarrollo de las mismas ha sido completado en su totalidad.							
RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)							
DESCRIPCIÓN					FECHA		
					dd	mm	aaaa
Acta de inicio					25	8	2023
ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA							
DESCRIPCIÓN					LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)		
1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO // MURO EN BOLSACRETO Y MURO EN TIERRA ARMADA (SC1)					PR1 + 000 AL PR2 + 080		
Excavación Manual En Material Conglomerado					Pr1 + 000 al pr2 + 052		
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa					Coordenadas 5°35'43.5" n, 74°07'58.8" w		
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km					Pr1 + 000 al pr2 + 020		
Relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora					Coordenadas 5°35'43.5" n, 74°07'58.8" w		
Suministro e instalacion de geomalla de refuerzo, resistencia ultima 27.5 kn/m					Coordenadas 5°35'43.5" n, 74°07'58.8" w		
Suministro e instalacion de geomalla de refuerzo, resistencia ultima 57.5 kn/m					Coordenadas 5°35'43.5" n, 74°07'58.8" w		
Suministro e instalacion de geotextil t, resist ultima a la rotura(tira ancha)=33.8 kn/m para separacion subrasante/capas granul					Pr1 + 000 al pr2 + 004		
Geodrán planar h = 1.0 m d=100 mm (incluye suministro e instalación)					Pr1 + 000 al pr2 + 025		
Suministro e instalación de bolsa textil bag rellena de concreto mezclado en sitio					Coordenadas 5°35'43.5" n, 74°07'58.8" w		
Suministro e hincado tubería h.g. d=4" y anclaje a aletas					Coordenadas 5°35'43.5" n, 74°07'58.8" w		
Drenajes en tubería de pvc 4`` perforada					Pr1 + 000 al pr2 + 008		
2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES // MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC2)							
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km					Pr1 + 000 al pr2 + 016		
Excavación manual en material conglomerado					Pr1 + 000 al pr2 + 006		
Concreto simple de 28 mpa - (4000 psi) impermeabilizado para muros					Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.		
Construcción de filtros a cualquier profundidad, con material filtrante según norma invias, sin excavación, incluye geotextil nt 2000					Pr1 + 000 al pr2 + 001		
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa					Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.		
Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km.					Pr1 + 000 al pr2 + 005		
Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).					Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.		
Solado concreto espesor e=0.07mts 14mpa (2000psi)					Pr1 + 000 al pr2 + 007		
Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos					Pr1 + 000 al pr2 + 013		
Lamina tecdren					Pr1 + 000 al pr2 + 007		
Suministro e instalación tubería pvc sanitaria d= 3"					Pr1 + 000 al pr2 + 004		
Drenajes en tubería de pvc 4`` perforada					Pr1 + 000 al pr2 + 016		
3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA - ALCANTARILLA (SC3)							
Localización y replanteo obra arquitectónica					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		
Demolicion obras en concreto reforzado, incluye retiro de sobrantes					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado d=36", incluye emboquillada					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		
Suministro e instalación de concreto simple de 17.5 mpa (2500) para bases (solados)					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		
Suministro e instalación de concreto simple de 21 mpa (3000) para bases					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		
Suministro e instalación de concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mts					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa					Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w		

Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km.	Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w
Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).	Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w
Suministro e instalación de concreto de 14 mpa (2000 psi) solados y atraques	Coordenadas 5°32'4.07"n 74°11'38.08"w
4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA - BOX CULVERT (SC4)	
Localización y replanteo obra arquitectónica	Coordenadas 5°50'50.6"n 74°24'29.4"w
Demolicion obras en concreto reforzado, incluye retiro de sobrantes	Coordenadas 5°50'50.6"n 74°24'29.4"w
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa	Coordenadas 5°50'50.6"n 74°24'29.4"w
Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km.	Coordenadas 5°50'50.6"n 74°24'29.4"w
Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).	Coordenadas 5°50'50.6"n 74°24'29.4"w
Solado concreto espesor e=0.07mts 14mpa (2000psi)	Coordenadas 5°50'50.6"n 74°24'29.4"w
5. MUNICIPIO DE BRICEÑO - MURO EN TIERRA ARMADA (SC5)	
Localización y replanteo obra arquitectónica	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
Excavación manual en material conglomerado	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km.	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
Suministro e instalacion de geomalla de refuerzo, resistencia ultima 27.5 kn/m	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
Suministro e instalacion de geotextil t, resist ultima a la rotura(tira ancha)=33.8 kn/m para separacion subrasante/capas granulares y/o subdrenes/filtros	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
Drenajes en tubería de pvc 4`` perforada	Coordenadas 5°40'11.2"n 73°55'58.5"w
6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE - MURO EN GAVIONES (SC6)	
Localización y replanteo obra arquitectónica	Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.
Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).	Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.
Disipador de energía y sedimentador en gaviones, con recubrimiento en mortero 1:3	Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.
Pedraplén compacto	Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.
Emoradización de taludes con tierra organica y semillas	
Suministro e instalacion de geotextil t, resist ultima a la rotura(tira ancha)=33.8 kn/m para separacion subrasante/capas granulares y/o subdrenes/filtros	Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.
Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km	Coordenadas 5°40'11.95"n, 73°55'51.94"w.
7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC7)	
Localización Y Replanteo Obra Arquitectónica	PR1 + 000 AL PR2 + 042
Excavación manual en material conglomerado	COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa	COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W
Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).	COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W
CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W
8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY - MURO EN GAVIONES (SC8)	
Localización y replanteo obra arquitectónica	COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W
Pedraplén compacto	COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W
Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).	COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W
Disipador de energía y sedimentador en gaviones, con recubrimiento en mortero 1:3	COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W
Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km.	COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W
Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos	

9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA - RECTIFICACIÓN DEL CAUCE (SC9)			
Excavaciones Mecánicas Varias En Roca Bajo Agua			Coordenadas 5°26'7.99"N 74°2'15.61"W
Excavación Manual En Material Conglomerado			Coordenadas 5°26'7.99"N 74°2'15.61"W
10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO - MURO EN GAVIONES (SC10)			
Localización y replanteo obra arquitectónica			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Disipador de energía y sedimentador en gaviones, con recubrimiento en mortero 1:3			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Pedraplén compacto			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Empradización de taludes con tierra orgánica y semillas			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Suministro e instalacion de geotextil t, resist ultima a la rotura(tira ancha)=33.8 kn/m para separacion subrasante/capas granulares y/o subdrenes/filtros			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km.			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos			Coordenadas 5°37'31.79" n 74°9'7.47" w
COSTOS DIRECTOS			
TOTAL COSTOS DIRECTOS			\$ 1.081.902.492,00
COSTOS INDIRECTOS			
COSTOS INDIRECTOS (AIU)			\$ 324.570.747,60
COSTOS INDIRECTOS (ESTUDIOS Y DISEÑOS)			\$ 75.684.000,00
COSTOS INDIRECTOS (PMT)			\$ 40.000.000,00
VALOR GLOBAL (\$ 40,000,000)			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA			
DESCRIPCIÓN			LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
1- SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO			N.A.
Revisión Verificación y Aprobación de planillas de Seguridad Social y parafiscales del contratista del mes de septiembre de 2024.			N.A.
Radicación del informe No. 14 del contrato de interventoria No. 2422 del 2023, mediante oficio.			N.A.
Se realizan acompañamiento al contratista de obra, para Acta de Entrega de los puntos de obra			N.A.
2- SEGUIMIENTO TÉCNICO			
Durante el período correspondiente a este informe, no se realizaron actividades de obra dado que todas las fases de construcción fueron completadas.Los trabajos fueron ejecutados de acuerdo con el cronograma establecido,			SC1 , SC2,SC3,SC4,SC5,SC6,SC7,SC8,SC9,SC10
EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
N/A	N/A	N/A	N/A

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR			OBSERVACIONES
N.A.	N.A.			N,A
EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA		% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
N.A.				
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				\$ 0,00
SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
N.A.				
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				\$ 0,00
CORRESPONDENCIA PRESENTADA				
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO		RESPUESTA O TRÁMITE
24/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-092. RESPUESTA COMUNICADO S-2024-001998-INFDDIV. DEVOLUCIÓN TRASLADO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA.		Radicado por Correo Electronico.
25/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-093. REMISIÓN DEL INFORME SEMANAL NO. 12 CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2422 DE 2023.		Radicado por Correo Electronico.
25/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-094. REMISIÓN DEL INFORME SEMANAL NO. 13 CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2422 DE 2023.		Radicado por Correo Electronico.
30/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-095 REMISIÓN DEL INFORME SEMANAL NO. 14 CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2422 DE 2023.		Radicado por Correo Electronico.

10/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-096. RESPUESTA COMUNICADO : S-2024-002113-INFDDIV. SOLICITUD PRESENTACIÓN INFORME MENSUAL No. 13 De INTERVENTORÍA DE OBRA.	Radicado por Correo Electronico.
15/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-097 VISITA DE OBRA – CONTRATO 002 DE 2023. MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ	Radicado por Correo Electronico.
15/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2023-098 . REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN – ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2023	Radicado por Correo Electronico.
16/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2023-099. RESPUESTA COMUNICADO S-2024-001897-INFDDIV. OBSERVACIONES DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023.	Radicado por Correo Electronico.
17/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2023-100. ENTREGA ACTA DE COMITÉ CELEBRADO EN BOX CULVERT UBICADO EN EL SECTOR LA CONFUSA DE PUERTO BOYACÁ	Radicado por Correo Electronico.
25/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2023-101. ENTREGA DE ACTA DEL COMITÉ REALIZADO EL 24 DE OCTUBRE DE 2024 EN MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE DE BOYACÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2023.	Radicado por Correo Electronico.
25/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2023-102. NOTIFICACIÓN DE OBSERVACIONES Y CONDICIONES PARA LA ACEPTACIÓN DE OBRA	Radicado por Correo Electronico.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
23/09/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	S-2024-001999-INFDDIV: SOLICITUD DE PRESENTACIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA No. 13 DEL PERIODO 25/08/2024 AL 24/09/2024	Radicado por Correo Electronico.
8/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	REITERACIÓN DE SOLICITUD DE PRESENTACIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA No. 13 DEL PERIODO 25/08/2024 AL 24/09/2024	Radicado por Correo Electronico.
15/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	INFORMACIÓN PARA SEGUIMIENTO TRÁMITE POC	Radicado por Correo Electronico.
16/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	"RESPUESTA A COMUNICADO S-2024-001778-INFDDIV. OBSERVACIONES DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023."	Radicado por Correo Electronico.
18/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	"ENTREGA DE ACTA DE COMITÉ CELEBRADO EN BOX CULVERT UBICADO EN EL SECTOR LA CONFUSA DE PUERTO BOYACA"	Radicado por Correo Electronico.
21/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	PQRS DE FECHA 10/10/2024 TRASLADADA DESDE LA SECRETARIA DE CONTRATACIÓN MEDIANTE RAD. No S-2024-019182-SECCON DE FECHA 18/10/2024	Radicado por Correo Electronico.
24/10/2024	DESTINATARIO : WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS SECRETARIO DE CONTRATACIÓN C.C JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	S-2024-002226-INFDDIV: SOLICITUD DE ACLARACION FECHA DE TERMINACIÓN	Radicado por Correo Electronico.

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL											
NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO						
					DESDE			HASTA			
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
SEPTIEMBRE DE 2024											
JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO	80217561	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
NELSON ODENS MORA FRANCO	18386964	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
CARLOS AUGUSTO RINCON ZAMBRANO	74373208	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
VICTOR HUGO DIAZ HERRERA	79383126	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
JIMMY VERGARA SILVA	74321878	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
JIMMY VERGARA SILVA	74321878	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
VICTOR MANUEL CAMACHO REYES	9658759	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
JEHISSON EDGARDO POVEDA CASTRO	1053328390	X	X	X	1	8	2024	30	9	2024	
Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?									SI	X	NO
PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA											
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS					DOC. IDENTIFICACIÓN					
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO					80217561					
DIRECTOR DE OBRA	NELSON ODENS MORA FRANCO					18386964					
RESIDENTE DE OBRA	CARLOS AUGUSTO RINCON ZAMBRANO					74373208					
GEOLOGO	VICTOR HUGO DIAZ HERRERA					79383126					
ASESOR EN GEOTECNIA VIAL	JIMMY VERGARA SILVA					74321878					
ASESOR EN ESTRUCTURAS	JIMMY VERGARA SILVA					74321878					
ASESOR HUDRAHULICO O HDROLOGICO	VICTOR MANUEL CAMACHO REYES					9658759					
REVISOR FISCAL - PERSONAL EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	JEHISSON EDGARDO POVEDA CASTRO					1053328390					
Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?									SI	X	NO
* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría											
PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA											
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS					DOC. IDENTIFICACIÓN					
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO					1010200976					
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO					1010200976					
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JHONATAN BRAYAN MENESES SANCHEZ					1053341203					
* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida .											
ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL											
CONTRATO DE OBRA											
DESCRIPCIÓN						LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)					
INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS						SC1, SC2,SC3,SC4,SC5,SC6,SC7,SC8,SC9,SC10					
MANEJO DE RESIDUOS						SC1, SC2,SC3,SC4,SC5,SC6,SC7,SC8,SC9,SC10					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA											
DESCRIPCIÓN						LOCALIZACIÓN					
INSPECCIÓN DE OBRA						SC1, SC2,SC3,SC4,SC5,SC6,SC7,SC8,SC9,SC10					

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS				
POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
N,A	N,A			N,A
N,A	N,A			N,A
POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
N,A	N,A			N,A
N,A	N,A			N,A
RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)		OBSERVACIÓN
1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO // MURO EN BOLSACRETO Y MURO EN TIERRA ARMADA (SC1)				
ARENA DE RÍO	WILLIAM PEÑA	118		PUERTO BOYACÁ
GRAVILLA	WILLIAM PEÑA	90		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
CEMENTO	COMERCIALIZADORA EL IMPERIO	110		CHIQUEQUIRÁ/ CALLE 8 # 7-28
ACERO	DISTRACERO NACIONAL S.A.S	220		BOGOTÁ D.C/ CALLE 8D # 82B-20
2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES // MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC2)				
ARENA DE RÍO	CANTERA EL TRIANGULO	38		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
GRAVILLA	CANTERA EL TRIANGULO	38		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA - ALCANTARILLA (SC3)				
ACERO	DISTRACERO NACIONAL S.A.S	250		BOGOTÁ D.C/ CALLE 8D # 82B-20
4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA - BOX CULVERT (SC4)				
ACERO	DISTRACERO NACIONAL S.A.S	300		BOGOTÁ D.C/ CALLE 8D # 82B-20
5. MUNICIPIO DE BRICEÑO - MURO EN TIERRA ARMADA (SC5)				
ACERO	DISTRACERO NACIONAL S.A.S	182		BOGOTÁ D.C/ CALLE 8D # 82B-20
GEOMALLA	GEOMATRIX	182		BOGOTÁ D.C/ CALLE 15 # 72 - 72
GEODREN	GEOMATRIX	182		BOGOTÁ D.C/ CALLE 15 # 72 - 72
6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE - MURO EN GAVIONES (SC6)				
RAJON	CANTERA EL TRIANGULO	23		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
ARENA DE PEÑA	CANTERA EL TRIANGULO	23		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC7)				
ARENA DE RÍO	CANTERA EL TRIANGULO	28		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
GRAVILLA	CANTERA EL TRIANGULO	28		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY - MURO EN GAVIONES (SC8)				
RAJON	CANTERA EL TRIANGULO	35		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
ARENA DE PEÑA	CANTERA EL TRIANGULO	35		PAUNA/ CANTERA EL TRIANGULO
10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO - MURO EN GAVIONES (SC10)				
CEMENTO	ALVARO YEPES	20		OTANCHE/ VILLA ELIS

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS							
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN			
	dd	mm	aaaa				
RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA							
DESCRIPCIÓN	PERÍODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Interventoría No. 0.	N.A.			N.A.			Informe previo al acta de inicio
Informe de Interventoría No. 1.	25	8	2023	24	9	2023	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 2.	25	9	2023	24	10	2023	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 3.	25	10	2023	24	11	2023	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 4.	25	11	2023	24	12	2023	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 5.	25	12	2023	24	1	2024	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 6.	25	1	2024	24	2	2024	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 7.	25	2	2024	24	3	2024	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 8.	25	3	2024	24	4	2024	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 9.	25	4	2024	24	5	2024	Etapa de estudios y diseños
Informe de Interventoría No. 10.	25	5	2024	24	6	2024	Etapa de ejecución de obra
Informe de Interventoría No. 11.	25	6	2024	24	7	2024	Etapa de ejecución de obra
Informe de Interventoría No. 12.	25	7	2024	24	8	2024	Etapa de ejecución de obra
Informe de Interventoría No. 13.	25	8	2024	24	9	2024	Etapa de ejecución de obra
Informe de Interventoría No. 14.	25	9	2024	24	10	2024	Etapa de ejecución de obra
OBSERVACIONES:							
El contratista ha culminado las actividades de obra programadas							
Durante el periodo de este informe, se llevaron a cabo visitas a los puntos de intervención.							
Se detectaron observaciones en algunas obras que necesitan correcciones. Por lo tanto, la obra no será recibida hasta que estas sean subsanadas							

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*		
	VERIFICACIÓN	FOLIOS No.
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	Ver Anexo
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	SI	Ver Anexo
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	NO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	SI	
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría	N.A.	
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	NO	
Amortización del anticipo	NO	
Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra	NO	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	NO	
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	Ver Anexo 11
Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.	N.A.	
Memorias y planos de diseño aprobados	N.A.	
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	N.A.	
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	N.A.	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	Ver Anexo
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	NO	
Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción	SI	Anexo 11
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	N.A.	
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	N.A.	
Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes	NO	
Generales		
Registro fotográfico	N.A.	
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	SI	
<small>* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios. Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ) Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados</small>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">FIRMA:</div>  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">Interventor / RL. Interventoría - Consorcio Caringa</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">NOMBRE:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO</div> </div> </div>		

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL No. 10 DEL 25 DE MAY. AL 24 JUN. DE 2024 </p>	
---	--	---

INFORME MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2422 de 2023

DIRECCIÓN:
 Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
 Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

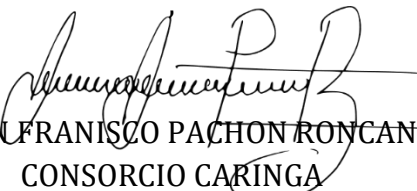
TELEFONO:
 311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTRATO No. 2422 DE 2023

“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.”


R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
CONSORCIO CARINGA
INTERVENTOR

INFORME No. 14

BOGOTÁ D.C. – OCTUBRE 2024

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	4
2.1. Localización general	4
2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto.	4
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	12
3.1. Información general del contrato	12
3.2. Alcance e impacto del proyecto	12
3.3. Proceso precontractual	13
3.4. Proceso contractual	15
3.5. Estado financiero del contrato de obra	16
3.6. Seguimiento a las garantías contractuales	16
3.7. Relación de personal del contrato de obra	20
3.8. Resumen de las actividades que ejecutara el contratista de obra en cada municipio	21
3.9. Maquinaria, pruebas y ensayos de laboratorio	49
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	52
4.1. Información general del contrato	52
4.2. Proceso contractual	52
4.3. Estado financiero del contrato de interventoría	53
4.4. Recurso físico de interventoría	53
4.5. Seguimiento de las garantías contractuales	54
4.6. Relación de personal de interventoría	56
4.7. Descripción de los trabajos realizados en el mes por la interventoría.	57
5. RELACION DE CORRESPONDENCIA	58
5.1 Correspondencia Enviada	65
5.2 Correspondencia Recibida.	67
6. CONCLUSIONES	69
7. ANEXOS	69

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

1. INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta las obligaciones del contrato No. 2422 de 2023, de presentar informes mensuales, el objeto del contrato de realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y ambiental al contrato de obra pública No. 002 de 2023, y las obligaciones generales de realizar un reconocimiento técnico y detallado del contrato actual. En el presente informe se describe el control y seguimiento que se realizará durante el plazo contractual, con el fin de cumplir el objeto previsto en el alcance.

El documento se desarrolla de la siguiente manera: En primer lugar, se describe la localización del proyecto, estado inicial del sitio de implantación, así como las características técnicas del proyecto desde el punto de vista arquitectónico y estructural.

Posteriormente, se presenta la información general del contrato de obra, que incluye el presupuesto inicial, las garantías contractuales, la descripción de las actividades que se van a ejecutar. De igual manera se presenta la información del contrato de interventoría con las mismas especificaciones.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización general

El proyecto se desarrolla en el occidente del departamento de Boyacá en los municipios de Briceño, Coper, La Victoria, Maripi, Muzo, Pauna, Puerto Boyacá y San Pablo de Borbur, donde se llevará a cabo la construcción de obras de mitigación sobre la red vial departamental afectada por temporada de lluvias.

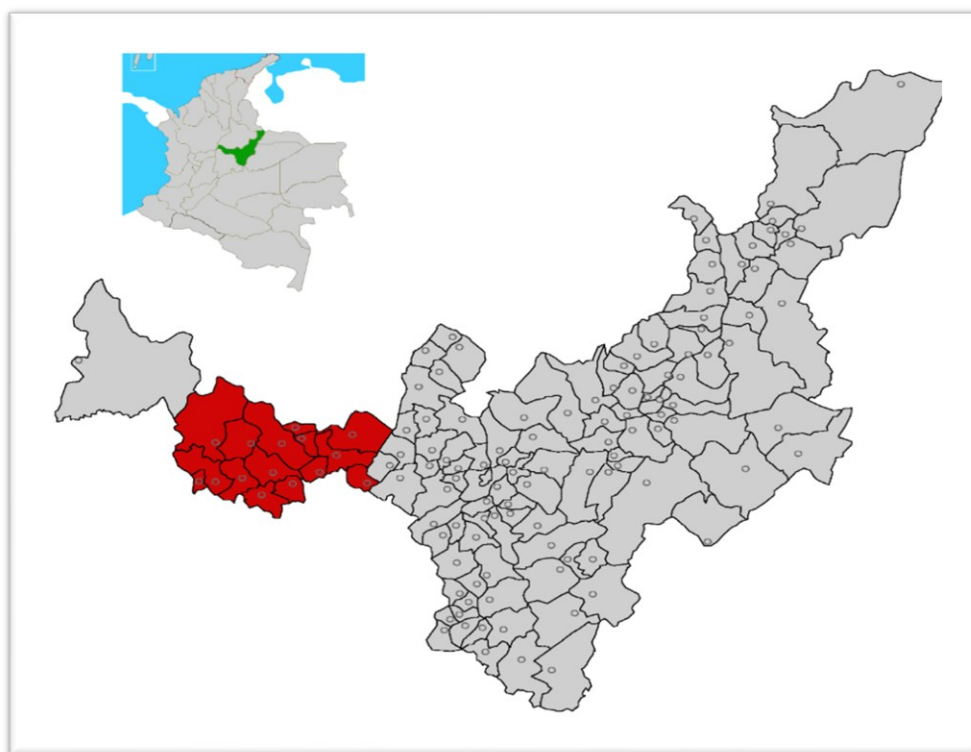


Ilustración 1. Localización geográfica del Occidente del departamento de Boyacá

2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

El proyecto se desarrollará en los siguientes municipios al Occidente del departamento de Boyacá:

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

Localización General.

Briceño

Briceño es un municipio colombiano, ubicado en la provincia de occidente del departamento de Boyacá. Se encuentra aproximadamente a 130 km a la ciudad de Tunja, capital del departamento.

Los puentes objeto de protecciones en su mayoría se localizan sobre la red vial del departamento, identificada con código 60BY06, denominada: CRUCE RUTA 60 (PIEDRA GORDA) - LA VENTA SECTOR PIEDRA GORDA LIMITES CON SANTANDER; no obstante, también se encuentran puentes de la red municipal o terciaria.

COORDENADAS		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°40'11.95"N	73°55'51.94"O	1278



Ilustración 2. Localización proyecto en Briceño, Boyacá

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

Coper

Coper es un municipio colombiano, ubicado en la Provincia de Occidente, en el departamento de Boyacá. Se encuentra aproximadamente a 133 km de la ciudad de Tunja, capital del departamento y a 65 km aproximadamente del municipio de Chiquinquirá capital de la provincia. Limita con los municipios de Maripí, Paime, San Cayetano, Muzo, Buenavista y Carmen de Carupa.

COORDENADAS ESCUELA CUCUNUBA		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°26'7.99"	74°2'15.61"	1194



Ilustración 3. Localización proyecto en Coper, Boyacá.

La Victoria

Los municipios de Quipama y la Victoria se localizan en la provincia de Occidente, en el departamento de Boyacá. Quipama limita con los municipios de Muzo, Otanche y La Victoria (Departamento de Boyacá), y con los municipios de Paime y Yacopí (Departamento de Cundinamarca). La Victoria limita al norte y este, con el municipio de Quipama, Boyacá; al sur y al oeste, con el departamento de Cundinamarca.

COORDENADAS		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°32'04.07" N	74°11'38.08" W	1277

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---



Ilustración 4. Localización proyecto en La Victoria, Boyacá

Maripi

Maripi es un municipio colombiano, ubicado en la Provincia de occidente, en el departamento de Boyacá. Se encuentra aproximadamente a 115 km de la ciudad de Tunja, capital del departamento y a 40 km aproximadamente del municipio de Chiquinquirá capital de la provincia. Limita con los municipios de Pauna, Buenavista, Coper, San pablo de Borbur, Caldas y Muzo.

COORDENADAS SECTOR LAGUNAS		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°34'43.21" N	74°01'15.65" W	1312

COORDENADAS SECTOR LAS CRUCES		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°31'37.56" N	74°02'19.06" W	1088

COORDENADAS SECTOR NARAPAY		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°31'09.31" N	74°02'16.94" W	904

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---



Ilustración 5. Localización proyectos en Maripi, Boyacá

Muzo

Localización general.

Muzo es un municipio colombiano, localizado en la provincia de occidente del departamento de Boyacá. El municipio es conocido por sus yacimientos esmeraldíferos. Se encuentra a 170 km de Tunja la capital del departamento y a 90 km de Chiquinquirá la capital de la provincia.

Los puntos objeto de la visita se encuentran ubicados en la red vial entre los sectores Cantino - La Vega, Muzo - la Mina y Santa Bárbara – Muzo.

COORDENADAS		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°35′43.5″ N	74°07′58.8″ W	647

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---



Ilustración 6. Localización proyecto Puente la Caco en Muzo, Boyacá

Pauna.

Pauna es un municipio colombiano, ubicado en la Provincia de occidente, en el departamento de Boyacá. Se encuentra a 149 km de Tunja, la capital del departamento. El municipio limita al norte con Florián (Santander), al sur con Caldas y Maripí, al oriente con Briceño y Tununguá y al occidente con Otanche y San Pablo de Borbur.

COORDENADAS		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°41'29.48"N	73°59'37.61"O	1278

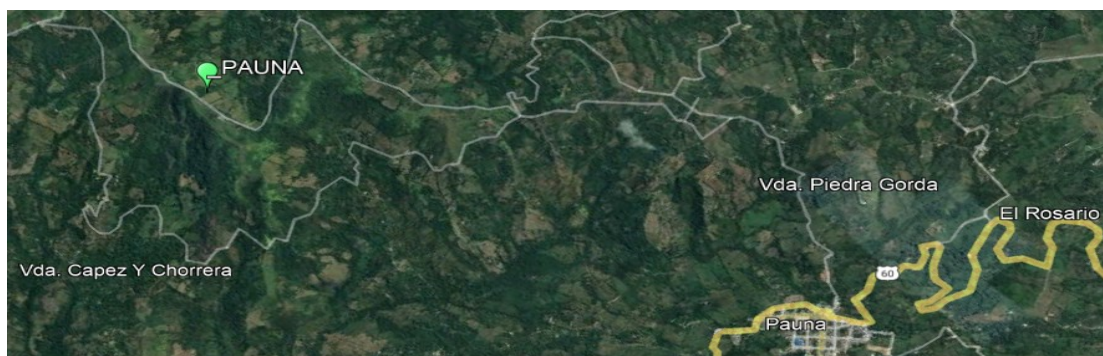


Ilustración 7. Localización proyecto en Pauna, Boyacá.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

Puerto Boyacá

Localización General.

Puerto Boyacá es un municipio y puerto colombiano del departamento de Boyacá. Es uno de los principales puertos de la región del Magdalena Medio y con una población cercana a los 50.000 habitantes.

También es a la vez el principal puerto fluvial del departamento de Boyacá. El tramo vial Departamental D1557201 (Las Mercedes – El 14) visitado hace parte de la red terciaria a cargo de la Gobernación de Boyacá este tramo comunica a las veredas de Las Mercedes, Las Pavitas, Puerto Pineda, El Trapiche y Los Naranjos.

COORDENADAS		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°50'51.40" N	74°24'30.48"O	278

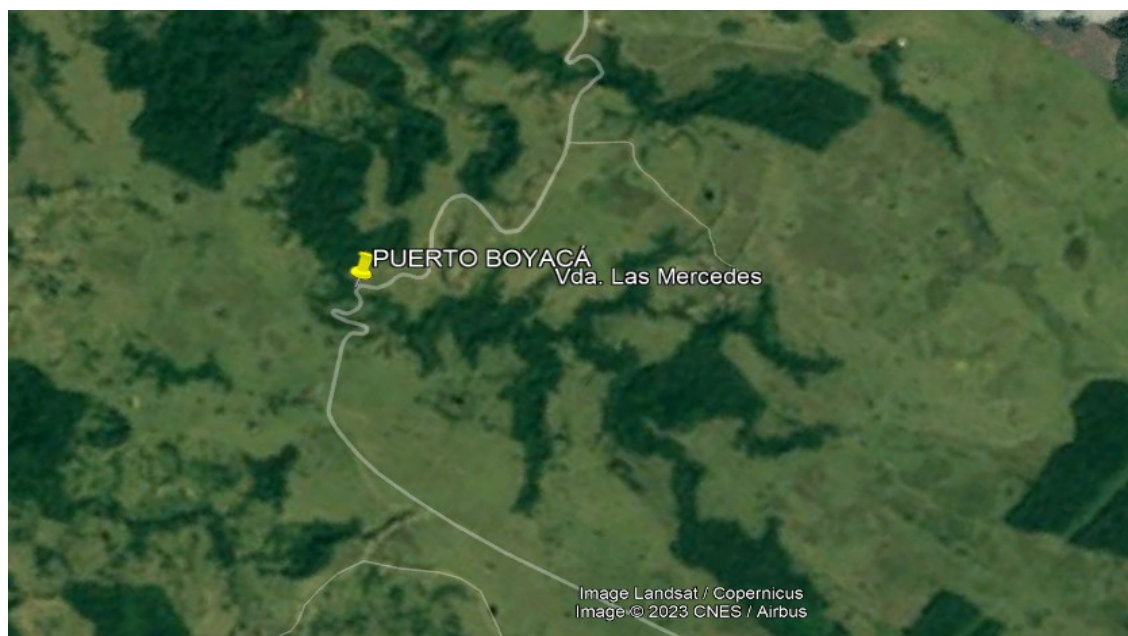


Ilustración 8. Localización proyecto en Puerto Boyacá, Boyacá.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

San Pablo de Borbur

San Pablo de Borbur es un municipio colombiano ubicado en la provincia de Occidente en el departamento de Boyacá. El municipio está situado a unos 65 km de la ciudad de Chiquinquirá, capital de la provincia y limita al norte con Otanche y Pauna, al sur con Muzo, al oriente con Maripí y Pauna y al occidente con Otanche.

COORDENADAS		
LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
5°37'31.79" N	74° 9'7.47" O	1251

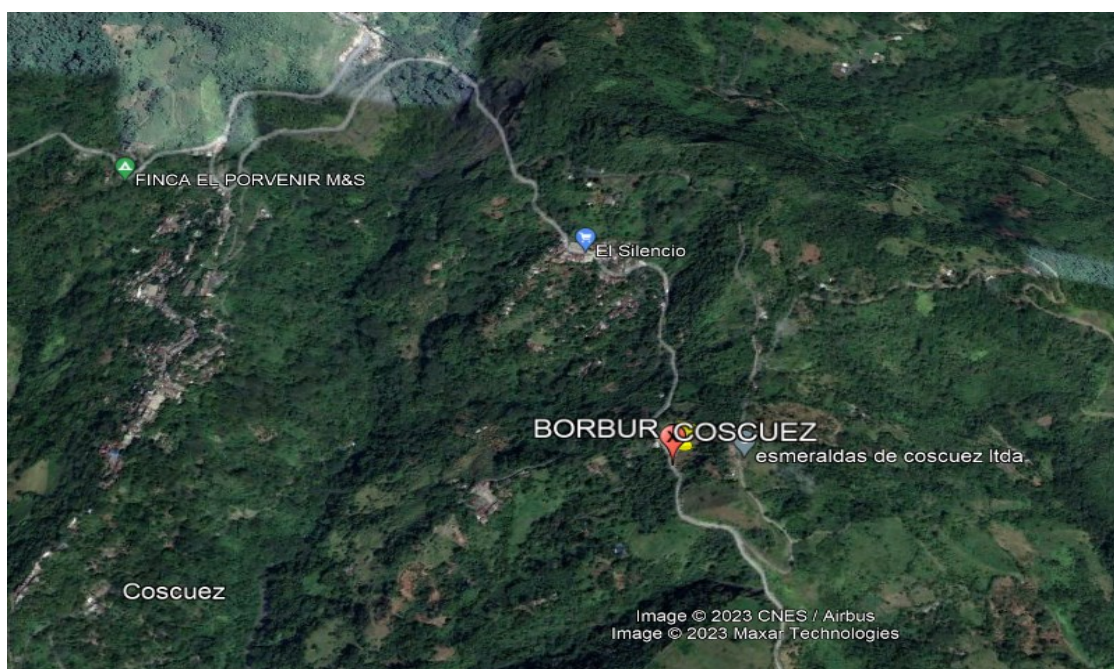


***Ilustración 9.** Localización proyecto en San Pablo de Borbur, Boyacá*

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. Información general del contrato.

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
NIT.	891.800.498-1
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO.	002 DE 2023
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
NIT. CONTRATISA	901.063.647-3
PLAZO INICIAL	CINCO (05) MESES
OBJETO	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.
VALOR CONTRATO	MIL QUINIENTOS VEINTIDOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS (\$1,522,157,240.00)
FECHA FIRMA CONTRATO	4/01/2023
FECHA DE INICIO:	25/08/2023
PRÓRROGA No.1:	28/12/2023 – SEIS (06) MESES
MODIFICATORIO No. 01	24/05/2024
FECHA DE PRÓRROGA No.2:	17/06/2024 - SEIS (06) MESES
MODIFICATORIO No. 02	20/08/2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	30/12/2024

3.2. Alcance e impacto del proyecto.

El objeto del contrato de obra es realizar la construcción de diferentes obras de mitigación sobre la red vial departamental del occidente de Boyacá en ocho municipios del departamento, los cuales se ha visto afectados por la temporada de

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

lluvias, por ende, se deberán atender las necesidades urgentes y garantizar la protección de las estructuras a intervenir.

3.3. Proceso precontractual

El contratista de obra previo al inicio de la etapa contractual presentó la documentación que se relaciona a continuación:

DOCUMENTOS JURÍDICOS	<p>JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO, EN CONDICIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S COMO PROPONENTE A FIN DE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS HABILITANTES PRESENTÓ LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SUSCRITA, CERTIFICADO DE EXISTENCIA, CEDULA DE CIUDADANÍA R/L, CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES, CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES, CERTIFICADO DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS, REGISTRÓ ÚNICO TRIBUTARIO (RUT), GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA, REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES, CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.</p>
DOCUMENTOS TÉCNICOS	<p>CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S PARA ACREDITAR SU EXPERIENCIA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES ADJUNTÓ LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:</p> <p><u>EXPERIENCIA GENERAL:</u></p> <p>CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDO POR EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE MARIPI DONDE SE EJECUTO EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 076 DE 2019, CUYO OBJETO ES “MEJORAMIENTO DE LA VIA 60BY09 GUANARES – SANTA ROSA – MARIPI – LA VEGA DEL TIGRE, MUNICIPIO DE MARIPI DEPARTAMENTO DE BOYACA”.</p>

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

	<p><u>EXPERIENCIA ESPECIFICA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDO POR EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE MARIPÍ DONDE SE EJECUTO EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 087 DE 2018, CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LAS VEREDAS SANTA ROSA Y SABANETA DEL MUNICIPIO DE MARIPI-BOYACÁ”. • CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDO POR EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA, DONDE SE EJECUTO EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 008 DE 2019, CUYO OBJETO ES “MEJORAMIENTO DE LA VIA SECTOR ALTO DE LA CRUZ Y SECTOR LA VIRGEN HACIA LA VEREDA MIRQUE Y VALERO DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACA”. • CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE MARIPÍ DONDE SE EJECUTO EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 071 DE 2019, CUYO OBJETO ES “MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS Y CONSTRUCCION MURO EN GAVIONES VIA ZULIA, GUARUMAL MUNICIPIO DE MARIPI DEPARTAMENTO DE BOYACA”. • CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDO POR LA SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE COVARACHÍA DONDE SE EJECUTO EL CONTRATO DE CONSULTORÍA No. CMA-CO-03-2019, CUYO OBJETO ES “ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ENTRADA AL MUNICIPIO DE COVARACHIA-BOYACÁ”. <p><u>EQUIPO HUMANO MÍNIMO DE TRABAJO:</u></p> <p>EL CONTRATISTA ADJUNTÓ COPIA DEL DIPLOMA DE GRADO COMO PROFESIONAL Y COMO ESPECIALISTA, LA TARJETA PROFESIONAL Y VIGENCIA DE LA MATRICULA, CEDULA DE CIUDADANÍA Y LAS CERTIFICACIONES PARA</p>
--	--

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

	ACREDITAR LA EXPERIENCIA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES
DOCUMENTOS FINANCIEROS	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S PRESENTÓ CAPACIDAD RESIDUAL DONDE CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS
DOCUMENTOS EVALUATIVOS	<p>CONSTRUCTORA PAIS S.A.S PRESENTO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:</p> <p><u>OFERTA ECONÓMICA:</u> LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FUE POR VALOR DE \$ 1'522.157.240,00</p> <p><u>FACTOR DE CALIDAD:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ACREDITO LA EXPERIENCIA ADICIONAL REQUERIDA PARA CADA PROFESIONAL. • PRESENTO PROGRAMACIÓN DE OBRA • ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS <p><u>APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL:</u> PRESENTO LA CEDULA</p> <p><u>VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD:</u> PRESENTÓ CERTIFICADO POR EL MINISTERIO DEL TRABAJO Y CERTIFICADO DE VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD.</p> <p><u>MIPYME:</u> ADJUNTÓ FORMATO ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES.</p>

3.4. Proceso contractual

El día 04 de enero del 2023, se firmó virtual el Contrato de Obra No. 002 de 2023, cuyo objeto es “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.”, entre CONSTRUCTORA PAIS S.A.S, en su calidad de CONTRATISTA, y el DEPARTAMENTO DE BOYACA en su calidad de CONTRATANTE.

El día 25 de agosto de 2023 se suscribe el Acta de Inicio de Contrato de Obra No. 002 de 2023.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

El veintiocho (28) de diciembre de 2023 se suscribe la Prórroga No. 1, por un término de seis (06) meses. Lo anterior, dadas las implicaciones en el desarrollo de los estudios y diseños.

El 24 de mayo de 2024 se suscribió el Modificadorio No. 1 al contrato de obra, mediante el cual se establecieron los valores presupuestales para cada punto a intervenir, tras previa aprobación de estudios y diseños.

El 17 de junio de 2024 se firmó la Prórroga No. 2 por un término de seis (6) meses.

El 20 de agosto de 2024 se suscribió el Modificadorio No. 2 al contrato de obra, mediante el cual se modificó la forma de pago estipulada en la cláusula quinta, eliminando el pago por concepto de anticipo, dado que el contratista renunció a este.

3.5. Estado financiero del contrato de obra

De acuerdo con el modificadorio No 2. Del contrato de obra 002 de 2023 se realiza cambio en la forma de pago establecida en el pliego de condiciones, eliminando el anticipo originalmente previsto de la siguiente manera:

FORMA DE PAGO CONTRATO DE OBRA SEGÚN MODIFICATORIO No. 02 (Suscrito 20/08/2024)				
PAGO	COMPONENTE	FORMA DE PAGO	PORCENTAJE	VALOR A PAGAR
1	CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	ACTAS DE RECIBO PARCIAL	90%	\$ 1.369.941.516,00
2		ACTA DE LIQUIDACIÓN	10%	\$ 152.215.724,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA				\$ 1.522.157.240,00

3.6. Seguimiento a las garantías contractuales

De acuerdo al Modificadorio No. 2 del contrato de obra pública No. 002 de 2023 suscrito el día 20 de agosto de 2024 dispone:

.. “CLÁUSULA SEGUNDA. – Como consecuencia de lo anterior, modifíquese la CLÁUSULA 16. – GARANTÍAS, la cual quedará de la siguiente manera: Cláusula 16 –Garantías. De conformidad con lo establecido en el Artículo 7 de la ley 1150 del año 2007, el análisis de

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

riesgos expuesto en el estudio previo y Artículo 2.2.1.2.3.1.1 del decreto 1082 de 2015, el oferente y el contratista se obliga a constituir, a favor del Departamento de Boyacá Garantía única que ampare lo siguiente ” ...

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO		
AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO ES DECIR POR EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE ESTE.	EL VALOR ES EQUIVALENTE AL QUINCE POR CIENTO (15%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	PLAZO DEL CONTRATO Y TRES (03) AÑOS MÁS, CONTADOS A PARTIR DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	EL VALOR ES EQUIVALENTE AL QUINCE POR CIENTO (15%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VIGENCIA POR EL TÉRMINO DE TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA.	EL VALOR EQUIVALENTE AL VEINTE PORCIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL		
AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
EL AMPARO DEBE PROTEGER AL DEPARTAMENTO DE EVENTUALES RECLAMACIONES DE TERCEROS DERIVADAS DE LA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL QUE SURJA DE LAS ACTUACIONES, HECHOS U OMISIONES DE SU CONTRATISTA; IGUALMENTE DEBE CUBRIR LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EVENTUALES RECLAMACIONES DE TERCEROS DERIVADAS DE LA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL QUE SURJAN DE LAS ACTUACIONES, HECHOS U OMISIONES DE LOS SUBCONTRATISTAS AUTORIZADOS O EN SU DEFECTO, QUE ACREDITE QUE EL SUBCONTRATISTA CUENTA CON UN SEGURO PROPIO CON EL MISMO OBJETO Y QUE LA ENTIDAD ESTATAL SEA EL ASEGURADO	IGUAL AL PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	EL VALOR ES EQUIVALENTE A 300 SMMLV

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

El contratista ha actualizado las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual ajustadas al Modificadorio No. 2 del Contrato de Obra No. 002 de 2023.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			
ASEGURADORA		MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	
POLIZA No. CBC-100041968		ANEXO 7	
FECHA DE EXPEDICIÓN		30/08/2024	
CONCEPTO	VIGENCIAS (FECHAS)		VALOR
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2023	01/07/2025	\$ 228.323.586,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO.	25/08/2023	25/01/2025	\$ 456.647.172,00
PRESTACIONES SOCIALES	25/08/2023	01/07/2028	\$ 228.323.586,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/01/2025	25/01/2030	\$ 304.431.448,00

Las Garantías de Responsabilidad Civil Extracontractual actualizadas de acuerdo a Modificadorio No. 2 del contrato de obra No. 002 de 2023, pólizas expedidas por la entidad aseguradora (MUNDIAL DE SEGUROS S.A.).

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL			
ASEGURADORA		MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	
POLIZA No. CBC-100007126		ANEXO 6	
FECHA DE EXPEDICIÓN		22/08/2024	
CONCEPTO	VIGENCIAS (FECHAS)		VALOR
	DESDE	HASTA	
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	04/01/2023	02/07/2025	\$ 390.000.000,00
PATRONAL	04/01/2023	02/07/2025	\$ 117.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	04/01/2023	02/07/2025	\$ 117.000.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	04/01/2023	02/07/2025	\$ 117.000.000,00

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

A la fecha de corte del presente informe, la actualización de las garantías contractuales ha sido cargadas en la plataforma SECOP II y cuentan con aprobación por parte de la Entidad.

DETALLE DE LA GARANTÍA

Aprobado por WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS 18-09-2024 10:24

Id de la garantía: CO1.WRT.15015461

Referencia de la garantía: PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO ANEXO 7

Estado: Aceptada

Justificación:

- ☒ Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- ☒ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- ☒ Cumplimiento - Pago de salarios
- ☒ Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- ☐ Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía:

- ☒ Contrato de seguro
- ☐ Patrimonio autónomo
- ☐ Garantía bancaria

Entidad aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Número de póliza: CBC-100041968

Tomador: CONSTRUCTORA PAIS S.A.S.

Beneficiario: GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	456.647.172.00 COP	25/01/2025 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	228.323.586.00 COP	1/07/2025 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Ilustración 10. Póliza de cumplimiento – Plataforma SECOP II

Y póliza de responsabilidad civil extracontractual actualizada a Modificatorio No. 2 y expedidas por la aseguradora el día 22 de agosto de 2024.

DIRECCIÓN:
 Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
 Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
 311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

DETALLE DE LA GARANTÍA

Aprobado por WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS 18-09-2024 10:24

Id de la garantía CO1.WRT.15015645

Referencia de la garantía RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO 6 MOD 2

Estado Aceptada

Justificación

- ☐ Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- ☐ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- ☐ Cumplimiento - Pago de salarios
- ☐ Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- ☒ Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía

- ☒ Contrato de seguro
- ☐ Patrimonio autónomo
- ☐ Garantía bancaria

Entidad aseguradora SEGUROS MUNDIAL

Número de póliza 100007126

Tomador CONSTRUCTORA PAIS S.A.S.

Beneficiario GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Responsabilidad civil extra contractual	390.000.000,00 COP	3/07/2025 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Descripción	Nombre del documento
-------------	----------------------

Ilustración 11. Póliza de Responsabilidad civil extracontractual del contrato - Plataforma SECOP II

La información mencionada previamente puede ser consultada y verificada a través de la plataforma SECOP II.

3.7. Relación de personal del contrato de obra.

Durante la ejecución del contrato se referencia el personal de obra que estará presente:

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	PROFESIÓN
DIRECTOR DE OBRA	NELSON ODENS MORA FRANCO	C.C. No. 18'386.964 DE CALARCA, QUINDIO	INGENIERO CIVIL
RESIDENTE DE OBRA	CARLOS AUGUSTO RINCON ZAMBRANO	C.C. No. 74'373.208 DE DUITAMA, BOYACÁ	INGENIERO CIVIL
GEÓLOGO	VICTOR HUGO DIAZ HERRERA	C.C. No. 79'383.126 DE BOGOTÁ D.C.	GÉOLOGO
ASESOR EN GEOTECNIA VIAL	JIMMY VERGARA SILVA	C.C. No. 74'321.878 DE SOCHA, BOYACÁ	INGENIERO CIVIL (ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS)
ASESOR EN ESTRUCTURAS	JIMMY VERGARA SILVA	C.C. No. 74'321.878 DE SOCHA, BOYACÁ	INGENIERO CIVIL (ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS)
ASESOR HIDRÁULICO O HIDROLÓGICO	VICTOR MANUEL CAMACHO REYES	C.C. No. 9'658.759 DE YOPAL CASANARE	INGENIERO ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE SISTEMAS HIDRICOS URBANOS

Al verificar esta información, el contratista está cumpliendo con el personal mínimo requerido establecido en la propuesta. Por lo tanto, se anexa las planillas de seguridad social de cada uno de ellos profesionales.

Las planillas de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales y parafiscales del personal administrativo, operativo y de obra utilizados en desarrollo del objeto contratado se adjuntarán mes a mes de acuerdo con las bases de cotización establecidas en las normas vigentes de conformidad con la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios), para el contrato de obra.

3.8. Resumen de las actividades que ejecutará el contratista de obra en cada municipio

Muzo

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO			
2	RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.		
2,2	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
2,3	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	METRO CÚBICO
2,4	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
2,6	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
2,7	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	METRO CÚBICO
2,8	3.03.07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	METRO CÚBICO
2,9	3.03.06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	METRO CÚBICO
2,10	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	METRO LINEAL
2,11	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
2,12	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEMS COMPLEMENTARIOS			
C-2	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
ITEMS CON PREVISTOS			
NP 1,01	2,01,09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	METRO CÚBICO
NP 1,02	PRECIO DE REF N7.	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	METRO CUADRADO
NP 1,03	PRECIO DE REF N8.	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 57.5 KN/M	METRO CUADRADO
NP 1,04	3,13,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	METRO CUADRADO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

NP 1,05	PRECIO DE REF N2.	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	METRO LINEAL
NP 1,06	PRECIO DE REF N6.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO	METRO CÚBICO
NP 1,07	PRECIO DE REF N3.	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	UNIDAD
NP 1,16	PRECIO DE REF N9. (3,03,08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA	METRO LINEAL

Maripi – Sector las Cruces.

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES			
4	ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN, DISIPADORES Y FILTROS		
4,1	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
4,2	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
4,4	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	METRO CÚBICO
4,5	3.03.02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	METRO CÚBICO
4,7	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
4,9	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
4,10	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
4,11	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEMS NO PREVISTOS			
NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	METRO CUADRADO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	METRO CUADRADO
NP 1,10	PRECIO DE REF N4.	LAMINA TECDREN	METRO CUADRADO
NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	METRO LINEAL
NP 1,16	PRECIO DE REF N4. (3,03,08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA	METRO LINEAL

La Victoria

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MUNICIPIO DE LA VICTORIA			
5	PRELIMINARES		
5,1	3.01.04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	KILÓMETRO
6	DESGLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICOS A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUÍPAMA - LA VICTORIA TERRACEO, AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES		
6,1	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
6,4	3.13.15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBANTES	METRO CÚBICO
6,5	3.03.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	METRO LINEAL
6,6	3.03.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (SOLADOS)	METRO CÚBICO
6,7	3.03.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	METRO CÚBICO
6,8	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	METRO CUADRADO
6,10	1.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	METRO LINEAL
6,11	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	METRO CÚBICO
6,12	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
6,16	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

6,17	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEM NO PREVISTOS			
NP 1,15	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	METRO CÚBICO

Puerto Boyacá

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ - SECTOR LA CONFUSA			
8	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO, CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE, APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO		
8,1	3.13.15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	METRO CÚBICO
8,3	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
8,4	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	METRO CÚBICO
8,5	3.10.03	CONCRETO DE 28 MPA - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS, LONGITUD DE 0 A 7.0 MTS.	METRO CÚBICO
8,6	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
8,8	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
8,9	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEMS COMPLEMENTARIOS			
C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-Km
ITEM NO PREVISTOS			
NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	METRO CUADRADO

Briceño

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MUNICIPIO DE BRICEÑO			
10	RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.		
10,2	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

10,3	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	METRO CÚBICO
10,4	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
10,5	621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 M, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	METRO LINEAL
10,6	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
10,7	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	METRO CÚBICO
10,8	3.03.07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	METRO CÚBICO
10,9	3.03.06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	METRO CÚBICO
10,10	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	METRO LINEAL
10,11	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
10,12	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEM NO PREVISTOS			
NP 1,12	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
NP 1,02	PRECIO DE REF N7.	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	METRO CUADRADO
NP 1,04	3,13,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	METRO CUADRADO
NP 1,05	PRECIO DE REF N2.	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	METRO LINEAL
NP 1,07	PRECIO DE REF N3.	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	UNIDAD
NP 1,16	PRECIO DE REF N9. (3,03,08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA	METRO LINEAL

Municipio de Pauna- Sector Carare

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MUNICIPIO DE PAUNA - SECTOR CARARE			
12	RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.		
12,1	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
12,2	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
12,3	3.03.02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	METRO CÚBICO
12,4	1.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	METRO LINEAL
12,5	3.03.06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	METRO CÚBICO
12,6	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
12,7	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
12,8	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEMS COMPLEMENTARIOS			
C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	METRO CÚBICO
C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	METRO CÚBICO
ITEMS NO PREVISTOS			
NP 1,13	3,13,21	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	METRO CUADRADO
NP 1,04	3,13,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	METRO CUADRADO
NP 1,12	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	METRO CUADRADO

Maripi – Sector Lagunas Santa Rosa.

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
------	------------	-------------	--------

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA			
14	TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA		
14,1	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
14,2	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
14,3	1.02.14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12	METRO CÚBICO
14,4	3.03.02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIA, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	METRO CÚBICO
14,5	1.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	METRO LINEAL
14,6	3.03.06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	METRO CÚBICO
14,7	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
14,8	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
14,9	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEMS COMPLEMENTARIOS			
C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-Km
C-6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico
ITEMS NO PREVISTOS			
NP 1,14	PRECIO DE REF N5.	PERFORACIÓN Y EXCAVACION MANUAL EN ROCA PARA ANCLAJE INCLUYE EPOXICO	Metro Cúbico
NP 1,12	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico
NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	Metro lineal

Maripi – Sector Narapay

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY			
15	PRELIMINARES		
15,1	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	METRO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

			CUADRADO
16	TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL		
16,1	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
16,2	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
16,3	3.03.02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	METRO CÚBICO
16,4	1.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	METRO LINEAL
16,5	3.03.06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	METRO CÚBICO
16,6	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
16,7	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
16,8	3.02.10	PEDRAPLÉN COMPACTO	METRO CÚBICO
16,9	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
ITEMS COMPLEMENTARIOS			
C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	METRO CÚBICO
ITEMS NO PREVISTOS			
NP 1,13	3,13,21	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	METRO CUADRADO
NP 1,04	3,13,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	METRO CUADRADO
NP 1,12	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	METRO CUADRADO

Coper

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
------	------------	-------------	--------

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

MUNICIPIO DE COPER - SECTOR ESCUELA CUCUNUBA			
18	AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRADA		
18,1	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
18,2	3.02.08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	METRO CÚBICO
18,3	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
18,4	3.03.02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	METRO CÚBICO
18,5	1.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	METRO LINEAL
18,6	3.09.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 X 60 CM	UNIDAD
18,7	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
18,8	3.02.10	PEDRAPLÉN COMPACTO	METRO CÚBICO
18,9	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM

San Pablo de Borbur

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR - SECTOR CAIPAL VÍA MUZO			
20	TERRACEO, AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES.		
20,1	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	METRO CÚBICO
20,2	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	METRO CÚBICO
20,3	1.02.14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12	METRO CÚBICO
20,4	3.03.02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	METRO CÚBICO
20,5	1.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	METRO LINEAL
20,6	3.03.06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	METRO CÚBICO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

20,7	3.09.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 X 60 CM	UNIDAD
20,8	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO
20,9	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
20,10	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	METRO CÚBICO
20,11	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM
11. TRANSPORTE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM			
21	PRELIMINARES		
21,1	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-KM

ITEMS COMPLEMENTARIOS			
C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	METRO CÚBICO
C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	METRO CÚBICO
ITEMS NO PREVISTOS			
NP 1,13	3,13,21	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	METRO CUADRADO
NP 1,04	3.13.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	METRO CUADRADO
NP 1,12	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	METRO CÚBICO
NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	METRO CUADRADO

- **Actividades Ejecutadas por el Contratista de Obra.**

Durante el periodo comprendido entre el 25 de agosto al 24 de septiembre de 2024, el contratista **Obra CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** continuó realizando ajustes de diseño en todos los puntos contractuales, atendiendo a las observaciones notificadas por parte de la secretaria de contratación Además, en algunos puntos críticos, el contratista junto con los especialistas encargados implementó alternativas de diseño

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

con el objetivo de reducir el presupuesto presentado y ajustarse al valor contractual establecido. Este enfoque demuestra el compromiso del contratista con la eficiencia económica y la viabilidad del proyecto.

Hasta la fecha, el Contratista de Obra cuenta con la aprobación del Modificadorio No. 1. Este modificadorio incluye cambios en las especificaciones técnicas contractuales.

A continuación, se detallan los puntos a intervenir junto con el tipo de obra a ejecutar:

SITIO CRITICO	MUNICIPIO / SECTOR	OBRA
SC1	MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO	MURO EN BOLSACRETO Y MURO EN TIERRA ARMADA
SC2	MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO
SC3	MUNICIPIO DE LA VICTORIA	ALCANTARILLA DE 36”
SC4	MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA	BOX CULVERT
SC5	MUNICIPIO DE BRICEÑO	MURO EN TIERRA ARMADA
SC6	MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE	MURO EN GAVIONES
SC7	MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO
SC8	MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY	MURO EN GAVIONES
SC9	MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA	RECTIFICACIÓN DEL CAUCE
SC10	MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO	MURO EN GAVIONES

Una vez revisados y aprobados los ajustes de diseño por parte de la interventoría, los documentos han sido radicados ante la supervisión de la Gobernación. Este proceso garantiza la transparencia y la adecuada comunicación entre las partes involucradas en el proyecto de los puntos de mitigación fortaleciendo así la coordinación y el seguimiento de las actividades contractuales.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

A continuación, se presentan las actividades ejecutadas por el contratista y se ilustra un registro fotográfico de los frentes que iniciaron su intervención de acuerdo a la programación de Obra:

MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO // MURO EN BOLSACRETO Y MURO EN TIERRA ARMADA (SC1)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de protección del talud mediante bolsas rellenas de concreto en una longitud de 80.00 metros, adicional a esto se realizará la construcción de un muro en tierra armada con una longitud de 8.00 metros con el fin de reestablecer la sección transversal del puente para recuperar la transitabilidad por el lugar, adicional a esto se realizará un apuntalamiento de la aleta existente a tubería HG 4” hincada.

Actividades realizadas por el contratista:

- Excavación manual en material conglomerado 10.90 m3.
- Figurado y amarre de acero de 947.25 kg instalado acumulado.
- Excavación de cortes y canales de 1,494.93 m3.
- Relleno con material seleccionado proveniente de excavación de 2,067.68 m3 acumulados.
- Instalación de 692 m2 acumulados de geomalla de refuerzo, resistencia ultima 27.5 kn/m.
- Instalación de 316 m2 de geomalla de refuerzo, resistencia ultima 57.5 kn/m.
- Instalación de 144 m2 de geotextil, resistencia ultima 33.8 kn/m.
- Instalación de 118.80 ML de geodren planar.
- Instalación de 356.33 m3 acumulados de bolsacreto mezclado en sitio.
- Instalación de 3 tubos, hincados y anclados a aletas.
- Drenajes de 14 metros lineales acumulados en tubería de pvc 4” perforada.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52



Inicio de excavaciones para la implantación del muro en tierra armada



Inicio de excavaciones para la implantación del muro en tierra armada



Construcción del muro de tierra armada.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---



MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES // MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC2)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de una contención mediante un muro de contención en concreto en una longitud de 16.00 metros con una altura de 2.50 metros, adicional a esto se realizará la construcción filtros drenantes con el fin de garantizar la adecuada evacuación de aguas de infiltración que puedan afectar la estabilidad de la obra.

Actividades realizadas por el contratista:

- Excavación de cortes y canales de 84,64 m3 acumulados.
- Excavación en material conglomerado de 1.44 m3.
- Vaciado de concreto premezclado para muros cantidad acumulada de 19,92 m3 (4000 psi)
- Construcción de filtro cantidad acumulada de 8 m3.
- Figurado y amarre de 1313,32 kg de acero de refuerzo.
- Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km, una cantidad acumulada 94.40 m3
- Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria D=3” para los lloraderos con una cantidad acumulada de 1.50 metro lineal.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

- Transporte de material de afirmado con una cantidad acumulada de 2548.80 m3/Km
- Lamina tecdren cantidad acumulada 32 m2
- Solado concreto espesor $e=0.07\text{mts}$ 14 mpa (2000psi) cantidad acumulada 26,40m2
- Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos cantidad acumulada 35,20m2

	
Demarcación y localización para la implantación del Muro de contención.	
	
Proceso constructivo del Muro de contención.	

DIRECCIÓN:
 Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
 Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
 311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---



Proceso constructivo del Muro de contención.



Compactación de base para implementación del Muro de contención.

MUNICIPIO DE LA VICTORIA – ALCANTARILLA DE 36” (SC3)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de una alcantarilla de 36” de acuerdo con lineamientos de la cartilla de obras menores del INVIAS con una sección tipo y una longitud de tubería de 6.00 metros, esto con el fin de recuperar la transitabilidad en la totalidad de la sección transversal de la vía.

Actividades realizadas por el contratista:

- Excavación de cortes y canales de 33.66 m3 acumulados.
- Demolición de obras en concreto reforzado de 8.22 m3 acumulados
- Instalación de 6 tubos en concreto reforzado d=36"
- Vaciado de concreto premezclado de 0.26 m3 para solados. (2500 psi)
- Vaciado de concreto premezclado de 1.43 m3 para bases. (3000 psi)
- Vaciado de concreto premezclado de 5.37 m3 para elevaciones. (3000 psi)

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

- Figurado y amarre de 578.68 kg de acero de refuerzo.
- Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora 14.85 m3
- Transporte de material de afirmado y/o granular 1,395.90 m3-KM.
- Vaciado de concreto premezclado de 4.52 m3 para atraques. (2000 psi)



Figurado y amarre de acero de la placa de descole alcantarilla de 36"



Figurado y amarre de acero de la placa de descole alcantarilla de 36"

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---



MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA - BOX CULVERT (SC4)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de un box culvert de sección 5.00 metros de ancho por 4.00 metros de altura de acuerdo con lineamientos de la cartilla de obras menores del INVIAS y obras de drenaje y protección para carreteras del INVIAS, esto con el fin de recuperar la transitabilidad en la totalidad de la sección transversal de la vía.

Actividades realizadas por el contratista:

- Demolición de obras en concreto reforzado de 48.58 m3 acumulados.
- Excavación manual en material conglomerado 18.78 m3 acumulados.
- Suministro figurado y armado de acero de refuerzo (6000 PSI 420 MPA) 8398.25 Kg.
- Concreto simple de 28 MPa (4000 PSI) 36.90 m3
- Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora 22.18 m3.
- Transporte de material de afirmado y/o granular 842.84 m3-Km.
- Solado concreto espesor E=0.07 MTS 14 MPa (2000 PSI) 76.84 M2

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52



**GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
CONTRATO No. 2422 DE 2023**

**"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO
OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA
RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE
LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."
INFORME MENSUAL**



Demolición de la placa existente



Desenclavado Primer Estribo



Proceso De Enclavado De Segundo Estribo

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---



MUNICIPIO DE BRICEÑO - MURO EN TIERRA ARMADA (SC5)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de un muro en tierra armada de longitud de 7.00 metros y una altura de 6.00 metros, además de la instalación de tubería HG 4" con el fin de realizar un anclaje a las aletas existentes del puente, esto con el fin de realizar una intervención que prolongue la vida útil de esta estructura.

Actividades realizadas por el contratista:

- Excavación manual en material conglomerado de 14,28 m³
- Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI 420 MPA cantidad acumulada 20,16 kg
- Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km de 308.7 m³
- Suministro e instalacion de geomalla de refuerzo, resistencia ultima 27.5 kn/m de 760.20 m³
- Suministro e instalacion de geotextil t, resist ultima a la rotura (tira ancha) =33.8 kn/m para separacion subrasante/capas granulares y/o subdrenes/filtros cantidad acumulada de 100.80 m²
- Geodrén planar h = 1.0 m d=100 mm (incluye suministro e instalación) de 87 metros lineales
- Suministro e hincado tubería h.g. d=4" y anclaje a aletas cantidad acumulada de 9 unidades

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

- Instalación drenaje de tubería de PVC 4” perforada cantidad acumulada 9.30 metros lineales.

	
Conformación de base para la cimentación del muro en tierra armada	
	
Construcción de secciones del muro en tierra armada	
	
Terminación Muro en Tierra Armada	

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE - MURO EN GAVIONES (SC6)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de una contención en la vía mediante el uso de gaviones de sección de 3.00 metros de base por un 3.00 metros de altura con una longitud de 40.00 metros lineales, adicional a esto se realizará la intervención a un talud para empradizarlo y prevenir procesos de erosión a causa de los agentes naturales.

Actividades realizadas por el contratista:

- Excavación de cortes y canales de 271 m3.
- Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño) cantidad acumulada de 3400 M3-Km
- Disipador de energía y sedimentador en gaviones, con recubrimiento en mortero 1:3 cantidad acumulada de 240 m3
- Pedraplén compacto cantidad acumulada de 36 m3
- Suministro e instalación de geotextil t, resist ultima a la rotura(tira ancha)=33.8 kn/m para separación subrasante/capas granulares y/o subdrenes/filtros cantidad acumulada de 160 m2
- Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km cantidad acumulada de 134 m3
- Empradización de taludes con tierra orgánica y semillas cantidad acumulada de 120 m2.
- Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos cantidad acumulada 120 m2



Construcción módulos de Gavión

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

	
Construcción módulos de Gavión	
	
Recubrimiento de mortero	

MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC7)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de una contención en la vía mediante el uso muro de contención en concreto anclado a la roca, el cual se compone de una pantalla de 40.00 metros de longitud y una altura de 2.00 metros para llevar a cabo esta construcción es necesario anclar el acero de la pantalla en la roca, esto con el fin de recuperar la sección transversal de la vía.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

Actividades realizadas por el contratista:

- Excavación manual en material conglomerado 68.04 m3
- Figurado y amarre de 2361.86 kg de acero de refuerzo.
- Concreto simple de 28 mpa - (4000 PSI) impermeabilizado para muros cantidad acumulada de 25.11 m3
- Suministro e instalación tubería pvc sanitaria D= 3" cantidad acumulada de 7.20 metro lineal.
- Transporte De Material De Afirmado Y/O Granular Después De 5 Km (Instalado Y Compactado Según Sección De Diseño). 1749.06 M3/Km
- Mejoramiento De Piso Con Material De Afirmado Compactado Con Plancha Vibradora, Incluye Acarreo Libre De 5 Km. (42.66 ,m3)

	
Construcción Muro	
	
Construcción Muro	

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY - MURO EN GAVIONES (SC8)

Dentro de los estudios técnicos se define como alcance la construcción de una contención en la vía mediante el uso de gaviones de secciones de 3.00 metros de base y 3.00 metros de altura en una longitud de 30.00 metros y gaviones de secciones de 4.00 metros de base y 4.00 metros de altura en una longitud de 15.00 metros, esto con el fin de recuperar la sección transversal de la vía.

Actividades realizadas por el contratista:

- Excavación de cortes y canales sin clasificar incluye acarrero libre de 5 km (316.75 m3)
- Pedraplén compacto cantidad acumulada de 44.70 m3
- Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño) cantidad acumulada de 1296.30 M3-Km
- Disipador de energía y sedimentador en gaviones cantidad acumulada de 284 m3.
- Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos, total acumulado 149 m2.



DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

	
Construcción módulos de gavión.	
	
Construcción módulos de gavión.	

MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA - RECTIFICACIÓN DEL CAUCE (SC9).

se revisan las actividades contractuales y se plantean las nuevas consideraciones, en el entendido que en esta ubicación el cauce normal de la quebrada se ve afectado por la obstrucción de rocas de gran tamaño que direccionan la corriente contra el talud, provocando socavación y deslizamiento de material logrando la pérdida de la banca, al contar con un talud tan alto (100 m), con una pendiente tan pronunciada y con el tipo de material encontrado en el sitio no es posible plantear una solución de excavación de roca y rectificación del río

Actividades realizadas por el contratista:

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

- Excavaciones mecánicas varias en roca bajo agua cantidad ejecutada de 7.40 m3.
- Excavación manual en material conglomerado cantidad ejecutada de 195.09 m3.



DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---



MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO - MURO EN GAVIONES(SC10)

En este municipio se implementa una contención adicional, específicamente un muro en gaviones, con el fin de contener de manera efectiva la banca de la vía. Considerando la urgencia de intervenir en esta zona, según los estudios y diseños realizados, se recomienda la construcción de un muro de contención tipo gavión.

Actividades desarrolladas por el contratista:

- Excavación de cortes y canales de 178.65 m3 acumulados.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

- Transporte de material de afirmado y/o granular 6,240 m3-Km.
- Disipador de energía y sedimentador en gaviones, con recubrimiento en mortero 1:3.
Total Acumulado 156 M3
- Instalación de 23.40 m3 de pedraplén compacto.
- Empradizado de taludes con tierra orgánica y semillas 60 m2.
- Instalación de 104 m2 de geotextil, resistencia ultima 33.8 kn/m.
- Mejoramiento de piso con material de afirmado de 80.60 m3
- Instalación de entibado de madera de 75 m2.

	
<p align="center">Localización y Replanteo de obra</p>	<p align="center">Pedraplén compacto</p>
	
<p align="center">Instalación de geotextil</p>	<p align="center">Construcción Módulos de Gavión.</p>

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---



3.9. Maquinaria, pruebas y ensayos de laboratorio

- **Maquinaria y Equipo**

Este ítem no es aplicable en el presente informe debido a que todas las actividades de obra han sido completadas en su totalidad.

- **Pruebas de calidad**

Este ítem no es aplicable en el presente informe debido a que todas las actividades de obra han sido completadas en su totalidad,

- **Certificados de Calidad**

Este ítem no es aplicable en el presente informe debido a que todas las actividades de obra han sido completadas en su totalidad.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. Información general del contrato

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
NIT.	891.800.498-1
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO.	2422 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CARINGA
REPRESENTANTE LEGAL	JHONATHAN BRYAN MENESES SANCHEZ
NIT. CONTRATISA	901.716.198-1
PLAZO INICIAL	CINCO (05) MESES
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
VALOR CONTRATO	OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$85.903.638.40) M/CTE.
FECHA FIRMA CONTRATO	25/05/2023
ACTA DE INICIO	25/08/2023
FECHA DE TERMINACION:	31/12/2023
FECHA DE PRÓRROGA No.1:	28/12/2023 – SEIS (06) MESES
FECHA DE PRÓRROGA No.2:	17/06/2024 - SEIS (06) MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	30/12/2024

4.2. Proceso contractual

El día 25 de mayo de 2023, se firmó virtualmente el contrato de interventoría No. 2422 del 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ". Entre CONSORCIO CARINGA R/L JHONATHAN BRYAN MENESES SANCHEZ en su calidad de CONTRATISTA y el DEPARTAMENTO DE BOYACA en su calidad de CONTRATANTE.

Que el día veinticinco (25) de agosto de 2023 se suscribe Acta de Inicio. En consecuencia, el 8 de septiembre de 2023 se expidieron nuevamente las pólizas actualizadas conforme al acta de inicio.

Que el veintiocho (28) de diciembre de 2023 se suscribe la Prórroga No. 1, por un término de seis (06) meses. Lo anterior, dadas las implicaciones en el desarrollo de los estudios y diseños.

Que el diecisiete (17) de junio de 2024 se suscribe la Prórroga No. 2, por un término de seis (06) meses más.

4.3. Estado financiero del contrato de interventoría

FORMA DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORIA				
PAGO	COMPONENTE	FORMA DE PAGO	PORCENTAJE	VALOR A PAGAR
1	INTERVENTORIA	ACTAS PARCIALES	90%	\$ 77.313.274,56
2		ACTA DE LIQUIDACIÓN	10%	\$ 8.590.363,84
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DEINTERVENTORÍA				\$ 85.903.638,40

4.4. Recurso físico de interventoría

A continuación, se presenta la localización de la oficina y el vehículo disponible para el desplazamiento del personal:

- **Ubicación oficina:** Carrera 72 L 35 – 06 Sur, Bogotá D.C
- **Horario de atención:** lunes a viernes - 8 am a 12 pm y de 2 pm a 6 pm.
- **Vehículo:** Vitara gris de placa CWZ 297
- **Equipo de topografía:** la interventoría dispondrá del equipo de topografía y por tanto se anexa los certificados correspondientes.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

4.5. Seguimiento de las garantías contractuales

El contrato de interventoría No. 2422 de 2023 en su CLÁUSULA NOVENA “GARANTÍAS”, establece que el oferente y el contratista se obliga a constituir, a favor del Departamento de Boyacá garantía única que ampare lo siguiente:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO		
AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.	EL VALOR ES EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	PLAZO DEL CONTRATO Y TRES (03) AÑOS MÁS.	EL VALOR ES EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
CALIDAD DEL SERVICIO	VIGENCIA POR EL TÉRMINO DEL CONTRATO Y CINCO (05) AÑOS MÁS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA.	EL VALOR EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO

A partir de lo anterior el contratista suscribió las siguientes pólizas actualizadas según contrato de interventoría.

pólizas actualizadas de acuerdo a prórroga No. 1 del día 28 de diciembre de 2023. Expedidas el día 3 de enero de 2024, por la compañía aseguradora (SEGUROS DEL ESTADO S.A.).

Por otra parte, queremos mencionar que durante el mes de junio se tramitó la prórroga 2 al contrato de referencia, la cual fue aprobada. Asimismo, se solicitó a la aseguradora la actualización de las pólizas.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
POLIZA No. 14-44-101183475		ANEXO 8	
FECHA DE EXPEDICIÓN		26/06/2024	
CONCEPTO	VIGENCIAS (FECHAS)		VALOR
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2023	28/01/2026	\$ 17.180.727,68
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2023	28/05/2028	\$ 17.180.727,68
CALIDAD DE SERVICIO	25/08/2023	28/11/2029	\$ 17.180.727,68

En la **ilustración 11**, se presenta el detalle de la póliza actualizada conforme a la prórroga No. 2, expedida por la aseguradora el día 26 de junio de 2024.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

DETALLE DE LA GARANTÍA

Aprobado por WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS 24-07-2024 14:26

Id de la garantía	CO1.WRT.14658217
Referencia de la garantía	CUMPLIMIENTO ANEXO 8_PRÓRROGA N 2
Estado	Aceptada
Justificación	☒ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ☒ Cumplimiento - Pago de salarios ☒ Cumplimiento - Calidad del servicio
Tipo de garantía	☒ Contrato de seguro ☐ Patrimonio autónomo ☐ Garantía bancaria
Entidad aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO
Número de póliza	14-44-101183475 ANEXO 8
Tomador	CONSORCIO CARINGA
Beneficiario	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	17.180.727,68 COP	28/01/2026 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Pago de salarios	17.180.727,68 COP	28/05/2026 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad del servicio	17.180.727,68 COP	28/11/2029 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Descripción	Nombre del documento
-------------	----------------------

Ilustración 11. Aprobación de la póliza de cumplimiento del contrato de interventoría.

4.6. Relación de personal de interventoría

Durante la ejecución del contrato se referencia el personal de interventoría que estará presente para el periodo comprendido entre el 25 de julio al 24 de agosto de 2024:

DIRECCIÓN:
 Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
 Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
 311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	PROFESIÓN
DIRECTOR DE OBRA	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO	C.C. No. 1.010.200.976 DE BOGOTÁ D.C.	INGENIERO CIVIL
RESIDENTE DE OBRA	JHONATHAN BRYAN MENESES SANCHEZ	C.C. No. 1.053.341.203 DE CHIQUINQUIRÁ	INGENIERO EN TRANSPORTE Y VIAS

Esta interventoría está cumpliendo con el personal mínimo requerido establecido en la propuesta. Por lo tanto, fue anexada la identificación, la tarjeta profesional y hojas de vidas correspondiente a cada uno de los profesionales, certificación de antecedentes disciplinarios, fiscales, judiciales de policía y medidas correctivas, información radicada en el informe 0. Cabe resaltar que el personal profesional anteriormente mencionado es el mismo equipo presentado en la propuesta.

Las planillas de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales y parafiscales del personal administrativo, operativo y de obra utilizados en desarrollo del objeto contratado se adjuntarán mes a mes de acuerdo con las bases de cotización establecidas en las normas vigentes de conformidad con la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios), para el contrato de interventoría.

4.7. Descripción de los trabajos realizados en el mes por la interventoría.

La interventoría estará presente en el desarrollo de todas las actividades que se llevaran a cabo a lo largo del tiempo en que se ejecutara el proyecto:

Para el presente informe, se detallan a continuación las actividades realizadas.

Aspectos técnicos:

- Se realizó el informe mensual No. 14 de interventoría correspondiente a la etapa de Obra civil, donde se reporta las actividades realizadas por el contratista de Obra, acciones administrativas, ajuste de diseños de acuerdo a las observaciones notificadas por la Gobernación de Boyacá.
- Se realiza el control y seguimiento al cronograma de actividades de obra.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

Estados de Avance Contrato de Obra

Para el presente informe, con corte al 24 de Octubre, se reportan los siguientes estados de avance, conforme a la programación de obra establecida en la prórroga No. 2.

- Avance de Tiempo Transcurrido: **86.79 %**
- Avance de Obra Ejecutada (**incluyendo EYD Y % PMT**) : **100 %**
- Avance de Obra Programada: **95 %**
- Consultoría: **100 %** (correspondiente a 4.97 % del total del contrato)
- PMT : **Global** (correspondiente a 0.39 % del total del contrato)

AVANCE DE OBRA	
Avance de Obra ejecutada	100 %
Avance de Obra Programada:	95%

CONSULTORÍA		
ESTUDIOS Y DISEÑOS	100 %	\$ 75.684.000,00
PMT		
DE ACUERDO A VALOR GLOBAL (\$ 40.000.000)		
PMT	14.76 %	\$ 5.902.716,00
DE ACUERDO A VALOR TOTAL DEL CONTRATO (1.522.157.240)		
PMT	0.39 %	\$ 5.902.716,00

- En el mes de octubre, se llevaron a cabo visitas a la obra en compañía del Supervisor del Contrato y el Contratista, con el propósito de verificar el estado de avance y condiciones final de las obras.

ITEM	SITIO CRITICO	MUNICIPIO - SECTOR
1	SC1	MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO
2	SC2	MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

3	SC3	MUNICIPIO DE LA VICTORIA
4	SC4	MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA
5	SC5	MUNICIPIO DE BRICEÑO
6	SC6	MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE
7	SC7	MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA
8	SC8	MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY
9	SC9	MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA
10	SC10	MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO

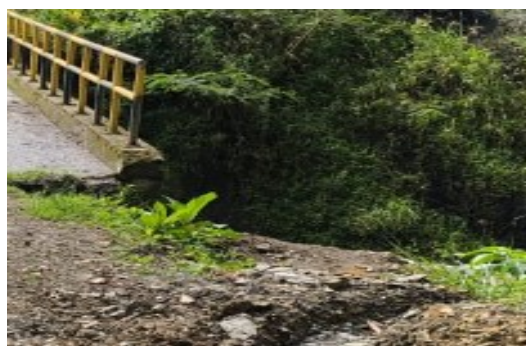
Cabe mencionar que, producto de esta visita se evidencia lo siguiente:

Ubicación: Sector Peña Quemada del Municipio de Briceño

Obra Realizada: Muro en tierra armada

Observaciones: Se evidenció que las aguas de escorrentía provenientes del tramo superior de la vía están generando un proceso de socavación incipiente en la corona del muro construido, lo que podría comprometer su estabilidad. Por lo cual, es conveniente que el contratista implemente un sistema adecuado de manejo y canalización que permita desviar adecuadamente el flujo superficial con el fin de evitar que se afecte la integridad de la obra.

Adicionalmente, se solicita realizar la recuperación de la parte superior del muro mediante la reconfiguración y compactación del material de relleno, y realizar limpieza en toda la zona de la obra para asegurar su entrega en condiciones óptimas.



DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---



Ubicación: Sector Carare del Municipio de Pauna

Obra realizada: Gaviones

Observaciones: Se verifico que la obra ejecutada presenta condiciones de funcionalidad adecuadas, sin evidencias de fallas, deformaciones o aspectos que requieran observaciones adicionales.



Ubicación: Sector La Confusa del Municipio de Puerto Boyacá

Obra realizada: Boxcoulvert

Observaciones: Durante la visita técnica se revisaron los compromisos adquiridos con la comunidad en el comité del pasado 16 de octubre, donde se acordó la construcción de obras complementarias para el confinamiento adecuado del material de relleno correspondiente a la conformación de accesos de entrada y salida, e igualmente el

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

sellado de las juntas frías de construcción con Sika Flex o un material de características equivalentes en la unión de aletas y muros.

En esta nueva visita a la obra, el supervisor ratificó la necesidad de ejecutar dichas obras complementarias, y adicionalmente solicitó garantizar la calidad del material de relleno empleado en los accesos, cumpliendo especificaciones técnicas y condiciones de funcionalidad adecuadas, que deben verificarse y certificarse por parte de la interventoría para el recibo a satisfacción de la obra.



Ubicación: Sector Puente la Caco del Municipio de Muzo

Obra realizada: Muro en tierra armada y protección al talud con bolsas rellenas de concreto

Observaciones: la obra realizada presenta condiciones adecuadas de funcionalidad, sin mostrar signos de fallas, deformaciones u otros elementos que ameriten observaciones.



DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

Ubicación: Sector El Silencio del Municipio de San Pablo de Borbur

Obra realizada: Gaviones

Observaciones: Se requiere realizar sellado de las fisuras presentadas en el recubrimiento de concreto aplicado sobre los gaviones, con el fin de preservar la integridad de la estructura.



Ubicación: Municipio La Victoria

Obra realizada: Alcantarilla de 36 pulgadas

Observaciones: Se evidencian condiciones adecuadas de funcionalidad, sin embargo, se requiere rectificar el revoque de las uniones en la tubería, con el fin de asegurar una adecuada protección y acabado de la estructura.



DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

Ubicación: Sector Narapay del Municipio de Maripi

Obra realizada: Gaviones

Observaciones: El muro construido presenta condiciones de funcionalidad adecuadas. Se observó la obra complementaria de estabilización del terreno mediante densificación con pilotes de madera, sin evidencia de fallas, deformaciones o aspectos que requieran observaciones adicionales.



Ubicación: Sector Las Cruces del Municipio de Maripi

Obra realizada: Muro de contención en concreto reforzado

Observaciones: se requiere manejo de aguas de escorrentía en el tramo vial de la banca recuperada, con el objetivo de orientarlas adecuadamente hacia la cuneta y conducir las finalmente hacia las alcantarillas.



Ubicación: Sector Lagunas del Municipio de Maripi

Obra realizada: Muro de contención en concreto reforzado

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

Observaciones: La obra presenta condiciones de funcionalidad adecuadas. Se recomienda proceder con el corte de los taches existentes en la parte superior de la zarpa para evitar accidentes y mejorar las condiciones de acabo de la estructura.



Es importante mencionar que estas observaciones fueron notificadas formalmente al contratista mediante oficio, en el cual se enfatizó que las obras no serán recibidas hasta que se subsanen las observaciones previamente señaladas. Esta medida tiene como objetivo garantizar que los trabajos ejecutados cumplan con los requisitos técnicos y normativos estipulados en el contrato, asegurando la calidad y conformidad del proyecto.

De este modo, se previenen posibles inconvenientes futuros que podrían afectar la funcionalidad de la obra, lo que repercutiría negativamente en el beneficio esperado para la comunidad.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p style="text-align: center;">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	--	---

5. RELACION DE CORRESPONDENCIA

A continuación, se relaciona el listado de correspondencia enviada y recibida, Gestión realizada por Obra, interventoría y supervisión del contrato durante el mes del presente informe.

5.1 Correspondencia Enviada.

CORRESPONDENCIA ENVIADA			
FECHA	REMITENTE / DESTINATARIO	ASUNTO	MEDIO
24/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-092. RESPUESTA COMUNICADO S-2024-001998-INFDDIV. DEVOLUCIÓN TRASLADO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA.	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
25/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-093. REMISIÓN DEL INFORME SEMANAL NO. 12 CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2422 DE 2023.	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
25/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-094. REMISIÓN DEL INFORME SEMANAL NO. 13 CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2422 DE 2023.	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
30/09/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2024-095 REMISIÓN DEL INFORME SEMANAL NO. 14 CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2422 DE 2023.	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

10/10/2024	<p align="center">JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL</p> <p align="center">CONSORCIO CARINGA //</p> <p>DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO</p>	<p align="center">CC-2422-2024-096. RESPUESTA COMUNICADO : S-2024-002113-INFDDIV. SOLICITUD PRESENTACIÓN INFORME MENSUAL No. 13 De INTERVENTORÍA DE OBRA.</p>	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
15/10/2024	<p align="center">JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL</p> <p align="center">CONSORCIO CARINGA //</p> <p>DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO</p>	<p align="center">CC-2422-2024-097 VISITA DE OBRA – CONTRATO 002 DE 2023. MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ</p>	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
15/10/2024	<p align="center">JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL</p> <p align="center">CONSORCIO CARINGA //</p> <p>DESTINATARIO :JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO - SUPERVISOR DEL CONTRATO</p>	<p align="center">CC-2422-2023-098 . REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN – ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2023</p>	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
16/10/2024	<p align="center">JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL</p> <p align="center">CONSORCIO CARINGA // CARINGA</p> <p>DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO – SUPERVISOR DEL CONTRATO</p>	<p align="center">CC-2422-2023-099. RESPUESTA COMUNICADO S- 2024-001897-INFDDIV. OBSERVACIONES DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023.</p>	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
17/10/2024	<p align="center">JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL</p> <p align="center">CONSORCIO CARINGA // CARINGA</p> <p>DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO – SUPERVISOR DEL CONTRATO</p>	<p align="center">CC-2422-2023-100. ENTREGA ACTA DE COMITÉ CELEBRADO EN BOX CULVERT UBICADO EN EL SECTOR LA CONFUSA DE PUERTO BOYACÁ</p>	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO
25/10/2024	<p align="center">JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL</p> <p align="center">CONSORCIO CARINGA // CARINGA</p> <p>DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO – SUPERVISOR</p>	<p align="center">CC-2422-2023-101. ENTREGA DE ACTA DEL COMITÉ REALIZADO EL 24 DE OCTUBRE DE 2024 EN MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE DE BOYACÁ EN EL MARCO</p>	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

	DEL CONTRATO	DEL CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2023.	
25/10/2024	JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA // CARINGA DESTINATARIO : JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO – SUPERVISOR DEL CONTRATO	CC-2422-2023-102. NOTIFICACIÓN DE OBSERVACIONES Y CONDICIONES PARA LA ACEPTACIÓN DE OBRA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO

5.2 Correspondencia Recibida.

A continuación, se reporta relación de correspondencia recibida durante el periodo del presente Informe.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
FECHA	REMITENTE / DESTINATARIO	ASUNTO	MEDIO
23/09/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	S-2024-001999-INFDDIV: SOLICITUD DE PRESENTACIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA No. 13 DEL PERIODO 25/08/2024 AL 24/09/2024	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
08/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	REITERACIÓN DE SOLICITUD DE PRESENTACIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA No. 13 DEL PERIODO 25/08/2024 AL 24/09/2024	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
15/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	INFORMACIÓN PARA SEGUIMIENTO TRÁMITE POC	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO.
15/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	INFORMACIÓN PARA SEGUIMIENTO TRÁMITE POC	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO
16/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	“RESPUESTA A COMUNCIADO S-2024-001778-INFDDIV. OBSERVACIONES DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center">GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL</p>	
---	---	---

		2023.”	
18/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	“ENTREGA DE ACTA DE COMITÉ CELEBRADO EN BOX CULVERT UBICADO EN EL SECTOR LA CONFUSA DE PUERTO BOYACA”	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO
21/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	PQRS DE FECHA 10/10/2024 TRASLADADA DESDE LA SECRETARIA DE CONTRATACIÓN MEDIANTE RAD. No S-2024-019182-SECCON DE FECHA 18/10/2024	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO
21/10/2024	DESTINATARIO : JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	SOLICITUD DE PRESENTACIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA No. 14 DEL PERIODO 25/09/2024 AL 24/10/2024	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO
24/10/2024	DESTINATARIO : WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS SECRETARIO DE CONTRATACIÓN C.C JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO - REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CARINGA	S-2024-002226-INFDDIV: SOLICITUD DE ACLARACION FECHA DE TERMINACIÓN	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

6. CONCLUSIONES

- A la fecha del presente informe correspondiente a la etapa de Obra Civil se presenta un avance ejecutado del 100 % del total del proyecto contra una obra programada correspondiente a 95 %. Lo anterior, de acuerdo al cronograma de Obra actualizado a prórroga 2.
- Posterior a la visita realizada con la presencia del Supervisor del Contrato y el contratista de obra, se notificaron formalmente las observaciones encontradas, dejando claro que la obra no será aceptada hasta que dichas observaciones sean corregidas en su totalidad.

7 ANEXOS

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL No. 10 DEL 25 DE MAY. AL 24 JUN. DE 2024 </p>	
---	--	---

ANEXOS COMPLEMENTARIOS

AL FORMATO A-AD-GC-F-046

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL No. 10 DEL 25 DE MAY. AL 24 JUN. DE 2024 </p>	
---	--	---

1. INFORMACIÓN GENERAL

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046											
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024	
CONTRATO OBRA No:		2		DE		2023		REGISTRO BP Y P No:		N.A.	
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25		de OCTUBRE de 2024	
PERIODO:		DEL 25 de		SEPTIEMBRE		de 2024		AL 24 de		OCTUBRE de 2024	
1. INFORMACION GENERAL											
1.1 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA											
CONTRATO N°:		FECHA DE SUSCRIPCION:				PLAZO:		VALOR:			
No. 002 de 2023		4 DE ENERO DE 2023				CINCO (5) MESES		\$ 1.522.157.240,00			
ENTIDAD CONTRATANTE:											
GOBERNACION DE BOYACÁ											
OBJETO:											
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ											
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA:						REPRESENTANTE LEGAL:					
CONSTRUCTORA PAIS S.A.S - NIT 901.063.647-3						JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO C.C. 80.217.561					
Teléfono:		3043947366		Dirección:		Calle 18 No. 7 - 28 Chiquinquirá		Teléfono:		3043947366 Dirección: Calle 18 No. 7 - 28 Chiquinquirá	
1.2 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA											
CONTRATO N°:		FECHA DE SUSCRIPCION:				PLAZO:		VALOR:			
No. 2422 DE 2023		4 DE ENERO DE 2023				CINCO (5) MESES		\$85.903.638.40			
ENTIDAD CONTRATANTE:											
GOBERNACION DE BOYACÁ											
OBJETO:											
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 002 DE 2024 CUYO OBJETO ES LA "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."											
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:						REPRESENTANTE LEGAL:					
CONSORCIO CARINGA NIT 901.716.198-1						JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO C.C 1.010.200.976					
Teléfono:		311 4 77 82 52		Dirección:		Carrera 72 L 35 – 06 Sur Bogotá		Teléfono:		322 2186323 Dirección: Carrera 72 L 35 – 06 Sur Bogotá	
1.3 REGISTRO DE MODIFICACIONES AL CONTRATO											
CONTRATO DE OBRA											
No.	DESCRIPCIÓN				FECHA	DETALLE DE LA MODIFICACION					
1	MODIFICATORIO N° 1				24/05/2024	Modificar las especificaciones técnicas del contrato de obra pública No 002 en la provincia del occidente del departamento de Boyacá se han presentado situaciones excepcionales ocasionadas por eventos climáticos que variaron las condiciones iniciales.					
1	MODIFICATORIO N° 2				20/08/2024	Modificar la forma de pago del contrato de obra pública No 002. De la siguiente manera, el noventa por ciento (90%) se cancelará de acuerdo a las actas de recibo parcial de las obras aprobadas y el diez (10%) restante, correspondiente al último pago, que se efectuará una vez el contratista cumpla con los requisitos para la liquidación.					
CONTRATO DE INTERVENTORIA											
No.	DESCRIPCIÓN				FECHA	DETALLE DE LA MODIFICACION					
1	MODIFICATORIO N° /OTROS/					N/A					

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-O46												
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024		
CONTRATO OBRA No:		2		DE		2023		REGISTRO BP Y P No:		N.A.		
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25		de OCTUBRE de 2024		
PERIODO:		DEL		25		de SEPTIEMBRE		de 2024		AL 24 de OCTUBRE de 2024		
1.4 ADICIONALES Y PRORROGAS												
CONTRATO DE OBRA												
No.		DESCRIPCIÓN					VALOR		PLAZO			
1		PRORROGA No. 1 ADICIONAL EN PLAZO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S., CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA					N/A		SEIS (6) MESES			
2		PRORROGA No. 2 ADICIONAL EN PLAZO No. 02 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S., CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA					N/A		SEIS (6) MESES			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL							\$ 0,00		DIESICIETE (17) MESES			
CONTRATO DE INTERVENTORIA												
No.		DESCRIPCIÓN					VALOR		PLAZO			
1		PRORROGA No. 1 ADICIONAL EN PLAZO No. 01 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2422 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSORCIO CARINGA, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DE FECHA 28-12-2023					N/A		SEIS (6) MESES			
2		PRORROGA No. 2 PRORROGA No. 2. ADICIONAL EN PLAZO No. 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2422 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSORCIO CARINGA, CUYO OBJETO ES:INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. DE FECHA 17-06-2024					N/A		SEIS (6) MESES			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL							\$ 0,00		DIESICIETE (17) MESES			
1.5 FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN												
FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN							CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORÍA		
							dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN							25	8	2023	25	8	2023
PLAZO INICIAL							CINCO (5) MESES			CINCO (5) MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL							31	12	2023	31	12	2023
TOTAL Adicionales en plazo							DOCE (12) MESES			DOCE (12) MESES		
PLAZO TOTAL (Inicial + Adiciones)							DIESICIETE (17) MESES			DIESICIETE (17) MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN (Según prórrogas y suspensiones)							30	12	2024	30	12	2024

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-O46											
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024	
CONTRATO OBRA No:		2		DE	2023		REGISTRO BP Y P No:		N.A.		
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25	de	OCTUBRE	de 2024
PERIODO:		DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE de 2024
1.6 DESCRIPCION GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS (POR UNIDAD FUNCIONAL)											
Nº	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD POR UNIDAD CONSTRUCTIVA				LOCALIZACION	UNIDAD	META	AVANCE INFORME ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO	% AVANCE	
1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO - MURO EN BOLSACRETO Y MURO EN TIERRA ARMADA (SC1)											
1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	10,90	0,00	10,90	100%	
2	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	KG	947,25	0,00	947,25	100%	
3	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	1494,93	0,00	1494,93	100%	
4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	2067,68	0,00	2067,68	100%	
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M2	692,00	0,00	692	100%	
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 57.5 KN/M				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M2	316,00	0,00	316	100%	
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M2	144,00	0,00	144	100%	
8	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	ML	118,80	0,00	118,8	100%	
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	356,00	0,00	356	100%	
10	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	UND.	3,00	0,00	3,00	100%	
11	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA				COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	ML	14,00	0,00	14,00	100%	

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046																										
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024																
CONTRATO OBRA No:		2			DE		2023		REGISTRO BP Y P No:			N.A.														
INFORME DE INTERVENTORÍA No:					14			FECHA:		25		de		OCTUBRE		de		2024								
PERIODO:		DEL		25		de		SEPTIEMBRE			de		2024		AL		24		de		OCTUBRE		de		2024	
2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC2)																										
1		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3		38,40		0,00		38,40		100%						
2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3		1,44		0,00		1,44		100%						
3		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3		19,92		0,00		19,92		100%						
4		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3		8,00		0,00		8,00		100%						
5		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				KG		1313,32		0,00		1313,32		100%						
6		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3		69,66		0,00		69,66		100%						
7		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3		1880,90		0,00		1880,90		100%						
8		SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3-km		26,40		0,00		26,40		100%						
9		ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M2		35,20		0,00		35,20		100%						
10		LAMINA TECDREN						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M2		32,00		0,00		32,00		100%						
11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M2		1,50		0,00		1,50		100%						
12		DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA						COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				ML		16,00		0,00		16,00		100%						

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046														
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA											FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024			
CONTRATO OBRA No:		2			DE	2023		REGISTRO BP Y P No:			N.A.			
INFORME DE INTERVENTORÍA No:					14		FECHA:		25	de	OCTUBRE		de	2024
PERIODO:	DEL	25	de	SEPTIEMBRE		de	2024	AL	24	de	OCTUBRE		de	2024
3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA - ALCANTARILLA DE 36" (SC3)														
1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	33,66		0,00		33,66		100%
2	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBANTES				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	8,22		0,00		8,22		100%
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		ML	6,00		0,00		6,00		100%
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	0,26		0,00		0,26		100%
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	1,43		0,00		1,43		100%
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	5,37		0,00		5,37		100%
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		KG	578,68		0,00		578,68		100%
8	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	14,85		0,00		14,85		100%
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3-Km	1395,90		0,00		1395,90		100%
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES				COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	4,52		0,00		4,52		100%

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046																										
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024																
CONTRATO OBRA No:		2			DE		2023		REGISTRO BP Y P No:			N.A.														
INFORME DE INTERVENTORÍA No:					14			FECHA:		25		de		OCTUBRE		de		2024								
PERIODO:		DEL		25		de		SEPTIEMBRE			de		2024		AL		24		de		OCTUBRE		de		2024	
4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA // BOX CULVERT (SC4)																										
1		DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES					COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W			M3		48,58		0,00		48,58		100%								
2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO					COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W			M3		18,78		0,00		18,78		100%								
3		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS					COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W			M3		63,57		0,00		36,90		58%								
4		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA					COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W			KG		9269,04		0,00		8398,25		91%								
5		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.					COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W			M3		106,33		0,00		22,18		21%								
6		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).					COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W			M3-Km		4040,54		0,00		842,84		21%								
7		SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)					COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W			M2		76,84		0,00		76,84		100%								
5. MUNICIPIO DE BRICEÑO - MURO EN TIERRA ARMADA (SC5)																										
1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			M3		14,28		0,00		14,28		100%								
2		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			KG		20,16		0,00		20,16		100%								
3		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			M3		308,70		0,00		308,70		100%								
4		SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			M2		760,20		0,00		760,20		100%								
5		SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENE/FILTROS					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			M2		100,80		0,00		100,80		100%								
6		GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			ML		87,00		0,00		87,00		100%								
7		SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			UND		9,00		0,00		9,00		100%								
8		DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA					COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W			ML		7,00		0,00		7,00		100%								
1. INFORMACION GENERAL																										

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046																										
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024																
CONTRATO OBRA No:		2			DE		2023		REGISTRO BP Y P No:			N.A.														
INFORME DE INTERVENTORÍA No:					14			FECHA:		25		de		OCTUBRE		de		2024								
PERIODO:		DEL		25		de		SEPTIEMBRE			de		2024		AL		24		de		OCTUBRE		de		2024	
6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE // MURO EN GAVIONES (SC6)																										
1		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.					M3		271,00		0,00		271,00		100%						
2		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.					M3		3400,00		0,00		3400,00		100%						
3		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.					M3		240,00		0,00		240,00		100%						
4		PEDRAPLÉN COMPACTO					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.							36,00		0,00		36,00		100%						
5		EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.					M2		120,00		0,00		120,00		100%						
6		SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.					M2		160,00		0,00		160,00		100%						
7		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.					M3		134,00		0,00		134,00		100%						
8		ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS					COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.					M2		120,00		0,00		120,00		100%						
7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC7)																										
1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO					COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W					M3		68,04		0,00		68,04		100%						
2		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA					COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W					KG		2361,86		0,00		2361,86		100%						
3		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).					COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W					M3-km		1749,06		0,00		1749,06		100%						
4		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS					COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W					M3		25,11		0,00		25,11		100%						
5		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.					COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W					M3		42,66		0,00		42,66		100%						
6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"					COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W					ML		7,20		0,00		7,20		100%						

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-O46														
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA											FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024			
CONTRATO OBRA No:		2			DE	2023		REGISTRO BP Y P No:			N.A.			
INFORME DE INTERVENTORÍA No:					14		FECHA:		25	de	OCTUBRE		de	2024
PERIODO:	DEL	25	de	SEPTIEMBRE		de	2024	AL	24	de	OCTUBRE		de	2024
8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY - MURO EN GAVIONES (SC8)														
1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M3	316,75		0,00		316,75		100%
2	PEDRAPLÉN COMPACTO				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M3	44,70		0,00		43,80		98%
3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M3-km	7642,95		0,00		1270,20		17%
4	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M3	330,00		0,00		321,00		97%
5	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M2	120,00		0,00		0,00		0%
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M2	197,50		0,00		0,00		0%
7	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M3	218,85		0,00		0,00		0%
8	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS				COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W		M2	149,00		0,00		0,00		0%
9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA - RECTIFICACIÓN DEL CAUCE (SC9)														
1	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA				COORDENADAS 5°26'7.99"N 74°2'15.61"W		M3	7,4		3,85		7,40		100%
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO				COORDENADAS 5°26'7.99"N 74°2'15.61"W		M3	195,09		101,44		195,09		100%

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046														
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024				
CONTRATO OBRA No:		2		DE	2023		REGISTRO BP Y P No:		N.A.					
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25		de	OCTUBRE	de	2024	
PERIODO:		DEL	25	de	SEPTIEMBRE		de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de	2024
10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO // MURO EN GAVIONES (SC10)														
1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M3	178,65		0,00		178,65		100%
2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M3-Kg	6240,00		0,00		6240,00		100%
3	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M3	156,00		0,00		156,00		100%
4	PEDRAPLÉN COMPACTO				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M3	23,40		0,00		23,40		100%
5	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M2	60,00		0,00		60,00		100%
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M2	104,00		0,00		104,00		100%
7	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M3	80,60		0,00		80,60		100%
8	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS				COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W		M2	75,00		0,00		75,00		100%
LOCALIZACION														
DEPARTAMENTO:		BOYACÁ				MUNICIPIO:		MUZO						
SECTOR:		SECTOR PUENTE LA CACO												
COORDENADAS		INICIO				FIN								
		LATITUD	5,595861	LONGITUD	-74,133693	LATITUD	5,595974	LONGITUD	-74,133707					
1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA														
LOCALIZACION														
DEPARTAMENTO:		BOYACÁ				MUNICIPIO:		MARIPI						
SECTOR:		SECTOR LAS CRUCES												
1. INFORMACIÓN GENERAL														

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-O46															
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024					
CONTRATO OBRA No:		2		DE		2023		REGISTRO BP Y P No:		N.A.					
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25		de OCTUBRE de 2024					
PERIODO:		DEL		25		de		SEPTIEMBRE		de 2024					
		AL		24		de		OCTUBRE		de 2024					
COORDENADAS		INICIO				FIN									
		LATITUD		5,527102		LONGITUD		-74,038568		LATITUD		5,52738		LONGITUD	

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA

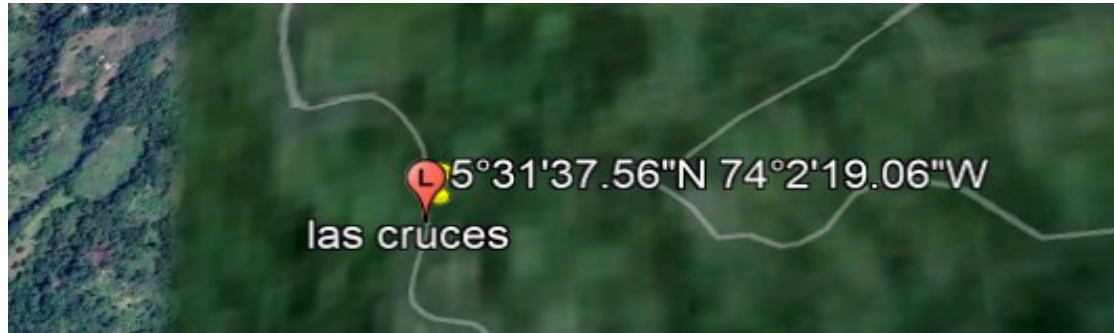
FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024

CONTRATO OBRA No:	2	DE	2023	REGISTRO BP Y P No:	N.A.
-------------------	---	----	------	---------------------	------

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	14	FECHA:	25	de	OCTUBRE	de	2024
------------------------------	----	--------	----	----	---------	----	------

PERIODO:	DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de	2024
----------	-----	----	----	------------	----	------	----	----	----	---------	----	------

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



LOCALIZACION								
DEPARTAMENTO:		BOYACÁ			MUNICIPIO:		LA VICTORIA	
SECTOR:		VIA QUIPAMA LA VICTORIA						
COORDENADAS		INICIO				FIN		
		LATITUD	5,534452	LONGITUD	-74,193919	LATITUD	5,534452	LONGITUD

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



LOCALIZACION								
DEPARTAMENTO:		BOYACÁ			MUNICIPIO:		PUERTO BOYACÁ	
SECTOR:		SECTOR LA CONFUSA						
COORDENADAS	INICIO				FIN			
	LATITUD	5,847474	LONGITUD	-74,408253	LATITUD	5,847474	LONGITUD	-74,408253

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



LOCALIZACION								
DEPARTAMENTO:		BOYACÁ		MUNICIPIO:		BRICEÑO		
SECTOR:		SECTOR PEÑA QUEMADA						
COORDENADAS		INICIO				FIN		
		LATITUD	5,669851	LONGITUD	-73,933007	LATITUD	5,669851	LONGITUD

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA

FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024

CONTRATO OBRA No:	2	DE	2023	REGISTRO BP Y P No:	N.A.
-------------------	---	----	------	---------------------	------

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	14	FECHA:	25	de	OCTUBRE	de	2024
------------------------------	----	--------	----	----	---------	----	------

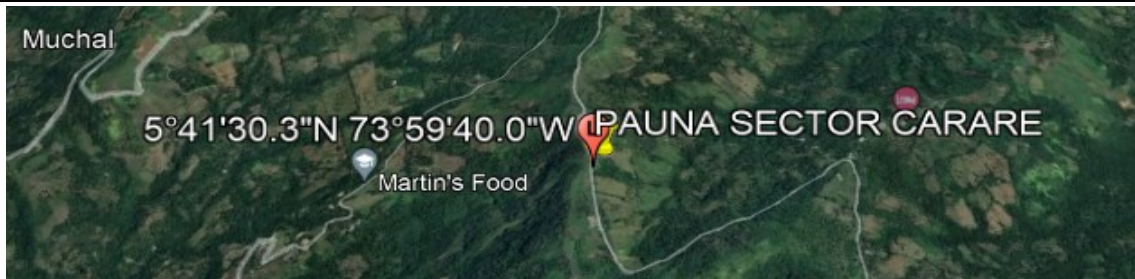
PERIODO:	DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de	2024
----------	-----	----	----	------------	----	------	----	----	----	---------	----	------

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



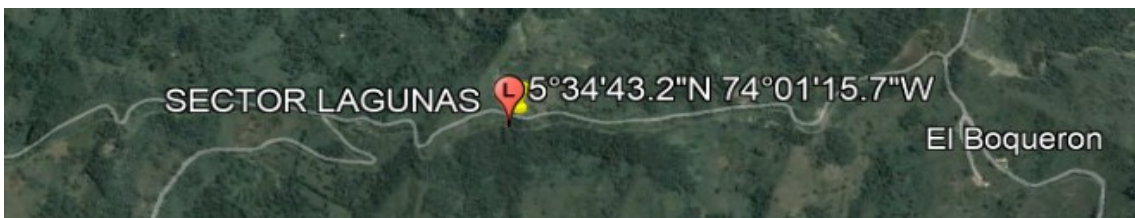
LOCALIZACION								
DEPARTAMENTO:		BOYACÁ			MUNICIPIO:		PAUNA	
SECTOR:		SECTOR CARARE						
COORDENADAS	INICIO				FIN			
	LATITUD	5,691794	LONGITUD	-73,994396	LATITUD	5,69195	LONGITUD	-73,994366

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



LOCALIZACION								
DEPARTAMENTO:	BOYACÁ			MUNICIPIO:	MARIPI			
SECTOR:	SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA							
COORDENADAS	INICIO				FIN			
	LATITUD	5,578568	LONGITUD	-74,020783	LATITUD	5,578641	LONGITUD	-74,021042

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



LOCALIZACION								
DEPARTAMENTO:		BOYACÁ			MUNICIPIO:		MARIPI	
SECTOR:		SECTOR NARAPAE						
COORDENADAS		INICIO				FIN		
		LATITUD	5,519379	LONGITUD	-74,037936	LATITUD	5,519592	LONGITUD

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA

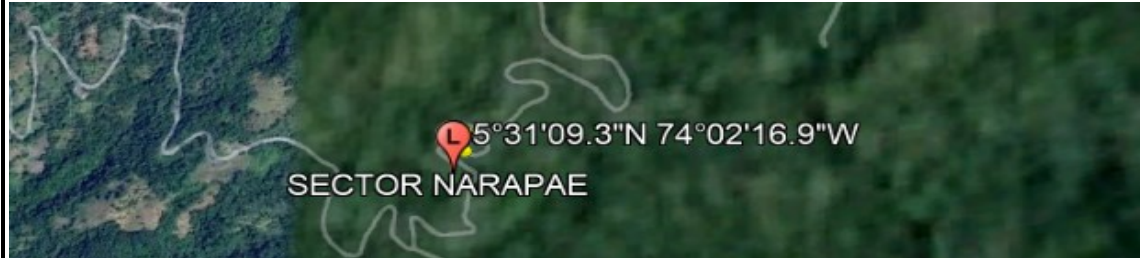
FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024

CONTRATO OBRA No:	2	DE	2023	REGISTRO BP Y P No:	N.A.
-------------------	---	----	------	---------------------	------

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	14	FECHA:	25	de	OCTUBRE	de	2024
------------------------------	----	--------	----	----	---------	----	------

PERIODO:	DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de	2024
----------	-----	----	----	------------	----	------	----	----	----	---------	----	------

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



LOCALIZACION

DEPARTAMENTO:	BOYACÁ	MUNICIPIO:	COPER
SECTOR:	SECTOR ESCUELA CUCUNUBA		
COORDENADAS	INICIO		FIN
	LATITUD	5,435329	LONGITUD -74,039714

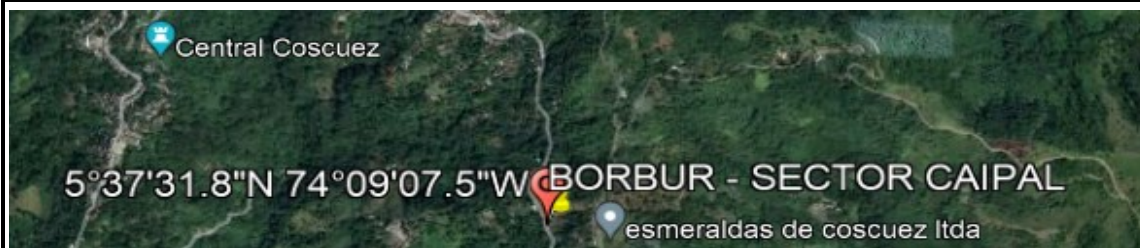
1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



LOCALIZACION

DEPARTAMENTO:	BOYACÁ	MUNICIPIO:	SAN PABLO DE BORBUR
SECTOR:	SECTOR CAIPAL		
COORDENADAS	INICIO		FIN
	LATITUD	5,625463	LONGITUD -74,152154

1.7 ESQUEMA DE LOCALIZACION DE LA OBRA



ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046															
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA: 25/09/2024 AL 24/10/2024					
CONTRATO OBRA No:		2		DE	2023		REGISTRO BP Y P No:			N.A.					
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25		de	OCTUBRE		de	2024	
PERIODO:		DEL	25	de	SEPTIEMBRE		de	2024	AL	24	de	OCTUBRE		de	2024
1.8 RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS															
DESCRIPCIÓN								FECHA			OBSERVACIÓN				
								dd	mm	aaaa					
Acta de Comité Puerto Boyacá (Box Culvert)								16	10	2024	Inconformidad de Comunidad a obra realizada				
Acta de Comité Puntos de Intervención Contrato 002 de 2023								22	10	2024	Acompañamiento Supervisión del contrato y Contratista de Obra				
1.9 RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA															
DESCRIPCIÓN								PERIODO						OBSERVACIÓN	
								DESDE			HASTA				
								dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa		
Informe de Interventoría No. 0								N. A.			N.A			Informe previo al acta de inicio	
Informe de Interventoría No. 1								25	8	2023	24	9	2023	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 2								25	9	2023	24	10	2023	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 3								25	10	2023	24	11	2023	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 4								25	11	2023	24	12	2023	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 5								25	12	2023	24	1	2024	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 6								25	1	2024	24	2	2024	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 7								25	2	2024	24	3	2024	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 8								25	3	2024	24	4	2024	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 9								25	4	2024	24	5	2024	Etapa de estudios y diseños	
Informe de Interventoría No. 10								25	5	2024	24	6	2024	Etapa de Obra civil.	
Informe de Interventoría No. 11								25	6	2024	24	7	2024	Etapa de Obra civil.	
Informe de Interventoría No. 12								25	7	2024	24	8	2024	Etapa de Obra civil.	
Informe de Interventoría No. 13								25	8	2024	24	9	2024	Etapa de Obra civil.	
Informe de Interventoría No. 14								25	9	2024	24	10	2024	Etapa de Obra civil.	
* Adjuntar copia de Actas de comité generadas en el periodo															

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL No. 10 DEL 25 DE MAY. AL 24 JUN. DE 2024 </p>	
---	--	---

2. GARANTIAS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL No. 10 DEL 25 DE MAY. AL 24 JUN. DE 2024 </p>	
---	--	---

PÓLIZAS ACTUALIZADAS DE **ACUERDO CON PRÓRROGA No. 2** **DEL CONTRATO DE OBRA** **No. 002 del 2023.**

DIRECCIÓN:
 Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
 Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
 311 4 77 82 52

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-O46

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA:			
2. SEGUIMIENTO A LAS GARANTIAS CONTRACTUALES													
CONTRATO No:		2			DE		2023						
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25	de	OCTUBRE	de	2024	
PERIODO:		DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de	2024

2.1 SEGUIMIENTO A PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA - POLIZA DE CUMPLIMIENTO										
No PÓLIZA	ANEXO No.	FECHA EXP (dd/mm/aaaa)	ASEGURADORA			FECHA APROBACIÓN CONTRATACIÓN (dd/mm/aaaa)			MOTIVO DE LA ACTUALIZACION	
CBC-100041968	7	30/08/2024	SEGUROS MUNDIAL						MODIFICATORIO N. 02	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS POLIZA VIGENTE				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO				25	8	2023	1	7	2025	\$ 228.323.586,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				25	8	2023	25	1	2025	\$ 456.647.172,00
PRESTACIONES SOCIALES				25	8	2023	1	7	2028	\$ 228.323.586,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA				25	1	2025	25	1	2030	\$ 304.431.448,00

2.1 SEGUIMIENTO A PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA - POLIZA DE RCE										
No PÓLIZA	ANEXO No.	FECHA EXP (dd/mm/aaaa)	ASEGURADORA			FECHA APROBACIÓN CONTRATACIÓN (dd/mm/aaaa)			MOTIVO DE LA ACTUALIZACION	
CBC-100007126	6	22/08/2024	SEGUROS MUNDIAL						MODIFICATORIO N. 2	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS POLIZA VIGENTE				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				4	1	2023	3	7	2025	\$ 390.000.000,00
PATRONAL				4	1	2023	3	7	2025	\$ 117.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				4	1	2023	3	7	2025	\$ 117.000.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPOS				4	1	2023	3	7	2025	\$ 117.000.000,00

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-O46

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA:			
2. SEGUIMIENTO A LAS GARANTIAS CONTRACTUALES													
CONTRATO No:		2			DE		2023						
INFORME DE INTERVENTORÍA No:			14			FECHA:		25	de	OCTUBRE	de	2024	
PERIODO:		DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de	2024
2.1 SEGUIMIENTO A PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA													
No PÓLIZA	ANEXO No.	FECHA EXP (dd/mm/aaaa)			ASEGURADORA			FECHA APROBACIÓN CONTRATACIÓN (dd/mm/aaaa)			MOTIVO DE LA ACTUALIZACION		
14-44-101183475	8	25/06/2024			SEGUROS DEL ESTADO						PRORROGA No. 2		
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS POLIZA VIGENTE					VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					25	8	2023	28	1	2026	\$ 17.180.727,68		
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES					25	8	2023	28	5	2028	\$ 17.180.727,68		
CALIDAD DE SERVICIO					25	8	2023	28	11	2029	\$ 17.180.727,68		

* Adjuntar copia de la aprobación de las polizas vigentes

* Adjuntar copia de actualización de polizas en el evento que se genere en el periodo.

FIRMA:

NOMBRE:	JUAN FRANCISCO PACHON R.
CARGO:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MATRICULA N°:	25202 - 274731 CND

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	270154913	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	30/08/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO		
VIGENCIA DESDE	00:00 Horas Del 04/01/2023	VIGENCIA HASTA	24:00 Horas Del 27/01/2030	DÍAS			
				VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	N/A	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	N/A

TOMADOR	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	901.063.647-3
DIRECCIÓN	CALLE 18 #7-28	TELÉFONO	3124541963
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 NO. 9 - 90, SEDE PRINCIPA	TELÉFONO	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 NO. 9 - 90, SEDE PRINCIPA	TELÉFONO	7420150

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE ACLARA QUE LA VIGENCIAS DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES LA SIGUIENTE:

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.

TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.002 DE 04 DE ENERO DE 2023 , CUYO OBJETO ES

CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS\$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/07/2025	228.323.586,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 25/01/2025	456.647.172,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/07/2028	228.323.586,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 25/01/2025	24:00 Horas Del 25/01/2028	304.431.448,00	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 1.217.725.792,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	\$ 0,00
DESCUENTOS	\$
EXTRA PRIMA	
PRIMA NETA	\$ 0,00
GASTOS EXP.	\$ 0,00
IVA	\$ 0,00
TOTAL A PAGAR	\$ 0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 30/08/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO. DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
• Nacional: 01 8000 111 935
• Bogotá: 327 4712 - 327 4713

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	270154913	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	30/08/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO		
VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA			
00:00 Horas Del	04/01/2023	24:00 Horas Del	27/01/2030	N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCIÓN LA OBRA.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno de estos canales por medio de:

Página web: www.segurosmundial.com.coCorreo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co

Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	270154262	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	22/08/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO		
VIGENCIA DESDE	00:00 Horas Del	VIGENCIA HASTA	24:00 Horas Del	DÍAS			
	04/01/2023		03/07/2025		N/A	N/A	N/A
TOMADOR	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	901.063.647-3				
DIRECCIÓN	CALLE 18 #7-28	TELÉFONO	3124541963				
ASEGURADO	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	901.063.647-3				
DIRECCIÓN	CRA 12 # 47-85	TELÉFONO	3124541963				
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD					
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO					

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN MODIFICATORIO NO.02 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO.002 DE 2023 DE FECHA DEL 20 DE AGOSTO DE 2024, SE TIENE CONOCIMIENTO LA COMPAÑIA, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.002 DE 04 DE ENERO DE 2023 , CUYO OBJETO ES

CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	390.000.000,00	390.000.000,00	390.000.000,00	0,00
PATRONAL	117.000.000,00	117.000.000,00	117.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	117.000.000,00	117.000.000,00	117.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	117.000.000,00	117.000.000,00	117.000.000,00	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 390.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN	PRIMA BRUTA	\$	0,00
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00	DESCUENTOS	\$	
			EXTRA PRIMA		
			PRIMA NETA	\$	0,00
			GASTOS EXP.	\$	0,00
			IVA	\$	0,00
			TOTAL A PAGAR	\$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 22/08/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO. DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR



Lineas de Atención al Cliente:

- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	270154262	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	22/08/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO		
VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA			
00:00 Horas Del	04/01/2023	24:00 Horas Del	03/07/2025	N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADOS: CONSTRUCTORA PAIS S.A.S NIT. 901.063.647-3 Y/O DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT. 891.800.498-1.

BENEFICIARIOS: DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT. 891.800.498-1 Y/O TERCEROS AFECTADOS. , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE BOYACA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSTRUCTORA PAIS S.A.S, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DE BOYACA

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE BOYACA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO

DEDUCIBLES

AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV

PATRONAL 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV

VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:

Página web: www.seguros-mundial.com.coCorreo electrónico: mundial@seguros-mundial.com.co

Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

PÓLIZAS ACTUALIZADAS DE **ACUERDO CON PRÓRROGA No. 2** **DEL CONTRATO DE** **INTERVENTORIA** **No. 2422 del 2023.**

DIRECCIÓN:
 Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
 Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
 311 4 77 82 52



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.						SUCURSAL CHAPINERO						COD.SUC 14		NO.PÓLIZA 14-44-101183475		ANEXO 8	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
25 06 2024			25 08 2023			00:00	28 11 2029			23:59	ANEXO DE PRORROGA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO CARINGA	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.716.198-1
DIRECCIÓN: CR 72 L NRO. 35 - 06 SUR	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3196357469

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DEPARTAMENTO DE BOYACA	IDENTIFICACIÓN NIT: 891.800.498-1
DIRECCIÓN: CL 20 NRO. 9 - 90	CIUDAD: TUNJA, BOYACA TELÉFONO (8)7424341

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA CONVENIDA EN LA ACEPTACION DE OFERTA No.DE CONTRATO 2422, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VITAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2023	28/01/2026	\$17,180,727.68	\$17,180,727.68
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2023	28/05/2028	\$17,180,727.68	\$17,180,727.68
CALIDAD DEL SERVICIO	25/08/2023	28/11/2029	\$17,180,727.68	\$17,180,727.68

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA ARRIBA CITADA Y SEGUN ADICIONAL EN PLAZO No.02 AL CONTRATO DE INTERVENTORA No.2422 DE 2023 SUSCRITA EL 17/06/2024 SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION POR EL TERMINO DE 6 MESES MAS ASI COMO APARECE EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****66,955.00	\$ *****8,000.00	\$ *****12,341.00	\$ *****77,296.00	\$ *****51,542,183.04	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MIRYAM ALEYDA ACOSTA AYALA	963337	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101183475

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas



FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: 601-2186977, 601-6019330

DLF963337B

1



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.						SUCURSAL CHAPINERO				COD.SUC 14		NO.POLIZA 14-44-101183475		ANEXO 8	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO				
25 06 2024			25 08 2023			00:00	28 11 2029			23:59	ANEXO DE PRORROGA				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO CARINGA								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.716.198-1		
DIRECCIÓN: CR 72 L NRO. 35 - 06 SUR						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3196357469	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DEPARTAMENTO DE BOYACA								IDENTIFICACIÓN NIT: 891.800.498-1		
DIRECCIÓN: CL 20 NRO. 9 - 90						CIUDAD: TUNJA, BOYACA			TELÉFONO: (8)7424341	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :
NOMBRE
DUARTE DIAZ GABRIEL ANTONIO
CARING S.A.S BIC

IDENTIFICACION	PARTICIPACION
19398295-3	5.00
860600240-6	95.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 - 67 - TELÉFONO: 2172417 - BOGOTÁ, D.C.

14-44-101183475

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF963337B

2



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT: 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza N° 101183475, anexo 8, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 25 días del mes de JUNIO de 2024

14-44-101183475

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

3. AVANCE DE OBRA

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046

INFORME DE INTERVENTORIA DE OBRA

FECHA:

3. AVANCE DE OBRA

CONTRATO No:

2

DE

2023

INFORME DE INTERVENTORIA No:

14

FECHA:

25

de

OCTUBRE

de

2024

PERIODO:

DEL

25

de

SEPTIEMBRE

de

2024

AL

24

de

OCTUBRE

de

2024

3.1 AVANCE DE EJECUCIÓN

PLAZO ACTUAL (DIAS)	492	TIEMPO TRANSCURRIDO (DIAS)	427	TIEMPO RESTANTE (DIAS)	65
% PROGRAMADO CTO DE OBRA	95,0%	% DE AVANCE CTO DE OBRA	100,0%	% RETRASO	NO APLICA

% PROGRAMADO CTO DE OBRA

% DE AVANCE CTO DE OBRA

% RETRASO

0%10%20%30%40%50%60%70%80%90%100%

390420450480510

TRANSCURRIDOPLAZO ACTUALRESTANTE

427480

65

CAUSALES DEL RETRASO DE LAS OBRAS:
El contratista de Obra culmina con actividades de obra.

3.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD S/PRESUPUESTO ACTUALIZADO	CANTIDAD ACUMULADA PERIODO ANTERIOR	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	% EJECUTADO ACUMULADO	
1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO - MURO EN BOLSACRETO Y MURO EN TIERRA ARMADA (SC1)							
1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	10,90	0,00	10,90	100%
2	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	KG	947,25	0,00	947,25	100%
3	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	1494,93	0,00	1494,93	100%
4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	2067,68	0,00	2067,68	100%
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M2	692,00	0,00	692	100%
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 57.5 KN/M	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M2	316,00	0,00	316	100%
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M2	144,00	0,00	144	100%
8	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	ML	118,80	0,00	118,8	100%
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	M3	356,00	0,00	356	100%
10	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	UND.	3,00	0,00	3,00	100%
11	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA	COORDENADAS 5°35'43.5" N, 74°07'58.8" W	ML	14,00	0,00	14,00	100%

3. AVANCE DE OBRA

Pág 1 de 6

Pagina 114 de 276

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046																						
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA										FECHA:												
3. AVANCE DE OBRA																						
CONTRATO No:		2		DE		2023																
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25		de		OCTUBRE	de		2024							
PERIODO:		DEL		25		de		SEPTIEMBRE		de		2024	AL		24		de		OCTUBRE	de		2024
2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC2)																						
1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3	38,40		0,00		38,40		100%						
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3	1,44		0,00		1,44		100%						
3	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3	19,92		0,00		19,92		100%						
4	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3	8,00		0,00		8,00		100%						
5	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				KG	1313,32		0,00		1313,32		100%						
6	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3	69,66		0,00		69,66		100%						
7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3	1880,90		0,00		1880,90		100%						
8	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M3-km	26,40		0,00		26,40		100%						
9	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M2	35,20		0,00		35,20		100%						
10	LAMINA TECDREN				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M2	32,00		0,00		32,00		100%						
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				M2	1,50		0,00		1,50		100%						
12	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA				COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.				ML	16,00		0,00		16,00		100%						

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046												
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA								FECHA:				
3. AVANCE DE OBRA												
CONTRATO No:		2		DE		2023						
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25	de	OCTUBRE		de 2024
PERIODO:		DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE	de 2024
3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA - ALCANTARILLA DE 36" (SC3)												
1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	33,66	0,00	33,66	100%		
2	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	8,22	0,00	8,22	100%		
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		ML	6,00	0,00	6,00	100%		
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	0,26	0,00	0,26	100%		
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	1,43	0,00	1,43	100%		
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	5,37	0,00	5,37	100%		
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		KG	578,68	0,00	578,68	100%		
8	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	14,85	0,00	14,85	100%		
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3-Km	1395,90	0,00	1395,90	100%		
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES			COORDENADAS 5°32'4.07"N 74°11'38.08"W		M3	4,52	0,00	4,52	100%		
4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA // BOX CULVERT (SC4)												
1	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES			COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W		M3	48,58	0,00	48,58	100%		
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO			COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W		M3	18,78	0,00	18,78	100%		
3	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS			COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W		M3	63,57	0,00	63,57	100%		
4	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA			COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W		KG	9269,04	0,00	9269,04	100%		
5	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.			COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W		M3	106,33	0,00	22,18	21%		
6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).			COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W		M3-Km	4040,54	0,00	842,84	21%		
7	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)			COORDENADAS 5°50'50.6"N 74°24'29.4"W		M2	76,84	0,00	76,84	100%		

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046

INFORME DE INTERVENTORIA DE OBRA

FECHA:

3. AVANCE DE OBRA

CONTRATO No:		2		DE		2023					
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25 de		OCTUBRE de 2024	
PERIODO:		DEL 25 de		SEPTIEMBRE de		2024 AL 24 de		OCTUBRE de		2024	
5. MUNICIPIO DE BRICEÑO - MURO EN TIERRA ARMADA (SC5)											
1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	M3	14,28	0,00	14,28	100%				
2	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	KG	20,16	0,00	20,16	100%				
3	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	M3	308,70	0,00	308,70	100%				
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	M2	760,20	0,00	760,20	100%				
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENE/FILTROS	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	M2	100,80	0,00	100,80	100%				
6	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	ML	87,00	0,00	87,00	100%				
7	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	UND	9,00	0,00	9,00	100%				
8	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4" PERFORADA	COORDENADAS 5°40'11.2"N 73°55'58.5"W	ML	7,00	0,00	7,00	100%				
6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE // MURO EN GAVIONES (SC6)											
1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.	M3	271,00	0,00	271,00	100%				
2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.	M3	3400,00	0,00	3400,00	100%				
3	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.	M3	240,00	0,00	240,00	100%				
4	PEDRAPLÉN COMPACTO	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.		36,00	0,00	36,00	100%				
5	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.	M2	120,00	0,00	120,00	100%				
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENE/FILTROS	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.	M2	160,00	0,00	160,00	100%				
7	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.	M3	134,00	0,00	134,00	100%				
8	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	COORDENADAS 5°40'11.95"N, 73°55'51.94"W.	M2	120,00	0,00	120,00	100%				

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046											
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA							FECHA:				
3. AVANCE DE OBRA											
CONTRATO No:		2		DE	2023						
INFORME DE INTERVENTORÍA No:				14		FECHA:		25	de	OCTUBRE	de 2024
PERIODO:		DEL	25	de	SEPTIEMBRE	de	2024	AL	24	de	OCTUBRE de 2024
7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO (SC7)											
1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO			COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W	M3	68,04	0,00	68,04	100%		
2	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA			COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W	KG	2361,86	0,00	2361,86	100%		
3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).			COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W	M3-km	1749,06	0,00	1749,06	100%		
4	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS			COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W	M3	25,11	0,00	25,11	100%		
5	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.			COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W	M3	42,66	0,00	42,66	100%		
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"			COORDENADAS 5°34'43.21"N 74°1'15.65"W	ML	7,20	0,00	7,20	100%		
8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY - MURO EN GAVIONES (SC8)											
1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M3	316,75	0,00	316,75	100%		
2	PEDRAPLÉN COMPACTO			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M3	44,70	0,00	44,70	100%		
3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M3-km	7642,95	0,00	7642,95	100%		
4	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M3	330,00	0,00	330,00	100%		
5	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M2	120,00	0,00	120,00	100%		
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T. RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M2	197,50	0,00	197,50	100%		
7	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M3	218,85	0,00	218,85	100%		
8	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS			COORDENADAS 5°31'9.31"N 74°2'16.94"W	M2	149,00	0,00	149,00	100%		
9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA - RECTIFICACIÓN DEL CAUCE (SC9)											
1	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA			COORDENADAS 5°26'7.99"N 74°2'15.61"W	M3	7,4	3,85	7,40	100%		
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO			COORDENADAS 5°26'7.99"N 74°2'15.61"W	M3	195,09	101,44	195,09	100%		

ANEXO COMPLEMENTARIO AL FORMATO A-AD-GC-F-046

INFORME DE INTERVENTORIA DE OBRA

FECHA:

3. AVANCE DE OBRA

CONTRATO No:

2

DE

2023

INFORME DE INTERVENTORIA No:

14

FECHA:

25

de

OCTUBRE

de

2024

PERIODO:

DEL

25

de

SEPTIEMBRE

de

2024

AL

24

de

OCTUBRE

de

2024

10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO // MURO EN GAVIONES (SC10)

1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M3	178,65	0,00	178,65	100%
2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M3-Kg	6240,00	0,00	6240,00	100%
3	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M3	156,00	0,00	156,00	100%
4	PEDRAPLÉN COMPACTO	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M3	23,40	0,00	23,40	100%
5	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M2	60,00	0,00	60,00	100%
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M2	104,00	0,00	104,00	100%
7	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M3	80,60	0,00	80,60	100%
8	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	COORDENADAS 5°37'31.79" N 74°9'7.47" W	M2	75,00	0,00	75,00	100%

* Insertar las filas que sean requeridas de acuerdo a los ítems del presupuesto.

* Adjuntar informe detallado de las actividades desarrolladas en el periodo y sabana de cantidades contratadas y ejecutadas.

FIRMA:

NOMBRE:

CARLOS AUGUSTO RINCON

CARGO:

RESIDENTE DE OBRA

MATRICULA Nº:

25202 - 099366 CND

FIRMA:

NOMBRE:

JHONATAN BRAYAN MENESES

CARGO:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MATRICULA Nº:

01117 - 1093 CPITVC

3. AVANCE DE OBRA

Pág 6 de 6

Pagina 119 de 276

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

4. CRONOGRAMA DE OBRA

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52



FORMATO

VERSIÓN:

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA

CÓDIGO:

FECHA:

4. CRONOGRAMA DE EJECUCION

CONTRATO No: 2 DE 2023

INFORME DE INTERVENTORÍA No: 13 FECHA: 31 de SEPTIEMBRE de 2024

PERIODO: DEL 25 de AGOSTO de 2024 AL 24 de SEPTIEMBRE de 2024

GRANDES PARTIDAS DE PAGO	UNIDAD	CANT	DURACION DIAS	FECHA INICIO	FECHA TERMIN	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17
						ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
FECHA DE INICIO				25/08/2023	29/31/2024																	
1. MUZO – SECTOR PUENTE LA CACO	GBL		120	04/06/24	02/10/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
2. MARIPI - SECTOR LAS CRUCES	GBL		90	12/06/24	10/09/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
3. LA VICTORIA	GBL		60	01/07/24	30/08/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
4. PUERTO BOYACÁ – SECTOR LA CONFUSA	GBL		90	15/06/24	13/09/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
5. BRICEÑO – SECTOR PEÑA QUEMADA	GBL		120	01/07/24	29/10/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
6. PAUNA - SECTOR CARARE.	GBL		60	15/06/24	14/08/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
7. MARIPI - SECTOR NARAPAE	GBL		90	01/07/24	29/09/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
8. MARIPI - SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA	GBL		60	09/07/24	07/09/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
9. COPER - SECTOR ESCUELA CUCUNUBA	GBL		30	04/06/24	04/07/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																
10. SAN PABLO DE BORBUR – SECTOR EL CAIPAL	GBL		80	26/06/24	14/09/24	ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																

NOTA: SI REQUIERE DE UN CRONOGRAMA MAS DETALLADO O PARA UN PERIODO DE TIEMPO MAYOR SE PRESENTA COMO UN ANEXO

FRMA:

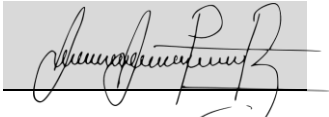


NOMBRE: NELSON ODENS MORA

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

MATRICULA N°: 63202 - 27538 QND

FRMA:



Aprobó

NOMBRE: JUAN FRANCISCO PACHÓN R.

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MATRICULA N°: 25202- 274731 CND

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

5. CONTROL DE PLAZOS DE OBRA

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

	FORMATO		A	
			CÓDIGO:	
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA			FECHA:	
5.1 CONTROL DE PLAZOS OBRA				
CONTRATO No:	2	DE	2023	
INFORME DE INTERVENTORÍA No:	14	FECHA:	25 de	OCTUBRE de 2024
PERÍODO:	DEL 25 de	SEPTIEMBRE de	2024	AL 24 de OCTUBRE de 2024

	FECHA		PLAZO				FECHA TERMINACION SEGÚN CONTRATO
			AÑOS	MESES	DÍAS		
ACTA DE INICIO	25/08/2023	PLAZO		5			24/01/2024

SUSPENSIONES							
			AÑOS	MESES	DÍAS		FECHA
SUSPENSION 1		TIEMPO				REINICIO 1	
SUSPENSION 2		TIEMPO				REINICIO 2	
SUSPENSION 3		TIEMPO				REINICIO 3	
SUSPENSION 4		TIEMPO				REINICIO 4	
SUSPENSION 5		TIEMPO				REINICIO 5	
SUSPENSION 6		TIEMPO				REINICIO 6	
SUSPENSION 7		TIEMPO				REINICIO 7	
SUSPENSION 8		TIEMPO				REINICIO 8	
SUSPENSION 9		TIEMPO				REINICIO 9	
SUSPENSION 10		TIEMPO				REINICIO 10	
			AÑOS	MESES	DÍAS		
TOTAL SUSPENSIONES		TIEMPO	0	0	0		

ADICIONES EN PLAZO							
			AÑOS	MESES	DÍAS		FECHA
ADICION 1	30/12/2023	TIEMPO		6		PARA VERIFICAR SI ES (HASTA FECHA ?)	30/06/2024
ADICION 2	29/06/2024	TIEMPO		6		PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	29/12/2024
ADICION 3		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
ADICION 4		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
ADICION 5		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
ADICION 6		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
ADICION 7		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
ADICION 8		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
ADICION 9		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
ADICION 10		TIEMPO				PARA VERIFICAR SI ES HASTA FECHA ?	
			AÑOS	MESES	DÍAS		
TOTAL ADICIONES EN PLAZO		TIEMPO	0	12	0		

			AÑOS	MESES	DÍAS
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO			0	17	0

FECHA DE TERMINACION PROYECTADA	29/12/2024
	domingo, 29 de diciembre de 2024

**ADICIONAL EN PLAZO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023
CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S.,
CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL
DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE
DEPARTAMENTO DE BOYACA**

Entre los suscritos a saber, **JENNYFHER MILENA LASPRILLA BECERRA**, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 46.384.029 expedida en Sogamoso, en su calidad de Secretaria de Contratación (E) del Departamento de Boyacá, nombrada mediante Decreto Departamental No. 1423 del 06 de diciembre de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas por Decreto Departamental de Delegación No. 093 de 01 de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente adicional se denomina el **DEPARTAMENTO** o Contratante, por una parte, y por la otra, **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S.**, con NIT 901.063.647-3, representado legalmente por, **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.217.561 expedida en Bogotá D.C., quien para los efectos del presente ADICIONAL se denominará **CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar **ADICIONAL EN PLAZO No. 01** del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023**, previas las siguientes consideraciones: **1. –** Que, el **DEPARTAMENTO** suscribió **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023** con el **CONTRATISTA**, cuyo objeto es: **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA**. **2. –** Que, de acuerdo al contrato el valor se estableció en **MIL QUINIENTOS VEINTIDOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS (\$1,522,157,240.00)**. **3. -** Que, de acuerdo a lo dispuesto en el Convenio, el plazo de ejecución se estableció en **CINCO (05) MESES**, a partir de la suscripción del Acta de Inicio y/o hasta el 100% de ejecución de las obras de mitigación. **4. -** Que, el día 25 de agosto de 2023, el INTERVENTOR y el CONTRATISTA suscribieron la respectiva Acta de Inicio del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023**. **5. -** Que, mediante oficios elevados por el CONTRATISTA, autorizado por el INTERVENTOR y el Supervisor del Departamento, solicitan ampliar el plazo del contrato de acuerdo a siguientes aspectos: **(A)** Que, desde la concepción inicial del proyecto en diciembre de 2022 hasta la fecha de inicio del contrato en agosto de 2023, se han presentado cambios significativos en las condiciones de los sitios de obra. Los estudios realizados han revelado características más críticas de lo anticipado, generando diseños más complejos que han demandado un tiempo adicional de ejecución las cuales obedecen a los cambios significativos de las condiciones en los sitios de obra ocasionadas por la temporada de invierno que acontece en la provincia de occidente del Departamento de Boyacá; lo cual reveló situaciones críticas y daños complejos frente a las condiciones iniciales del contrato, como la topografía de los frentes de obra, el aumento de la socavación, el aumento de áreas de falla y la escorrentía con movimientos en masa; los cuales ocasionaron mayores afectaciones a las inicialmente previstas.



(B) Evidenciándose procesos de remoción en masa y aumento en los niveles del cauce de los ríos en los frentes de obra (socavación), situación que ha ocasionado menores rendimientos para la elaboración de los entregables, como son: estudios de suelos, topografías, estudios hidráulicos y recomendaciones de cimentación por la variación en las condiciones de deterioro. (C) sumado a ello, indica el CONTRATISTA que, que, aunque radicarón los diseños el 7 de septiembre, las revisiones por parte de la Gobernación de Boyacá se han extendido más allá de lo previsto hasta el 24 de octubre, logrando presentar correcciones hasta el 24 de noviembre. Dada esta situación, aún no han podido dar inicio a las obras, que, según la actualización del cronograma, se proyecta que tomarán aproximadamente seis (06) meses. (D) Dadas las anteriores situaciones, se hace necesario ampliar el plazo del mismo en SIES (06) MESES, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto y las obligaciones adquiridas con la suscripción del presente contrato. 6. – Que, la anterior adición en plazo se encuentra viabilizada por la secretaria de planeación de acuerdo con las circulares No C-2023-004304-CIR del 14 de noviembre de 2023 y CIRCULAR No C-2023-004501-CIR del 20 de diciembre de 2023. 7. – Que, el contrato se encuentra en ejecución y es viable jurídicamente la celebración del presente adicional en plazo. 8. – Que, en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir el presente **ADICIONAL EN PLAZO No. 01** al **Contrato de Obra Pública No. 002 DE 2023**, de conformidad con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. - ADICIÓN DEL PLAZO:** Adicionar el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023** en **SEIS (06) MESES** más, contados a partir del vencimiento del plazo inicialmente pactado. **CLÁUSULA SEGUNDA. -** Como consecuencia de lo anterior, el plazo total de ejecución del contrato será de **ONCE (11) MESES**, contados a partir de la suscripción del Acta de

Inicio del Contrato. **CLÁUSULA TERCERA. – GARANTÍAS. – EL CONTRATISTA** se obliga a ampliar las garantías del contrato de acuerdo al nuevo plazo, una vez suscrito el presente documento **CLÁUSULA CUARTA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** En lo demás, las cláusulas del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023**, conservan su vigencia y alcance. En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en Tunja, a los **28-12-2023**


JENNYFHER MILENA LASPRILLA BECERRA
Secretaría de Contratación (E)


CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S
R/L. JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Contratista


Revisó: SÓFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora Administrativa de Procesos de Selección.

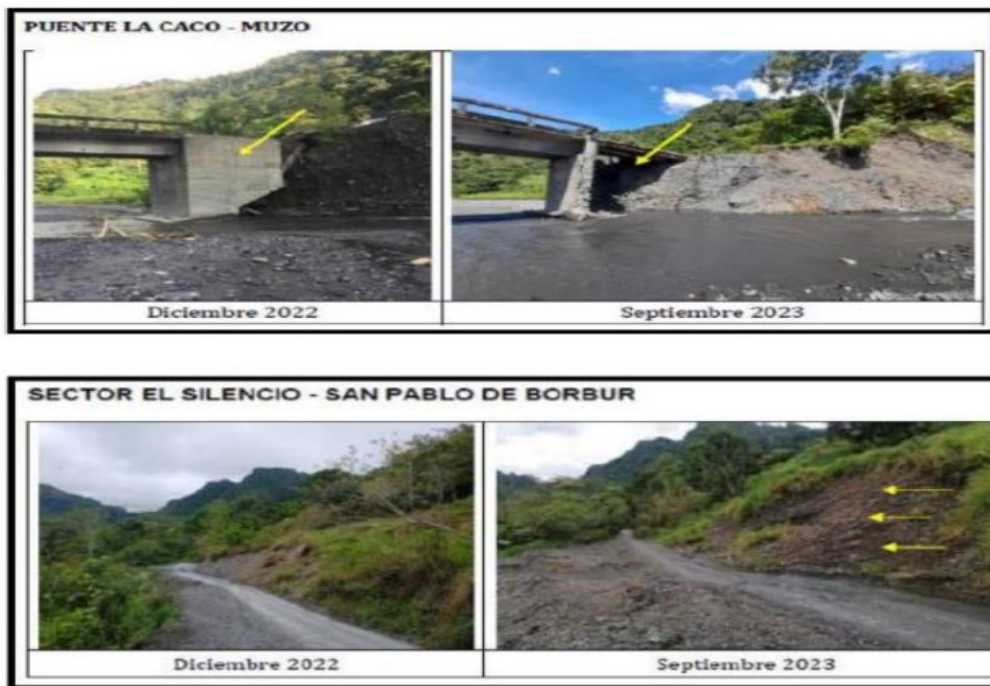
Proyectó: Paula Martinez Rodríguez - Profesional C.
Revisó María Eugenia Corredor Díaz /Secretaría de Contratación



**ADICIONAL EN PLAZO No. 02 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023
CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S.,
CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL
DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE
DEPARTAMENTO DE BOYACA**

Entre los suscritos a saber, **WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 4.208.570 expedida en Paz de Río, en su calidad de Secretario de Contratación del Departamento de Boyacá, nombrado mediante Decreto No. 553 del 25 de abril de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 01 de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente adicional se denomina el **DEPARTAMENTO** o Contratante, por una parte, y por la otra, **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S.**, con NIT 901.063.647-3, representado legalmente por, **JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.217.561 expedida en Bogotá D.C., quien para los efectos del presente ADICIONAL se denominará **CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar **ADICIONAL EN PLAZO No. 02** del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023**, previas las siguientes consideraciones: **1. –** Que, el **DEPARTAMENTO** suscribió **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2023** con el **CONTRATISTA**, cuyo objeto es: **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA**. **2. –** Que, de acuerdo al contrato el valor se estableció en **MIL QUINIENTOS VEINTIDOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS (\$1,522,157,240.00)**. **3. -** Que, de acuerdo a lo dispuesto en el contrato, el plazo de ejecución se estableció en **CINCO (05) MESES**, a partir de la suscripción del Acta de Inicio y/o hasta el 100% de ejecución de las obras de mitigación. **4. -** Que, el día 25 de agosto de 2023, el INTERVENTOR y el CONTRATISTA suscribieron la respectiva Acta de Inicio del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023**. **5. -** Que, el día 28 de diciembre de 2023, se realizó **Adicional en Plazo No. 01** del contrato por el término de SEIS (06) MESES. **6. –** Que, con fecha 24 de mayo de 2024, se realizó **Modificadorio No. 01** del contrato. **7. –** Que, mediante oficios elevados por el CONTRATISTA, autorizado por el INTERVENTOR y el Supervisor del Departamento, y el profesional, JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA, Secretario de Infraestructura Publica del Departamento, se pide adicionar en plazo del contrato de acuerdo a las siguientes situaciones: **A.** Que, durante la ejecución del contrato de obra pública No 002 El día 12 de enero de 2024 mediante oficio, la empresa de interventoría revisó y radicó al Departamento de Boyacá cada uno de los entregables del contrato de obra pública No. 002 de 2023 definidos en la Cláusula Séptima que corresponden a estudios de ingeniería como: Estudios topográfico, Estudio de suelos, recomendaciones de cimentación y Diseño hidráulico. **B.** Que, como producto de la evaluación realizada y la elaboración de los estudios de ingeniería fue suscrito el modificadorio al contrato de obra No. 002 de 2023 el día 24 de mayo de 2024, incluyéndose actividades complementarias, mayores, menores y no previstas en cada uno de los frentes de trabajo, lo anterior, fundamentado en razones de modo, tiempo y lugar que obedecen a circunstancias imprevisibles que surgen durante la ejecución del contrato de obra No. 002 de 2023 que se fundamentan en los cambios significativos en

los sitios de obra que generaron mayor complejidad para la ejecución de los estudios y diseños de ingeniería contratados, evidenciándose eventos como cambios en la topografía, aumento de volúmenes de escorrentía, movimientos en masa entre otros. Que en consecuencia, ocasiono diferencias frente a las obras proyectadas inicialmente.



C. Que, por las circunstancias señaladas y con el objetivo de garantizar la correcta ejecución del proyecto, solicitan prorrogar el plazo del contrato en seis (06) meses. **8 –** Que, en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir el presente **Adicional en Plazo No. 02 al Contrato de Obra Pública No. 002 DE 2023**, de conformidad con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. – ADICIÓN DE PLAZO:** Adicionar el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023**, en **SEIS (06) MESES. CLÁUSULA SEGUNDA.** - Como consecuencia de lo anterior, el plazo total de ejecución del contrato será de **DIECISIETE (17) MESES**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio del contrato. **CLÁUSULA TERCERA.** – **GARANTÍAS.** EL CONTRATISTA se obliga a ampliar la vigencia de las garantías de acuerdo con el nuevo plazo. **CLÁUSULA CUARTA. – VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** En lo demás, las cláusulas del Contrato de Obra Pública No. **002 DE 2023**, conservan su vigencia y alcance. En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en Tunja, a los **17-06-2024**


WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación


CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S
R/L. JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Contratista


Revisó: SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora Administrativa de Procesos de Selección.

Proyectó: Paula Martínez Rodríguez - Profesional C.
Revisión: Yuliet Vargas/Profesional

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL No. 10 DEL 25 DE MAY. AL 24 JUN. DE 2024 </p>	
---	--	---

5.1. CONTROL DE PLAZOS DE INTERVENTORÍA.

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

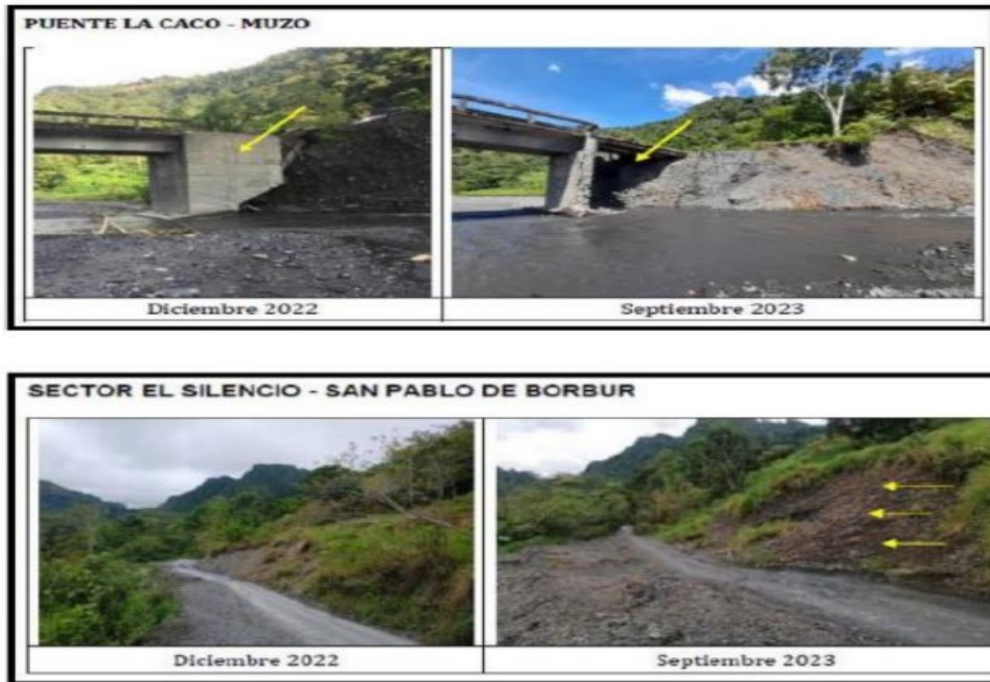
EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52



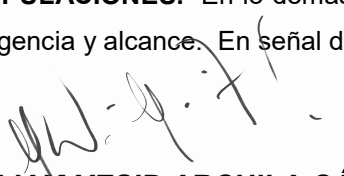
ADICIONAL EN PLAZO No. 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2422 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSORCIO CARINGA, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Entre los suscritos a saber, **WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 4.208.570 expedida en Paz de Río, en su calidad de Secretario de Contratación del Departamento de Boyacá, nombrado mediante Decreto No. 553 del 25 de abril de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 01 de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente adicional se denomina el **DEPARTAMENTO** o Contratante, por una parte, y por la otra, **CONSORCIO CARINGA**, con NIT 901.716.198-1, representado legalmente por, **JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO**, quien para los efectos del presente ADICIONAL se denominará **CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar **ADICIONAL EN PLAZO No. 02** del Contrato de Interventoría No. **2422 DE 2023**, previas las siguientes consideraciones: **1. –** Que, el **DEPARTAMENTO** suscribió **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2422 DE 2023** con el **CONTRATISTA**, cuyo objeto es: **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.** **2. –** Que, de acuerdo al contrato el valor se estableció en **OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$ 85.903.638.40) M/CTE**, incluido impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos en que se incurra para la ejecución del contrato. **3. -** Que, de acuerdo a lo dispuesto en el contrato, el plazo de ejecución se estableció en **CINCO (05) MESES**, a partir del acta de inicio y/o hasta el 100% de ejecución de las obras y liquidación del mismo. **4. -** Que, el día 25 de agosto de 2023, el SUPERVISOR y el CONTRATISTA suscribieron la respectiva Acta de Inicio del Contrato de Interventoría No. **2422 DE 2023.** **5. -** Que, el día 28 de diciembre de 2023, se realizó **Adicional en Plazo No. 01** del contrato por el término de **SEIS (06) MESES.** **6. –**Que, mediante oficios elevados por el CONTRATISTA, y el Supervisor del Departamento, y el profesional, JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA, Secretario de Infraestructura Publica del Departamento, se pide adicionar en plazo del contrato de acuerdo a las siguientes situaciones: **A.** Que, durante la ejecución del contrato de obra pública No 002, del cual se genera esta interventoría el día 12 de enero de 2024 mediante oficio, la empresa de interventoría revisó y radicó al Departamento de Boyacá cada uno de los entregables del contrato de obra pública No. 002 de 2023 definidos en la Cláusula Séptima que corresponden a estudios de ingeniería como: Estudios topográfico, Estudio de suelos, recomendaciones de cimentación y Diseño hidráulico. **B.** Que, como producto de la evaluación realizada y la elaboración de los estudios de ingeniería fue suscrito el modificadorio al contrato de obra No. 002 de 2023 el día 24 de mayo de 2024, incluyéndose actividades complementarias, mayores, menores y no previstas en cada uno de los frentes de trabajo, lo anterior, fundamentado en razones de modo, tiempo y lugar que obedecen a circunstancias imprevisibles que surgen durante la ejecución del contrato de obra No. 002 de 2023 que se fundamentan en los cambios significativos en los sitios de obra que generaron mayor complejidad para la ejecución de los estudios y diseños de ingeniería contratados, evidenciándose eventos como cambios en la topografía, aumento de volúmenes de escorrentía, movimientos en masa entre otros. Que en consecuencia, ocasiono diferencias frente a las obras proyectadas inicialmente.



C. Que, por las circunstancias señaladas y con el objetivo de garantizar la correcta ejecución del proyecto, solicitan prorrogar el plazo del contrato en seis (06) meses más con con el objeto de garantizar la continuidad del servicio y el control en la ejecución de las obras objeto del contrato y la culminación satisfactoria de las obligaciones adquiridas con la suscripción del contrato. 7 – Que, en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir el presente **Adicional en Plazo No. 02 al Contrato de Interventoría No. 2422 DE 2023**, de conformidad con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. – ADICIÓN DE PLAZO:** Adicionar el plazo de ejecución del Contrato de Interventoría No. **2422 DE 2023**, en **SEIS (06) MESES**. **CLÁUSULA SEGUNDA.** - Como consecuencia de lo anterior, el plazo total de ejecución del contrato será de **DIECISIETE (17) MESES**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio del contrato. **CLÁUSULA TERCERA. – GARANTÍAS.** EL CONTRATISTA se obliga a ampliar la vigencia de las garantías de acuerdo con el nuevo plazo. **CLÁUSULA CUARTA. – VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** En lo demás, las cláusulas del Contrato de Interventoría No. **2422 DE 2023**, conservan su vigencia y alcance. En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en Tunja, a los

17-06-2024


WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación


CONSORCIO CARINGA
R/L JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
Contratista


Revisó: SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora Administrativa de Procesos de Selección.

Proyectó: Paula Martínez Rodríguez - Profesional C.
Revisió: Yuliet Vargas/Profesional

ADICIONAL EN PLAZO No. 01 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2422 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y CONSORCIO CARINGA, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Entre los suscritos a saber, **JENNYFHER MILENA LASPRILLA BECERRA**, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 46.384.029 expedida en Sogamoso, en su calidad de Secretaria de Contratación (E) del Departamento de Boyacá, nombrada mediante Decreto Departamental No. 1423 del 06 de diciembre de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas por Decreto Departamental de Delegación No. 093 de 01 de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente adicional se denomina el **DEPARTAMENTO** o Contratante, por una parte, y por la otra, **CONSORCIO CARINGA**, con NIT 901.716.198-1, representado legalmente por, **JHONATHAN BRYAN MENESES SANCHEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.053.341.203 expedida en Chiquinquirá, quien para los efectos del presente ADICIONAL se denominará **CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar **ADICIONAL EN PLAZO No. 01** del Contrato de Interventoría No. **2422 DE 2023**, previas las siguientes consideraciones: **1. –** Que, con fecha 25 de mayo de 2023, el **DEPARTAMENTO** suscribió **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2422 DE 2023** con el **CONTRATISTA**, cuyo objeto es: **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.** **2. –** Que, de acuerdo al contrato el valor se estableció en **OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$ 85.903.638.40) M/CTE.** **3. -** Que, de acuerdo a lo dispuesto en el Convenio, el plazo de ejecución se estableció en **CINCO (05) MESES**, a partir de la suscripción del Acta de Inicio y/o hasta el 100% de ejecución de las obras y liquidación del mismo. **4. -** Que, el día 25 de agosto de 2023, el SUPERVISOR y el CONTRATISTA suscribieron la respectiva Acta de Inicio del Contrato de Interventoría No. **2422 DE 2023.** **5. -** Que, mediante oficios elevados por el CONTRATISTA, autorizado por el Supervisor del Departamento, solicitan ampliar el plazo del contrato de acuerdo a siguientes aspectos: **(A)** Que, El día 30 de noviembre de 2023 la empresa contratista de obra, Constructora País S.A.S. radicó a la empresa de interventoría solicitud de prórroga No. 01 por un término de seis (06) meses con fundamento en las situaciones imprevisibles que han surgido durante la etapa de ejecución: “las cuales obedecen a los cambios significativos de las condiciones en los sitios de obra ocasionadas por la temporada de invierno que acontece en la provincia de occidente del Departamento de Boyacá; lo cual reveló situaciones críticas y daños complejos frente a las condiciones iniciales del contrato, como la topografía de los frentes de obra, el aumento de la socavación, el aumento de áreas de falla y la escorrentía con movimientos en masa; los cuales ocasionaron mayores afectaciones a las inicialmente previstas.



(B) Evidenciándose procesos de remoción en masa y aumento en los niveles del cauce de los ríos en los frentes de obra (socavación), situación que ha ocasionado menores rendimientos para la elaboración de los entregables, como son: estudios de suelos, topografías, estudios hidráulicos y recomendaciones de cimentación por la variación en las condiciones de deterioro. (C) sumado a ello, indica el CONTRATISTA que, aunque radicaron los diseños el 7 de septiembre, las revisiones por parte de la Gobernación de Boyacá se han extendido más allá de lo previsto hasta el 24 de octubre, logrando presentar correcciones hasta el 24 de noviembre. Dada esta situación, aún no han podido dar inicio a las obras, que, según la actualización del cronograma, se proyecta que tomarán aproximadamente seis (06) meses. (D) Dadas las anteriores situaciones, se hace necesario ampliar el plazo del mismo en SIES (06) MESES, con el objeto de garantizar la continuidad del servicio y el control en la ejecución de las obras objeto del contrato y la culminación satisfactoria de las obligaciones adquiridas con la suscripción del contrato. 6. – Que, la anterior adición en plazo se encuentra viabilizada por la secretaria de planeación de acuerdo con las circulares No C-2023-004304-CIR del 14 de noviembre de 2023 y CIRCULAR No C-2023-004501-CIR del 20 de diciembre de 2023. 7. – Que, el contrato se encuentra en ejecución y es viable jurídicamente la celebración del presente adicional en plazo. 8. – Que, en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir el presente **ADICIONAL EN PLAZO No. 01** al **Contrato de Interventoría No. 2422 DE 2023**, de conformidad con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. - ADICIÓN DEL PLAZO:** Adicionar el plazo de ejecución del Contrato de Interventoría No. 2422 DE 2023 en **SEIS (06) MESES** más, contados a partir del vencimiento del plazo inicialmente pactado. **CLÁUSULA SEGUNDA. -** Como consecuencia de lo anterior, el plazo

total de ejecución del contrato será de **ONCE (11) MESES**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio del contrato. **CLÁUSULA TERCERA. – GARANTÍAS. – EL CONTRATISTA** se obliga a ampliar las garantías del contrato de acuerdo al nuevo plazo, una vez suscrito el presente documento **CLÁUSULA CUARTA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** En lo demás, las cláusulas del Contrato de Interventoría No. **2422 DE 2023**, conservan su vigencia y alcance. En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en Tunja, a los **28-12-2023**



JENNYFHER MILENA LASPRILLA BECERRA
Secretaria de Contratación (E)



CONSORCIO CARINGA
R/L. JHONATHAN BRYAN MENESES SANCHEZ
Contratista



Revisó: SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora Administrativa de Procesos de Selección.

Proyectó: Paula Martinez Rodríguez - Profesional C.
Revisó María Eugenia Corredor Díaz /Secretaría de Contratación

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” INFORME MENSUAL </p>	
---	---	---

6. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE PARAFISCALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 002 DEL 2023

-

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

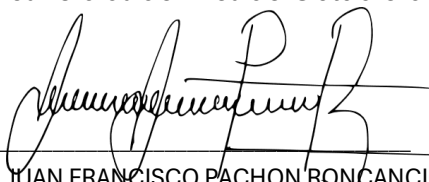
TELEFONO:
311 4 77 82 52



CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE AFILIACION Y PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, **JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.010.200.976**, en mi condición de Representante Legal de **CONSORCIO CARINGA** identificada con Nit **901.691.672-1** en calidad de interventor del contrato de obra N° 002 de 2023 cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**", celebrado entre el Departamento de Boyacá y CONSTRUCTORA PAIS S.A.S, certifico que durante el periodo del presente informe, la empresa CONSTRUCTORA PAIS S.A.S identificada con Nit **901.063.647-3**, ha realizado las afiliaciones de personal y el pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.
Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Chiquinquirá Boyacá, a los 25 días del mes de Octubre de 2024.



R.L. JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
C.C 1.010.200.976



CONSTRUCTORA PAIS

Cumplimiento Total

NIT. 901.063.647-3

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)**

JEHISSON EDGARDO POVEDA CASTRO identificado con Cédula de Ciudadanía No 1.053.328.390 de Chiquinquirá, Boyacá y con Tarjeta Profesional No. 212722-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de CONSTRUCTORA PAIS S.A.S identificada con NIT 901.063.647-3, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros de la empresa, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por la empresa durante los últimos meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que la empresa CONSTRUCTORA PAIS S.A.S se encuentra exonerada del pago de aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Así mismo, el pago al Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción (artículo 3 *Decreto 1047 de 1983*) se realizará en cuanto se obtenga el acta de recibo final.

Lo anterior se certifica en Chiquinquirá, Boyacá, a los veintitrés (23) días del mes de octubre de 2024.

JEHISSON EDGARDO POVEDA CASTRO
REVISOR FISCAL

JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
R/LEGAL

**PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL
PERSONAL DE OBRA CORRESPONDIENTE AL
MES DE SEPTIEMBRE DE 2024**

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUEQUIRÁ	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-10	2024-09	E	03/10/2024	80675040	13
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$4.595.900

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	104.000	0		0		0	0	0	0	104.000	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	13.900	0		0		0	0	0	0	13.900	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	156.000	0		0		0	0	0	0	156.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	150.800	0		0		0	0	0	0	150.800	3
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	138.700	0		0		0	0	0	0	138.700	3
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	52.000	0		0		0	0	0	0	52.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	395.200	0	0	0	0	0	0		395.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	1.442.200	0	0	0	0	0	0		1.442.200	8
231001	Colfondos	800227940-6	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	416.000	0	0	0	0	0	0		416.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	903.700				903.700	0	0	903.700			9.037	903.700	13

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	615.400	0	0	615.400	13

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUEQUIRÁ	
						SI

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-10	2024-09	E	03/10/2024	80675040	13
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$4.595.900

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	615.400	615.400
Pensión	4	2.461.400	2.461.400
Riesgos Laborales	1	903.700	903.700
CCF	1	615.400	615.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	4.595.900	4.595.900

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTM AIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUEQUIRÁ	
						SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	03/10/2024	80675040	\$4.595.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES									
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subleigo	Extrajero	Colom. exterior	Extraterritorial	ING	RET	TDE	TAE	TAP	VGP	SV	MA	UMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003881991	GUERRA FLOREZ DAVID DANIEL	1	0				S	X													230201	1.170.000	187.200	0	0	0	0	EPS037	1.170.000	46.800	14-4	1.170.000	5	81.500	CCF10	1.170.000	46.800	0	0	0	0	0
2	CC	1014220852	GONZALEZ RINCON EDNA YULIANA	1	0				S														231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	MIN002	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	1	6.800	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
3	CC	1055551012	BELTRAN VEGA ELVER ALFONSO	1	0				S														230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
4	CC	1069853305	RAMOS PRIETO JAIRO ALONSO	1	0				S														230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
5	CC	1119696919	BRITO NIEVE DANIEL DAVID	1	0				S		X												230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
6	CC	80217561	VELASQUEZ FORERO JUAN CARLOS	1	0				S														230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
7	CC	79503522	USGAME CARDENAL LISARDO	1	0				S														230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS041	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
8	CC	1030690187	BENITEZ MENDOZA ALVARO ZAMIR	1	0				S		X												230301	866.667	138.700	0	0	0	0	EPS041	866.667	34.700	14-4	866.667	5	60.400	CCF10	866.667	34.700	0	0	0	0	0
9	CC	80395850	BERNAL DIAZ LEONARDO	1	0				S		X												230301	346.667	55.500	0	0	0	0	EPS008	346.667	13.900	14-4	346.667	5	24.200	CCF10	346.667	13.900	0	0	0	0	0
10	CC	1049634400	BAUTISTA MACIAS IVAN FERNANDO	1	0				S														25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS041	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
11	CC	1053328390	POVEDA CASTRO JEHISSON EDGARDO	1	0				S														230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	1	6.800	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
12	CC	79351146	LINARES BEJARANO MIGUEL ANTONIO	1	0				S														25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
13	CC	1079604128	IPUZ CULMA DEINER SANTIAGO	1	0				S														230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0



RAZÓN SOCIAL :	CARLOS AUGUSTO RINCON ZAMBRANO
IDENTIFICACIÓN:	CC-74373208
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-10-08
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-10-03
FECHA DE PAGO:	2024-10-03
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO CAJA SOCIAL BCSC
PERÍODO PENSIÓN:	2024-09
PERÍODO SALUD:	2024-09
NÚMERO PLANILLA:	30892279
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	30892279
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	\$ 1.600.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 200.000	\$ 200.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	\$ 1.600.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 256.000	\$ 256.000
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 456.000	\$ 456.000

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	06/11/2024
----------------------------------	------------

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUEQUIRÁ	
EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-10	2024-09	E	03/10/2024	80675040	13
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$4.595.900

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	104.000	0		0		0	0	0	0	104.000	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	13.900	0		0		0	0	0	0	13.900	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	156.000	0		0		0	0	0	0	156.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	150.800	0		0		0	0	0	0	150.800	3
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	138.700	0		0		0	0	0	0	138.700	3
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	52.000	0		0		0	0	0	0	52.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	395.200	0	0	0	0	0	0		395.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	1.442.200	0	0	0	0	0	0		1.442.200	8
231001	Colfondos	800227940-6	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	416.000	0	0	0	0	0	0		416.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	903.700				903.700	0	0	903.700			9.037	903.700	13

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	615.400	0	0	615.400	13

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUEQUIRÁ	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				13 0
2024-10	2024-09	E	03/10/2024	80675040	\$4.595.900

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	615.400	615.400
Pensión	4	2.461.400	2.461.400
Riesgos Laborales	1	903.700	903.700
CCF	1	615.400	615.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	4.595.900	4.595.900

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTM AIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUEQUIRÁ	
						SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	03/10/2024	80675040	\$4.595.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES										
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subleigo	Extrajero	Colom. exterior	Extraterritorial	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SENA	IOE	IOE	IOE	IOE	IOE	IOE	IOE	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003881991	GUERRA FLOREZ DAVID DANIEL	1	0				S	X															230201	1.170.000	187.200	0	0	0	0	EPS037	1.170.000	46.800	14-4	1.170.000	5	81.500	CCF10	1.170.000	46.800	0	0	0	0	0
2	CC	1014220852	GONZALEZ RINCON EDNA YULIANA	1	0				S																231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	MIN002	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	1	6.800	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
3	CC	1055551012	BELTRAN VEGA ELVER ALFONSO	1	0				S																230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
4	CC	1069853305	RAMOS PRIETO JAIRO ALONSO	1	0				S																230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
5	CC	1119696919	BRITO NIEVE DANIEL DAVID	1	0				S	X															230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
6	CC	80217561	VELASQUEZ FORERO JUAN CARLOS	1	0				S																230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
7	CC	79503522	USGAME CARDENAL LISARDO	1	0				S																230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS041	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
8	CC	1030690187	BENITEZ MENDOZA ALVARO ZAMIR	1	0				S	X															230301	866.667	138.700	0	0	0	0	EPS041	866.667	34.700	14-4	866.667	5	60.400	CCF10	866.667	34.700	0	0	0	0	0
9	CC	80395850	BERNAL DIAZ LEONARDO	1	0				S	X															230301	346.667	55.500	0	0	0	0	EPS008	346.667	13.900	14-4	346.667	5	24.200	CCF10	346.667	13.900	0	0	0	0	0
10	CC	1049634400	BAUTISTA MACIAS IVAN FERNANDO	1	0				S																25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS041	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
11	CC	1053328390	POVEDA CASTRO JEHISSON EDGARDO	1	0				S																230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	1	6.800	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
12	CC	79351146	LINARES BEJARANO MIGUEL ANTONIO	1	0				S																25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
13	CC	1079604128	IPUZ CULMA DEINER SANTIAGO	1	0				S																230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 31079819
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-09-24

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	NELSON ODENS MORA FRANCO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	18386964	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 12 N033 55	DEPARTAMENTO	RISARALDA	MUNICIPIO	PEREIRA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	NELSONODENS@YAHOO.COM	TELÉFONO	3457072
FAX	3457072	SUCURSAL	7	NOMBRE SUCURSAL	GOBERNACION
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 09	Año: 2024	Mes: 09	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		\$4.000.000		31079819

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO											Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico
CC-18386964	59	No	No	No	66	1	3711001	Salario	MORA FRANCO NELSON ODENS		\$4.000.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TDA	TDP	TASP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 18386964																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 18386964	COLPENSIONES	30	\$4.000.000	0.1600000	\$640.000	\$0	\$0	\$640.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Di as Co t	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Di as Co t	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 18386964	EPS SURA	30	\$4.000.000	0.1250000	\$500.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$4.000.000	3711001	0.0243600	\$97.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-18386964	COMFAMILIAR RISARALDA	30	\$4.000.00 0	0.0060000	\$24.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 09											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	\$640.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$640.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRA DORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APOORTE S DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERE SES COT OBL	VLR INTERE SES UPC	SUBTOT AL APOORTE S COT	SUBTOT AL APOORTE S	RADICA CIÓN AUTOLI Q INICIA L	SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	1	\$500.000	\$0	0	\$0	0	\$0	\$500.000	0	\$0	\$0	\$500.000	\$0	0	\$0	\$0	\$500.000	\$0	\$0	\$500.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRA DORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APOORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APOORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APOORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUD ACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONA LES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	1	\$97.500	0	\$0	\$0	\$97.500	0	\$0	\$97.500	0	\$0	\$0	\$97.500

TOTAL APORTES PARAFISCALES				
NOMBRE ENTIDAD		NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA
COMFAMILIAR RISARALDA		1	\$24.000	0
SENA		0	\$0	0
ICBF		0	\$0	0
ESAP		0	\$0	0
MinEdu		0	\$0	0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	\$500.000
PENSIONES	1	\$640.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$97.500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$24.000

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$1.261.500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE																															
Identificación		dv	Razon Social				Clase Aportante				Sucursal Principal			Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono	Exonerado SENA e ICBF												
CC 74321878			VERGARA SILVA JIMMY				INDEPENDIENTE				PRINCIPAL			carrera 8 # 7 - 06		CHIQUEQUIRA-BOYACA		7263604	Si												
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION																															
Periodo		Clave				Tipo		Fecha				Pago																			
Pensión		Salud		Pago		Planilla		Planilla		Limite		Pago		Banco				Dias Mora		Valor											
2024-09		2024-09		956646586		9474393800		I		2024/10/18		2024/10/03		BANCO CAJA SOCIAL				0		\$377,300											
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																															
EMPLEADO				NOVEDADES												PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES							
No.	Identificación		Nombre		ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	74321878	VERGARA SILVA JIMMY																			230301	30	EP5005	30		0	14-23	30	0	No
Total		Afiliados(1)																													

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 74321878		VERGARA SILVA JIMMY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 8 # 7 - 06	CHIQUINQUIRA-BOYACA	7263604	Si	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	956646586	9474393800	I	2024/10/18	2024/10/03	BANCO CAJA SOCIAL	0	\$377,300

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$208,000	\$0	\$0	\$208,000	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$208,000	\$0	\$0	\$208,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$6,800	\$0	\$0	\$6,800	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$6,800	\$0	\$0	\$6,800	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$162,500	\$0	\$0	\$162,500	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$162,500	\$0	\$0	\$162,500	
TOTAL				1	\$377,300	\$0	\$0	\$377,300	

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” </p>	
---	---	---

7.CERTIFICACIÓN DE **PARAFISCALES DEL CONTRATO DE** **INTERVENTORIA No. 2422 DE 2023** **FIRMADA POR REPRESENTANTE** **LEGAL O REVISOR FISCAL**

DIRECCIÓN:
 Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
 Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
 311 4 77 82 52

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

LUIS FELIPE RODRIGUEZ MONTES identificado con Cédula de Ciudadanía No 1.053.327.095 de Chiquinquirá, Boyacá y con Tarjeta Profesional No. 211327 -T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador Público del CONSORCIO CARINGA identificado con NIT 901.691.672-1, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983*), pagados por el consorcio durante los últimos meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que el CONSORCIO CARINGA se encuentra exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Chiquinquirá, Boyacá, a los venticinco (25) días del mes de octubre de 2024.



**LUIS FELIPE RODRIGUEZ MONTES
CONTADOR PÚBLICO
CONSORCIO CARINGA**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1010200976		PACHON RONCANCIO JUAN FRANCISCO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cll 18 7 28	CHIQUEQUIRA-BOYACA	3222186	No	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	968454626	9472280122	I	2024/09/18	2024/10/08	BANCO AV VILLAS	20	\$467,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																															
EMPLEADO					NOVEDADES																	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre		ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1010200976	PACHON RONCANCIO JUAN FRANCISCO																			230301	30	EP5037	30		0	14-11	30	0	No
Total		Afiliados(1)																													

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1010200976		PACHON RONCANCIO JUAN FRANCISCO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cil 18 7 28	CHIQUINQUIRA-BOYACA	3222186	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	968454626	9472280122	I	2024/09/18	2024/10/08	BANCO AV VILLAS	20	\$467,900

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$208,000	\$3,100	\$0	\$211,100	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$208,000	\$3,100	\$0	\$211,100	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$90,500	\$1,400	\$0	\$91,900	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	\$90,500	\$1,400	\$0	\$91,900	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$162,500	\$2,400	\$0	\$164,900	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$162,500	\$2,400	\$0	\$164,900	
TOTAL				1	\$461,000	\$6,900	\$0	\$467,900	

	<p align="center"> GOBERNACIÓN DE BOYACÁ CONTRATO No. 2422 DE 2023 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.” Y </p>	
---	---	---

8.SEGUIMIENTO A LA CORRESPONDENCIA

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-100

Bogotá D.C., 17 de octubre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

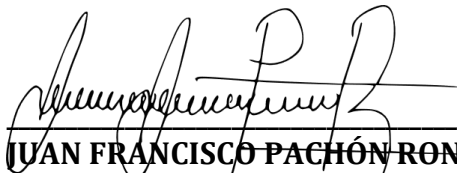
ASUNTO: ENTREGA DE ACTA DE COMITÉ CELEBRADO EN BOX CULVERT UBICADO EN EL SECTOR LA CONFUSA DE PUERTO BOYACA

Cordial saludo,

Por medio de la presente, realizo entrega del acta del comité celebrado el día 16 de octubre de 2024 en el box culvert ubicado en el sector La Confusa de la vereda Las Mercedes, en el municipio de Puerto Boyacá.

En esta acta se registran las inquietudes e inconformidades planteadas por la comunidad, así como los compromisos establecidos con el contratista de obra para abordar dichas inconformidades. Se adjunta el acta de comité para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-099

Bogotá D.C., 16 de octubre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

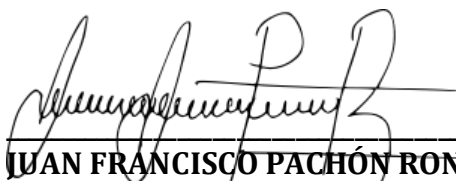
REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

ASUNTO: RESPUESTA COMUNICADO S-2024-001897-INFDDIV. OBSERVACIONES DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023.

Cordial saludo,

En atención a las observaciones indicadas en el comunicado S-2024-001897-INFDDIV, adjuntamos el documento correspondiente al Acta Parcial N.º 1 del Contrato de Obra N.º 002 de 2023. Lo anterior, para su respectivo trámite de publicación, conforme a lo solicitado.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARÍNGUA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaranga@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-092

Bogotá D.C., 24 de septiembre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

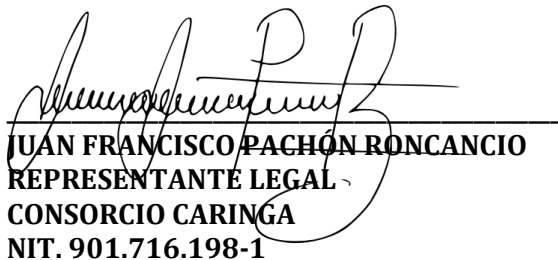
ASUNTO: RESPUESTA COMUNICADO S-2024-001998-INFDDIV. DEVOLUCIÓN TRASLADO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA.

Cordial saludo,

En atención al comunicado S-2024-001998-INFDDIV, de fecha 23 de septiembre de 2024, mediante el cual se remitieron observaciones al Modificadorio N.º 02 del Contrato de Obra No. 002 de 2023, se ha procedido a realizar la correspondiente actualización en el FORMATO A-AD-GC-F-024, incluyendo en las consideraciones el ítem "LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA".

Quedo atento a sus comentarios.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-096

Bogotá D.C., 10 de octubre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

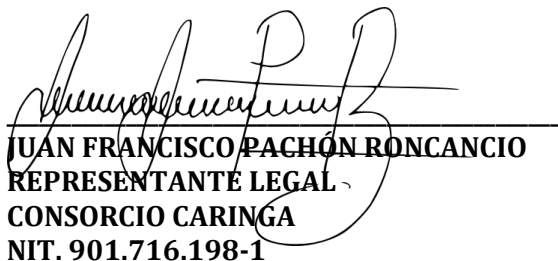
REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

ASUNTO: RESPUESTA COMUNICADO : S-2024-002113-INFDDIV. SOLICITUD PRESENTACIÓN INFORME MENSUAL No. 13 De INTERVENTORÍA DE OBRA.

Cordial saludo,

En respuesta al comunicado S-2024-002113-INFDDIV. de fecha 08 de octubre, me permito remitir el Informe mensual No. 13 correspondiente al periodo comprendido del 25 agosto de 2024 al 24 de septiembre de 2024, en el cual se subsana detalladamente cada una de las observaciones indicadas.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-093

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

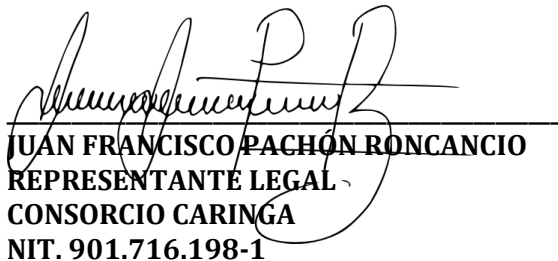
REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

ASUNTO: Remisión del Informe semanal No. 12 Contrato de Interventoría No. 2422 de 2023.

Cordial saludo,

En cumplimiento con las obligaciones contractuales y considerando lo estipulado dentro de la cláusula **"Cláusula 7- A. Obligaciones Generales del Contratista. 3. Elaborar y entregar, de manera oportuna y en el lugar indicado, los informes solicitados por el supervisor"** ... (subrayado y en cursiva), por lo anterior esta Interventoría hace entrega del Informe semanal No. 12 correspondiente al periodo comprendido entre el 09 al 15 de septiembre de 2024, para su revisión y aprobación.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-093

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

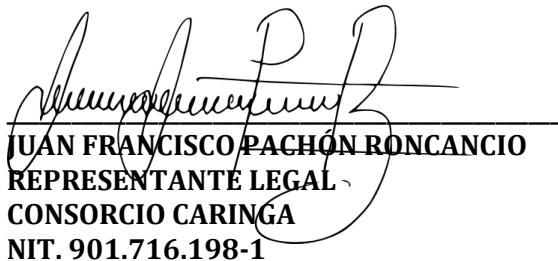
REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

ASUNTO: Remisión del Informe semanal No. 13 Contrato de Interventoría No. 2422 de 2023.

Cordial saludo,

En cumplimiento con las obligaciones contractuales y considerando lo estipulado dentro de la cláusula **"Cláusula 7- A. Obligaciones Generales del Contratista. 3. Elaborar y entregar, de manera oportuna y en el lugar indicado, los informes solicitados por el supervisor"** ... (subrayado y en cursiva), por lo anterior esta Interventoría hace entrega del Informe semanal No. 13 correspondiente al periodo comprendido entre el 16 al 22 de septiembre de 2024, para su revisión y aprobación.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-095

Bogotá D.C., 30 de septiembre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

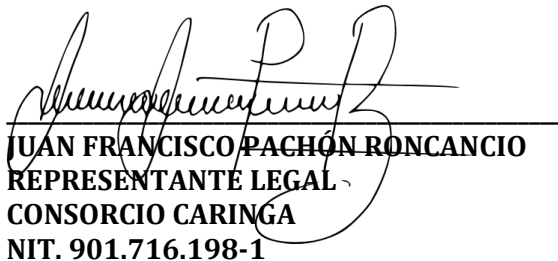
REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

ASUNTO: Remisión del Informe semanal No. 14 Contrato de Interventoría No. 2422 de 2023.

Cordial saludo,

En cumplimiento con las obligaciones contractuales y considerando lo estipulado dentro de la cláusula **"Cláusula 7- A. Obligaciones Generales del Contratista. 3. Elaborar y entregar, de manera oportuna y en el lugar indicado, los informes solicitados por el supervisor"** ... (subrayado y en cursiva), por lo anterior esta Interventoría hace entrega del Informe semanal No. 14 correspondiente al periodo comprendido entre el 23 al 29 de septiembre de 2024, para su revisión y aprobación.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-097

Bogotá D.C., 15 de octubre de 2024.

JUAN PABLO SALAZAR SALAZAR
Secretaría de Obras Públicas
MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ

CC.
Ingeniero
JUAN PABLO ALBA.
Supervisor contrato de interventoría
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

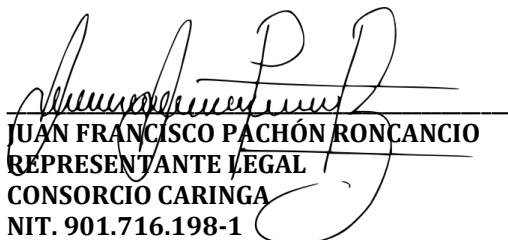
ASUNTO: VISITA DE OBRA – CONTRATO 002 DE 2023. MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ

Cordial saludo,

Por medio de la presente, la Interventoría del Contrato 002 de 2023 solicita respetuosamente a la Secretaría de Planeación convocar a la comunidad interesada y a los representantes de las Juntas de Acción Comunal a participar en la reunión que se realizará el día de mañana a las 11:00 a.m. en el sitio de la obra.

Esta reunión contará con la presencia del Contratista de la obra y tiene como objetivo evaluar la situación relacionada con las obras de contención ejecutadas en el Box Culvert, dando respuesta a las inquietudes manifestadas por la comunidad. En el marco del Contrato 002 de 2023, "Construcción de obras de mitigación sobre la red vial departamental afectada por la temporada de lluvias en la provincia Occidente, departamento de Boyacá."

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-098

Bogotá D.C., 15 de octubre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

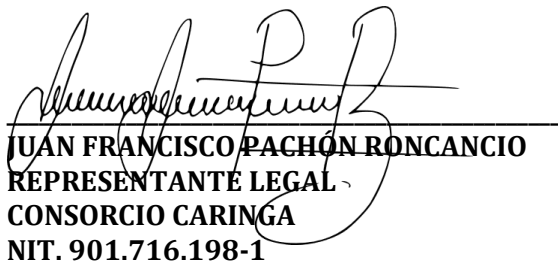
ASUNTO: REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN - ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2023

Cordial saludo,

Me permito remitir la documentación correspondiente al Acta Parcial No. 1 del contrato de obra No. 002 de 2023, cuyo objeto es la "Construcción de obras de mitigación sobre la red vial departamental afectada por temporada de lluvias en la Provincia de Occidente, Departamento de Boyacá", posterior a la suscripción del Modificadorio No. 3.

Adicionalmente, informo que dicha documentación ha sido revisada previamente por la interventoría, de acuerdo con lo suministrado por el **Contratista de Obra, Constructora País S.A.S.**

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CC-2422-2024-101

Bogotá D.C., 25 de octubre de 2024.

Ingeniero

JUAN PABLO ALBA.

Supervisor contrato de interventoría

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

REF: INTERVENTORÍA No. 2422, OBJETO - "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

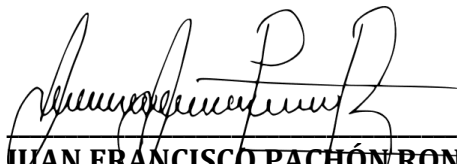
ASUNTO: ENTREGA DE ACTA DEL COMITÉ REALIZADO EL 24 DE OCTUBRE DE 2024 EN MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE DE BOYACÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2023.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, hago entrega formal del acta correspondiente al comité realizado el 24 de octubre de 2024, en el que participaron el Supervisor de Interventoría, la Interventoría y el Contratista de obra. En el recorrido llevado a cabo en los municipios de Briceño, Pauna, Puerto Boyacá, Maripí, y San Pablo de Borbur.

Quedo atento a cualquier requerimiento.

Sin otro particular,



JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CARINGA
NIT. 901.716.198-1

DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur,
Bogotá D.C.

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52



RADICADO No: S-2024-001897-INFDDIV
FECHA RADICADO: 10 de septiembre de 2024

TUNJA, 10 de septiembre de 2024

Señores
CONSORCIO CARINGA
R.L. JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
consorciocaringa@hotmail.com
Celular: 3114778252
Carrera 72 L 35 - 06 Sur, Bogotá D.C.
Bogotá D.C



Contraseña: vjhQ7U1qCY

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2422/2023 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA".

ASUNTO: SU OFICIO CC-2422-2024-089 DE FECHA 09/09/2024 "RESPUESTA A COMUNCIADO S-2024-001778-INFDDIV. OBSERVACIONES DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023."

Cordial saludo,

En atención a su oficio citado en el asunto de la referencia, me permito realizar las siguientes aclaraciones:

1. Acta parcial No. 1 de fecha 24/08/2024, formato A-AD-GC-F-042. ok
2. Sábana cuadro de cantidades contratadas y ejecutadas de fecha 24/08/2024, formato A-AD-GC-F-028.
- Mediante radicado No. S-2024-001879-INFDDIV de fecha 09/09/2024 enviado a la Secretaria de Contratación, se dio traslado de "SOLICITUD DE MODIFICACIÓN POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA", con remisión de los documentos allegados por la interventoría (ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES, FORMATO A-AD-GC-F-024, SÁBANA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES, FORMATO A-AD-GC-F-043), para efectos del correspondiente modificatorio contractual y/o publicación.
3. Memorias de cantidades de obra. ok

4. Informe de Interventoría:

- Formato A-AD-GC-F-046: Se reporta un avance de obra inferior al cobrado en el acta parcial (folio 3: “86%”). Se solicita NUEVAMENTE mejorar la descripción de “laboratorios y ensayos” según norma técnica, relacionados en formato F-046 (folios 13 y 14). No se registra firma de interventoría (folio 17). Se observan diferencias de cantidades en informe ejecutivo, respecto de sábana de cantidades de obra ejecutadas y memorias de cantidades (verificar folios 51 a 67).
- Se evidencian errores de diligenciamiento en “ACTAS DE ENTREGA A LA COMUNIDAD, formato A-AD-GC-F-039”. Revisar los siguientes campos: “interventor”, “fecha acta”, “texto párrafo inicial”, “Especificar responsables en cuanto a la conservación, mantenimiento y uso del bien que se entrega junto con sus anexos correspondientes (manuales, guías, especificaciones técnicas de conservación y/o mantenimiento)”. (folios 332 a 341)
- Se requiere nuevamente presentar las siguientes “CERTIFICACIONES DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA EXPEDIDAS POR LA INTERVENTORÍA”, no evidenciadas en el informe:

Suministro e instalación de valla informativa. Implementar formato formato A-AD-GC-F-044. (folios 348 - 349)

Normatividad ambiental, implementación y ejecución del PMA.

5. Se resalta que, “Las cantidades y valores consignados en las actas parciales son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor”, en tal sentido la verificación de documentos se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y el contratista realizan las mediciones en campo, las evidencias de control y seguimiento, y las certificaciones de cumplimiento registradas en los informes de interventoría.
6. Por lo anterior, se solicita atender las observaciones realizadas y allegar nuevamente los documentos debidamente ajustados para su respectivo traslado a procesosdeselleccion@boyaca.gov.co.
7. Nuevamente, me permito INFORMAR que los documentos para el desembolso de anticipos y tramites de pago de cuentas parciales y finales del contrato de obra objeto de seguimiento de la interventoría, será remitida desde la supervisión al correo central.cuentas@boyaca.gov.co, para lo cual se requiere a la interventoria, organizar los documentos en un (1) archivo PDF sin comprimir, compilando todos los documentos (actas e informes con revisado de contratación) según formato constancia de radicación que corresponda CÓDIGOS: A-GF-GI-F-003 ó A-GF-GI-F-005, especificando en el asunto del correo: acta N°, contrato N°, año XXXX, nombre y nit del contratista. La información debe ser legible y estar organizada según lo expuesto anteriormente.

De acuerdo a lo anterior, y teniendo en cuenta la trazabilidad de los oficios allegados a la fecha por la interventoría relacionados con “Acta parcial 1 del contrato de obra”, me permito ACLARAR que:

- Se debe evidenciar la publicación de los documentos de MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, relacionados con el “ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA”,

de acuerdo al trámite solicitado mediante oficio radicado No. S-2024-001879-INFDDIV de fecha 09/09/2024 enviado a la Secretaría de Contratación.

- Posteriormente, se remite a través de la supervisión el “ACTA PARCIAL No. 1, SABANA DE CANTIDADES EJECUTADAS, MEMORIAS DE CANTIDADES, Y DEMAS SOPORTES TECNICOS (carteras topográficas, documentos de fuentes de materiales, informes), para cargue y publicación en SECOP 2. Estos documentos se consolidan en un solo archivo pdf debidamente subsanados de acuerdo a las observaciones del presente oficio.
- De la misma manera, una vez verificada la subsanación de las observaciones del informe mensual de interventoría No. 12, será remitido para cargue y publicación en el expediente contractual.
- Previa publicación de los documentos mencionados en los guiones anteriores, procede el trámite de radicación de cuenta para cobro del acta parcial, atendiendo lo precisado en el numeral 7 de este oficio.

Atentamente,



JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Supervisor

Anexos: No
Número de folios:

Elaboró: JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO



RADICADO No: S-2024-001998-INFDDIV
FECHA RADICADO: 23 de septiembre de 2024

TUNJA, 23 de septiembre de 2024



Contraseña: J3jbMn355E

Señores
CONSORCIO CARINGA
R.L. JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
consorciocaringa@hotmail.com
Celular: 3114778252
Carrera 72 L 35 - 06 Sur, Bogotá D.C.
Bogotá D.C

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2422/2023 - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA".

ASUNTO: RADICADO No. S-2024-000633-CONDPS DE FECHA 20/09/2024 "DEVOLUCIÓN TRASLADO DE SOLICITUD DE MODIFICACIÓN POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA"

Cordial saludo,

En atención al radicado citado en la nota de la referencia, y teniendo en cuenta la mesa de trabajo llevada a cabo en las instalaciones de la Secretaria de Contratación, me permito informar que dada la revisión técnica y jurídica adelantada en dicha sectorial para el trámite de modificación del contrato de obra No. 002 de 2023; se requiere ajustar el documento "ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES, FORMATO A-AD-GC-F-024", incluyendo en el campo "consideraciones", justificación/aclaración particular del ajuste de cantidades del ítem "LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTONICA".

Por lo anterior, quedo atento a su respuesta.

Atentamente;

JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

Supervisor

Anexos: Si
Número de folios: 1

Anexo:
Copia rad. No. S-2024-000633-CONDPS DE FECHA 20/09/2024. (01 pdf)

Con copia a:
procesosdeseleccion@boyaca.gov.co

Elaboró: JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

AUTO No.

(15 OCT 2024 - - 0) 8 1 7

Por medio del cual se inicia un trámite administrativo de permiso de ocupación de cauce y se toman otras determinaciones.

LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ - CORPOBOYACÁ, EN USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS POR EL ACUERDO No. 009 DEL 29 DE JUNIO DE 2016 Y RESOLUCIÓN 3893 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2016, Y

CONSIDERANDO

Que mediante **radicado de entrada No. 018940 de 11 julio de 2024**, el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con Nit. No. **891.800.498-1**, representado legalmente por el señor CARLOS ANDRÉS AMAYA RODRIGUEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.209.095 de Paz de Rio Boyacá, solicitó Permiso de Ocupación de Cauce, sobre la fuente hídrica denominada "Caño la Confusa" ubicado en la vereda Las Pavitas del Municipio de Puerto Boyacá (Departamento de Boyacá), para la construcción de obras de mitigación (un Box Culvert) sobre la red vial departamental afectada por temporada de lluvias en provincia de occidente Departamento de Boyacá.

Que mediante **oficio No. 160-012371 de 25 de julio de 2024**, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – Corpoboyacá, requirió al solicitante a fin de que cancelara los servicios de evaluación ambiental, de acuerdo con lo establecido en la Ley 99 de 1993, la Ley 633 de 2000 y la Resolución No. 1024 del 10 de julio de 2020, y (III) allegar el soporte de pago correspondiente.

Que a través del **radicado de entrada No. 020846 de 29 de julio de 2024**, el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con Nit. No. **891.800.498-1**, a través de su autorizado ingeniero **JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA**, identificado con cedula de ciudadanía No. **1.049.608.625** de Tunja, remitió a Corpoboyacá el comprobante de pago de los servicios de evaluación ambiental.

Que de acuerdo con la **nota bancaria de ingreso No. 2024003719 de 29 de julio de 2024**, expedido por la oficina de tesorería de Corpoboyacá, el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con Nit. No. **891.800.498-1**, canceló por concepto de servicios de evaluación ambiental, así como la publicación del auto admisorio de la solicitud y Resolución de decisión definitiva, la suma de **UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS M/C** (\$1.233. 608.00), de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 1024 de fecha 10 de julio de 2020, emitida por esta Entidad.

Que el artículo 102 del Decreto 2811 de 1974 señala que quien pretenda construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización.

Que el artículo 132 *ibídem* determina que, sin permiso, no se podrán alterar los cauces, ni el régimen y la calidad de las aguas, ni interferir su uso legítimo.

Que en virtud del numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, corresponde a la Corporación Autónoma Regional de Boyacá - Corpoboyacá, otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente.

Que el artículo 2.2.3.2.12.1 del Decreto 1076 de 2015, establece que la construcción de obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua requiere autorización, que se otorgará en las condiciones que establezca la Autoridad Ambiental competente.

Que a través de la Resolución No. 1024 del 10 de julio de 2020 (expedida por Corpoboyacá) se adoptaron los parámetros y el procedimiento para efectuar el cobro de las tarifas por los servicios de evaluación y seguimiento de licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental y se adoptaron otras determinaciones.

\$

L

Que conforme a lo consagrado en el artículo 83 de la Constitución Política de Colombia, esta Entidad presume que la información y los documentos aportados por el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con Nit. No. **891.800.498-1**, son veraces y fiables.

Que, en mérito de lo expuesto anteriormente, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – Corpoboyacá,

DISPONE

ARTÍCULO PRIMERO: Iniciar trámite administrativo de permiso de ocupación de cauce a nombre del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con Nit. No. **891.800.498-1**, sobre la fuente hídrica denominada “Caño la Confusa” en las coordenadas geográficas: longitud: **4844162.815**, latitud: **2204315.090**, ubicado en la vereda Las Pavitas del Municipio de Puerto Boyacá (Departamento de Boyacá), para la construcción de obras de mitigación (un Box Culvert) sobre la red vial departamental afectada por temporada de lluvias en provincia de occidente Departamento de Boyacá.

PARÁGRAFO PRIMERO: La admisión e inicio del presente trámite no obliga a Corpoboyacá a otorgar el permiso de ocupación de cauce, solicitado por el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con Nit. No. **891.800.498-1**.

ARTÍCULO SEGUNDO: Tener como interesado a cualquier persona que desee intervenir en las actuaciones administrativas ambientales que por este proveído se inician, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO TERCERO: Coordinar la práctica de una visita ocular para determinar, mediante el respectivo concepto técnico, si es viable otorgar el permiso de ocupación de cauce solicitado.

ARTÍCULO CUARTO: Publicar el presente acto administrativo en el boletín oficial de Corpoboyacá.

ARTÍCULO QUINTO: Comunicar el contenido del presente acto administrativo al **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con Nit. No. **891.800.498-1**, a través de su representante legal, autorizado o apoderado en la dirección Calle 20 No 9 – 90 de la ciudad de Tunja - Boyacá, correos electrónicos despacho.infraestructura@boyaca.gov.co, notificacionesjudiciales@boyaca.gov.co, según la información indicada en el Formulario Único Nacional de Solicitud de Ocupación de Cauce, radicado No. 018940 de 11 julio de 2024.

ARTÍCULO SEXTO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, de conformidad con lo previsto en el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


ÁNGELA PILAR VEGA RÍOS
Subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental

Proyectó: Carlos Andres Blanco
Revisó: Leidy Mado Baez Rojas
Archivado en: Autos –Permiso de Ocupación de Cauce OPOC-00030-24.



RADICADO No: S-2024-002226-INFDDIV
FECHA RADICADO: 24 de octubre de 2024

TUNJA, 24 de octubre de 2024

Doctor
WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS
Secretario de Contratación
Gobernación de Boyacá
La ciudad



Contraseña: Yu0p88HSJr

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002/2023 Y CONTRATO INTERVENTORÍA NO. 2422/2023 SUSCRITOS POR EL DEPARTAMENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.

ASUNTO: SOLICITUD DE ACLARACION FECHA DE TERMINACIÓN

Cordial saludo,

Mediante la presente, en virtud de las funciones de supervisión del contrato de interventoría No. 2422/2023 suscrito entre el Departamento y el CONSORCIO CARINGA, recibidas mediante acta de entrega de supervisión de fecha 21/06/2024, y la accesoriedad correspondiente al contrato de obra No. 002/2023 suscrito entre el Departamento y CONSTRUCTORA PAIS SAS; me permito manifestar la necesidad de ACLARAR LA FECHA DE TERMINACIÓN de cada uno de los contratos mencionados, teniendo en cuenta las siguientes observaciones:

1. Se presenta inconsistencia en las fechas de terminación establecidas en las actas de iniciación de los contratos, suscritas el 25/08/2023, ya que según el plazo inicial (05 meses) deberían corresponder al 24/01/2024 y no al 31/12/2023 como aparece en los documentos publicados en SECOP, que presuntamente se fijaron teniendo en cuenta el principio de anualidad presupuestal.
2. Se suscribieron adicionales en plazo No. 1 y 2 de fechas 28/12/2023 y 17/06/2024, por 06 meses cada uno; sin embargo, en ninguno de los casos se advirtió o aclaró el error existente en las actas de iniciación de los contratos de obra e interventoría, lo que ha conllevado al incurrimento de un error secuencial en la mayoría de los documentos generados en la etapa de ejecución, dando lugar actualmente al registro de una fecha de terminación real el día 29/12/2024.

Por lo anterior, y en procura de la transparencia contractual y fiabilidad del archivo documental de cada expediente, considero conveniente y necesario realizar el aclaratorio correspondiente de la fecha de terminación actual de los contratos de obra e interventoría Nos. 002 y 2422 de 2023, respectivamente.

Para los fines pertinentes se resalta, que todos los documentos citados están publicados en los procesos SECOP de los contratos de obra e interventoría.

Atentamente,



JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Supervisor Contrato Interventoría No.2422/2023



Vo.Bo. Ing. JOSÉ LEONARDO ALVAREZ FONSECA
Secretario de Infraestructura Pública

Anexos: No
Número de folios:

Con copia a:

Dra. SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO/Dirección de Procesos de Selección/procesosdeseleccion@boyaca.gov.co
CONSTRUCTORA PAIS SAS/Contratista de obra/constructorapais@hotmail.com
CONSORCIO CARINGA/Contratista Interventoría/consorciocaringa@hotmail.com

Elaboró: JUAN PABLO ALBA FIGUEREDO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

9.MANUAL DE MANTENIMIENTO



CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.



MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE OBRAS DE MITIGACIÓN



ELABORÓ	NOMBRE DEL PROFESIONAL	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
	FIRMA	
	PROFESIÓN	R/L CONSTRUCTORA PAIS

VERSIÓN	FECHA
V 1.0	OCTUBRE DE 2024

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

CONTENIDO

CONTENIDO	2
1. INTRODUCCIÓN	6
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	7
DATOS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023.....	7
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	7
3. POLÍTICAS DE OPERACIÓN	8
3.1 POLÍTICAS DEL MANTENIMIENTO	8
4. TIPOS DE MANTENIMIENTO	10
4.1 MANTENIMIENTO RUTINARIO.....	10
4.2 MANTENIMIENTO EN LA VÍA ALEDAÑA A LAS OBRAS DE MITIGACIÓN.....	11
4.3 MANTENIMIENTO SEGÚN AUSCULTACIÓN.....	12
4.4 MANTENIMIENTO POR ATENCIONES INMEDIATAS.....	13
4.5 MANTENIMIENTO POR OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	13
5. OBRA CONSTRUIDA MURO EN TIERRA ARMADA - QUEBRADA LA CACO – MUNICIPIO DE MUZO	14
5.1 LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	14
5.2 OBRA DE MITIGACIÓN MURO EN TIERRA ARMADA Y BOLSACRETO CONSTRUIDA EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA CACO	14
5.3 MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN TIERRA ARMADA Y BOLSACRETO	16
6. RECUPERACIÓN DEL CAUCE QUEBRADA – MUNICIPIO DE COPER	18
7. OBRA CONSTRUIDA MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO – SECTOR LAS CRUCES – MUNICIPIO DE MARIPI	19
7.1 LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	19

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

7.2	OBRA DE MITIGACIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO CONSTRUIDA EN EL SECTOR DE LAS CRUCES.....	19
7.3	MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN CONCRETO SECTOR LAS CRUCES	20
8.	OBRA CONSTRUIDA MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO – SECTOR LAS LAGUNAS – MUNICIPIO DE MARIPI	24
8.1	LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	24
8.2	OBRA DE MITIGACIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES CONSTRUIDA EN EL SECTOR DE LAS LAGUNAS	24
8.3	MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN CONCRETO REFORZADO SECTOR LAS LAGUNAS.....	25
9.	OBRA CONSTRUIDA MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES – SECTOR NARAPAE – MUNICIPIO DE MARIPI.....	29
9.1	LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	29
9.2	OBRA DE MITIGACIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES CONSTRUIDA EN EL SECTOR NARAPAE.....	29
9.3	MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN GAVIONES SECTOR NARAPAE.....	31
10.	OBRA CONSTRUIDA ALCANTARILLA – SECTOR VIA QUIPAMA – LA VICTORIA – MUNICIPIO DE LA VICTORIA.....	33
10.1	LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	33
10.2	OBRA DE MITIGACIÓN ALCANTARILLA SECTOR VIA QUIPAMA– LA VICTORIA.....	33
10.3	MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN ALCANTARILLA SECTOR VIA QUIPAMA–LA VICTORIA	34
11.	OBRA CONSTRUIDA BOXCOULVERT – SECTOR QUEBRADA LA CONFUSA – MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ.....	36
11.1	LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	36
11.2	OBRA DE MITIGACIÓN BOXCOULVERT CONSTRUIDA EN EL SECTOR QUEBRADA LA CONFUSA	36
11.3	MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – BOXCULVERT SECTOR QUEBRADA LA CONFUSA	37

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

12. OBRA CONSTRUIDA MURO EN TIERRA ARMADA – SECTOR PUENTE SOBRE QUEBRADA SABAMA (PEÑA QUEMADA) – MUNICIPIO DE BRICEÑO	41
12.1 LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	41
12.2 OBRA DE MITIGACIÓN MURO EN TIERRA ARMADA CONSTRUIDA EN EL SECTOR PUENTE SOBRE QUEBRADA SABAMA (PEÑA QUEMADA)	41
12.3 MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN TIERRA ARMADA.....	43
13. OBRA CONSTRUIDA MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES – SECTOR CARARE – MUNICIPIO DE PAUNA	45
13.1 LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	45
13.2 OBRA DE MITIGACIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES CONSTRUIDA EN EL SECTOR CARARE	45
13.3 MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN GAVIONES SECTOR EL CARARE	46
14. OBRA CONSTRUIDA MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES – SECTOR EL SILENCIO – MUNICIPIO SAN PABLO DE BORBUR	49
14.1 LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	49
14.2 OBRA DE MITIGACIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES CONSTRUIDA EN EL SECTOR EL SILENCIO:	49
14.3 MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN GAVIONES SECTOR EL SILENCIO:.....	50
16. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	53
16.1 CONCLUSIONES.....	53
17. BIBLIOGRAFIA	54

	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

1. INTRODUCCIÓN

Las obras de mitigación del riesgo se encuentran enmarcadas en el Principio de Protección y Precaución, señalado en el Artículo 3º de la Ley 1523 de 2012. Cuando exista la posibilidad de daños graves o irreversibles a las vidas, a los bienes y derechos de las personas, a las instituciones y a los ecosistemas como resultado de la materialización del riesgo en desastre, las autoridades y los particulares aplicarán el principio de precaución en virtud del cual la falta de certeza científica absoluta no será óbice para adoptar medidas encaminadas a prevenir, mitigar la situación de riesgo.

El sector de la infraestructura vial y demás obras asociadas, está históricamente vinculado a una elevada exposición a riesgos, tanto en las fases de construcción como de mantenimiento. Esta amenaza es mayor en el caso de las obras de infraestructura para mitigación del riesgo y estabilización de vías y por lo tanto al afrontar las tareas de mantenimiento de las mismas ya que existe una gran diversidad de ellos, algunos relacionados con la peligrosidad de las acciones y otros con la exigencia del proyecto

El manual para el mantenimiento de las obras que hacen parte del proyecto denominado CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA, trata la necesidad de tener procesos y procedimientos que permitan la operatividad de las obras y por ende de la vía, de manera tal que los mantenimientos requeridos para garantizar las mejores condiciones de esta, se hagan de manera sistemática y organizada.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

DATOS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023

Contrato de Obra No:	002 de 2023
Objeto:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.
Contratista:	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S. NIT. 901.063.647-3
Representante legal:	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO C.C. 80.217.561 de Bogotá
Valor actualizado:	\$ 1'522.157.240, ⁰⁰
Plazo actualizado:	CINCO (05) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO Y/O HASTA EL 100% DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN
Fecha de Inicio :	25 DE AGOSTO DE 2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en diferentes municipios en la Provincia de Occidente, del Departamento de Boyacá.

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.	
MUNICIPIO	TIPO DE OBRA
1. Muzo - Quebrada la Caco	Obra de Protección Muro en TIERRA ARMADA y BOLSACRETOS
2. Coper	Recuperación del Cauce de la Quebrada
3. Maripí - Sector Las Cruces	Muro de Contención CONCRETO - Estabilización banca Sector Narapey
4. Maripí - Sector Las Lagunas	Muro de Contención CONCRETO -Estabilización talud Lagunas
5. Maripí - Narapae	Muro de Contención en GAVIONES
6. La Victoria - Sector Via Quipama-La Victoria	Alcantarilla
7. Puerto Boyacá - Sector la Confusa	BoxCulvert
8. Briceño - Sector Puente Sobre la quebrada Sabama Peña Quemada).	Muro de Contención en TIERRA ARMADA
9. Pauna - Tramo N° 9	Muro de Contención GAVIONES
10. San Pablo de Borbur -	Muro de Contención GAVIONES

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

3. POLÍTICAS DE OPERACIÓN

Las obras de mitigación del riesgo se encuentran enmarcadas en el Principio de Protección y Precaución, señalado en el Artículo 3° de la Ley 1523 de 2012. Cuando exista la posibilidad de daños graves o irreversibles a las vidas, a los bienes y derechos de las personas, a las instituciones y a los ecosistemas como resultado de la materialización del riesgo en desastre, las autoridades y los particulares aplicarán el principio de precaución en virtud del cual la falta de certeza científica absoluta no será óbice para adoptar medidas encaminadas a prevenir, mitigar la situación de riesgo.

Igualmente, la Ley 1523 de 2012 define estas obras de mitigación como medidas estructurales de intervención, buscando reducir o evitar la materialización de las amenazas.

El contrato con objeto CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA; tuvo como premisa evitar nuevos escenarios de riesgo de desastres y mitigar los existentes. Este comprende el diseño y construcción de obras de contención, estabilización, drenaje, reforzamiento, con el fin de reducir las condiciones de amenaza y/o vulnerabilidad en los diferentes escenarios de riesgo mediante intervenciones correctivas, promoviendo disminuir el impacto probable de amenazas naturales.

3.1 POLÍTICAS DEL MANTENIMIENTO

Las obras de mitigación, implementadas como mecanismos de contención y de estabilización de los taludes intervenidos, pueden ser afectadas por la acción del viento, la temperatura, la humedad, los sismos, la actividad biológica y por actividad antrópica; causando fallos en cualquiera de ellas y por ende consecuencias para las personas y para las estructuras cercanas.

Las causas principales de los posibles fallos pueden ser múltiples y tener orígenes diversos, incluyendo fallos debidos a desplazamientos excesivos de las estructuras; fallos debidos a las condiciones de trabajo; baja capacidad de soporte de los materiales de cimentación; corrosión, fatiga y desgaste de los materiales instalados; hasta empuje del terreno y fallos debidos la actividad humana.

Teniendo en cuenta lo anterior, es de suma importancia que se lleve a cabo un programa de mantenimiento que permita prevenir un posible fallo debido a algunas de las condiciones expuestas y los consecuentes daños. Sin embargo, el mismo trabajo de mantenimiento puede traer algún nivel de riesgo para quien lo realiza o para las obras de mitigación construidas, por lo que es aconsejable que este trabajo sea realizado por personal idóneo y capacitado para tal efecto.

Como guía para orientar la aplicación del tipo de mantenimiento a realizar, a continuación, se presentan algunos criterios generales para definir el tipo de intervención.

Realizar inspecciones visuales como mínimo una vez por semestre, esta actividad deberá estar a cargo de personal idóneo durante la vida útil de las obras.

El mantenimiento predictivo se podrá realizar por personal no calificado, integrantes de la comunidad o el personal delegado por la entidad responsable del mantenimiento de las obras,

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

implementadas como mecanismos de contención y de estabilización, siempre bajo la supervisión de un profesional experimentado en diseño y construcción de estructuras de contención.

Mantenimiento preventivo, teniendo en cuenta que algunas de las obras de contención construidas presentan mayor afectación que otras, se deben realizar mantenimientos preventivos tales como reemplazar piezas y ajustar o asegurar elementos no estructurales, sin importar el tiempo transcurrido entre un mantenimiento y otro. Se requiere mano de obra calificada.

Mantenimiento correctivo, se deberá implementar este tipo de mantenimiento cuando se presentan fallas estructurales de algún elemento integrante del sistema de contención se podrá realizar en cualquier momento sin importar el tiempo transcurrido entre un mantenimiento y otro. Se requiere de la intervención de mano de obra calificada.

Evento sísmico. De obligatorio cumplimiento. Se deberá realizar inicialmente, una inspección visual y como resultado de esta se deberá definir el tipo de mantenimiento o intervención a realizar para cada estructura en particular que pueda verse afectada por estos eventos. Se realizará por personal calificado experto en el tema.

Después de presentarse eventos de lluvias fuertes. Teniendo en cuenta la degradación de los materiales presentados en la zona y tendencia de los mismos a ser arrastrado por el agua de escorrentía superficial se deberá realizar una inspección visual principalmente de las obras hidráulicas tales como cunetas, pozos, sumideros, entre otros, con el fin de identificar obstrucciones o daños y definir la medida de intervención a realizar en dicho sistema.

Cabe señalar que con los registros de mantenimiento se conoce la eficacia del trabajo realizado por las entidades encargadas del mantenimiento de la obra. Es decir, el mantenimiento tiene mayor valor cuanto mayor sean las acciones preventivas en comparación con las acciones correctivas.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

4. TIPOS DE MANTENIMIENTO

Teniendo en cuenta que las obras de protección y demás, hoy por día se están cuidando de una manera diferente, se considera que las mismas, por el hecho de hacer parte de las carreteras que mueven la economía de los países, necesitan de atención en todo momento. Las vías están constituidas por una serie de elementos que garantizan la transitabilidad y la seguridad de los usuarios, cada elemento debe ser mantenido periódicamente con el fin que se garantice la premisa de la seguridad en la circulación de los usuarios.

En los capítulos siguientes se establecerán las pautas principales que garantizan el adecuado manejo de las obras de mitigación. Las actividades propuestas en este documento servirán para ser aplicadas en las obras de mitigación sobre la red vial Departamental afectada por la temporada de lluvias en la provincia de Occidente en el Departamento de Boyacá.

En este capítulo en particular se describirán las actividades de mantenimiento y los tipos de mantenimiento que existen, con el fin de tener claridad en el momento de establecer cronogramas de actividades, por cuanto, la manera de categorizar las diferentes actividades, son la base de una adecuada programación de la ejecución, dando como resultado procesos eficaces que redundan en el beneficio del operador vial y por supuesto de los usuarios. De manera breve se describirán los antecedentes históricos que han marcado el cambio de las técnicas de mantenimiento de obras de protección y/o mitigación; caso seguido se procederá a explicar e identifica cada tipo de mantenimiento que existe, y las labores que lo componen.

DENTRO DEL CONTENIDO DEL PRESENTE MANUAL, SE ACLARA QUE A PESAR DE SER ESTRUCTURAS QUE HACEN PARTE DE OBRAS DE MITIGACIÓN, ESTAS SON OBRAS COMPLEMENTARIAS A UNA VIA EXISTENTE EN AFIRMADO POR LO CUAL SE ESPERA QUE LA ENTIDAD ENCARGADA DE LA ADMINISTRACIÓN DE ESTA, REALICE LOS MANTENIMIENTOS A CONTINUACIÓN DESCRITOS.

4.1 MANTENIMIENTO RUTINARIO.

El mantenimiento rutinario está relacionado principalmente con las labores de aseo de los diferentes componentes de las vías y de las obras de protección. La programación para la intervención de cada uno de los componentes de las obras de protección se debe hacer teniendo en cuenta las necesidades resultantes de variables importantes como el clima, debido a que, en sitios con altas precipitaciones, es necesario implementar ciclos cortos, en los cuales la limpieza se haga de manera tal que se garantice el perfecto funcionamiento de cada uno de los componentes de la vía mencionados.

Además de las labores de aseo, el mantenimiento rutinario incluye pequeñas acciones de reparación que no involucran grandes cantidades de recursos, tal es el caso de plomado en elementos de concreto, sello de juntas y grietas en cunetas y canales, entre otras actividades.

De igual manera el mantenimiento rutinario incluye todas las labores de desmonte y rocería, no solo de las zonas aledañas a la calzada, sino que esta labor también se debe hacer en la totalidad de las áreas de los lotes propiedad del estado, que generalmente han sido adquiridos para la construcción de la carretera.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

Teniendo en cuenta que la vía en la cual se encuentran las obras de mitigación, es una vía secundaria, con capa de rodadura en afirmado, la Entidad a cargo del mantenimiento de la vía debe garantizar un buen manejo de aguas, limpiando cunetas aledañas, garantizando el bombeo de la vía y evitando q los materiales de relleno se transporten, y generen inconvenientes en las obras de mitigación que no sean propias de la vida útil de esta obra sino que por el contrario, se generen por falta de mantenimiento sobre la vía aledaña.

Para efectos de ilustrar al lector y dar claridad sobre estas labores, y los elementos que contempla, se anexan unos cronogramas tentativos de mantenimiento para una vía, en ellos están consignadas las actividades que se realizan y la periodicidad de estas.

4.2 MANTENIMIENTO EN LA VÍA ALEDAÑA A LAS OBRAS DE MITIGACIÓN.

En las vías de superficie surgen una serie de tareas a realizar, que permiten el adecuado estado de operación de las vías, dando seguridad y confort al usuario. Las principales labores son:

- **Limpieza de vía, cunetas y bermas:** Con el objeto de mantener un buen aspecto de las vías, y de garantizar el adecuado drenaje de estas, se deben limpiar periódicamente las cunetas y las bermas, de esta manera se garantiza el adecuado drenaje superficial, y se previene el taponamiento de cajas y alcantarillas. En los casos que se requiere, el material que se recoge de esta actividad, que por lo general es tierra, se lleva hasta los botaderos para la disposición final de este tipo de materiales.
- **Rocería en zona de vía:** En cada uno de los sectores, la rocería se debe hacer cumpliendo con los requerimientos de los índices de estado, los que indican el ancho de la franja que se debe mantener sin vegetación y con el pasto muy corto, generalmente son 5 metros desde el borde de la berma o cuneta.
- **Limpieza cajas de alcantarilla y estructuras de drenaje:** Dentro de las labores de mantenimiento rutinario, se revisan las alcantarillas para proceder a limpiar las que presenten sedimentación o taponamiento por acumulación de material en alguno de los componentes, tuberías, cajas de entrada y salida, de la misma manera se deben mantener limpias las estructuras que entregan el agua de las alcantarillas a los canales de conducción. Dentro de esta labor también se pueden incluir los trabajos de limpieza y mantenimiento de otras estructuras de drenaje como es el caso de los pozos de abatimiento.
- **Sellado de anillos de tuberías de alcantarillas.** Con el fin de evitar filtraciones, que puedan comprometer la estabilidad de la estructura de la vía, se debe hacer la inspección y sellado de los anillos las tuberías de las alcantarillas, para tal fin se utiliza una mezcla de mortero que se aplica después de haber limpiado perfectamente el sitio a sellar.
- **Lavado de drenes horizontales:** En los sitios donde existen estructuras de contención se deben construir drenes horizontales, los cuales sirven para aliviar las presiones causadas por la acumulación del agua de saturación de los suelos; con el fin de mantener funcionando los drenes horizontales es necesario retirar el material de sedimentación que los colmata, para retirar dicho material se hacen labores de lavado con agua a presión y sondeos con elementos metálicos.
- **Sello de grietas en el pavimento:** Dentro de las labores de mantenimiento rutinario, se debe programar el sello de grietas en el pavimento, por cuanto la realización de esta labor, con la metodología adecuada y a tiempo, garantiza la vida útil de la calzada.
- **Limpieza de señales verticales, defensas y barandas de puentes:** Con el fin de mantener visibles las señales verticales, limpias las defensas metálicas y las barandas de los puentes, cada cierto tiempo

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

se hace el lavado de estos elementos de protección y seguridad existentes en las carreteras. En el proceso de lavado se utiliza agua a presión y cepillo, en los casos que se requiera se utiliza jabón para retirar residuos de grasa o suciedad extrema, no se deben usar jabones fuertes en los tableros de las señales, por cuanto la soda caustica, existente en algunos detergentes, afectan la reflectometría de dichas señales.

- **Lavado demarcación horizontal:** Al igual que en los túneles, en las vías de superficie es necesario lavar la demarcación horizontal, cabe aclarar que esta labor se debe hacer con cepillos muy suaves que no desprendan la microesfera contenida en la pintura y que es la que le da la reflexión a la señalización.

4.3 MANTENIMIENTO SEGÚN AUSCULTACIÓN.

El mantenimiento según auscultación hace referencia a un tipo de mantenimiento correctivo, el cual está dividido en dos fases, la primera que es la auscultación en sí, en la cual un inspector, suficientemente preparado, debe hacer la revisión a cada uno de los elementos constitutivos de la vía, y de las obras de protección y/o mitigación, de acuerdo con una clasificación de posibles daños por elemento, reporta en la planilla de auscultación, las novedades encontradas.

El listado de daños levantado en campo debe ser analizado por un profesional especializado, que decidirá la manera de realizar las respectivas reparaciones. La Gobernación de Boyacá que tiene a cargo la vía, debe establecer protocolos claros que les permitan definir las competencias para la realización de ciertas reparaciones complejas que requieren un importante uso de recursos y por ende de inversión en dinero. Conforme a la complejidad de cada labor, se deben establecer cronogramas que permitan la realización de las labores en los plazos requeridos, generalmente, en un contrato de mantenimiento.

Hecha la evaluación anteriormente descrita, y programadas las reparaciones, se debe dar inicio al ciclo de reparación en sí, para ello es necesario que existan manuales que explique con claridad el alcance de las labores, por cuanto en todo momento se debe velar por la calidad de los trabajos, de acuerdo a los requerimientos de los entes que controlan estas labores.

Finalmente, después de realizadas las reparaciones, el inspector deberá visitar el sitio donde se han realizado los trabajos, con el fin de recibir o rechazar las obras ejecutadas por las microempresas de mantenimiento.

Dentro de las labores de mantenimiento rutinario se pueden presentar:

- **Bordillos:** Sello y emboquillado de juntas, alineación de prefabricados, reposición por deterioro, realce por hundimiento.
- **Cunetas longitudinales:** Emboquillado de juntas transversales, emboquillado de juntas longitudinales, reconstrucción de secciones fracturadas, sello de grietas longitudinales y transversales, lleno de socavaciones laterales y de fondo, sello de juntas constructivas, retiro de material sedimentado, recalce de elementos desgastados. Reparación de espaldares fracturados, sello de grietas longitudinales y transversales en placas de fondo y espaldar, retiro de material sedimentado.
- **Señales verticales:** Reposición de elementos faltantes, (señales completas, parales, tornillería, tableros, etc.), plomado parales, alineado de tableros, reposición de elementos por deterioro, en

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

señales horizontales Limpieza de tachas reflectivas, reposición de tachas reflectivas, repinte de pequeñas zonas afectadas por deterioro

- **Alcantarillas:** Sello de juntas en tuberías o prefabricados, reconstrucción de módulos fracturados, sello de grietas transversales y longitudinales, reparación de cabezales, llenos de socavaciones, recalce de elementos desgastados, retiro de material sedimentado, sello de grietas en cajas de entrada y salida.
- **Cercas:** Rocería general del corredor de la cerca, reposición por robo o deterioro de alambre de púas, postes o tacos de sujeción, plomado de postes, templado de alambre.

4.4 MANTENIMIENTO POR ATENCIONES INMEDIATAS.

Existen una serie de intervenciones en que un daño se debe reparar antes de cumplir el ciclo o de auscultación, es decir, que se deben acometer tan pronto se detectan, para tal fin la Gobernación de Boyacá debe tener los recursos disponibles para la atención de estas situaciones.

De manera general las siguientes pueden ser consideradas labores de atenciones inmediatas:

- Reparación de señales averiadas por accidentes o por acciones de vandalismo, en las cuales se pierde la función de la señal.
- Reparación de defensas metálicas, de igual manera averiadas en accidentes o por acciones de vandalismo en las cuales se pierde el efecto contenedor de la defensa.
- Bacheos menores, se deben tapar los huecos que aparezcan en la vía y que de alguna manera pongan en riesgo al usuario. Sello de grietas en canales, alcantarillas, torrenteras, etc., cuando el daño ponga en peligro la estabilidad de la banca o sus laderas.
- En atención de incendios forestales, atención de daños generados en accidentes de tránsito, paros nacionales por la quema de llantas en el pavimento y retiro de derrumbes y deslizamientos.
- En atención de fallas geológicas que ocasionen perdidas de banca, hundimientos, asentamientos etc.

4.5 MANTENIMIENTO POR OBRAS COMPLEMENTARIAS

Es común encontrar que, para la adecuada operación de una carretera, sea necesario acometer obras que inicialmente no estaban contempladas en los contratos, esta situación es común en los contratos de obra, para el caso que se está tratando, se menciona este tipo de mantenimiento, pero se sale del concepto de ordenamiento de las tareas para llegar a un programa aplicable de mantenimiento por parte del operador del mantenimiento vial.

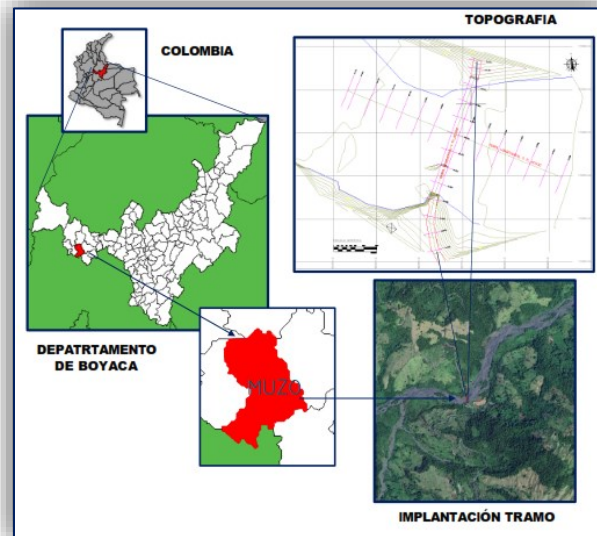
En este tipo de obras se pueden clasificar todas las que tiene que ver con la estabilización de laderas, la construcción de obras de mejoramiento en los casos de comunidades y cabeceras municipales, donde es necesario construir intersecciones, pasos a desnivel, etc.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

5. OBRA CONSTRUIDA MURO EN TIERRA ARMADA - QUEBRADA LA CACO – MUNICIPIO DE MUZO

5.1 LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

Figura 1. Localización de la zona de Estudio



Fuente: Informe de Estudio Geotécnico

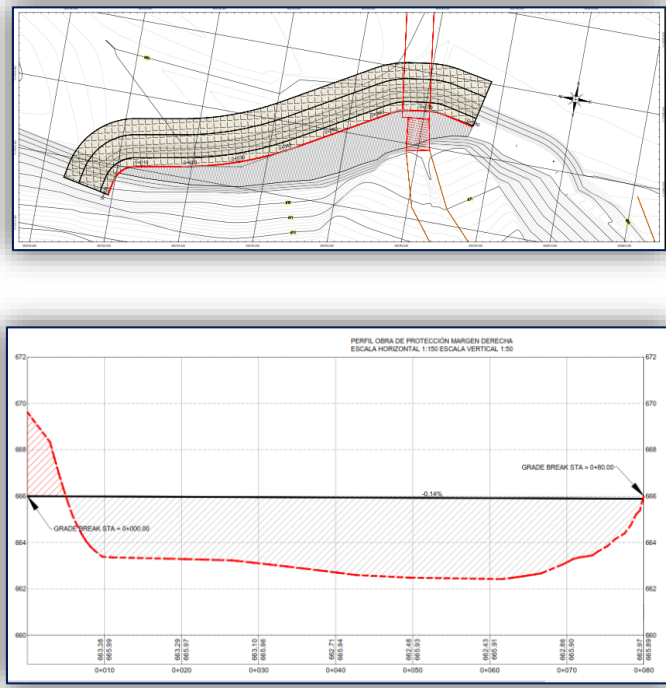
5.2 OBRA DE MITIGACIÓN MURO EN TIERRA ARMADA Y BOLSACRETOS CONSTRUIDA EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA CACO

Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación.

En el sector de la Quebrada La Caco, se construyó una obra de mitigación tipo muro en tierra armada, con un área de 48 m² aproximadamente y protección del talud aledaño a la estructura del puente con bolsacretos en longitud de 80.80 ml, a continuación, se presentan los planos planta perfil de la obra construida en la Quebrada La Caco.

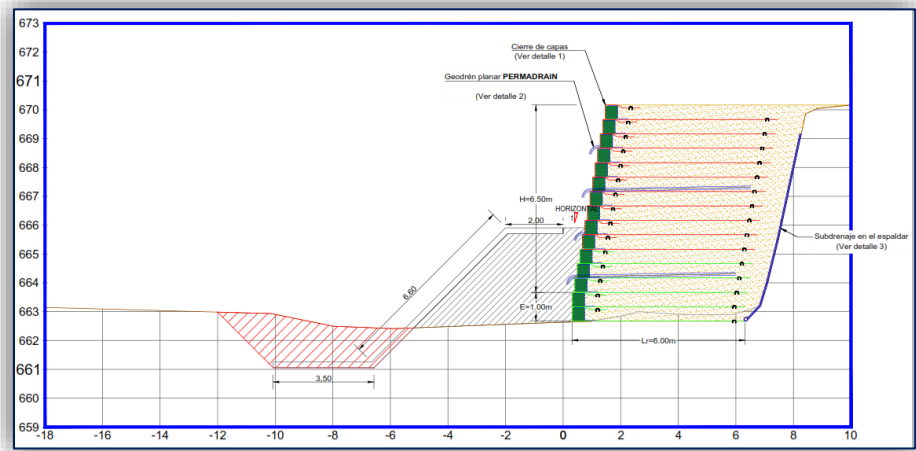
Imagen N° 1. Planta perfil Obra de protección Quebrada La Caco

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

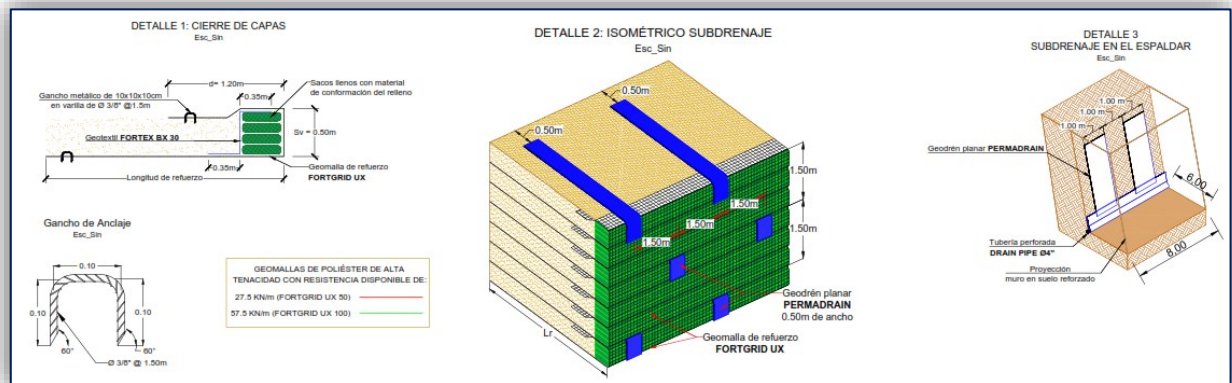


Fuente: Planos planta perfil del proyecto

Imagen N° 2. Detalles constructivos muro en tierra armada



 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00



Fuente: Planos detalle muro en tierra armada

Fotografía 1. Vista General de la zona de Estudio



Fuente: Informe de Estudio Geotécnico

5.3 MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN TIERRA ARMADA Y BOLSACRETO

Después de la construcción de la obra de mitigación, en este sector Quebrada La Caco, en la cual se construyó un muro de tierra armada y protección con bolsacretos, se debe realizar una evaluación exhaustiva del estado de la estructura, si se llegaron a presentar daños y defectos, y a partir de ahí, implementamos estrategias efectivas de reparación. Esto puede incluir el reemplazo de elementos dañados, el refuerzo estructural, la corrección de problemas de drenaje o la aplicación de recubrimientos protectores, entre otros enfoques.

Antes de describir las actividades de cada uno de los mantenimientos, es importante realizar una inspección al sitio, con objeto de identificar las posibles afectaciones y el tipo de mantenimiento

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

a implementar, lo anterior teniendo en cuenta que este tipo de estructura más que un mantenimiento periódico o regular requiere es de un proceso de inspección de comportamiento del mismo .

Dicha inspección estará basada en reconocimiento visual, atento y detallado; teniendo en cuenta que la estructura construida en esta obra tiene como principal componente tela de refuerzo de suelo de geomalla y relleno compactado y por ende el rendimiento de la estructura es sensible a cualquier actividad posterior a la construcción que pueda dañar los componentes, aumentar las condiciones de carga y / o reducir la estabilidad general.

Los muros de contención deben inspeccionarse al menos una vez al año; verificando que las medidas de drenaje funcionen correctamente, que no se haya producido erosión en la parte superior, los extremos o la parte inferior del muro, que el paisajismo y cualquier plantación no interfieran con el rendimiento previsto, observe y tenga en cuenta que cualquier movimiento o desviación imprevista del sistema de muro, deberá ser evaluado por un ingeniero calificado.

No agregue sobrecargas adicionales dentro de una distancia lateral de dos veces la altura general de la estructura sin la aprobación por escrito del ingeniero de diseño, a menos que esto haya sido considerado en el diseño original del muro.

Principalmente lo que debe revisarse en estas estructuras son las deformaciones y las condiciones del drenaje; así como el asentamiento ya que el relleno puede presentar inconvenientes de compresibilidad, es importante señalar que cualquier tipo de asentamiento se manifiesta en la superficie por lo que es importante establecer la magnitud del mismo tomando un punto de referencia y el área donde se presenta acompañado de un esquema de localización de los daños acompañado de un concepto de posibilidades de evolución.

De igual manera se debe siempre evaluar la exposición del refuerzo, es decir, en caso que este a la vista el geotextil, se debe anotar el área superficial afectada por este daño

Se recomienda inspección adicional inmediatamente después de un evento atípico, como una inundación, un evento de lluvia más fuerte de lo normal, un terremoto, entre otros.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

6. RECUPERACIÓN DEL CAUCE QUEBRADA – MUNICIPIO DE COPER

El mantenimiento preventivo consiste en la realización de labores de mantenimiento programadas periódicamente con el fin de evitar futuras anomalías e imprevistos mediante la realización de revisión y limpieza que garanticen su buen funcionamiento y fiabilidad.

La conservación del dominio público hidráulico, se basa en conservar y mejorar, en lo posible, el estado y la condiciones hidromorfológicas de la quebrada, minimizando el riesgo de inundaciones y desprendimientos.

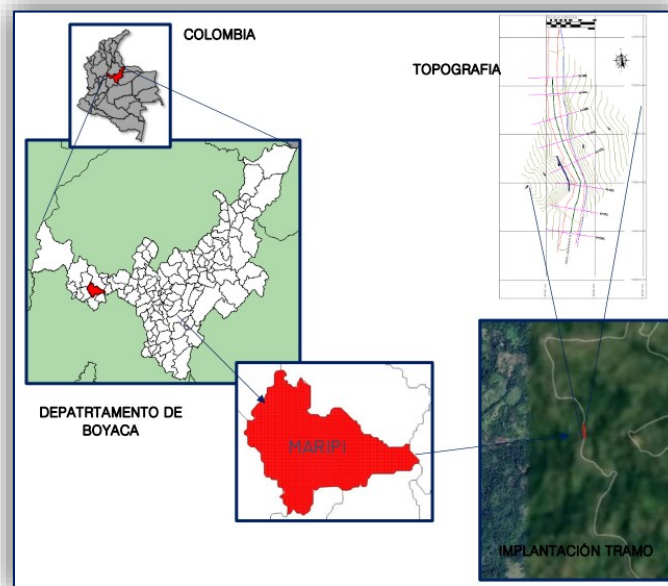
Con la recuperación del cauce se garantiza un flujo funcional sustentable; por lo que dicha actividad no requiere de la intervención del hombre periódicamente. Sin embargo, el mantenimiento de esta actividad puede enfocarse en realizar distintas operaciones sencillas de conservación, como son la limpieza de residuos, escombros, basuras, desbroces, retirada de especies invasoras, mejora de las condiciones de los hábitats de los diferentes ecosistemas, mejora de la vegetación de ribera, entre otras; así como la realización de actuaciones sencillas para la defensa contra inundaciones. La implementación de alguna de estas actividades debe considerar el conocimiento sobre la normativa de aplicación, las responsabilidades y competencias de las distintas Administraciones Públicas implicadas, de forma que se consiga una mejora sustancial en la necesaria coordinación entre ellas, la autoridad ambiental y la ciudadanía

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

7. OBRA CONSTRUIDA MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO – SECTOR LAS CRUCES – MUNICIPIO DE MARIPI

7.1 LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

Figura 2. Localización de la zona de Estudio



Fuente: Informe de Estudio Geotécnico

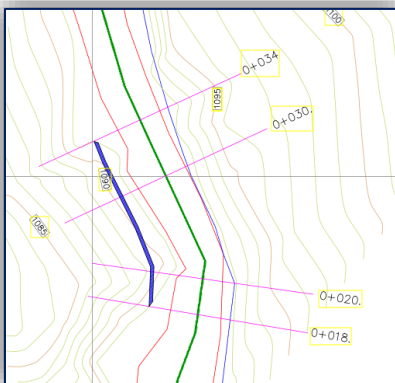
7.2 OBRA DE MITIGACIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO CONSTRUIDA EN EL SECTOR DE LAS CRUCES

En el sector Las cruces del Municipio de Mariquí, se construyó una obra de mitigación tipo muro de contención en concreto reforzado, a la cual se le debe realizar mantenimiento, se llama mantenimiento a las acciones a las cuales debe someterse una estructura en concreto para tener unas condiciones de servicio dentro unos costos previstos y razonables. Una buena labor de mantenimiento evita que se presenten situaciones de reparación costosas e indeseables.

A continuación, se presentan, el detalle del plano de planta de la implantación del muro, así como una fotografía de la localización de la zona de estudio.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

Imagen N° 3. Detalle de la implantación del muro de contención en concreto reforzado sector Las Cruces



Fuente: Planos proyecto

Fotografía 2. Vista General de la zona de Estudio



Fuente: Informe de Estudio Geotécnico

7.3 MANTENIMIENTO DE OBRA DE MITIGACIÓN – MURO EN CONCRETO SECTOR LAS CRUCES

Las labores de mantenimiento regulares, planificadas y presupuestas, siempre y cuando sean correctas, hacen mínimos los costos de operación de las estructuras.

Dado que las estructuras van envejeciendo es necesario hacerles una evaluación cada cierto número de años, esto implica que es necesario hacer un presupuesto a largo plazo en el que se tengan en

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

cuenta los costos de esas evaluaciones y de las posibles acciones de mantenimiento o reparación si son del caso.

Para todos es familiar que los equipos, máquinas, vehículos y en general todo aquello sujeto al desgaste, necesita someterse a labores de mantenimiento. Ciertas labores de mantenimiento hacen parte de la cotidianidad en muchas de las estructuras y de algunos equipos, como por ejemplo, el lavado y la repintada de las superficies más expuestas, la renovación de elementos de fachadas y de pisos, etc.

En el caso de las estructuras de concreto las labores de mantenimiento en general se omiten, pues se tiene la creencia de que el concreto es un material que no necesita dichas labores, que es un material casi perfecto y se ha vendido como un producto libre de mantenimiento. Sin embargo, las estructuras de concreto, como las de madera o las de metal necesitan labores de mantenimiento, que de omitirse, pueden llevar a una pérdida importante de sus condiciones de estabilidad.

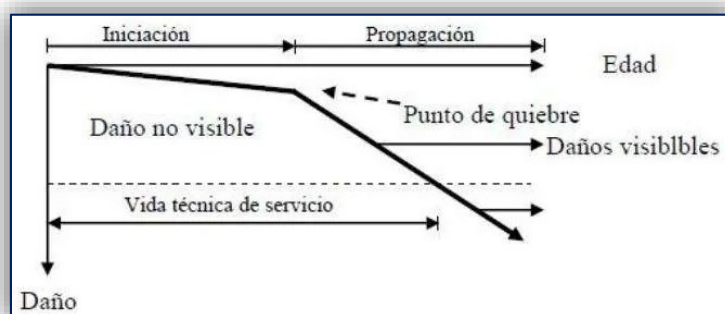
Quienes hacen las labores de inspección de las estructuras deben conocer los principios fundamentales de deterioro de los materiales y la manera como interactúan los agentes reguladores. En general, las labores de mantenimiento no se deben basar solo en inspecciones visuales de las obras ya que ellas pueden llevar a decisiones que a la postre serán muy costosas para sus propietarios.

Durante la iniciación de los ataques al concreto no se observan daños ni señales que alerten sobre su degeneración, es solo cuando pasa cierto tiempo que los daños comienzan a observarse.

Si se tienen estrategias de mantenimiento basadas solo en la inspección visual, los propietarios no se motivan a gastar dinero si la estructura, visualmente hablando, no presenta daños, de manera que todo se posterga hasta el momento en que la agresión ha avanzado tanto, dentro de la fase de propagación, que ya los daños son visibles.

La siguiente gráfica ilustra la consecuencia de una estrategia de mantenimiento basada solo en inspecciones visuales.

Imagen N° 4. Mantenimiento de estructuras en concreto solo basado en inspecciones visuales



Fuente: <https://360enconcreto.com/blog/detalle/inspeccion-y-mantenimiento-de-estructuras-en-concret/>

La experiencia enseña que el costo de reparación, de una estructura dañada, es mucho más alto que el de las medidas de protección a que se pudo someter cuando estaba sana.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

Con base en lo anterior, una estrategia de operación y mantenimiento basada solo en una inspección visual, hace que se eleven los costos de mantenimiento automáticamente. Para descubrir a tiempo el deterioro que está evolucionando, es fundamental recolectar datos críticos durante las inspecciones rutinarias, como por ejemplo:

- Profundidad de la carbonatación y perfil de los cloruros en las capas de recubrimiento del concreto
- Toma de testigos para hacerles análisis por microscopía de secciones delgadas y análisis petrográficos para determinar la calidad del concreto en cuanto a compactación, curado, microfisuras, relación a/c, contenido de aire, reactividad de los agregados.
- Golpear la estructura superficialmente para descubrir posibles delaminaciones del concreto.

Se concluye, pues, que el mantenimiento y conservación de las estructuras dependen de la estrategia que se implemente, lo cual, a su vez, es una decisión del propietario o del administrador de la estructura.

En estas estructuras se debe llevar a cabo un mantenimiento preventivo.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O RUTINARIO DE MUROS

- ✚ Inspecciona la estructura periódicamente en busca de signos de desgaste, como grietas, corrosión o daños estructurales. Además, asegúrate de seguir las recomendaciones del fabricante para el cuidado y la limpieza de los materiales utilizados en la estructura. Con un mantenimiento adecuado, podrás prolongar la vida útil de tu estructura y evitar costosas reparaciones a largo plazo.
- ✚ Proteger la estructura de factores externos que puedan acelerar su deterioro. Asegúrate de aplicar selladores, pinturas y recubrimientos protectores para proteger la estructura de la exposición a la intemperie, la humedad y otros elementos dañinos.
- ✚ Considera también la posibilidad de reforzar la estructura con refuerzos adicionales si está expuesta a condiciones extremas. Al tomar estas medidas preventivas, estarás contribuyendo a conservar la durabilidad de tu estructura y a garantizar su resistencia a lo largo del tiempo.
- ✚ Una forma de prevenir daños en el concreto es sellar las grietas regularmente para evitar que el agua se filtre y cause deterioro.
- ✚ Limpiar el concreto con regularidad para evitar la acumulación de suciedad y evitar manchas que puedan dañar su apariencia.
- ✚ Evitar el uso de productos químicos corrosivos que puedan debilitar la estructura.
- ✚ Evitar el sobrepeso en las superficies de concreto para evitar grietas y hundimientos.

ESTRATEGIAS EFECTIVAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

En la actualidad, es fundamental implementar estrategias efectivas para el mantenimiento preventivo con el fin de garantizar el óptimo funcionamiento de las estructuras en concreto. La planificación regular de inspecciones, el seguimiento de protocolos de mantenimiento y la capacitación del personal son algunas de las prácticas clave para evitar averías y prolongar la vida útil de las estructuras. Asimismo, la utilización de tecnologías avanzadas, como el monitoreo remoto y el análisis predictivo, permite identificar posibles fallos antes de que ocurran, reduciendo costos y tiempos de inactividad.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá Secretaría de Contratación	CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2023 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.		CÓDIGO	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN
			FECHA	24de Oct de 2024
			VERSIÓN	00

Con estas estrategias en marcha, se pueden mantener sus operaciones de manera eficiente y segura, optimizando su rendimiento y minimizando riesgos.

En resumen, el mantenimiento adecuado de las estructuras de concreto es esencial para garantizar su durabilidad y resistencia a lo largo del tiempo. Al realizar inspecciones periódicas, reparaciones necesarias y aplicar tratamientos preventivos, se puede prolongar la vida útil de las estructuras y evitar costosos daños a largo plazo. Por lo tanto, es fundamental invertir en el mantenimiento de las estructuras de concreto para garantizar su buen estado y seguridad.