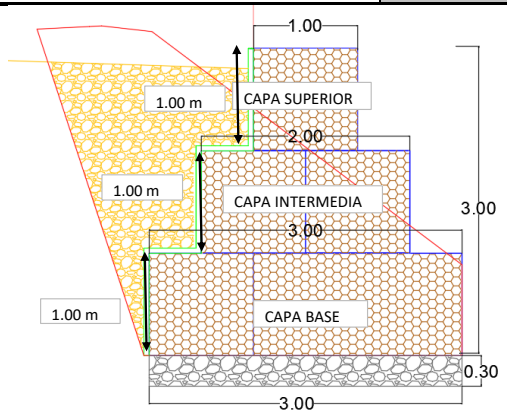
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

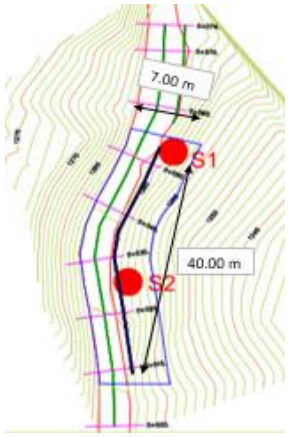
MUNICIPIO	PAUNA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	2	**MM**	9	**AA**	2024	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**ITEM**	DISIPADOR DE ENERGIA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**





DESCRIPCION	**Dimensiones**			**CANTIDAD DE ELEMENTOS**	**Medida Total M3**
	ALTO	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CAPAS GAVION	**H(m)**	**A(m)**	**L (m)**	**C (und)**	**(H*A*L*C)**
BASE	1.00	3.00	40.00	1.00	120.00
INTERMEDIO	1.00	2.00	40.00	1.00	80.00
SUPERIOR	1.00	1.00	40.00	1.00	40.00
Subtotal					240.00
TOTAL					**240.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

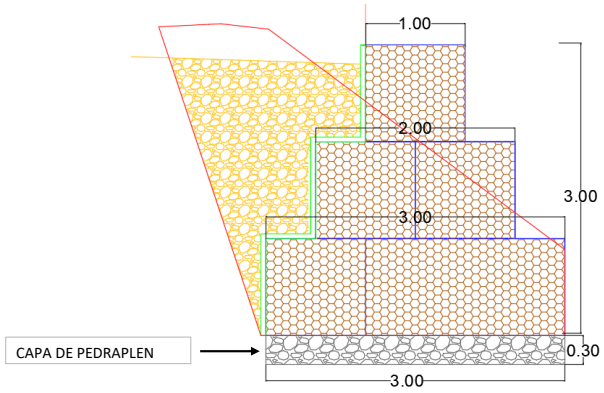
CONSTRUCTORA PAIS Cumplimiento Total	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

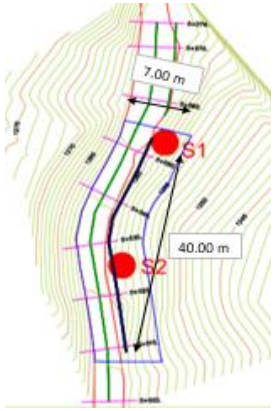
MUNICIPIO	PAUNA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	DD	2	MM	9	AA	2024	CORTE N°	BALANCE +/-	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	ITEMS COMPLEMENTARIOS	ITEM	PEDRAPLEN COMPACTO	UNID.	M3	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE





DESCRIPCION	Dimensiones			CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
	H(m)	A(m)	L (m)	C (und)	(H*A*L*C)
MEJORAMIENTO CON PEDRAPLEN	0.30	3.00	40.00	1.00	36.00
Subtotal					36.00
TOTAL					36.00

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	PAUNA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEM NO PREVISTO**	**ITEM**	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**



DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total M2
	ANCHO	LONGITUD	
	A(m)	L (m)	(A*L)
TALUD	6.00	20.00	120.00
Subtotal			120.00
TOTAL			**120.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

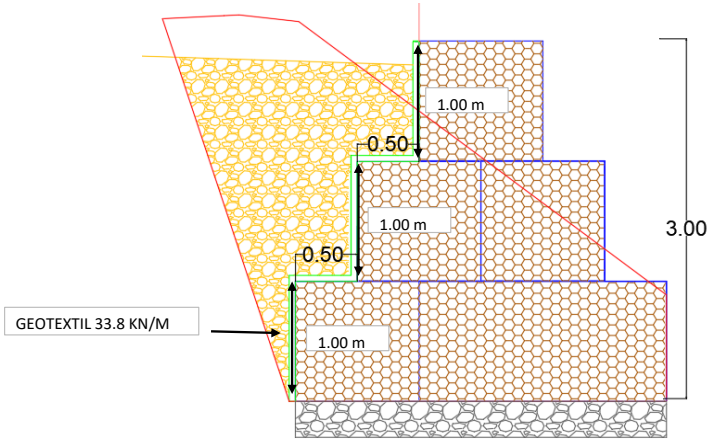
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

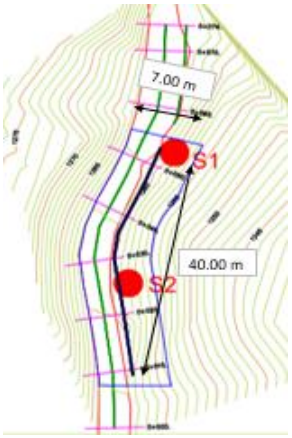
MUNICIPIO	PAUNA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	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	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**





DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	Medida Total M2
	A (m)	L (m)	(A*L)
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR EL GAVION	4.00	40.00	160.00
	Subtotal		160.00
	TOTAL		**160.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

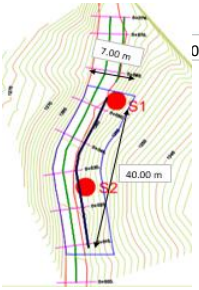
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

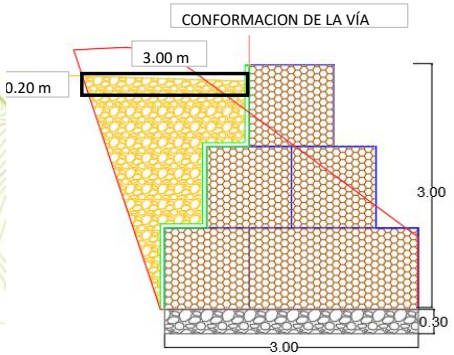
MUNICIPIO	PAUNA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

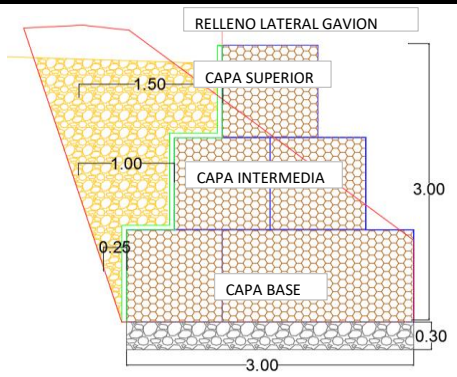
FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM. COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**







DESCRIPCION	Dimensiones			Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD	
	H(m)	A(m)	L (m)	(H*A*L)
BASE	1.00	0.50	10.00	5.00
INTERMEDIO	1.00	1.30	40.00	52.00
SUPERIOR	1.00	1.52	40.00	60.80
CONFORMACION VÍA	0.20	2.03	40.00	16.20
Subtotal				134.00
TOTAL				**134.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

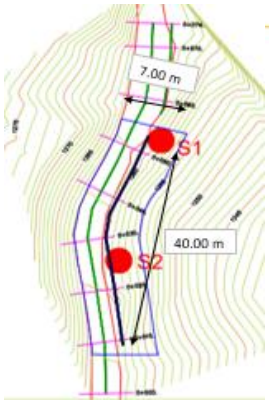
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

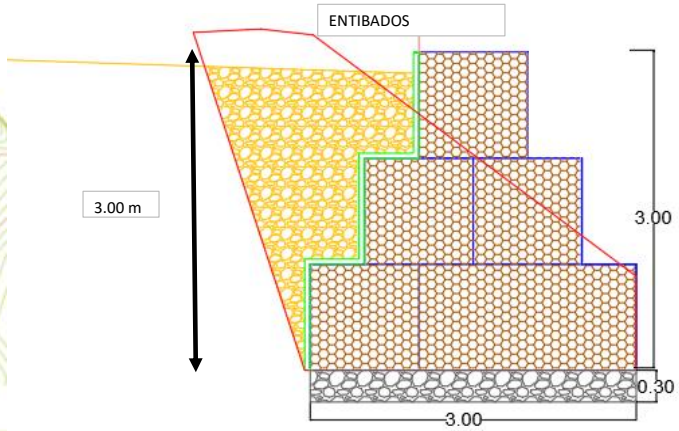
MUNICIPIO	PAUNA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**





DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	Medida Total M2
	A (m)	L (m)	(A*L)
ENTIBADO h:3.0mts	3.00	40.00	120.00
Subtotal			120.00
TOTAL			**120.00**

Observaciones: el entibado se realiza con el fin de establecer una ejecucion de los trabajos de manera segura teniendo en cuenta la altura de la excavación, por otro lado aunque en la ejecucion de los gaviones se tenga en cuenta formaleta esta corresponde para el encofrado de los nucleos de gavión, estos elementos no forman parte de la contencion del terreno

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

Oficio No. C.P-002-023-033

Chiquinquirá Boyacá, 12 de julio de 2024.

ING. JUAN PABLO ALBA
Supervisor gobernación de Boyacá

Consorcio Caringa
JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
Representante legal interventoría

ASUNTO: Solicitud de ajuste dimensionamiento muro de contención punto de intervención Maripí sector las Lagunas.

REF: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 002 – OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

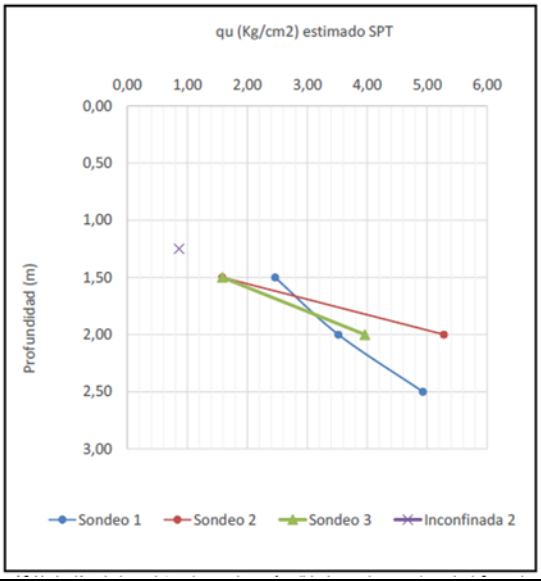
Cordial saludo,

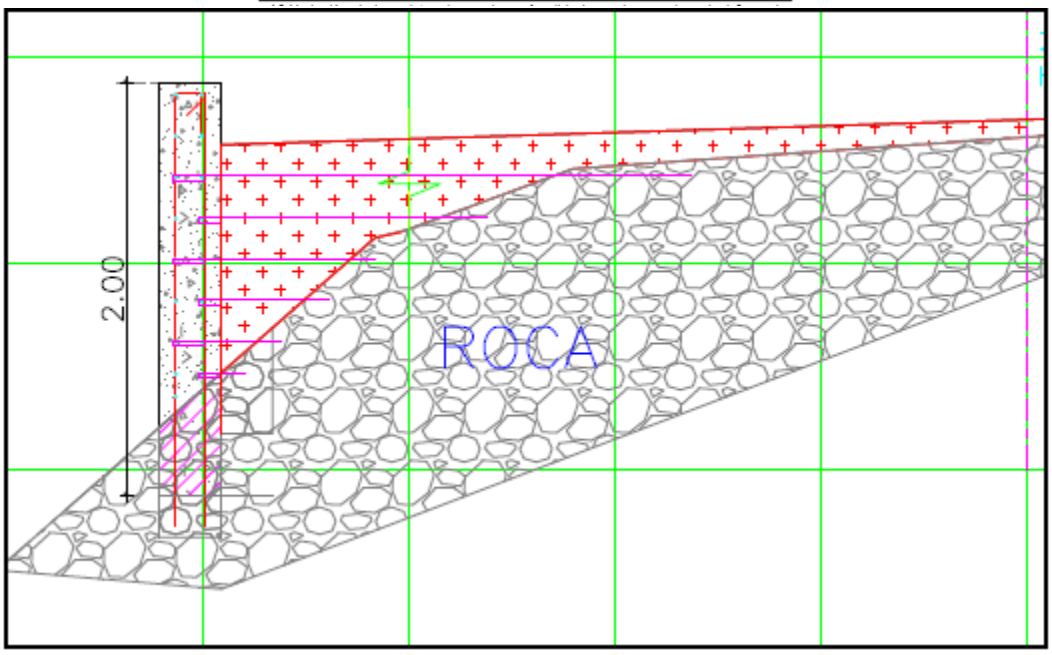
En referencia a las condiciones encontradas en el punto de intervención de Maripí, sector Las Lagunas:

Durante la ejecución de la obra, en la etapa de estudios y diseños, se realizaron sondeos y ensayos de laboratorio mediante muestras alteradas con SPT e inalteradas con tubo Shelby. Estos ensayos permitieron determinar las propiedades físicas y mecánicas del suelo, así como sus características geotécnicas. De acuerdo con dicha caracterización, se estableció como diseño la construcción de un muro de contención de concreto tipo pantalla, con anclajes de acero a la matriz de roca encontrada en la estratigrafía.

En el sondeo se identificó un suelo muy firme a una profundidad de 1.50 metros, condición que llevó a concluir que este tipo de anclaje era el adecuado para la construcción del muro.

A continuación se presentan los resultados del estudio de suelos iniciar y la composición de obra definida en dicha etapa.





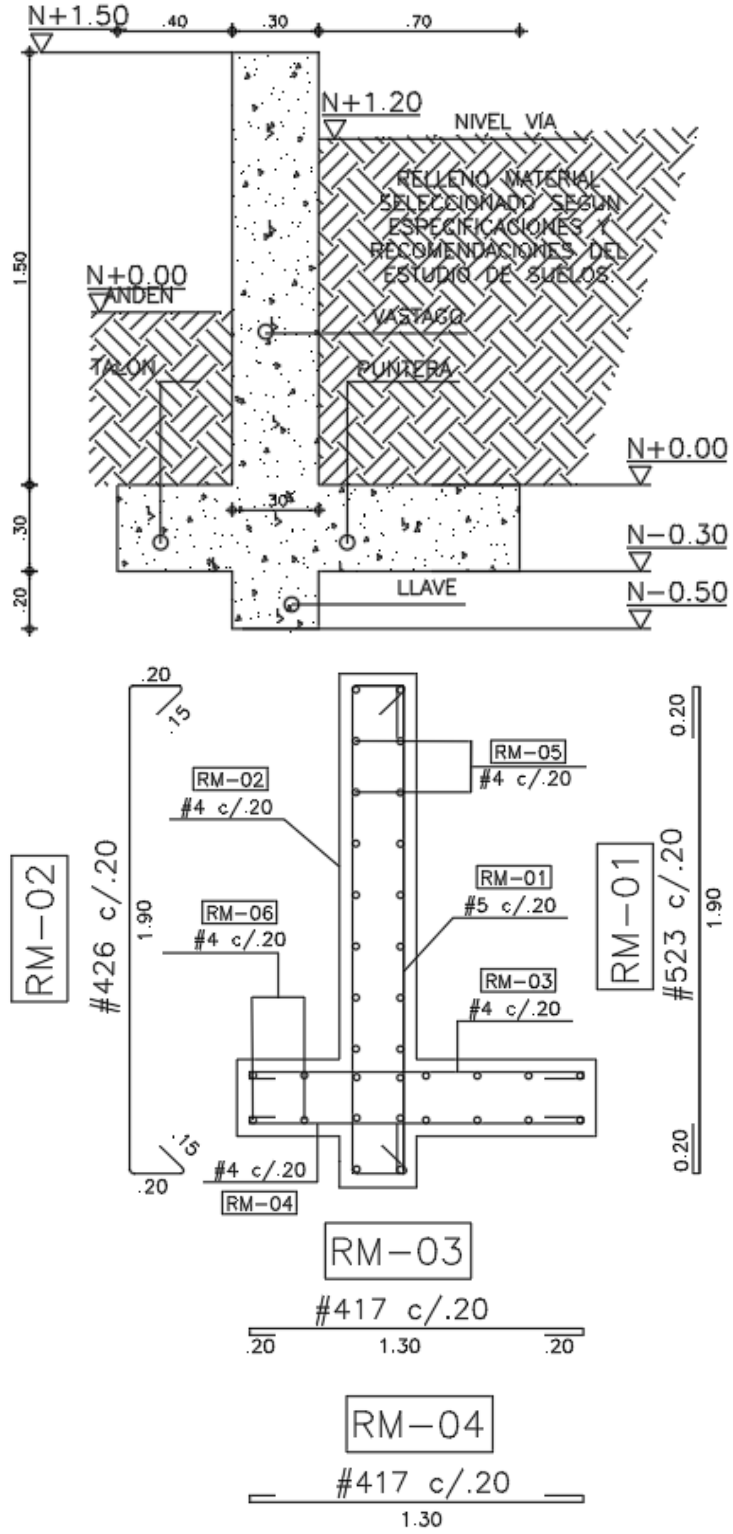
Ahora bien, una vez iniciada la etapa de construcción y durante las excavaciones realizadas, se encontró una matriz de material conglomerado compuesto por roca y material fino. Esta conformación del suelo, determinada como muy dura en el estudio de suelos, evidenció que, aunque es consistente con el estudio, no corresponde a la categoría de presencia de roca continua. Esta condición no permite realizar el anclaje del acero y la fundición de la pantalla como muro de contención en esta zona.

Como se muestra en el siguiente registro fotográfico:



Por lo tanto, y tras una visita realizada por parte del especialista en geotecnia asignado al proyecto, se estableció la necesidad de ajustar la composición de la estructura del muro de contención. Este ajuste incluye la construccion de una zarpa y un dentellón que proporcionen estabilidad, considerando que no es posible anclar la pantalla al terreno natural dadas las condiciones anteriormente mencionadas.

A continuación, se presenta el dimensionamiento de la estructura del muro de contención planteada para abordar la ejecución en este punto de intervención



Anexo a este documento se entregan las memorias de cálculo del diseño del muro, así como los despieces de acero necesarios para determinar las condiciones de ajuste constructivo. Además, se adjunta una sábana de cantidades y las memorias de cálculo de cantidades para establecer un balance de mayores y menores cantidades, permitiendo así dar alcance a las obras proyectadas sin afectar presupuestalmente el proyecto.

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo y agradeciendo de antemano su atención.

CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S NIT 901.063.647-3
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Oficina central: Calle 18 No. 7 – 28, Chiquinquirá Boyacá / Colombia
Email: constructorapais@hotmail.com
Celular: 304 394 73 66
Cumplimiento total

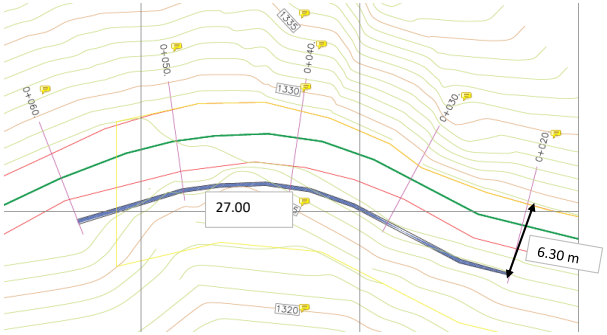
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá · Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPÍ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	2	**MM**	9	**AA**	2024	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**



DESCRIPCION	**Dimensiones**				**Medida Total M2**
		ANCHO	**LONGITUD**		
		A(m)	**L (m)**		**(A*L)**
ZONA DEL MURO		0.00	27.00		0.00
Subtotal					0.00
TOTAL					**0.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

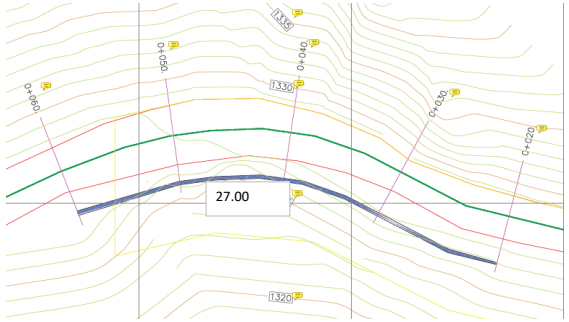
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá · Boyacá Avanza

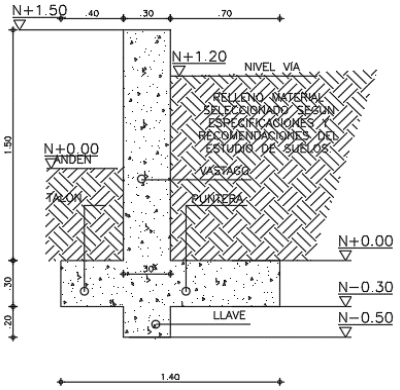
MUNICIPIO	MARIPÍ	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	DD	2	MM	9	AA	2024	CORTE N°	BALANCE +/-	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA	ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	UNID.	M3	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA





DESCRIPCION	DIMENSIONES				Medida Total M3
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
	A (m)	H (m)	L (m)	C (und)	(A*H*L*C)
EXCAVACION MURO	1.40	1.80	27.00	1.00	68.04

Observaciones:	Subtotal	68.04
	TOTAL	**68.04**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

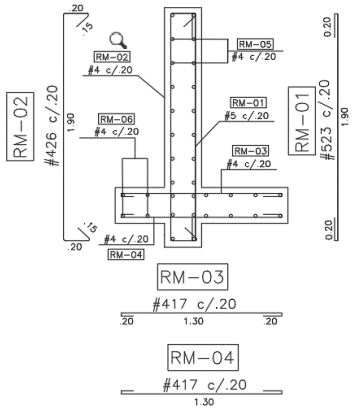
Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPÍ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**	**ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	**UNID.**	**KG**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**



DESCRIPCION	# VARILLA	PESO	LONGITUD	CANT * VARILLAS		Medida Total KG
	#	P(kg)	L (m)	C (und)		(P*L*C)
RM-01	#5	1.56	2.30	136.00	1.00	487.97
RM-02	#4	0.99	2.60	136.00	1.00	351.48
RM-03	#4	0.99	1.70	136.00	1.00	229.81
RM-04	#4	0.99	1.70	136.00	1.00	229.81
RM-05	#4	0.99	29.70	11.00	2.00	649.48
RM-06	#4	0.99	29.70	7.00	2.00	413.31
			Subtotal			2,361.86
			TOTAL			**2,361.86**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

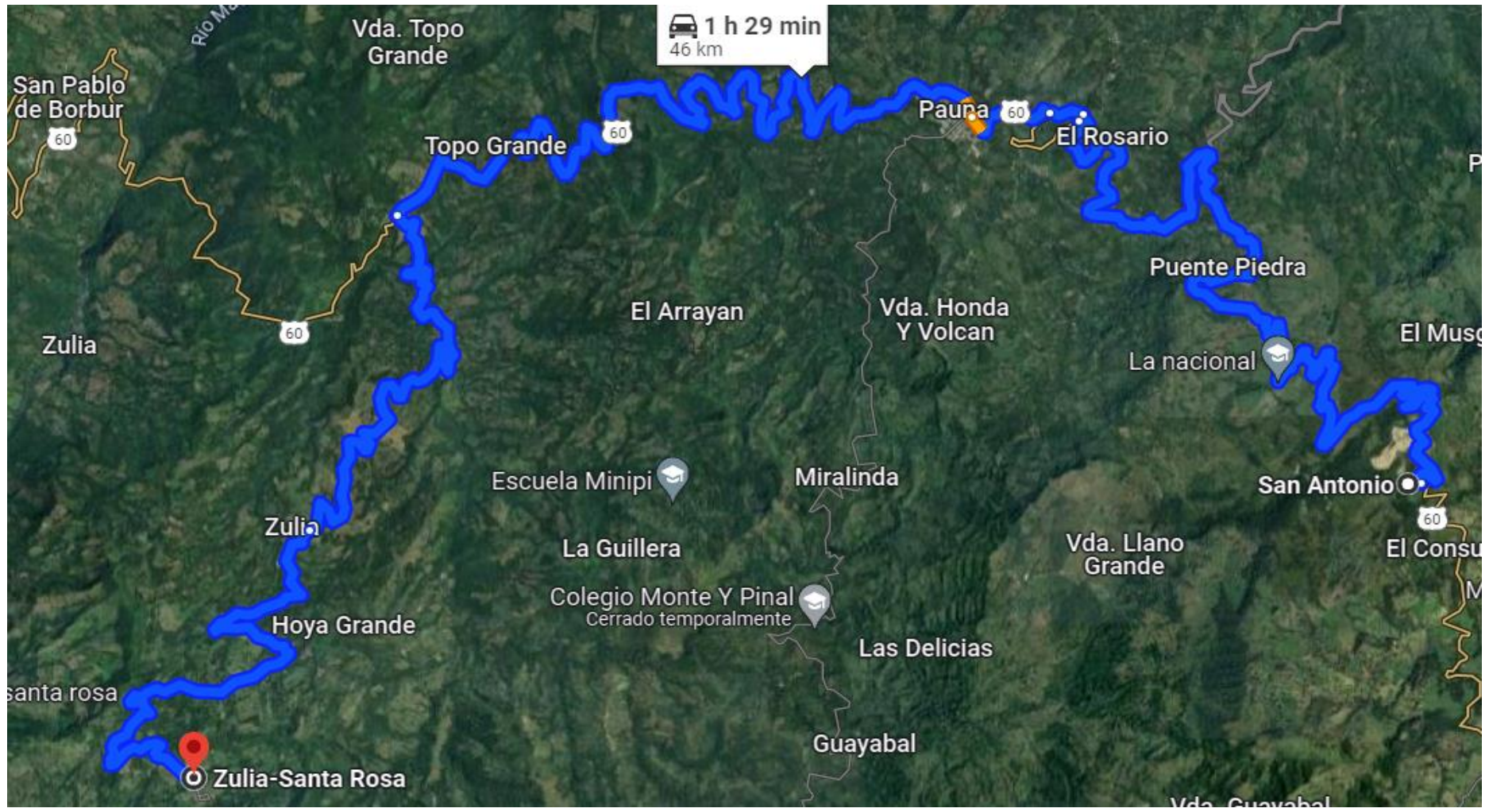
CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS Cumplimiento Total	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA			Gobernación de Boyacá · Boyacá Avanza
MUNICIPIO	MARIPÍ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO	

FECHA DE CORTE	DD	2	MM	9	AA	2024	CORTE N°	BALANCE +/-	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**	**ITEM**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**UNID.**	**M3-KM**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**



DESCRIPCION	**Dimensiones**				**Medida Total M3-KM**
	VOLUMEN		**DISTANCIA A CANTERA**		
	V (m3)		**D (km)**		**(V*D)**
MEJORAMIENTO DE PISO	42.66		41.00		1,749.06
Subtotal					1,749.06
TOTAL					**1,749.06**

Observaciones: la distancia de la cantera se encuentra a 46 kilometros, se tienen en ecuenta kilometros para calcular el transporte del material teniendo en cuenta que el item de relleno en afirmado cuenta con una distancia de 5 kilometros de acarreo libre

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

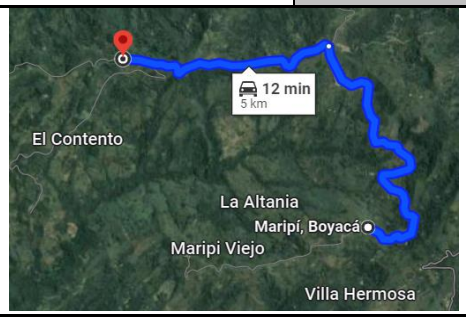
Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPÍ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**ITEM**	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	**UNID.**	**M3-KM**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**	



DESCRIPCION	**Dimensiones**				**Medida Total M3-KM**
	VOLUMEN		**DISTANCIA A CANTERA**		
	V (m3)		**D (km)**		**(V*D)**
MATERIAL DE EXCAVACION	-		5.34		-
				Subtotal	0.00
				TOTAL	**0.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

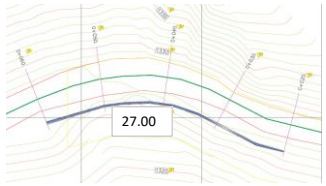
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

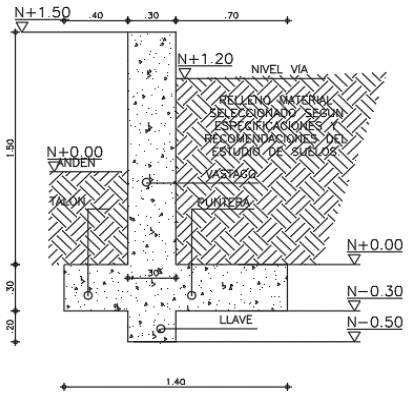
MUNICIPIO	MARIPÍ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**ITEM**	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**





DESCRIPCION	**DIMENSIONES**				**Medida Total M3**
	ALTO	**ESPESOR**	**LONGITUD**		
	H (m)	**E (m)**	**L (m)**		**(H*E*L)**
VASTAGO	1.50	0.30	27.00		12.15
ZARPA	1.40	0.30	27.00		11.34
LLAVE	0.20	0.30	27.00		1.62
Subtotal					25.11
TOTAL					**25.11**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

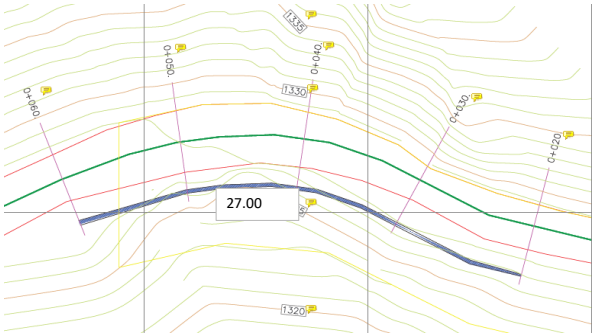
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

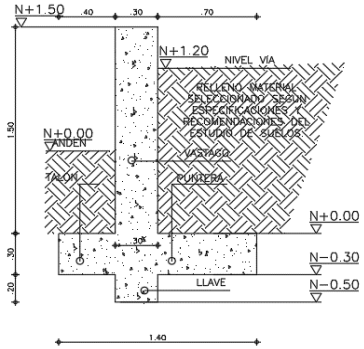
MUNICIPIO	MARIPÍ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**





DESCRIPCION	DIMENSIONES			Medida Total M3
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	
	A (m)	H (m)	L (m)	(A*H*L)
LLENOS DEL MURO	1.00	1.30	27.00	35.10
MEJORAMIENTO ZARPA	1.40	0.20	27.00	7.56
Subtotal				42.66
TOTAL				**42.66**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

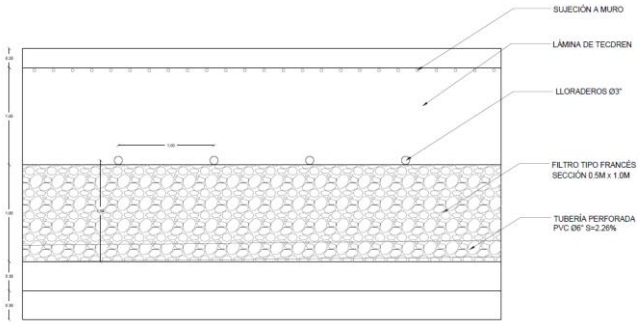
Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

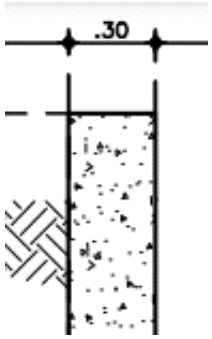
MUNICIPIO	MARIPÍ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA
		NIT INTERVENTOR		901716198-1
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°** 002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**





DESCRIPCION	**Dimensiones**			**Medida Total ML**
	CANT		**LONGITUD**	
	UND		**L (m)**	**(A*L)**
LLORADEROS	24.00		0.30	7.20
Subtotal				7.20
TOTAL				**7.20**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

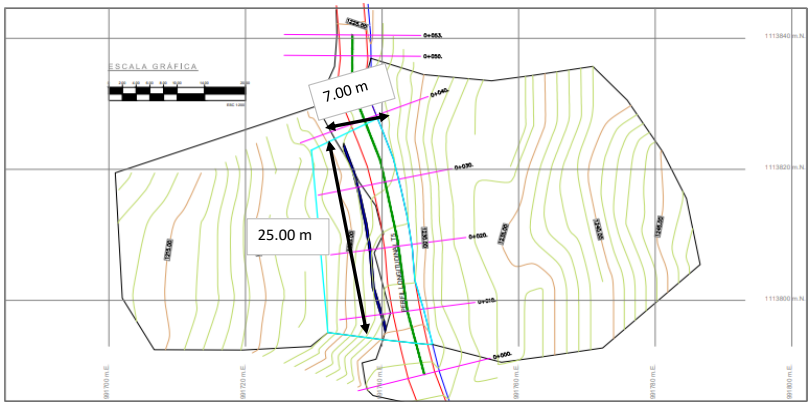
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	DD	2	MM	9	AA	2024	CORTE N°	BALANCE +/-	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR	CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR	901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N° 002-23

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	UNID.	M2	UBICACIÓN	MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR - SECTOR CAIPAL VIA MUZO



DESCRIPCION	Dimensiones				Medida Total M2
		ANCHO	LONGITUD		
		A(m)	L (m)		(A*L)
ZONA DE GAVIONES		0.00	25.00		0.00
Subtotal					0.00
TOTAL					0.00

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

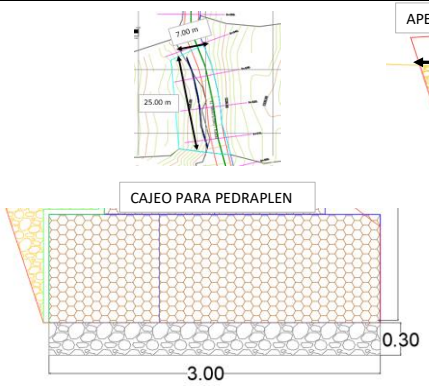
MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

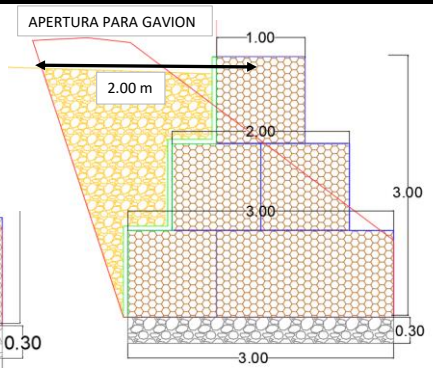
FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE Nº**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA
		NIT INTERVENTOR		901716198-1
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO Nº** 002-23

CAPÍTULO	**TERRACEO ,AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES .**	**ITEM**	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR - SECTOR CAIPAL VIA MUZO**







DESCRIPCION	Dimensiones			CANT ELEMT	Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
	H(m)	A(m)	L (m)	C (und)	(H*A*L*C)
APERTURA GAVIONES 3M	2.50	2.25	26.00	1.00	146.25
CAJEO MEJORAMIENTO	0.30	3.00	26.00	1.00	23.40
PEINADO TALUD	2.00	0.30	15.00	1.00	9.00
	ALTO 1	ALTO 2	ALTO PROM		
ALTO PROMEDIO	3.00	2.00	2.50		
	ANCHO 1	ANCHO 2	ALTO PROM		
ANCHO PROMEDIO	3.00	1.50	2.25		
Subtotal					178.65
TOTAL					**178.65**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

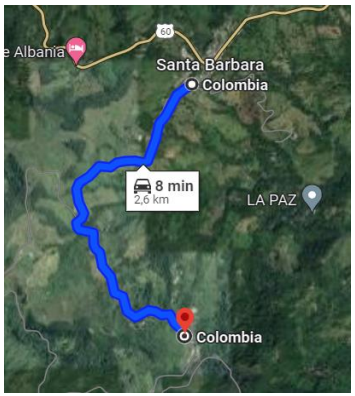
Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

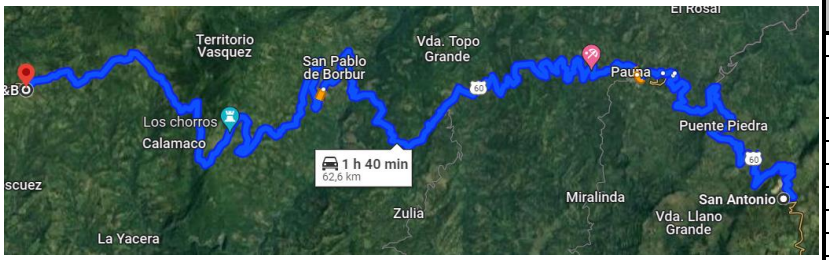
MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE Nº**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**TERRACEO ,AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES .**	**ITEM**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**UNID.**	**M3-KM**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR - SECTOR CAIPAL VIA MUZO**





DESCRIPCION	**Dimensiones**				**Medida Total M3-KM**
	VOLUMEN		**DISTANCIA A CANTERA**		
	V (m3)		**D (km)**		**(V*D)**
MEJORAMIENTO DE PISO	80.60		60.00		4,836.00
PEDRAPLEN	23.40		60.00		1404.00
Subtotal					6240.00
TOTAL					**6240.00**

Observaciones: la cantera se encuentra a una distancia de 65 kilometros, se calcula la distacia de 60 kilometros teniendo en cuenta que el item de relleno en afirmado cuenta con acarreo libre de 5 kilometros

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

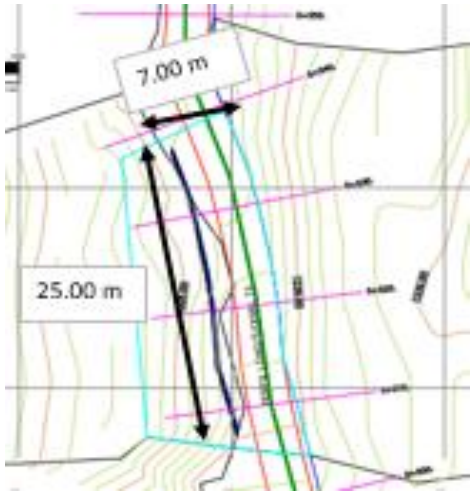
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

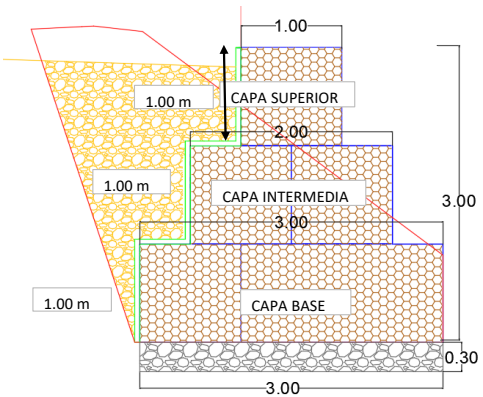
MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**ITEM**	DISIPADOR DE ENERGIA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR**





DESCRIPCION	Dimensiones			CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD		
	H(m)	A(m)	L (m)	C (und)	(H*A*L*C)
BASE 3M	1.00	3.00	26.00	1.00	78.00
INTERMEDIO 3M	1.00	2.00	26.00	1.00	52.00
SUPERIOR 3M	1.00	1.00	26.00	1.00	26.00
Subtotal					156.00
TOTAL					**156.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

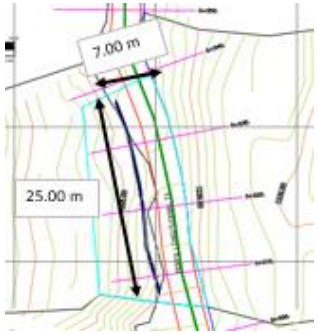
CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

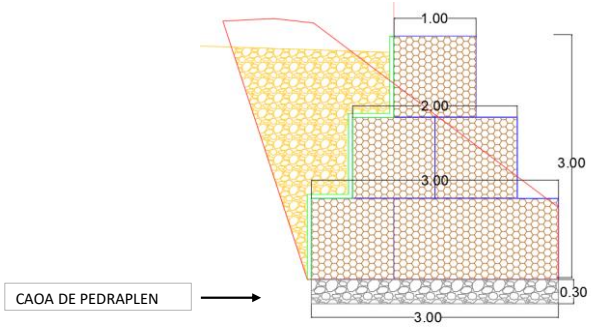
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR						**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO			
FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.										
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA						**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA		
							NIT INTERVENTOR		901716198-1		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S						**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23	

CAPÍTULO	**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**ITEM**	PEDRAPLEN COMPACTO	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR**





DESCRIPCION	**Dimensiones**			**CANTIDAD DE**	**Medida Total M3**
	ALTO	**ANCHO**	**LONGITUD**		
	H(m)	**A(m)**	**L (m)**	**C (und)**	**(H*A*L*C)**
PEDRAPLEN	0.30	3.00	26.00	1.00	23.40
Subtotal					23.40
TOTAL					**23.40**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS Cumplimiento Total	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO**



DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total M2
	ANCHO	LONGITUD	
	A(m)	L (m)	(A*L)
TALUD	4.00	15.00	60.00
Subtotal			60.00
TOTAL			**60.00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

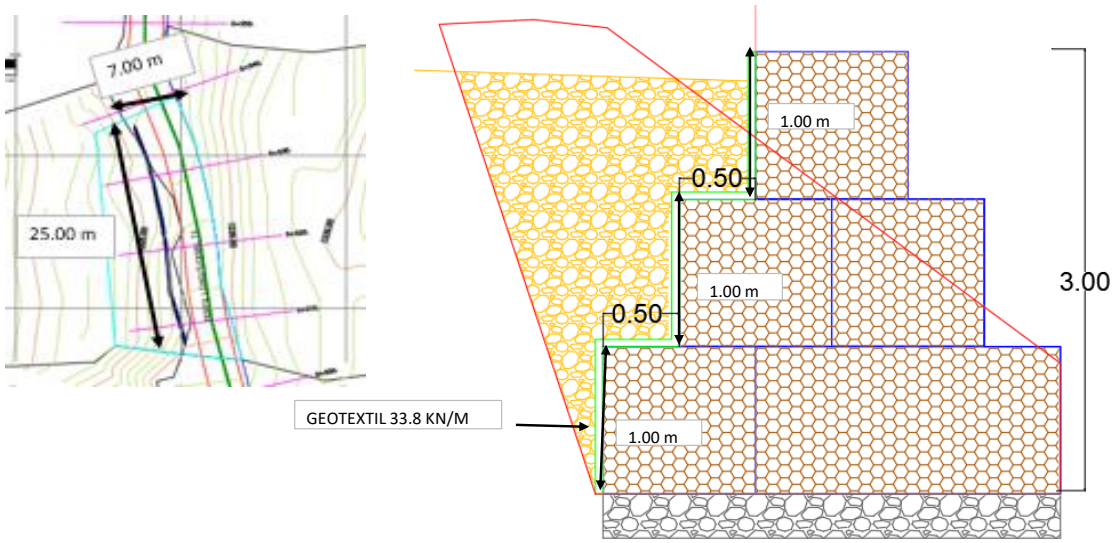
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	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	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO**



DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	Medida Total M2
	A (m)	L (m)	(A*L)
GAVIONES	4.00	26.00	104.00
Subtotal			104.00
TOTAL			**104.00**

Observaciones:

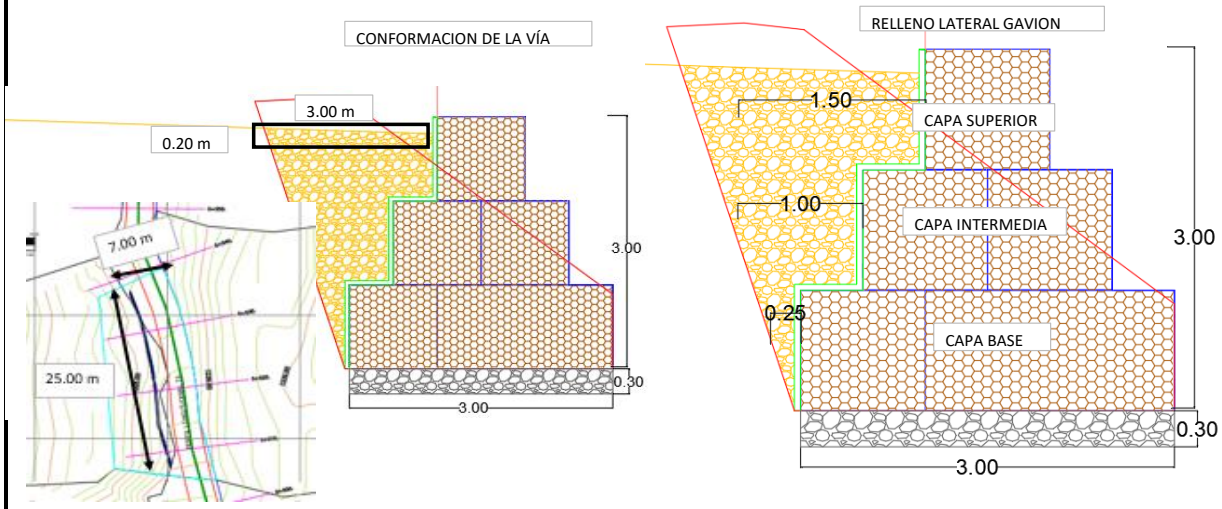
CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR						**FORMATO**		MEMORIAS DE CALCULO		
FECHA DE CORTE	**DD**	2	**MM**	9	**AA**	2024	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.										
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA						**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA		
							NIT INTERVENTOR		901716198-1		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S						**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23	

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO**



DESCRIPCION	Dimensiones			Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD	
	H(m)	A(m)	L (m)	(H*A*L)
BASE 3M	1.00	0.25	26.00	6.50
INTERMEDIO 3M	1.00	1.00	26.00	26.00
SUPERIOR 3M	1.00	1.50	26.00	39.00
RODADURA VÍA	0.20	3.00	26.00	15.60
				80.60
			TOTAL	**80.60**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

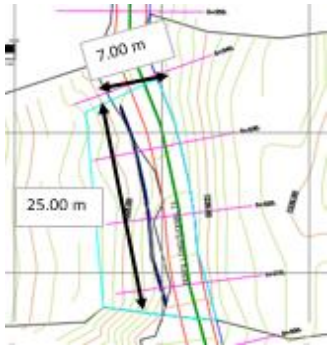
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

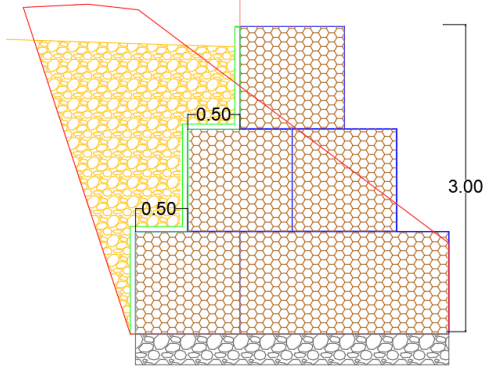
MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**2**	**MM**	**9**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	BALANCE +/-	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR**





DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	Medida Total M2
	A (m)	L (m)	(A*L)
ENTIBADO h:3.0mts	3.00	25.00	75.00
		Subtotal	75.00
		TOTAL	**75.00**

Observaciones: el entibado se realiza con el fin de establecer una ejecucion de los trabajos de manera segura teniendo en cuenta la altura de la excavación, por otro lado aunque en la ejecucion de los gaviones se tenga en cuenta formaleta esta corresponde para el encofrado de los nucleos de gavión, estos elementos no forman parte de la contencion del terreno

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

OFICIOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS AJUSTADOS

Oficio No. C.P-002-023-034

Chiquinquirá Boyacá, 16 de julio de 2024.

ING. JUAN PABLO ALBA
Supervisor gobernación de Boyacá

Consorcio Caringa
JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
Representante legal interventoría

ASUNTO: Solicitud de ajuste dimensionamiento muro de contención punto de intervención Maripí sector las Lagunas.

REF: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 002 – OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

Cordial saludo,

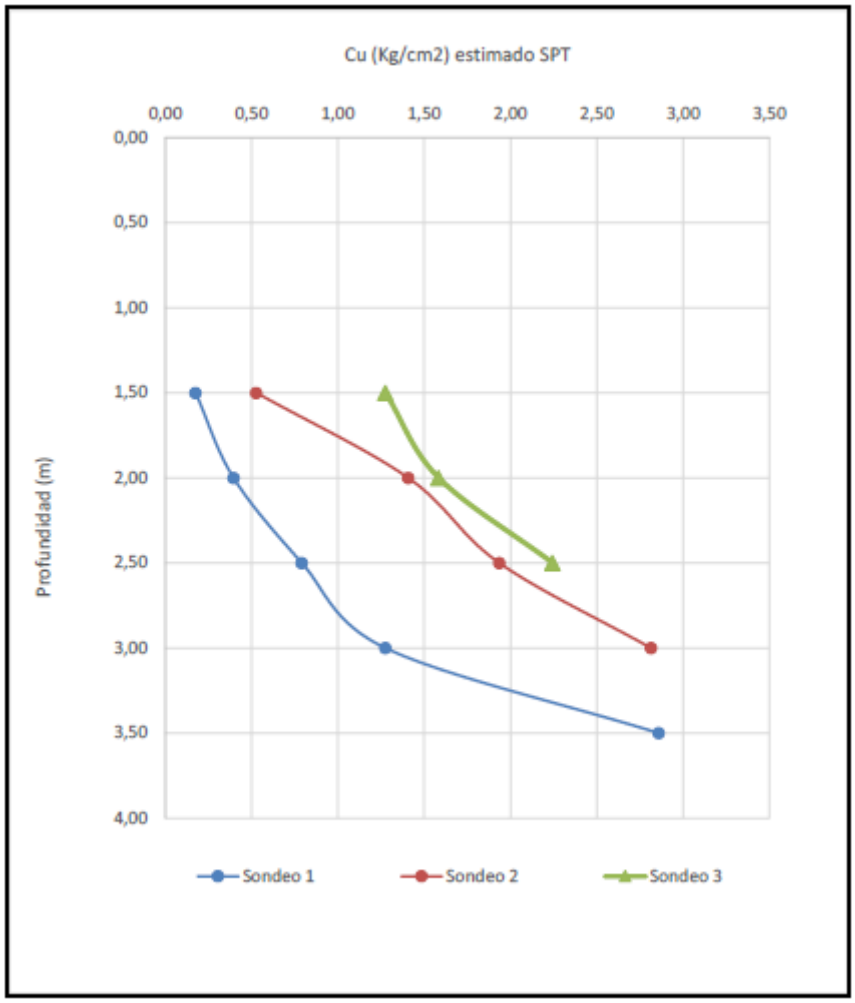
En referencia a las condiciones encontradas en el punto de intervención de Maripí, sector Narapay:

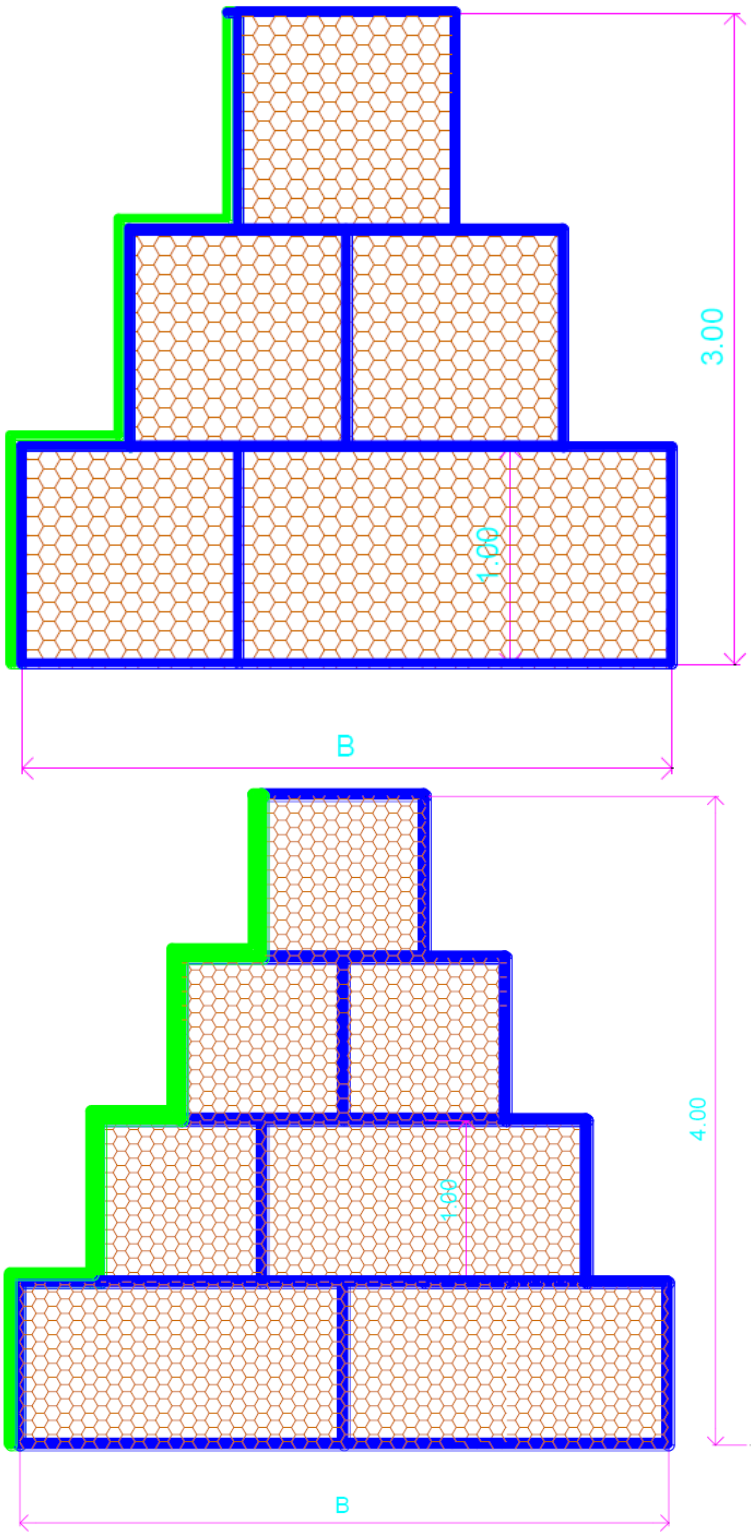
Durante la ejecución de la obra, en la etapa de estudios y diseños, se realizaron sondeos y ensayos de laboratorio mediante muestras alteradas con SPT e inalteradas con tubo Shelby. Estos ensayos permitieron determinar las propiedades físicas y mecánicas del suelo, así como sus características geotécnicas. De acuerdo con dicha caracterización, se estableció como diseño la construcción de un muro de contención tipo gavión.

En los sondeos realizados, se identificó un suelo con una consistencia que varía de blanda a firme durante los primeros dos metros de profundidad. Además, se observó una compacidad que oscila entre suelta y compacta. Estas condiciones permitieron concluir que el tipo de estructura de muro en gavión, con secciones de 3.00 metros de base por 3.00 metros de altura y secciones de 4.00 metros de base por 4.00 metros de altura, es adecuado para la intervención en este sector.

A continuación, se presentan los resultados del estudio inicial de suelos y la composición de la obra definida en dicha etapa.

SONDEO	PROFUNDIDAD INICIAL	PROFUNDIDAD FINAL	N(SPT) CAMPO	Penetración normal corregida N(SPT)	ϕ	Cu(Kg/cm2)	qu(Kg/cm2)	Consistencia	Compacidad
1	1,00	1,50	4	2	23	0,18	0,35	Blanda	Suelta
	1,50	2,00	9	3	25	0,40	0,79	Mediana	Suelta
	2,00	2,50	18	8	29	0,79	1,58	Firme	Compacta
	2,50	3,00	29	12	31	1,28	2,55	Muy firme	Compacta
	3,00	3,50	65	29	35	2,86	5,72	Dura	Muy densa
2	1,00	1,50	12	4	26	0,53	1,06	Firme	Compacta
	1,50	2,00	32	13	31	1,41	2,82	Muy firme	Densa
	2,00	2,50	44	19	32	1,94	3,87	Muy firme	Densa
	2,50	3,00	64	26	35	2,82	5,63	Dura	Muy densa
3	1,00	1,50	29	13	31	1,28	2,55	Muy firme	Compacta
	1,50	2,00	36	17	32	1,58	3,17	Muy firme	Densa
	2,00	2,50	51	24	34	2,24	4,49	Dura	Muy densa





Dentro de las condiciones a considerar, se evidencia en el estudio de suelos que existe un cuerpo de agua cercano a la zona de influencia de la intervención.

Ahora bien, una vez iniciada la etapa de construcción y durante las excavaciones, se presentaron constantes lluvias en la zona, lo que ocasionó que el terreno expuesto al corte fuera susceptible a la infiltración de agua, afectando sus condiciones mecánicas debido a la saturación del suelo tras recibir una cantidad considerable de agua.

Ante esta situación, se empezaron a evidenciar desplazamientos horizontales y verticales en la plataforma destinada para la construcción del muro tipo gavión.

Como se muestra en el siguiente registro fotográfico:






Dicha condición hace necesario que se suspendan las actividades constructivas en este lugar y que se solicite una visita por parte del especialista en geotecnia, el cual recomienda realizar sondeos adicionales en la zona donde se está presentando el agrietamiento con la finalidad de determinar las condiciones mecánicas del suelo a partir de la variación de las condiciones iniciales.

Como se muestra en el siguiente registro fotográfico:









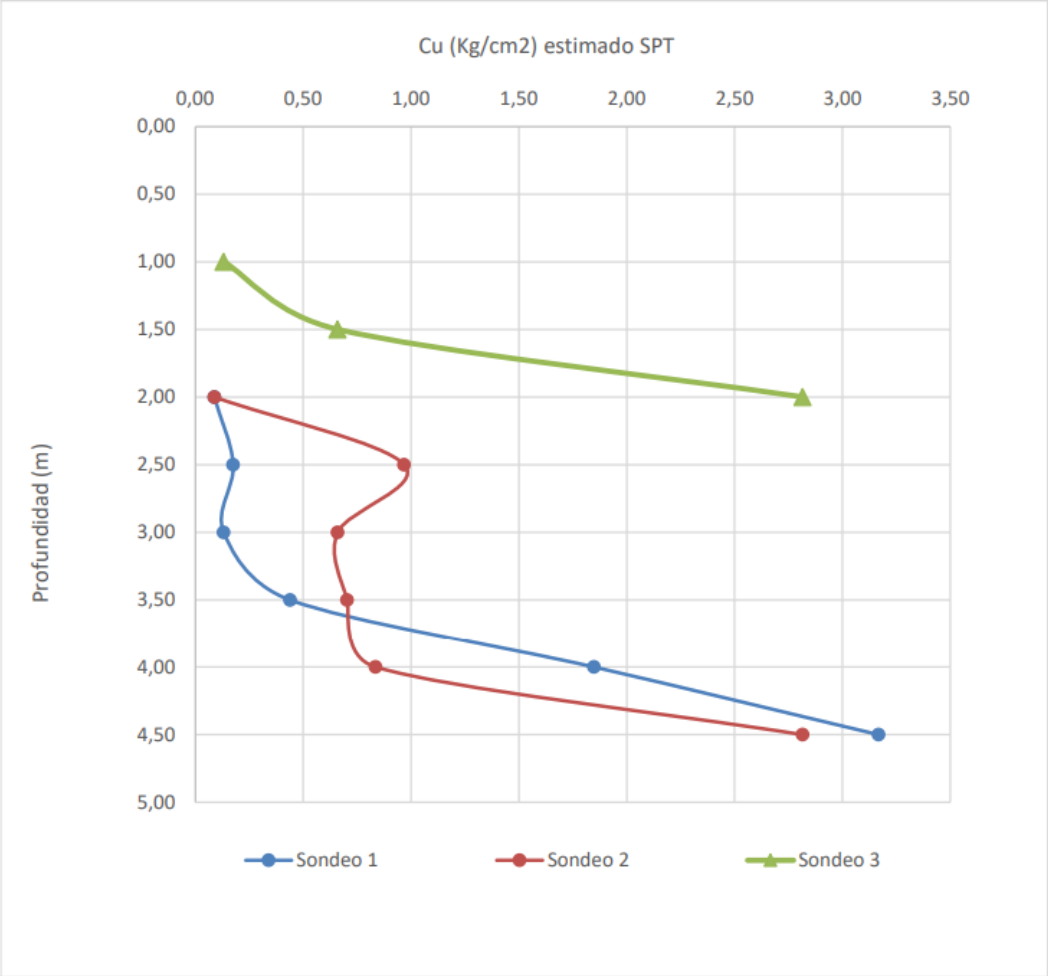






Por lo tanto, y tras la realización del sondeo, se logró establecer que a causa de la saturación del terreno, la condición del suelo se volvió blanda a una profundidad entre 1.50 metros y 3.00 metros. Es decir, el terreno ha disminuido capacidad de soporte, como se evidencia en los resultados del laboratorio.

SONDEO	PROFUNDIDAD INICIAL	PROFUNDIDAD FINAL	N(SPT) CAMPO	Penetración normal corregida N(SPT)	ϕ	Cu(Kg/cm2)	qu(Kg/cm2)	Consistencia	Compacidad
1	1,50	2,00	2	1	21	0,09	0,18	Muy blanda	Muy Suelta
	2,00	2,50	4	2	23	0,18	0,35	Blanda	Suelta
	2,50	3,00	3	1	21	0,13	0,26	Blanda	Muy Suelta
	3,00	3,50	10	4	26	0,44	0,88	Mediana	Compacta
	3,50	4,00	42	19	32	1,85	3,70	Muy firme	Densa
	4,00	4,50	72	31	36	3,17	6,34	Dura	Muy densa
2	1,50	2,00	2	1	21	0,09	0,18	Muy blanda	Muy Suelta
	2,00	2,50	22	9	30	0,97	1,94	Firme	Compacta
	2,50	3,00	15	6	28	0,66	1,32	Firme	Compacta
	3,00	3,50	16	7	29	0,70	1,41	Firme	Compacta
	3,50	4,00	19	8	30	0,84	1,67	Firme	Compacta
	4,00	4,50	64	28	35	2,82	5,63	Dura	Muy densa
3	0,50	1,00	3	1	21	0,13	0,26	Blanda	Muy Suelta
	1,00	1,50	15	7	29	0,66	1,32	Firme	Compacta
	1,50	2,00	64	30	36	2,82	5,63	Dura	Muy densa



Se determina que el suelo en estudio no presenta susceptibilidad a suelos colapsables, lo cual genera una ventaja para realizar una estabilización del mismo. Por lo tanto, se recomienda realizar un ajuste en la estructura del suelo y reconfigurar la composición de la estructura, generando una densificación del terreno natural mediante el uso de pilotes de madera hincados hasta donde la estructura cuente con soporte de material portante. Se dispondrá el hincado de los pilotes en tresbolillo, separados cada 50 centímetros, en el área afectada por el desplazamiento de la masa de suelo.

A continuación, se presenta la modelación geotécnica de la zona con la intervención del hincado de pilotes de madera para generar densificación del terreno:

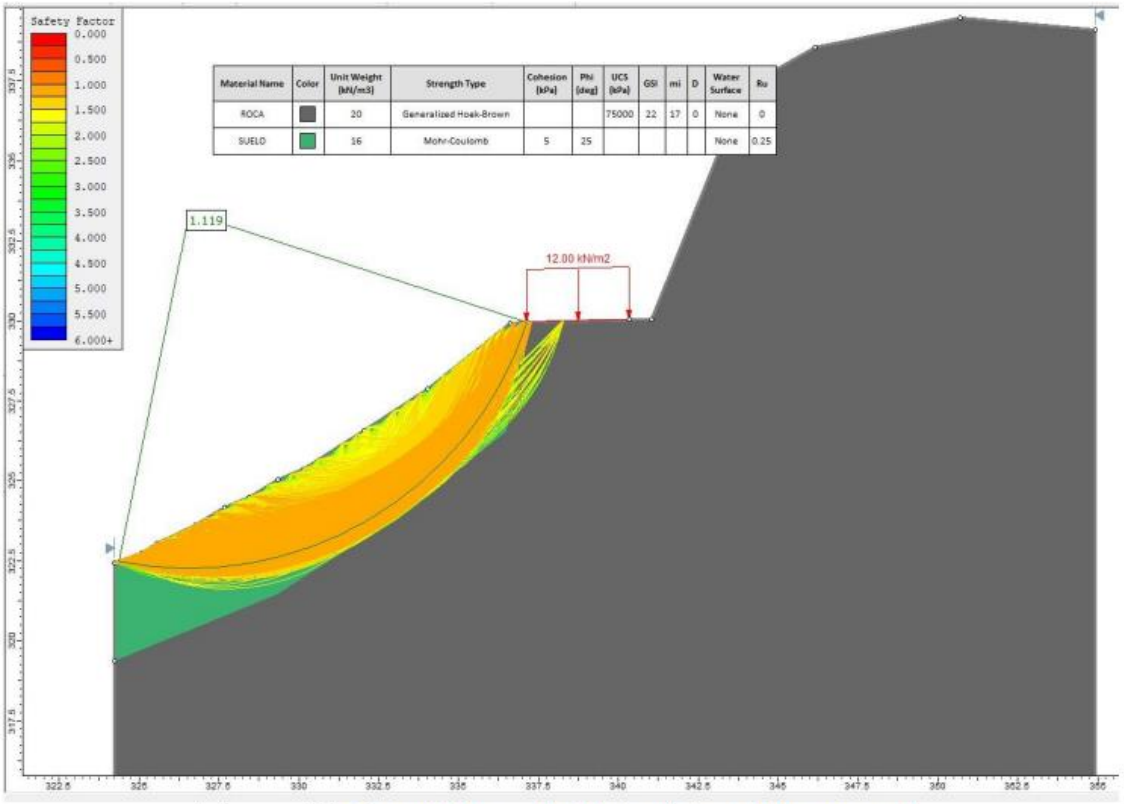


Figura 20. Condiciones Iniciales (sin sobre cargas)

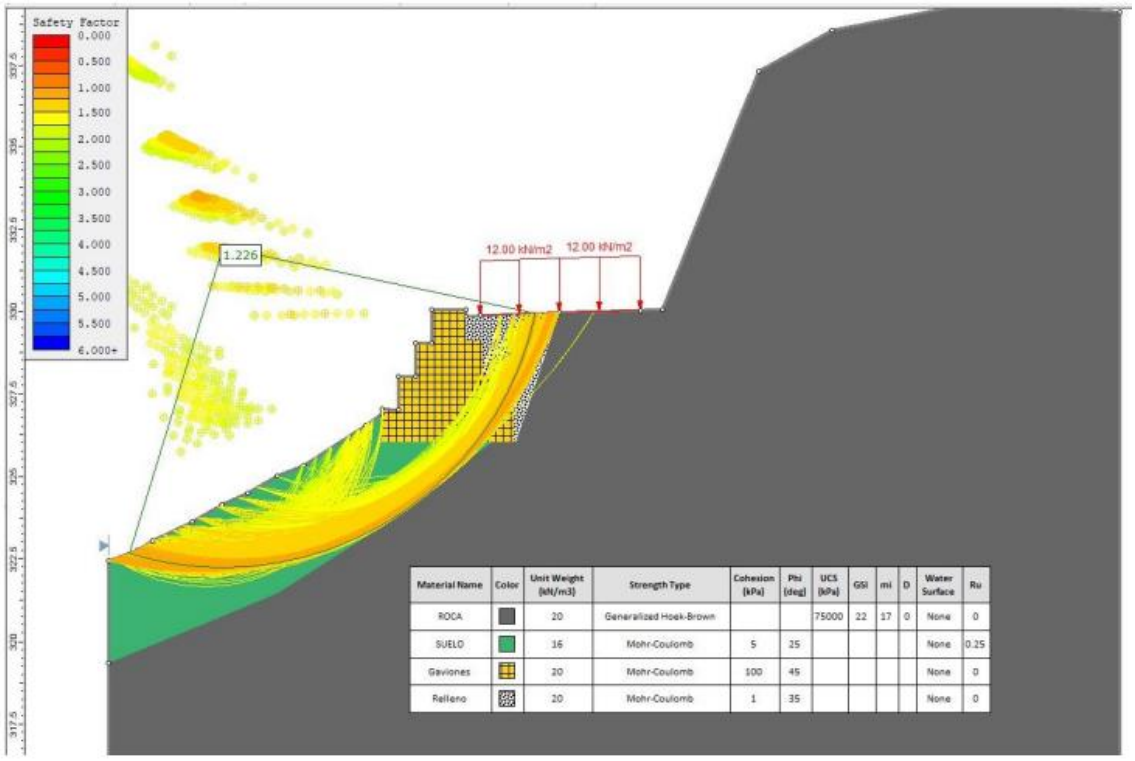


Figura 21. Modelo geológico – geotécnico condición estática

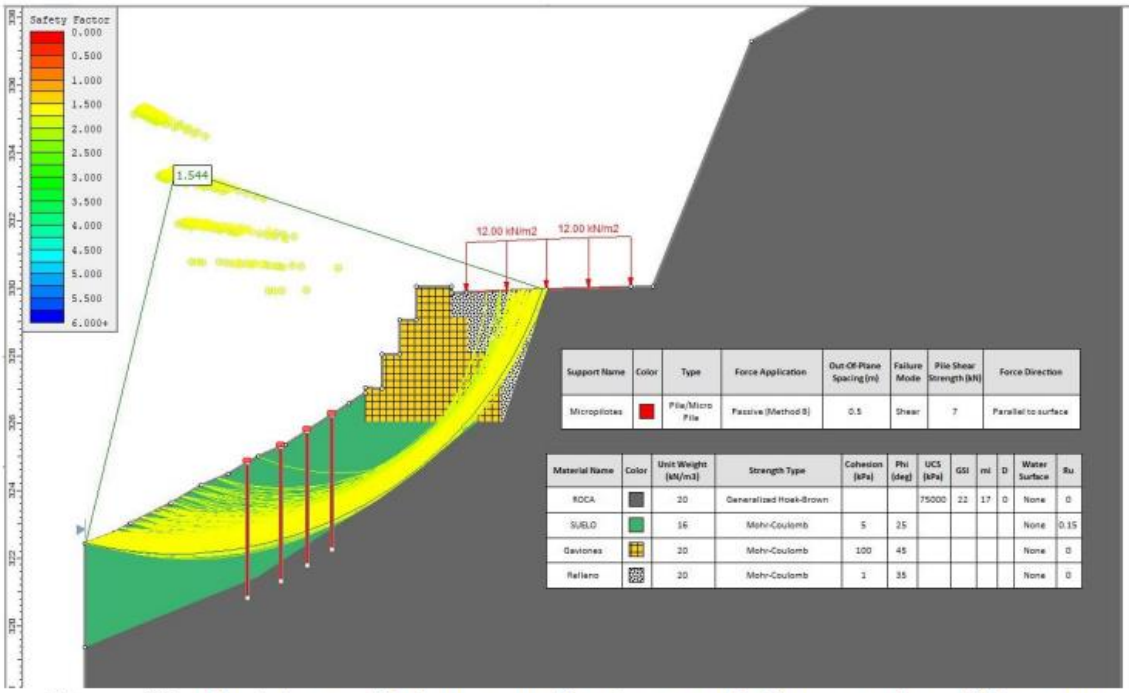


Figura 22. Modelo geológico – geotécnico condición pseudoestática con pilotes de madera atrás del muro

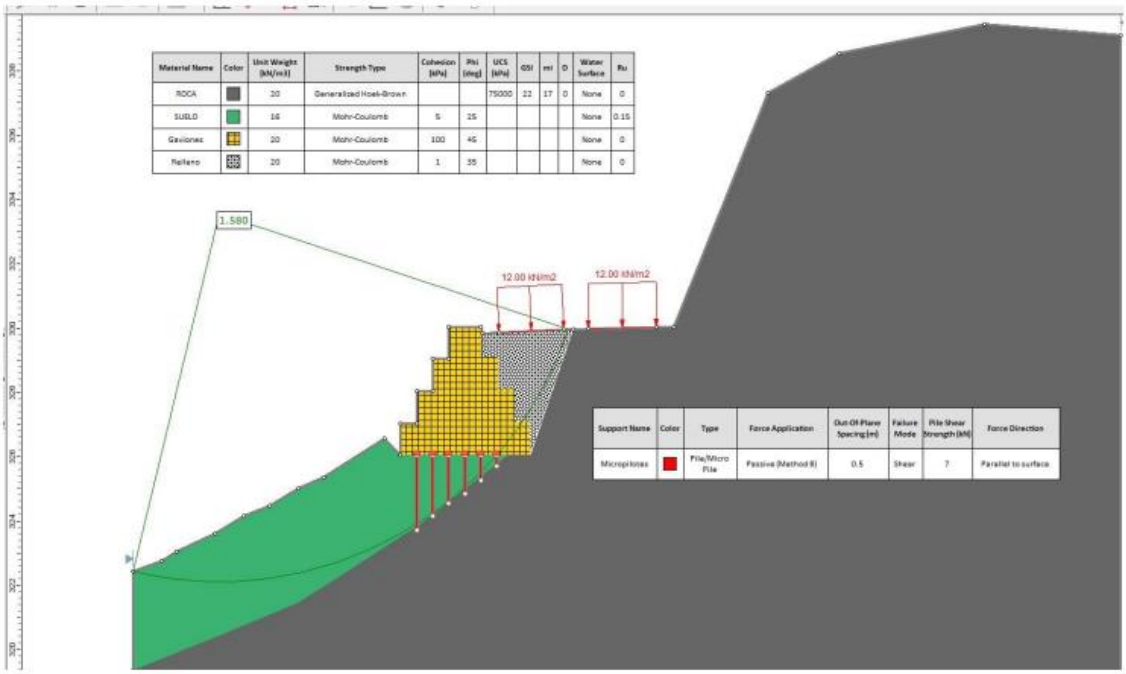


Figura 23. Modelo geológico – geotécnico condición pseudoestática con pilotes de madrea debajo del muro

Anexo a este documento se entrega el informe geotécnico de la estructuración de la estabilización del terreno para este punto de intervención.

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo y agradeciendo de antemano su atención.

CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S NIT 901.063.647-3
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Oficina central: Calle 18 No. 7 – 28, Chiquinquirá Boyacá / Colombia
Email: constructorapais@hotmail.com
Celular: 304 394 73 66
Cumplimiento total

FECHA PRESENTE ACTA:	17/07/2024
CONTRATO / CONVENIO N°	002 de 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

LECTURA ACTA ANTERIOR

N/A

VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISO	OBSERVACIÓN
N/A	N/A
N/A	N/A

DESARROLLO DEL COMITÉ

Siendo las 3:00 pm del día 17 de julio de 2024, se da inicio a la reunión, con la participación de los siguientes asistentes: el Ingeniero Juan Carlos Velásquez Forero, Representante Legal de Constructora País; el Ingeniero Juan Francisco Pachón, Representante Legal de la Interventoría; y el Ingeniero Jimmy Vergara, Especialista en Geotecnia.

Durante la reunión, el Ingeniero Jimmy Vergara expone la situación de inestabilidad del terreno en los puntos identificados en Maripí – Sector Narapay y Sector Lagunas. El Ingeniero Vergara explica que, en estos sectores, se requerirán intervenciones adicionales a las contratadas inicialmente para mitigar las condiciones detectadas.

SECTOR NARAPAY:

Tras el estudio de suelos y una vez iniciada la etapa de construcción, se registraron constantes lluvias en la zona durante las excavaciones. Estas precipitaciones provocaron que el terreno expuesto al corte se tornara susceptible a la infiltración de agua, afectando sus condiciones mecánicas debido a la saturación del suelo, tras recibir una cantidad significativa de agua.

Como consecuencia, se evidenciaron desplazamientos horizontales y verticales en la plataforma destinada para la construcción del muro tipo gavión. Para enfrentar esta situación, el Ingeniero Vergara recomienda realizar una estabilización del suelo mediante la densificación del terreno natural, utilizando pilotes de madera hincados hasta alcanzar material portante. Los pilotes se dispondrán en un patrón de tresbolillo, separados cada 50 centímetros en el área afectada por el desplazamiento del suelo.

SECTOR LAGUNAS:

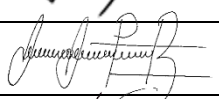
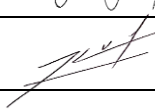
En este sector, se determinó la necesidad de ajustar la estructura del muro de contención, mediante la construcción de una zarpa y un dentellón que proporcionen estabilidad adicional. Estos elementos son necesarios debido a que las condiciones del terreno impiden el anclaje de la pantalla al terreno natural.

La Interventoría, representada por el Ingeniero Juan Francisco Pachón, informa al comité que los cambios sugeridos han sido debidamente incorporados por el contratista en la sábana de cantidades y en las memorias de cálculo de cantidades. Estos ajustes permiten establecer un balance entre mayores y menores cantidades, asegurando que el alcance de las obras proyectadas no afecte el presupuesto del proyecto.

Tras analizar la información presentada y considerar las recomendaciones técnicas del Ingeniero Jimmy Vergara, se avala cada uno de los ajustes propuestos para los Sectores Narapay y Lagunas y se avala la ejecución de las actividades necesarias en ambos puntos para mitigar las inestabilidades detectadas, garantizando la continuidad del proyecto sin afectar su presupuesto.

Por consiguiente, se deja constancia de que la Interventoría aprueba los cambios propuestos y autoriza la ejecución de las intervenciones adicionales necesarias para garantizar la estabilidad y continuidad del proyecto.

COMPROMISOS PACTADOS		
COMPROMISO	**FECHA**	**RESPONSABLE**

PARTICIPANTES			
NOMBRE	**CARGO**	**CELULAR**	**FIRMA**
JIMMY VERGARA SILVA	**ESP. CONSULTOR**		
JUAN FRANCISCO PACHÓN	**INTERVENTORIA**	**322 2186323**	
JUAN CARLOS VELASQUEZ	**CONTRATISTA**	**310 2595502**	

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

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

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y GARANTIAS

A CONTRATO

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2023.01.05 08:36:10 -05:00

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

Codigo de Seguridad: [illegible]

VERSION CAMISE 302 08-06-2021 1317-P-05-FE5e57F0A6D0059-0004

No POLIZA CBC-1090419238 | No ANEXO 0 | No. CERTIFICADO 270107351 | No. RIESGO

TIPO DE DOCUMENTO | FECHA DE EXPEDICION 05/01/2023 | SUC. EXPEDIDORA CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
05/01/2023	04/01/2024	365	N.A	N.A

TOMADOR	CONSTRUCTORA PATO S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	901.607.017-3
DIRECCION	CALLE 18 #7-28	TELEFONO	3102405402
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.496-1
DIRECCION	CL 20 N 9 36	TELEFONO	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.496-1
DIRECCION	CL 20 Y 9 36	TELEFONO	7420150

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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.

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

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	[illegible]	[illegible]	228,823,556.00	370,424.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	[illegible]	[illegible]	456,617,172.00	840,000.00
PRESTACIONES SOCIALES	[illegible]	[illegible]	306,324,186.00	1,170,058.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	[illegible]	[illegible]	584,431,444.00	1,945,431.00

TOTAL ASEGURADO $ 1,217,725,792.00

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
MYRIAM ALEJDA MORA AYALA	AGENTES	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF LIDER	% PARTICIPACION

PRIMA BRUTA	$	3,345,582.00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	3,325,582.00
GASTOS EXP	$	5,000.00
IVA	$	632,818.00
TOTAL A PAGAR	$	3,963,300.00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 05/01/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

[illegible]

[illegible]

EL TOMADOR DECLARA QUE CONOCE Y ACEPTA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESENTE POLIZA. **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 PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICION DE LA POLIZA.**

[illegible]

Firma Autorizada - Compañia Mundial Seguros S.A

TOMADOR

Lineas de Atencion al Cliente:
Nacional: 01 8000 111 935
Bogota. 327 4712 - 327 4713

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
(I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
(II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
(III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.

LAS ENTIDADES SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTE, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

D) EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARA LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARA EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

8.1 PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

8.2 PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

8.3 PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

PARÁGRAFO. – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOME POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

EL TOMADOR/ASEGURADO

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **C8C-100041968** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE BOYACA / DEPARTAMENTO DE BOYACA** , expedida por la Compañía en **05/01/2023**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **05** dias del mes **ENERO** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

860.037.013-6 **Recibo de Pago**

270107351

Fecha de Facturación	05/01/2023	**Fecha Límite de Pago**	04/02/2023
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	3.330.580,00
Póliza No.	CBC-100041968	**IVA**	632.810,00
Periodo Facturado	04/01/2023 | 04/06/2026	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	3.963.390,00

Nombre / Razón Social	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	**Banco**	**No Cuenta**	**No Cheque**	**Valor Cheque**
CALLE 18 #7-28	901063647				
Intermediario	MYRIAM ALEIDA ACOSTA AYALA				

ESPACIO PARA EL TIMBRE

270107351

Fecha de Facturación	05/01/2023	**Fecha Límite de Pago**	04/02/2023
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	3.330.580,00
Póliza No.	CBC-100041968	**IVA**	632.810,00
Periodo Facturado	04/01/2023 | 04/06/2026	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	3.963.390,00

Nombre / Razón Social	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	**Banco**	**No Cuenta**	**No Cheque**	**Valor Cheque**
CALLE 18 #7-28	901063647				
Intermediario	MYRIAM ALEIDA ACOSTA AYALA				

Corresponsales

(415)7709998434219(8020)000027010735 1(3900)000003963390(96)20230204

Bancos Corresponsales

(415)7709998039933(8020)031594(8020)229027010735 1(3900)000003963390(96)20230204

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.01.11 10:57:00 -05:00

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Codigo de seguridad: [illegible]

VERSION CLAUSULADO: [illegible]

No PÓLIZA CBC 100007120	No. ANEXO 0		No. CERTIFICADO [illegible]		No. RIESGO
TIPO DE DOCUMENTO			FECHA DE EXPEDICIÓN [illegible]		SUC. EXPEDIDORA CEN BOGOTA CHAPINERO
VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	D/S	T/A	N.A. N.A.

TOMADOR	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	Nº DOC IDENTIDAD	901.063.647-3
DIRECCION	CALLE 38 57-28	TELEFONO	3182955932
ASEGURADO	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	901.063.647-3
DIRECCION	CALLE 38 57-28	TELÉFONO	3182955932
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCION	.	TELEFONO	

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION 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.

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 TENDRA 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

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	[illegible]	[illegible]	348.000.000,00	287.934,00
PATRONAL	[illegible]	[illegible]	104.400.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	[illegible]	[illegible]	104.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	[illegible]	[illegible]	104.400.000,00	0,00

TOTAL ASEGURADO $ 348.000.000,00

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
MYRIAM ALEIDA ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCION COASEGURO

COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF LIDER	% PARTICIPACION

PRIMA BRUTA	$	287.934,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	287.934,00
GASTOS EXP	$	5.000,00
IVA	$	55.657,00
TOTAL A PAGAR	$	348.591,00

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 11/01/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

[illegible]

[illegible]

EL TOMADOR AUTORIZA EXPRESAMENTE A LA COMPAÑIA PARA EL REPORTE A CENTRALES DE INFORMACION Y CONSULTA DE INFORMACION FINANCIERA Y CREDITICIA. EL TOMADOR DECLARA QUE LA INFORMACION SUMINISTRADA ES VERAZ Y VERIFICABLE. **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 PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICION DE LA POLIZA.**
EFECTUAR EL PAGO DE LA PRIMA DENTRO DE LOS TREINTA (30) DIAS CALENDARIO SIGUIENTES A LA FECHA DE INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA. EN CASO CONTRARIO, LA COMPAÑIA PODRA DAR POR TERMINADO EL CONTRATO DE SEGURO, MEDIANTE COMUNICACION ESCRITA DIRIGIDA AL TOMADOR A LA ULTIMA DIRECCION REGISTRADA EN LA COMPAÑIA, CON UNA ANTELACION NO INFERIOR A DIEZ (10) DIAS CALENDARIO A LA FECHA EN QUE SE PRETENDA DAR POR TERMINADO EL CONTRATO. LA TERMINACION DEL CONTRATO POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA SE REGIRA POR LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 1068 DEL CODIGO DE COMERCIO. LA POLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE CONDICIONADO

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

FIRMADOR

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

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R0000000027-D00I

No. PÓLIZA	No. ANEXO	No. CERTIFICADO	No. RIESGO
CBC-100007126	0	270107705	

TIPO DE DOCUMENTO	FECHA DE EXPEDICIÓN	SUC. EXPEDIDORA
	11-01-2023	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del 04/01/2023	24:00 Horas Del 04/06/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA 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 TENDRA 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 - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los términos de nuestra póliza mediando responsablemente con el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento



POLIZA DE SEGURO



POLIZA DE SEGURO

CONDICIÓN PRIMERA: AMPAROS Y EXCLUSIONES

AMPARO BÁSICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

(PLO)- CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE POLIZA Y DENTRO DE LOS LIMITES Y SUBLIMITES ESTABLECIDOS EN LA CARÁTULA DE LA MISMA LA COMPAÑÍA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA POLIZA (CONTRATISTA) CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA, POR LOS CUALES RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE EL CONTRATANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL.

SE CONSTITUYEN COMO BENEFICIARIOS DE LA PRESENTE PÓLIZA LOS TERCEROS AFECTADOS QUE OSTENTAN LA CALIDAD DE VICTIMAS Y LA CONTRATANTE RESPECTO DE LAS INDEMNIZACIONES POR LAS QUE RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE FRENTE A TERCEROS. LA COBERTURA OTORGADA OPERA UNICA Y EXCLUSIVAMENTE BAJO LA MODALIDAD DE OCURRENCIA ESTO ES, HECHOS OCURRIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA. LOS TERMINOS PARA RECLAMAR SE REGIRÁN POR LAS NORMAS DE PRESCRIPCION APLICABLES PREVISTAS EN LA LEY.

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES ARRIBA MENCIONADAS LA COBERTURA BÁSICA, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES OTORGADA BAJO LA PRESENTE PÓLIZA SE LIMITA A LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) DERIVADA DE:

LA POSESIÓN, EL USO O EL MANTENIMIENTO DE LOS PREDIOS INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN ANEXO A ELLA Y EN LOS CUALES EL TOMADOR (CONTRATISTA) DESARROLLA LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA Y LAS LABORES U OPERACIONES QUE LLEVE A CABO EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. ESTA COBERTURA INCLUYE TODOS LOS RIESGOS QUE RAZONABLEMENTE FORMAN PARTE DEL RIESGO ASEGURADO Y QUE SON INHERENTES A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, TALES COMO:

- POSESIÓN, MANTENIMIENTO O USO DE PREDIOS DE PROPIEDAD U OCUPADOS POR EL ASEGURADO, O QUE ESTE TENGA EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO DENTRO DE LOS FINES INDICADOS EN LA CARATULA DE LA POLIZA BAJO EL TÍTULO "ACTIVIDAD DEL ASEGURADO" Y LAS LABORES Y OPERACIONES NORMALES EN EL GIRO NORMAL DE SUS NEGOCIOS DENTRO O FUERA DE SUS PREDIOS.

VIGILADO
SG/CO20211331-PCB-PPSUSPROD030827-D001
SC 05/2021-3 PATPROMPTPSUS65-D00827-3

LAS LABORES Y OPERACIONES NORMALES DEL GIRO ORDINARIO DE SUS NEGOCIOS EN EL PREDIO DE SUS PROPIOS.

USO DE MONTACARGAS, ELEVADORES, ESCALERAS AUTOMÁTICAS, SIEMPRE Y CUANDO EL ASEGURADO NO TENGA A SU CARGO EL USO PERMANENTE DE ALGUNO DE ELLOS Y CUENTE CON LA CAPACIDAD Y HAYA CUMPLIDO ESTRICTAMENTE LAS NORMAS SOBRE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.

ASOLEAMIENTOS, USO Y SERVICIO DE LOS RESTAURANTES QUE FUNCIONEN EN SUS PREDIOS.

INSTALACIONES SOCIALES (COMEDOR, CASINOS, CAFETERIAS, ETC.) Y DEPORTIVAS (CANCHAS DE FUTBOL, GIMNASIOS, PISCINAS, ETC.) DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE AL PERSONAL AL SERVICIO DEL ASEGURADO.

AVISOS Y VALLAS DENTRO DE LOS PREDIOS.

ANIMALES BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO, DENTRO DE LA ZONA DE ACTIVIDAD DEL ASEGURADO.

LA POSESIÓN Y EL USO DENTRO DE LOS PREDIOS, DE INSTALACIONES DE CUALQUIER DESCRIPCIÓN, ASÍ COMO DE MÁQUINAS DE TRABAJO MONTACARGAS Y DEMÁS EQUIPOS NO ASEGURABLES EN EL RAMO DE AUTOMÓVILES.

LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVE DEL EJERCICIO O EXPLOTACIÓN QUE SE PRODUZCAN DENTRO DE LOS PREDIOS.

LA VIGILANCIA DE LOS PREDIOS, EL USO DE ARMAS Y DE PERROS GUARDIANES SIEMPRE Y CUANDO SE TRATE DE VIGILANTES EMPLEADOS DEL ASEGURADO MISMO.

EXCURSIONES Y ACTOS FESTIVOS ORGANIZADOS POR EL ASEGURADO (SIEMPRE QUE NO SEA SU ACTIVIDAD PRINCIPAL).

LA PORTERÍA DEL ASEGURADO EN TODAS SUS POSICIONES NACIONALES.

EL AMPARO OTORGADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA SE EXTIENDE A CUBRIR LOS CONCEPTOS DEL PROCESO EL TERCERO DAMNIFICADO O SUS CAUSAHABIENTES PROMUEVAN EN CONTRA DE LA COMPAÑÍA O DEL ASEGURADO, SIEMPRE Y CUANDO DICHO ASEGURADO AFRONTE EL PROCESO CON CONSENTIMIENTO EXPRESO DE LA COMPAÑÍA EXCEPTO SI LA RESPONSABILIDAD PROVIENE DE DOLO O CULPA GRAVE O DE UN EVENTO QUE ESTÉ EXPRESAMENTE EXCLUIDO EN LA PRESENTE PÓLIZA.

SIN EMBARGO, SI LA CONDENA POR LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA VÍCTIMA EXCEDE LA SUMA

INDEMNIZABLE POR LA COMPAÑÍA DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE SEGURO, ESTA SOLO RESPONDERÁ POR LOS GASTOS DEL JUICIO EN PROPORCIÓN A LA CUOTA QUE LE CORRESPONDA EN LA INDEMNIZACION.

QUEDA EXCLUÍDA DEL AMPARO BÁSICO, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PLO, LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRAN EL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DE:

DOLO O CULPA GRAVE DEL TOMADOR Y/O ASEGURADO O DE SUS DEPENDIENTES, Y LOS PERJUICIOS CAUSADOS INTENCIONALMENTE POR EL TOMADOR Y/O ASEGURADO O CON SU COMPLICIDAD O POR PERSONAS QUE ESTÁN LIGADAS CON EL, POR UN CONTRATO DE TRABAJO O CON LA COMPLICIDAD DE LAS MISMAS.

PERJUICIOS CAUSADOS A LAS PERSONAS O A LOS BIENES DEL CONYUGE O DE LOS PARIENTES DENTRO DEL CUARTO GRADO CIVIL DE CONSANGUINIDAD O SEGUNDO DE AFINIDAD O PRIMERO CIVIL DEL ASEGURADO. LA MISMA EXCLUSIÓN OPERA CON RESPECTO A LOS SOCIOS, DIRECTORES, REPRESENTANTES LEGALES Y MIEMBROS DEL CONSEJO O JUNTA DE ADMINISTRACIÓN O DIRECCIÓN DEL ASEGURADO, O DE LOS PARIENTES DE DICHOS FUNCIONARIOS DENTRO DEL CUARTO GRADO DE CONSANGUINIDAD Y SEGUNDO DE AFINIDAD.

CONTAGIO DE UNA ENFERMEDAD DEL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO ASÍ COMO LOS DAÑOS CAUSADOS POR ENFERMEDAD DE ANIMALES DE PROPIEDAD DEL ASEGURADO O TENIDOS O VENDIDOS POR EL.

TODOS LOS DAÑOS, SINIESTROS, COSTOS O GASTOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR, QUE SEAN EL RESULTADO DE, O QUE TENGAN CONEXIÓN CON ALGUNO DE LOS EVENTOS MENCIONADOS A CONTINUACIÓN, INDEPENDIENTE DE CUALQUIER OTRA CAUSA O EVENTO QUE CONTRIBUYA AL SINIESTRO, YA SEA SIMULTÁNEAMENTE O EN CUALQUIER ORDEN DE SUCESIÓN:

A. GUERRA, INVACION, ACTOS DE ENEMIGOS EXTRANJEROS, HOSTILIDADES U OPERACIONES BÉLICAS (CON O SIN DECLARACIÓN DE GUERRA), GUERRA CIVIL, REBELIÓN, REVOLUCIÓN, INSURRECCIÓN, CONMOCIONES CIVILES QUE REVELEN EL CARÁCTER DE REBELIÓN, PODER MILITAR O USURPADO, O

B. ACTOS DE TERRORISMO. SE ENTIENDE POR TERRORISMO UN ACTO QUE INCLUYE, PERO NO

VIGILADO







POLIZA DE SEGURO

SE EXCLUYE LA DESTRUCCIÓN O DAÑO OCASIONADA POR PARTE DE CUALQUIER PERSONA O GRUPO(S) DE PERSONAS QUE SE DEDIQUEN A ESTAS O POR ENCARGO O EN CONEXIÓN CON CUALQUIER ORGANIZACIÓN O GOBIERNO(S) QUE SEA(N) APOYADO POR ALGUNAS DE ESTAS RELIGIOSAS, POLÍTICAS O SIMILARES, INCLUYENDO LA INTENCIÓN DE INFLUENCIAR EN EL GOBIERNO Y/O GENERAR TERROR, PÁNICO EN LA POBLACIÓN O PARTE DE LA MISMA.

SE EXCLUYEN TAMBIÉN DAÑOS, PERJUICIOS, COSTOS O GASTOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTO O INDIRECTAMENTE POR, QUE SEAN EL RESULTADO DE O QUE TENGAN CONEXIÓN CON CUALQUIER MEDIDA TOMADA PARA CONTROLAR, PREVENIR, SUPRIMIR O QUE ESTÉ EN CUALQUIER FORMA RELACIONADA CON LOS PUNTOS ARRIBA MENCIONADOS.

SI LA COMPAÑÍA ALEGARE QUE POR APLICACIÓN DE CUALQUIER EXCLUSIÓN ESTABA EXCLUIDO EL SINIESTRO, LOS COSTOS O GASTOS NO QUEDARÁN ENJUICIADOS POR ESTE SEGURO. ENTONCES LA CARGA DE PRUEBA EN CONTRA ESTARÁ A CARGO DEL ASEGURADO.

EN EL CASO QUE ALGUNA PARTE DE ESTE PARRAFO SEA CONSIDERADA INVÁLIDA O NULA, ENTONCES LA PARTE RESTANTE SE QUEDARÁ EN VIGOR Y SURTIRÁ EFECTOS.

RECLAMACIONES A CAUSA DE DAÑOS OCASIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR RIESGOS ATÓMICOS O NUCLEARES, CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA O FISIÓN NUCLEAR.

DAÑOS ORIGINADOS POR UNA CONTAMINACIÓN PAULATINA DEL MEDIO AMBIENTE U OTRAS VARIACIONES PERJUDICIALES DEL AGUA, AIRE, SUELO O SUBSUELO O BIEN POR RUIDOS QUE NO SEAN CONSECUENCIA DE UN ACONTECIMIENTO ACCIDENTAL, REPENTINO E IMPREVISTO.

SINIESTROS OCASIONADOS POR PARTICIPACIÓN EN DEPORTES O COMPETENCIAS DE TODA ÍNDOLE, ASÍ COMO EN SUS ENTRENAMIENTOS O PREPARATIVOS.

LOS DAÑOS, PÉRDIDAS O AVERÍAS QUE SE PRODUZCAN EN OBJETOS TRANSPORTADOS POR AUTOMÓVILES, EMBARCACIONES O AERONAVES.

EL INCUMPLIMIENTO TOTAL, PARCIAL O POR MORA DE LAS OBLIGACIONES DE CONTRATOS O CONVENIOS QUE GENEREN RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

SE EXCLUYEN TODOS AQUELLOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE NO SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL.
EL INCUMPLIMIENTO DE CONVENIOS O CONTRATOS.

DAÑOS OCASIONADOS A TERCEROS POR EL USO Y/O TRANSMISIÓN DE DATOS, MANIPULACIÓN O PÉRDIDA DE DATOS Y LOS PERJUICIOS DIRECTOS OCASIONADOS POR LA IMPLEMENTACIÓN Y/O APLICACIÓN DE SOFTWARE.

DAÑOS O DESAPARICIÓN DE AUTOMOVILES BAJO CUSTODIA O CONTROL DEL ASEGURADO.

DAÑOS O DESAPARICION DE BIENES BAJO CUSTODIA O CONTROL DEL ASEGURADO.

DAÑOS CAUSADOS POR LA EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, ALMACENAMIENTO Y USO DE ASBESTO Y/O AMIANTO O DE PRODUCTOS HECHOS ENTERA O PRINCIPALMENTE DE DICHAS SUSTANCIAS.

RIESGOS PROFESIONALES

RIESGOS RELACIONADOS A LA NAVEGACIÓN AÉREA, A PRODUCTOS PARA AERONAVES, SUS PIEZAS O A APARATOS DESTINADOS A LA REGULACION DEL TRÁFICO AÉREO; RIESGOS RELACIONADOS A LA GESTION ADMINISTRATIVA – TÉCNICA DE AEROPUERTOS, INCLUYENDO LOS RIESGOS DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS; CUALQUIER DAÑO OCASIONADO A AERONAVES, INSTALACIONES O EQUIPO AEROPORTUARIO

RIESGOS DE FABRICACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS.

RIESGOS DE EXTRACCIÓN REFINAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL, INCLUYENDO OLEODUCTOS Y GASODUCTOS.

DAÑOS A POZOS PETROLEROS, DAÑOS A TANQUES PETROLEROS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES, BLOW OUT, CRATERIZACIÓN Y PERDIDA DE CONTROL, DAÑOS A CUALQUIER TIPO DE PETROLEO CRUDO Y/O A CUALQUIER OTRO DERIVADO DEL PETROLEO, RIESGOS OFF SHORE.

SINIESTROS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS A CARGO DEL TOMADOR (CONTRATISTA).

DAÑOS A TERCEROS COMO CONSECUENCIA DE ACCIDENTES ORIGINADOS EN ERRORES DE DISEÑO DE LAS VÍAS O POR FALTA DE MANTENIMIENTO.

LA COBERTURA PARA DAÑOS PATRIMONIALES PUROS.

RC MARITIMA / RC FLUVIAL, DAÑOS A BARCOS, EMBARCACIONES, INSTALACIONES PORTUARIAS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES.
RECLAMACIONES RELACIONADAS CON CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS (CEM) / RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA (REM).

PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES QUE NO PROVENGAN DE UN DAÑO FÍSICO.

VIGILADO
CONDICIONADO PARTICULAR DE SEGUROS

RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL Y PERJUICIOS CAUSADOS POR EL ASEGURADO EN EL EJERCICIO DE SU ACTIVIDAD PROFESIONAL.

RECLAMACIONES DERIVADAS DE SINIESTROS OCURRIDOS FUERA DEL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

RESPONSABILIDADES IMPUTABLES AL EMPLEADOR (CONTRATISTA) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, O LAS NORMAS SOBRE LA SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA O DE CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN LEGAL COMPLEMENTARIA O REGLAMENTARIA DE DICHAS NORMAS.

RECLAMACIONES A CAUSA DE DAÑOS OCASIONADOS POR PRODUCTOS FABRICADOS, MANIPULADOS O SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA O BIEN POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS O POR CUALQUIER OTRA CLASE DE SERVICIOS PRESTADOS, SI LOS DAÑOS SE PRODUJERAN DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL SUMINISTRO O LA EJECUCIÓN O DE LA PRESTACIÓN DE TAL SERVICIO.

LABORES REALIZADAS POR CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES AL SERVICIO DEL TOMADOR (CONTRATISTA) O VINCULADOS A ESTE EN VIRTUD DE CONVENIOS O CONTRATOS DE CARÁCTER ESTRICTAMENTE COMERCIAL.

DAÑOS A BIENES DE PROPIEDAD DE TERCEROS QUE EL ASEGURADO MANTENGA BAJO SU CUIDADO, TENENCIA O CONTROL A CUALQUIER TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO.

RECLAMACIONES DERIVADAS DE SINIESTROS QUE EL ASEGURADO O UNA PERSONA ENCARGADA POR EL HAYAN OCASIONADO MEDIANTE EL USO DE UN VEHÍCULO MOTOR, BICICLETAS LOCOMOTORAS, UNA EMBARCACIÓN O NAVE AÉREA, O BIEN RECLAMACIONES QUE LE SEAN PRESENTADAS EN SU CALIDAD DE PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DE DICHOS VEHÍCULOS TERRESTRES, ACUÁTICOS O AÉREOS.

RECLAMACIONES ENTRE LAS PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, QUE APAREZCAN CONJUNTAMENTE MENCIONADAS COMO "EL ASEGURADO" EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

RECLAMACIONES DERIVADAS DE LA FABRICACIÓN, ELABORACIÓN, TRANSPORTE O ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS, COMBUSTIBLES, Y MATERIAS RELACIONADAS CON FUEGOS ARTIFICIALES Y QUEMA DE LOS MISMOS.

RECLAMACIONES DERIVADAS DE LA UNIÓN Y MEZCLA O DE LA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS.

DAÑOS CAUSADOS A TUBERÍAS Y CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS.

NINGÚN TIPO DE DAÑO SUFRIDO POR LAS PROPIEDADES ADYACENTES A LOS PREDIOS DONDE EJERZA SU ACTIVIDAD EL ASEGURADO Y/O TOMADOR, NI LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA AFECTACIÓN DE TALES PREDIOS.

RECLAMACIONES DERIVADAS DE HURTO SIMPLE O HURTO CALIFICADO.

CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).

CONDICIÓN SEGUNDA. – DEFINICIONES

ES LA PERSONA NATURAL O JURIDICA QUE FIGURA COMO TAL EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA.

ES TODO HECHO EXTERNO, ACCIDENTAL REPENTINO, ACAECIDO E IMPREVISTO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA QUE HAYA CAUSADO UN DAÑO O QUE PUEDA DAR ORIGEN A UNA RECLAMACIÓN POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRA EL ASEGURADO AMPARADO POR ESTA POLIZA.

ES LA SUMA O EL PORCENTAJE QUE SE DEDUCE DEL MONTO DE CADA INDEMNIZACIÓN POR SINIESTRO Y QUE SIEMPRE QUEDA A CARGO DEL ASEGURADO.

ES EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LAS FECHAS DE INICIACIÓN Y TERMINACIÓN LAS CUALES APARECEN SEÑALADAS EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA.

CONDICIÓN TERCERA. – PAGO DE RECLAMACIONES

LA COMPAÑIA EFECTUARÁ EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN U OBJETARÁ EL PAGO DE LA MISMA, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE EL ASEGURADO, EL TERCERO DAMNIFICADO O SUS CAUSAHABIENTES O EL BENEFICIARIO ACREDITEN AUN EXTRAJUDICIALMENTE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA.

VIGILADO
COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

30/03/2021-131-4-06-PPSUS6R0000000279-0000
30/03/2021-131-4-07-NTP-01-NTPSUS6R0000000





CONDICIÓN CUARTA. – DECLARACIÓN INEXACTA O RETICENTE

EL TOMADOR ESTÁ OBLIGADO A DECLARAR SINCERAMENTE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE DETERMINEN EL ESTADO DEL RIESGO SEGÚN EL CUESTIONARIO QUE LE SEA PROPUESTO POR LA COMPAÑÍA. LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD SOBRE HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE CONOCIDAS POR LA COMPAÑÍA, LA HUBIEREN RETRAÍDO DE CELEBRAR EL CONTRATO, O INDUCIDO A ESTIPULAR CONDICIONES MAS ONEROSAS, PRODUCEN LA NULIDAD RELATIVA DEL SEGURO.

SI LA DECLARACIÓN NO SE HACE CON SUJECIÓN A UN CUESTIONARIO DETERMINADO, LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD PRODUCEN IGUAL EFECTO SI EL TOMADOR HA SIDO CULPABLE DE ELLAS O CIRCUNSTANCIAS QUE IMPLIQUEN AGRAVACIÓN OBJETIVA DEL ESTADO DEL RIESGO.

SI LA INEXACTITUD O RETICENCIA PROVIENEN DE BUENA FE DEL TOMADOR EL PRESENTE CONTRATO CONSERVARÁ SU VALIDEZ, PERO LA COMPAÑÍA SOLO ESTARÁ OBLIGADA, EN CASO DE SINIESTRO, A PAGAR UN PORCENTAJE DE LA PRESTACIÓN ASEGURADA EQUIVALENTE AL QUE LA TARIFA O LA PRIMA ESTIPULADA EN EL CONTRATO REPRESENTE RESPECTO DE LA TARIFA O LA PRIMA ADECUADA AL VERDADERO ESTADO DEL RIESGO.

PARÁGRAFO. – DESCONOCIDO EL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS ANTERIORES LA COMPAÑÍA TENDRÁ DERECHO A RETENER LA TOTALIDAD DE LA PRIMA A TÍTULO DE PENA.

CONDICIÓN QUINTA. – MODIFICACIÓN DEL ESTADO DEL RIESGO

EL ASEGURADO O EL TOMADOR, SEGÚN EL CASO, ESTÁN OBLIGADOS A MANTENER EL ESTADO DEL RIESGO. EN TAL VIRTUD EL ASEGURADO O EL TOMADOR DEBERÁN COMUNICAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISIBLES QUE SOBREVENGAN CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y QUE SIGNIFIQUE AGRAVACIÓN DEL RIESGO O VARIACIÓN DE SU IDENTIDAD LOCAL. TAL NOTIFICACIÓN DEBE HACERSE CON ANTELACIÓN NO MENOR DE DIEZ (10) DÍAS A LA FECHA DE MODIFICACIÓN DEL RIESGO, SI ESTA DEPENDE DEL ARBITRIO DEL ASEGURADO O DEL TOMADOR, Y SI LE ES EXTRAÑA DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A AQUEL EN QUE TENGAN CONOCIMIENTO DE LA CONOCIMIENTO QUE SE PRESUME TRANSCURRIDOS TREINTA (30) DÍAS CONTADOS DESDE EL MOMENTO DE LA MODIFICACIÓN. NOTIFICADA LA MODIFICACIÓN DEL RIESGO, LA COMPAÑÍA PODRÁ REVOCAR EL CONTRATO O EXIGIR EL REAJUSTE A QUE HAYA LUGAR EN EL VALOR DE LA PRIMA.

CONDICIÓN SEXTA. – OBLIGACIONES DEL ASEGURADO EN CASO DE SINIESTRO

LUGAR A INDEMNIZACION CONFORME A ESTE SEGURO, EL ASEGURADO DEBERÁ:

DAR AVISO A LA COMPAÑIA DE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS SIGUIENTES A AQUEL EN QUE HAYA CONOCIDO O DEBIDO CONOCER SU OCURRENCIA.

EN CASO DE RECLAMACIÓN EL BENEFICIARIO DEBERÁ ACREDITAR ANTE LA ASEGURADORA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA PÉRDIDA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS PROBATORIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY COLOMBIANA.

EN LOS CASOS EN QUE SE PRESENTE AL ASEGURADO CUALQUIER RECLAMACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA POR RESPONSABILIDAD CIVIL AMPARADA POR LA PÓLIZA, EL ASEGURADO DEBERÁ INFORMAR TAL HECHO A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS HABILES SIGUIENTES A LA NOTIFICACION DE LA DEMANDA O DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA INSTAURADA EN SU CONTRA Y ABSTENERSE DE CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ABOGADO, HASTA QUE NO RECIBA AUTORIZACION ESCRITA DE LA COMPAÑÍA.

INFORMAR A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE TENGA CONOCIMIENTO DE TODA RECLAMACIÓN EXTRAJUDICIAL DE TERCEROS O PARIENTES DAMNIFICADOS O DE SUS CAUSAHABIENTES Y ACATAR LAS INSTRUCCIONES QUE ESTA LE IMPARTA AL RESPECTO.

EJECUTAR DENTRO DE SUS POSIBILIDADES TODOS LOS ACTOS QUE TIENDAN A EVITAR LA EXTENSIÓN O AGRAVACIÓN DEL HECHO QUE ORIGINE O PUEDA ORIGINAR UNA RESPONSABILIDAD A SU CARGO.

CUANDO EL ASEGURADO NO CUMPLA CON ESTAS OBLIGACIONES, LA COMPAÑÍA DEDUCIRÁ DE LA INDEMNIZACION EL VALOR DE LOS PERJUICIOS QUE LE CAUSE DICHO INCUMPLIMIENTO.

CONDICIÓN SÉPTIMA. – LÍMITE ASEGURADO

LOS LÍMITES ASEGURADOS INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, POR SINIESTRO CIERTO PARA CADA EVENTO (SINIESTRO) COMO EN EL AGREGADO O VIGENCIA DE LA PÓLIZA CONSTITUYE EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA. LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS

VIGILADO
COMPAÑÍA SURAMERICANA DE SEGUROS S.A.

PARA LOS AMPAROS ADICIONALES NO SUBJETOS DEL PRORRATEO, EL VALOR ASEGURADO TOTAL Y EL AMPARO BÁSICO NO OPERA EL PRORRATEO A F...

PARÁGRAFO. VARIOS DAÑOS PRODUCIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLIZA Y PROCEDENTES DE LA MISMA CAUSA O ACTOS EN SERIE SERÁN CONSIDERADOS COMO UN SOLO SINIESTRO OCURRIDO EL CUAL ASUMIRÁ DE TENDRÁ LUGAR REALIZADO EN EL MOMENTO EN QUE OCURRA EL PRIMER DAÑO DE LA SERIE EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO BÁSICO PLOT Y DE LOS AMPAROS ADICIONALES ASÍ COMO LOS DEDUCIBLES PACTADOS SERÁN CONSIGNADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

CONDICIÓN OCTAVA. – GARANTÍAS.

SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA COMPAÑÍA, EL ASEGURADO NO PODRÁ INCURRIR EN GASTO ALGUNO, ASUMIR OBLIGACIONES NI HACER PAGOS NI CELEBRAR ARREGLOS O TRANSACCIONES CON LA VÍCTIMA DEL DAÑO O SUS CAUSAHABIENTES, NI RECONOCER ANTE ELLOS SU PROPIA RESPONSABILIDAD. ESTA ÚLTIMA DISPOSICIÓN NO COMPRENDE LA DE DECLARAR ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE SOBRE LA MATERIALIDAD DE LOS HECHOS CONSTITUTIVOS DEL SINIESTRO.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS COMPROMISOS O GARANTÍAS DARÁ LUGAR A LAS SANCIONES QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 1061 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

CONDICIÓN NOVENA. – PÉRDIDA DEL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN.

LA COMPAÑÍA QUEDARÁ EXIMIDA DE TODA RESPONSABILIDAD Y EL ASEGURADO PERDERÁ TODO DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS SIGUIENTES:

POR MALA FÉ DEL ASEGURADO O DEL BENEFICIARIO EN LA RECLAMACIÓN O COMPROBACIÓN DEL DERECHO AL PAGO DE DETERMINADO SINIESTRO.

POR OMISIÓN MALICIOSA, POR PARTE DEL ASEGURADO, DE SU OBLIGACIÓN DE DECLARAR A LA COMPAÑÍA CONJUNTAMENTE CON LA NOTICIA DEL SINIESTRO, LOS SEGUROS CONSTITUIDOS SOBRE EL MISMO INTERÉS ASEGURADO.

POR RETICENCIA POR PARTE DEL ASEGURADO A SUS DERECHOS CONTRA TERCEROS RESPONSABLES DEL SINIESTRO.

CONDICIÓN DÉCIMA. – INSPECCIÓN.

LA COMPAÑÍA ESTARA FACULTADA PARA INSPECCIONAR LAS PROPIEDADES Y OPERACIONES DEL ASEGURADO. ASÍ MISMO, PODRA EXAMINAR LOS LIBROS Y RECISTROS CON EL FIN DE EFECTUAR COMPROBACIONES ACERCA DE LOS DATOS QUE SIRVEN DE BASE PARA EL CÁLCULO DE PRIMAS. ESTA FACULTAD SUBSISTIRÁ DURANTE EL TIEMPO DE VICENCIA DE LA PÓLIZA Y POR UN AÑO MÁS, CONTADO A PARTIR DE SU VENCIMIENTO DEFINITIVO.

CONDICIÓN DÉCIMA PRIMERA. – REVOCACIÓN DEL SEGURO.

EL SEGURO OTORGADO POR LA PRESENTE POLIZA, PODRÁ SER REVOCADO:

POR EL ASEGURADO EN CUALQUIER MOMENTO MEDIANTE AVISO ESCRITO A LA COMPAÑÍA, EN CUYO CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ LA PRIMA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEGURO NO TRANSCURRIDO CONFORME A LA TARIFA DE CORTO PLAZO.

POR VOLUNTAD DE LA COMPAÑIA MEDIANTE AVISO ESCRITO QUE ESTA DARÁ AL ASEGURADO CON UNA ANTELACION NO MENOS DE DIEZ (10) DIAS DIRIGIDO A SU ULTIMA DIRECCIÓN CONOCIDA. EN ESTE CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ A PRORRATA LA PARTE DE PRIMA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEGURO NO TRANSCURRIDO.

CONDICIÓN DÉCIMA SEGUNDA. – SUBROGACIÓN.

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN Y POR MINISTERIO DE LA LEY, LA COMPAÑÍA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE LA SUMA INDEMNIZADA, EN TODOS LOS DERECHOS DEL ASEGURADO CONTRA LAS PERSONAS RESPONSABLES DEL SINIESTRO.

CONDICIÓN DÉCIMA TERCERA. – SEGUROS SUSCRITOS CON OTRAS COMPAÑÍAS.

EN EL CASO DE PLURALIDAD O DE COEXISTENCIA DE SEGUROS, LOS ASEGURADOS DEBERÁN SOPORTAR LA INDEMNIZACIÓN EN PROPORCIÓN A LA CUANTÍA DE SUS RESPECTIVOS CONTRATOS, SIEMPRE QUE EL ASEGURADO HAYA ACTUADO DE BUENA FE. LA MALA FÉ EN LA CONTRATACIÓN DE ESTOS PRODUCE LA NULIDAD DEL CONTRATO. EN TODO CASO, EL TOMADOR AL SOLICITAR EL SEGURO DEBERÁ DECLARAR LOS SEGUROS COEXISTENTES. EL TOMADOR DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA LOS SEGUROS DE IGUAL NATURALEZA QUE CONTRATE SOBRE EL MISMO

VIGILADO
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

PRIMAS NO PAGADAS. EN CASO DE QUE NO SE HAYAN PAGADO LAS PRIMAS CORRESPONDIENTES AL PERÍODO DE SEGURO EN CURSO, LA COMPAÑÍA PODRÁ DEDUCIR DE CUALQUIER INDEMNIZACIÓN QUE DEBA PAGAR EL VALOR DE LAS PRIMAS NO PAGADAS CORRESPONDIENTES AL PERÍODO EN CURSO. EN CASO DE PÉRDIDA TOTAL, LA COMPAÑÍA PODRÁ DEDUCIR DE LA INDEMNIZACIÓN EL VALOR DE LAS PRIMAS PENDIENTES PARA COMPLEMENTAR EL VALOR ASEGURADO HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO ESTABLECIDO EN LA PÓLIZA.

CONDICIÓN DÉCIMA CUARTA. – PAGO DE PRIMA

EL TOMADOR DEL SEGURO ESTÁ OBLIGADO AL PAGO DE LA PRIMA Y DEBERÁ HACERLO A MÁS TARDAR EN LA FECHA QUE SE INDIQUE EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. LA FALTA DE PAGO DE LA PÓLIZA O DE CUALQUIERA DE LOS CERTIFICADOS CAUSARÁ QUE SE TERMINE AUTOMÁTICAMENTE TODA.

CONDICIÓN DÉCIMA QUINTA. – NOTIFICACIONES.

CUALQUIER NOTIFICACIÓN QUE DEBA HACERSE ENTRE LAS PARTES POR EJECUCIÓN DE LAS ESTIPULACIONES ANTERIORES, DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SER ENTREGADA DE LO DICHO EN LA CONDICIÓN SEXTA PARA EL CASO DE SINIESTRO Y SERÁ OPONIBLE A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN. LA CONSTANCIA DEL ENVÍO DEL AVISO O LA PRUEBA DE RECEPCIÓN O ENTREGA DEL MISMO SERÁ SUFICIENTE PARA ACREDITAR LA NOTIFICACIÓN.

PARA SER VÁLIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN O CONSENTIMIENTO DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO CON LA FIRMA AUTÓGRAFA DE LA PARTE DESTINATARIA.

CONDICION DÉCIMA SEXTA. – DOMICILIO.

PARA TODOS LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, LAS PARTES SEÑALAN COMO DOMICILIO LA DIRECCIÓN INDICADA EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, EN DONDE SE LES HARÁN VÁLIDAS TODAS LAS NOTIFICACIONES Y DEMÁS DILIGENCIAS QUE SEAN NECESARIAS.

EL TOMADOR

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.







AMPAROS ADICIONALES AL AMPARO BÁSICO, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)

POR MEDIO DE LA CONTRATACIÓN DE LOS AMPAROS ADICIONALES DESCRITOS A CONTINUACIÓN SE AMPARARÁN LOS EVENTOS AHÍ DESCRITOS, LOS PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES. LA CONTRATACIÓN DE CADA UNO DE ESTOS AMPAROS Y SU VALOR ASEGURADO SE HARÁ CONSTAR EXPRESAMENTE EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. AMPARO DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRAN LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA INDEPENDIENTES AL SERVICIO DEL TOMADOR (CONTRATISTA) POR LO CUALES RESULTARE CIVILMENTE RESPONSABLE EL ASEGURADO EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL.

DEFINICIÓN: POR CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES SE ENTENDERÁ TODA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE REALICE LABORES PARA EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN DESARROLLO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA. EXCLUSIONES: EN ADICIÓN A LO ESTIPULADO EN LAS
CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA Y SALVO CONVENIO EXPRESO EN CONTRARIO, NO SE AMPARA LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

TODA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL USO, TENENCIA O CONTROL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.

TODA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL USO, TENENCIA O CONTROL DE AEROPLANOS, AVIONES, EMBARCACIONES, BOTES, ETC.

EMPRESAS DE VIGILANCIA.

TODA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE.

DAÑOS A PROPIEDADES SOBRE LAS CUALES ESTÉN O HAYAN ESTADO TRABAJANDO LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.

DAÑOS CAUSADOS A LAS PERSONAS O A LOS BIENES DE LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.

LA COBERTURA OTORGADA TAMPOCO SE EXTIENDE A CUBRIR RECLAMACIÓNES POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ENTRE LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES.

VIGILADO
CONSEJO NACIONAL DE SEGUROS







POLIZA DE SEGURO

AMPARO PATRONAL

ESTE AMPARO CUBRE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN SU CALIDAD DE EMPLEADOR, POR MUERTE O LESIONES A LOS EMPLEADOS A SU SERVICIO DURANTE LAS LABORES A ELLOS ASIGNADAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA, COMO CONSECUENCIA DEL ACCIDENTE DE TRABAJO Y CUBRA DIRECTA Y EXCLUSIVAMENTE EL PAGO DE LAS OBLIGACIONES QUE POR VIRTUD DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD SOCIAL SEAN IMPUESTAS POR EL EMPLEADOR A LAS ADMINISTRADORAS DE RIESGOS PROFESIONALES Y EN DINGUN EVENTO CUBRA PRESTACIONES SOCIALES NI OBLIGACIONES DE CARÁCTER LABORAL.

SOLO SE AMPARAN EXTRALEGALES EN EL PRESENTE SEGURO LAS INDEMNIZACIONES A QUE DE ACUERDO CON EL ARTICULO 216 DEL CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO TENGAN DERECHO LOS TRABAJADORES, SIEMPRE EN EL CASO DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y DEL SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTE DE TRANSITO SOAT.

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE:

ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS, SEGÚN SU DEFINICIÓN LEGAL.

ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL EMPLEADO.

SE ENTIENDE POR TRABAJADOR TODA PERSONA QUE PRESTA AL TOMADOR (CONTRATISTA) UN SERVICIO PERSONAL MEDIANTE REMUNERACIÓN Y BAJO SU PERMANENTE DEPENDENCIA O SUBORDINACION.

SE ENTIENDE POR ACCIDENTE DE TRABAJO TODO SUCESO IMPREVISTO Y REPENTINO QUE SOBREVENGA POR CAUSA O CON OCASIÓN DEL TRABAJO Y QUE PRODUZCA AL TRABAJADOR UNA LESIÓN ORGÁNICA O PERTURBACIÓN FUNCIONAL PERMANENTE O PASAJERA Y QUE NO HAYA SIDO PROVOCADO DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DE LA VÍCTIMA.







AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

ESTE AMPARO CUBRE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE LA UTILIZACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE TERRESTRE, REMOLQUES O SEMIREMOLQUES, DE SU PROPIEDAD O TOMADOS EN ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO O COMODATO, EN DESARROLLO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

PARA TODOS LOS EFECTOS DE LA PRESENTE PÓLIZA, SE ENTENDERÁ COMO VEHÍCULO TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, REMOLQUE O SEMIREMOLQUE QUE MANTENIDO POR EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO O DE COMODATO, Y QUE SE REQUIERA UNA PLACA PARA MOVILIZARSE EN VÍAS PÚBLICAS.

LA COBERTURA DEL PRESENTE ANEXO OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EXCESO DE LOS SIGUIENTES LÍMITES POR EVENTO: $50.000.000 PARA DAÑOS MATERIALES; $50.000.000 PARA LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA Y $100.000.000 PARA LESIONES O MUERTE A DOS O MÁS PERSONAS, INDEPENDIENTE QUE EL VEHÍCULO QUE OCASIONE EL DAÑO ESTE O NO ASEGURADO POR UNA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES. EN ESTE ÚLTIMO EVENTO LOS LÍMITES DESCRITOS OPERARÁN COMO DEDUCIBLE.

EL PRESENTE ANEXO NO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL TOMADOR (CONTRATISTA) PROVENIENTE DE:

LA UTILIZACIÓN DEL CUALQUIER AUTOMOTOR EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.

LOS DAÑOS POR PERDIDAS, AVERÍA O CUALQUIER OTRO CONCEPTO QUE SE PRODUZCA EN LOS OBJETOS TRANSPORTADOS POR LOS AUTOMOTORES MATERIA DEL PRESENTE AMPARO.

LA UTILIZACIÓN EN EL GIRO DE LOS NEGOCIOS DEL ASEGURADO DE VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE SUS TRABAJADORES.

DAÑOS O DESAPARICION DE LOS VEHICULOS ASEGURADOS, SUS ACCESORIOS O CONTENIDO, O LA CARGA TRANSPORTADA.

PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES MATERIA DE LA PRESENTE COBERTURA, ASÍ COMO A SUS ACCESORIOS Y A LOS BIENES TRANSPORTADOS EN TALES VEHÍCULOS AUTOMOTORES, INCLUYENDO LAS OPERACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE.

VIGILADO
COMPAÑÍA ASEGURADORA DE SEGUROS S.A.





POLIZA DE SEGURO

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO CUBRE LOS SINIESTROS QUE CAUSEN PERJUICIOS OCASIONADOS CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE EN SU CONTRA O A CARGO DEL ASEGURADO, DERIVADA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE LOS RIESGOS NO AMPARADOS BAJO LA POLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES QUE CUBRAN LOS VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OBJETO DE COBERTURA BAJO

ESTE AMPARO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS GASTOS MÉDICOS INMEDIATOS DE EVENTOS MENORES (ATENCIÓN DE URGENCIAS) SURGIDOS CON OCASIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE SURJA DE HECHOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA EN EL DESARROLLO EN CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA, HASTA POR LA SUMA ASEGURADA DESCRITA EN EL CUADRO DE AMPAROS CON LOS LIMITES TAMBIEN ALLI DESCRITOS Y EN EL OBJETO DE LA MISMA.

SI LA PRESENTE COBERTURA ES AFECTADA POR UN ACCIDENTE DE TRANSITO OPERARA EL EXCESO DEL SOAT Y DE LOS SEGUROS QUE AMPAREN LOS VEHICULOS

LA PRESENTE COBERTURA NO SERA SUSCEPTIBLE DE APLICACIÓN DE DEDUCIBLE.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE SURJA O SE RECLAMADA EN CONTRA DE LAS PARTES QUE FIGUREN Y OSTENTEN LA CALIDAD DE ASEGURADOS EN LA PRESENTE POLIZA

ESTA COBERTURA OPERA UNICAMENTE ENTRE LOS QUE FIGURAN COMO ASEGURADOS EN LA CARATULA DE LA POLIZA (CONSIDERANDOLOS TERCEROS ENTRE SI).

EN LAS MATERIAS, HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISTOS Y RESUELTOS CON EL PRESENTE CLAUSURADO, EL CUAL ES LEY PARA LAS PARTES, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES LEGALES CONTENIDAS EN LAS LEYES COLOMBIANAS SOBRE LA MATERIA

LA COMPAÑÍA EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 1133 DEL CODIGO DE COMERCIO RESPONDERA HASTA EL EXCESO DEL VALOR ASEGURADO, POR LOS COSTOS DEL PROCESO QUE EL TERCERO DAMNIFICADO

O SUS CAUSAHABIENTES PROMUEVAN EN SU CONTRA O LA DEL ASEGURADO, CON LAS SALVEDADES SIGUIENTES:

SI LA RESPONSABILIDAD PROVIENE DE DOLO O ESTA EXPRESAMENTE EXCLUIDA DE LA PRESENTE POLIZA.

SI EL ASEGURADO APRUEBA EL PROCESO CONTRA ORDEN EXPRESA DE LA ASEGURADORA.

SI LA CONDENA Y POR ENDE LA LIQUIDACION POR LOS PERJUICIOS OCASIONADOS AL TERCERO AFECTADO Y A CARGO DEL ASEGURADO EXCEDE EL LIMITE ASEGURADO, LA ASEGURADORA SÓLO RESPONDERA POR LOS GASTOS DE DEFENSA EN PROPORCION A LA CUOTA QUE LE CORRESPONDA EN LA INDEMNIZACION.

SE DEJA EXPRESO QUE EN NINGUN MOMENTO LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL PAGO DE LA CONSTITUCION DE CAUCIONES O FIANZAS.

EL TOMADOR

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

ACTA DE INICIO

Seguros mundial
la compañía grande

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.15 08:43:34 -05:00

Código de Seguridad: R2N61yOMym2B13hQ08VnfQ==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 45 N. 08 - 34 PISOS 12 Y 13 - BOGOTA
TELEFONO 3555000 FAX 3552323 WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1682

VERSIÓN CLAUSULADO 86-04-2021-1317-P-85-PPSUS2808000059-D08I

No. PÓLIZA	No. ANEXO	No. CERTIFICADO	No. RIESGO
CBC-100041968	1	270128831	

TIPO DE DOCUMENTO | FECHA DE EXPEDICIÓN: 15/09/2023 | 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	25/01/2027		N/A	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	3102595502
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 N° 9-90	TELÉFONO	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 N° 9-90	TELÉFONO	7420150

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ACTA DE INICACION DE FECHA DEL 25 DE AGOSTO DE 2023, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

FECHA INICIAL ACTUAL:25 DE AGOSTO DE 2023

FECHA FINAL ACTUAL: 25 DE ENERO DE 2024

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

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 25/01/2024	228.323.586,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 25/01/2024	456.647.172,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 25/01/2027	228.323.586,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 25/01/2024	24:00 Horas Del 25/01/2027	304.431.448,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.217.725.792,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

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

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/09/2023

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 COMPAÑÍA 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 CARÁTULA, 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 COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ 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**

VIGILADO

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

HOJA No.

Seguros Mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D08I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128031	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	04/01/2023	24:00 Horas Del	25/01/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta recibiendo responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - PASA - APP

Seguros mundial
La compañía de siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100041968** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE BOYACA / DEPARTAMENTO DE BOYACA** , expedida por la Compañía en **15/09/2023**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **15** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

SEGUROS mundial
La compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIA AGENCIA COMÚN - AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.15 09:47:16 -05:00

Código de Seguridad: qt1TB/WBXEqBNSqcMI+J8g==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN PRINCIPAL CALLE 33 No. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
PBX (601) 3955400 FAX 7451330 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-96-PPSUSBR000000027-D00I

No. PÓLIZA	No. ANEXO	No. CERTIFICADO	No. RIESGO
CBC-100007126	1	270128030	

TIPO DE DOCUMENTO	FECHA DE EXPEDICIÓN	SUC. EXPEDIDORA
	15/09/2023	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	25/01/2024		N/A	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	3102595502
ASEGURADO	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	901.063.647-3
DIRECCIÓN	CALLE 18 #7-28	TELÉFONO	3102595502
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ACTA DE INICACION DE FECHA DEL 25 DE AGOSTO DE 2023, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

FECHA INICIAL ACTUAL:25 DE AGOSTO DE 2023

FECHA FINAL ACTUAL: 25 DE ENERO DE 2024

TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.002 DE 04 DE ENERO DE 2023 , CUYO OBJETO ES

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	348.000.000,00	348.000.000,00	348.000.000,00	0,00
PATRONAL	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 348.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

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

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 14/09/2023

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.MUNDIAL.SEGUROS.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 CODIGO 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ 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**

VIGILADO

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

HOJA No.

SEGUROS MUNDIAL

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-I317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128030	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	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	25/01/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

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

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

IMPRESO A LA CÁMARA POLICÓMBIADA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA AFF

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el **Anexo 1** de la **Póliza de Cumplimiento No. CBC-100041968**, de fecha 15 de septiembre de 2023, y el **Anexo 1** de la **póliza de Responsabilidad Civil No. CBC-100007126** de la misma fecha, expedida por la Compañía **SEGUROS MUNDIAL.**, para amparar el **Contrato de Obra Pública No. 002 de 2023, Proceso: PE-GB-024-2022,** suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** y **CONSTRUCTORA PAIS SAS**, cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.",** con un valor de **$1.522.157.240,00 M/CTE**

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2023	25/01/2024	$228.323.586,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	25/08/2023	25/01/2024	$456.647.172,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2023	25/01/2027	$228.323.586,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA (*)	25/01/2024	25/01/2027	$304.431.448,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	04/01/2023	25/01/2024	$348.000.000,00

(*) EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE TRES AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA.

NOTA: por medio del presente anexo y según Acta de Iniciación de fecha 25 de agosto de 2023, se ajustan las vigencias de los amparos.

Nota condicionada: las vigencias de las garantías de cumplimiento y pago de salarios se debe incluir el periodo de liquidación del contrato, por ende, la aprobación en delante de pólizas está sujeta al cumplimiento del oficio vía quyne bajo radiciado S - 2023 - 011374 – SECCON.

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de la póliza la realizó Paula Martínez Rodríguez (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja, a los veintidós (22) días del mes de septiembre de 2023.

WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación.

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Vo Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección
proyectó: Paula Martínez Rodríguez - Profesional C.
Revisó: Camilo Ortiz S. – Profesional C.

Validación póliza de cumplimiento

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	R2N9lyOMym2Bl3hQO0VnfQ==	Número de póliza	100041868
Número de anexo	1	Ramo	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
Fecha de expedición	15/09/2023	Inicio de vigencia Global	04/01/2023
Fin de vigencia Global	25/01/2027	Tomador	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	DEPARTAMENTO DE BOYACA
Valor asegurado	1.217.725.792,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	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 DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.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 SATISFACCION LA OBRA.POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ACTA DE INICACION DE FECHA DEL 25 DE AGOSTO DE 2023, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA EN REFERENCIA.FECHA INICIAL ACTUAL 25 DE AGOSTO DE 2023FECHA FINAL ACTUAL: 25 DE ENERO DE 2024TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2024	$ 228.323.586,00	$ 0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2024	$ 456.647.172,00	$ 0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2027	$ 228.323.586,00	$ 0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 25/01/2024	24:00 Horas del 25/01/2027	$ 304.431.448,00	$ 0,00

Validación póliza Responsabilidad Civil Extracontractual.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	qt1T8/wBXEqbNSqoMT+J8g==	**Número de póliza**	100007126
Número de anexo	1	**Ramo**	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
Fecha de expedición	15/09/2023	**Inicio de vigencia Global**	04/01/2023
Fin de vigencia Global	25/01/2024	**Tomador**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
Valor asegurado	348.000.000,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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.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 CONTRACTUALPOR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ACTA DE INICACION DE FECHA DEL 25 DE AGOSTO DE 2023, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA EN REFERENCIA.FECHA INICIAL ACTUAL:25 DE AGOSTO DE 2023FECHA FINAL ACTUAL: 25 DE ENERO DE 2024TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2024	$ 348.000.000,00	$ 0,00
PATRONAL	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2024	$ 104.400.000,00	$ 0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2024	$ 104.400.000,00	$ 0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2024	$ 104.400.000,00	$ 0,00

AJUSTES DE VIGENCIAS

RADICADO No: S-2023-011374-SECCON
FECHA RADICADO: 21 de septiembre de 2023

TUNJA, 21 de septiembre de 2023

Contraseña:iW7dAtr0qx

Ingeniero
JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
GERENTE DE PROYECTOS
CONSTRUCTORA PAIS
CHIQUINQUIRA

ASUNTO: INDICACIONES RESPECTO A LA AMPLIACIÓN DE PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO, CONTRATO DE OBRA 002 DE 2023

Cordial saludo,

Realizada la verificación del contrato en especifico del acapite de garantías, me permito indicar que para el caso del amparo de **CUMPLIMIENTO Y PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** se debe atender lo que dispone el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 que establece: " del plazo para la liquidación de los contratos. La liquidación de los contratos se hará de mutuo acuerdo: Dentro del término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del que acuerden las partes para el efecto. D e no existir tal término la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que lo disponga. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes , de conformidad con lo dispuesto en el artículo 136 del C.C.A " (subrayado fuera del texto) Es decir, que cuando en los contratos se pida que las vigencias de las garantías cubran el periodo de liquidación, es necesario incluir los seis (06) meses que se mencionan en el comentado artículo, dentro del tiempo para su cobertura.

En ese sentido, si el acta de inicio del contrato data del 25 de agosto de 2023, para el amparo de **CUMPLIMIENTO su vigencia debe ir hasta el 01 de julio de 2024** y para la garantía de P**AGO DE SALARIOS su vigencia se debe extender hasta el 01 de julio de 2027 .**

Cordialmente,

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
DIRECTOR DE PROCESOS DE SELECCIÓN

Anexos: No
Número de folios:

Elaboró: PAULA LORENA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONTRATISTA

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: z0w4q42dP1Z5tO2T0VuA1g==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	270128999	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/09/2023	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	01/07/2027		N/A	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	3102595502
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 N° 9-90	TELÉFONO	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 N° 9-90	TELÉFONO	7420150

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN COMUNICACION POR PARTE DEL ASEGURADO DE FECHA DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 SEGUN LIQUIDACION DEL CONTRATO SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO Y PRESTACIONES SOCIALES DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/07/2024	228.323.586,00	177.904,73
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 25/01/2024	456.647.172,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/07/2027	228.323.586,00	147.315,63
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 25/01/2024	24:00 Horas Del 25/01/2027	304.431.448,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.217.725.792,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	325.220,36
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	325.220,36
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	61.791,87
TOTAL A PAGAR	$	387.012,23

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 27/09/2023

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	270128999	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/09/2023	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	01/07/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

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 SATISFACCION LA OBRA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

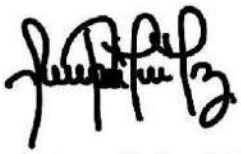
Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100041968** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE BOYACA / DEPARTAMENTO DE BOYACA ,** expedida por la Compañía en **27/09/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **27** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2023**.



Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: aQ35oZ1n/XCrc0kLwx41/g==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	270129356	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/10/2023	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	01/07/2024		N/A	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	3102595502
ASEGURADO	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	No. DOC. IDENTIDAD	901.063.647-3
DIRECCIÓN	CALLE 18 #7-28	TELÉFONO	3102595502
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN COMUNICACION POR PARTE DEL ASEGURADO DE FECHA DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 SEGUN LIQUIDACION DEL CONTRATO SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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 PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	348.000.000,00	348.000.000,00	348.000.000,00	301.282,19
PATRONAL	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 348.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	301.282,19
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	301.282,19
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	57.243,62
TOTAL A PAGAR	$	358.525,81

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/10/2023

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	270129356	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/10/2023	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	01/07/2024		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 - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el **Anexo 2** de la **Póliza de Cumplimiento No. CBC-100041968**, de fecha 27 de septiembre de 2023, y el **Anexo 2** de la **póliza de Responsabilidad Civil No. CBC-100007126** de la misma fecha, expedida por la Compañía **SEGUROS MUNDIAL.**, para amparar el **Contrato de Obra Pública No. 002 de 2023, Proceso: PE-GB-024-2022,** suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** y **CONSTRUCTORA PAIS SAS**, cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.",** con un valor de **$1.522.157.240,00 M/CTE**

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2023	01/07/2024	$228.323.586,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	25/08/2023	25/01/2024	$456.647.172,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2023	01/07/2027	$228.323.586,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA (*)	25/01/2024	25/01/2027	$304.431.448,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	04/01/2023	01/07/2024	$348.000.000,00

(*) EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE TRES AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA.

NOTA: por medio del presente anexo según notificación por parte del asegurado de fecha 21 de septiembre de 2023, del contrato se prorroga las vigencias del amparo de CUMPLIMIENTO y PAGO DE SALARIOS, incluyendo el periodo de liquidación dentro de las vigencias.

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de la póliza la realizó Paula Martínez Rodríguez (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja, a los nueve (09) días del mes de octubre de 2023.

WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación.

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Vo.Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección

proyectó: Paula Martínez Rodríguez - profesional c.
revisó: Camilo Ortiz s. – profesional c.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	z0w4q42dP1Z5tO2T0VuA1g==	**Número de póliza**	100041968
Número de anexo	2	**Ramo**	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
Fecha de expedición	27/09/2023	**Inicio de vigencia Global**	04/01/2023
Fin de vigencia Global	01/07/2027	**Tomador**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	DEPARTAMENTO DE BOYACA
Valor asegurado	1.217.725.792,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	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 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 SATISFACCION LA OBRA.POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN COMUNICACION POR PARTE DEL ASEGURADO DE FECHA DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 SEGUN LIQUIDACION DEL CONTRATO SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO Y PRESTACIONES SOCIALES DE LA POLIZA EN REFERENCIA.TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2024	$ 228.323.586,00	$ 177.904,73
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2024	$ 456.647.172,00	$ 0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2027	$ 228.323.586,00	$ 147.315,63
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 25/01/2024	24:00 Horas del 25/01/2027	$ 304.431.448,00	$ 0,00

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	aQ35oZ1n/XCrc0kLwx41/g==	**Número de póliza**	100007126
Número de anexo	2	**Ramo**	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
Fecha de expedición	2/10/2023	**Inicio de vigencia Global**	04/01/2023
Fin de vigencia Global	01/07/2024	**Tomador**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
Valor asegurado	348.000.000,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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.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 CONTRACTUALPOR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN COMUNICACION POR PARTE DEL ASEGURADO DE FECHA DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 SEGUN LIQUIDACION DEL CONTRATO SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA EN REFERENCIA.TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2024	$ 348.000.000,00	$ 301.282,19
PATRONAL	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2024	$ 104.400.000,00	$ 0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2024	$ 104.400.000,00	$ 0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2024	$ 104.400.000,00	$ 0,00

PRORROGA No. 1

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: kg5rbAycfdTRzox/hhiL+g==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	270137120	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/01/2024	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	01/01/2028		N/A	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	DEPARTAMENTO DE BOYACA	**No. DOC. IDENTIDAD**	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CL 20 N 9 90	**TELÉFONO**	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	**No. DOC. IDENTIDAD**	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CL 20 N 9 90	**TELÉFONO**	7420150

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ADICIONAL EN PLAZO N.01 DE FECHA DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 SE PRORROGA EL PLAZO EN SEIS (6) MESES, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/01/2025	228.323.586,00	207.180,20
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 25/07/2024	456.647.172,00	409.856,48
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/01/2028	228.323.586,00	172.650,16
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 25/07/2024	24:00 Horas Del 25/07/2027	304.431.448,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.217.725.792,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

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

PRIMA BRUTA	$	789.686,84
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	789.686,84
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	150.040,50
TOTAL A PAGAR	$	939.727,34

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/01/2024

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	270137120	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/01/2024	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	01/01/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

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 SATISFACCION LA OBRA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

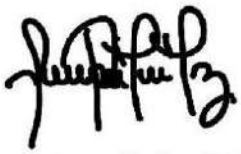
HOJA No.

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100041968** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE BOYACA / DEPARTAMENTO DE BOYACA ,** expedida por la Compañía en **03/01/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **26** días del mes **ENERO** del año **2024.**



Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: medIcKdhdej9CnJah/CivQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	270137121	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/01/2024	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	01/01/2025		N/A	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	CALLE 18 #7-28	TELÉFONO	3102595502
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ADICIONAL EN PLAZO N.01 DE FECHA DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 SE PRORROGA EL PLAZO EN SEIS (6) MESES, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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 PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	348.000.000,00	348.000.000,00	348.000.000,00	350.860,27
PATRONAL	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	104.400.000,00	104.400.000,00	104.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 348.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	350.860,27
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	350.860,27
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	66.663,45
TOTAL A PAGAR	$	417.523,72

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/01/2024

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	270137121	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/01/2024	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	01/01/2025		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 - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: klTtRpuBXwDd8Uf7n2HvMw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	270139887	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/02/2024	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	01/01/2028		N/A	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	DEPARTAMENTO DE BOYACA	**No. DOC. IDENTIDAD**	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 N° 9-90	**TELÉFONO**	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	**No. DOC. IDENTIDAD**	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 N° 9-90	**TELÉFONO**	7420150

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE ACLARA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA QUE ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 07/02/2024	24:00 Horas Del 01/01/2025	228.323.586,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 07/02/2024	24:00 Horas Del 25/07/2024	456.647.172,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 07/02/2024	24:00 Horas Del 01/01/2028	228.323.586,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 25/07/2024	24:00 Horas Del 25/07/2027	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

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/02/2024

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	270139887	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/02/2024	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	01/01/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

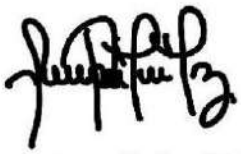
Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100041968** y endoso, **4** cuyo afianzado es: **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE BOYACA / DEPARTAMENTO DE BOYACA ,** expedida por la Compañía en **08/02/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **08** días del mes **FEBRERO** del año **2024.**



Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: ULv1ltf+tOKkW5vaCmkbbA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	270139761	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	07/02/2024	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	02/01/2025		N/A	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 SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGUN SMMLV DEL 2024 Y SE ACLARA EL BENEFICIARIO DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

BENEFICIARIOS: DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT. 891.800.498-1 Y/O TERCEROS AFECTADOS.

TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	390.000.000,00	390.000.000,00	390.000.000,00	116.054,79
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
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	116.054,79
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	116.054,79
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	22.050,41
TOTAL A PAGAR	$	138.105,20

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 07/02/2024

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	270139761	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	07/02/2024	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	02/01/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

DEPARTAMENTO DE BOYACA.

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 - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-007**
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL		**FECHA: 03/Nov/2021**

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el **Anexo 4** de la **Póliza de Cumplimiento No CBC-100041968, CERTIFICADO No 270139887** de Fecha 08 de Febrero del 2024, **el anexo 4 de la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No CBC-100007126, CERTIFICADO 270139761** de Fecha 07 de Febrero del 2024 expedida por la Compañía **SEGUROS MUNDIAL** para amparar **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 002 DE 2023, Proceso: PE-GB-024-2022,** suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** y **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S**, cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.."** con un valor de **MIL QUINIENTOS VEINTIDOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS ($1,522,157,240.00). MCTE**

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	07/02/2024	01/01/2025	$228.323.586.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	07/02/2024	25/07/2024	$456.647.172.00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	07/02/2024	01/01/2028	$228.323.586.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/07/2024	25/07/2027	$ 304.431.448.00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.	04/01/2023	02/01/2025	$ 390.000.000,00

Nota: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO 5 AÑOS CONTADOS APARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGÚN SMMLV 2024 Y SE ACLARA EL BENEFICIARIO DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de la póliza la realizó Juan Manuel Guio (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja, a los veintiocho (28) de febrero del 2024

WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación.

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Vo.Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección
Proyectó: Juan Manuel Guio - Profesional C.
Revisó: Camilo Ortiz S. – Profesional C.

Consulta anexo 4 poliza de cumplimiento.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	klTtRpuBXwDd8Uf7n2HvMw==	Número de póliza	100041968
Número de anexo	4	Ramo	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
Fecha de expedición	8/02/2024	Inicio de vigencia Global	04/01/2023
Fin de vigencia Global	01/01/2028	Tomador	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	DEPARTAMENTO DE BOYACA
Valor asegurado	1.217.725.792,00		
Movimiento	MODIFICACION SIN COBRO DE PRIMA		
Objeto de póliza	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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE ACLARA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA QUE ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 07/02/2024	24:00 Horas del 01/01/2025	$ 228.323.586,00	$ 0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 07/02/2024	24:00 Horas del 25/07/2024	$ 456.647.172,00	$ 0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 07/02/2024	24:00 Horas del 01/01/2028	$ 228.323.586,00	$ 0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 25/07/2024	24:00 Horas del 25/07/2027	$ 304.431.448,00	$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la línea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

Consulta anexo 4 poliza de Responsabilidad civil.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	ULv1ltf+tOKkW5vaCmkbbA==	Número de póliza	100007126
Número de anexo	4	Ramo	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
Fecha de expedición	7/02/2024	Inicio de vigencia Global	04/01/2023
Fin de vigencia Global	02/01/2025	Tomador	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
Valor asegurado	390.000.000,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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.ASEGURADOS: CONSTRUCTORA PAIS S.A.S NIT. 901.083.647-3 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 CONTRACTUALPOR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGUN SMMLV DEL 2024 Y SE ACLARA EL BENEFICIARIO DE LA POLIZA EN REFERENCIA.BENEFICIARIOS: DEPARTAMENTO DE BOYACA NIT. 891.800.498-1 Y/O TERCEROS AFECTADOS.TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/01/2025	$ 390.000.000,00	$ 116.054,79
PATRONAL	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/01/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/01/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/01/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la línea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

PRORROGA No. 2

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.07.02 13:42:33 -05:00

Código de Seguridad: 0G+AVN5q13ybiaaSU925tQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270150127	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/07/2024	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	25/01/2030		N/A	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	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 NO 9-90	TELÉFONO	7420150
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 NO 9-90	TELÉFONO	7420150

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ADICIONAL EN PLAZO N.02 DE FECHA DEL 17 DE JUNIO DE 2024 SE PRORROGA EL PLAZO EN SEIS (6) MESES, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/07/2025	228.323.586,00	203.802,26
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 25/01/2025	456.647.172,00	414.360,39
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 25/08/2023	24:00 Horas Del 01/07/2028	228.323.586,00	170.773,53
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 25/01/2025	24:00 Horas Del 25/01/2030	304.431.448,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.217.725.792,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

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

PRIMA BRUTA	$	788.936,18
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	788.936,18
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	149.897,87
TOTAL A PAGAR	$	938.834,05

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/07/2024

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270150127	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	02/07/2024	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	25/01/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION 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 estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100041968** y endoso, **5** cuyo afianzado es: **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE BOYACA / DEPARTAMENTO DE BOYACA ,** expedida por la Compañía en **02/07/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **02** días del mes **JULIO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.07.02 13:43:02 -05:00

Código de Seguridad: loAJ2OnPq8vtZ8VMuB26Bg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D001

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270150126	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/07/2024	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	02/07/2025		N/A	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 ADICIONAL EN PLAZO N.02 DE FECHA DEL 17 DE JUNIO DE 2024, SE PRORROGA EL PLAZO EN SEIS (6) MESES, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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 PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	390.000.000,00	390.000.000,00	390.000.000,00	386.794,52
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
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	386.794,52
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	386.794,52
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	73.490,96
TOTAL A PAGAR	$	460.285,48

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/07/2024

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100007126	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270150126	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/07/2024	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	02/07/2025		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 - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 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.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el **Anexo 5** de la **Póliza de Cumplimiento No CBC-100041968, certificado No 270150127** de Fecha 02 de Julio del 2024, **el anexo 5 de la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No CBC-100007126, certificado No. 270150126** de Fecha 02 de Julio del 2024 expedida por la Compañía **SEGUROS MUNDIAL** para amparar **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 002 DE 2023, Proceso: PE-GB-024-2022,** suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** y **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S**, cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.."** con un valor de **MIL QUINIENTOS VEINTIDOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS ($1,522,157,240.00). MCTE**

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	25/08/2023	01/07/2025	$228.323.586.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	25/08/2023	25/01/2025	$456.647.172.00
PAGO DE SALARIOS Y 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
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.	04/01/2023	02/07/2025	$ 390.000.000,00

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO 5 AÑOS CONTADOS APARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.

NOTA: POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGÚN ADICIONAL EN PLAZO N. 02 DE FECHA DEL 17 DE JUNIO DE 2024 SE PRORROGA EL PLAZO EN SEIS (6) MESES, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de la póliza la realizó Juan Manuel Guio (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja, a los cuatro (4) días del mes de Julio de dos mil veinticuatro (2024)

WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación.

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Vo.Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: Juan Manuel Guio - Profesional C.
Revisó:. Marcela D. Profesional E. 1

Consulta anexo póliza de cumplimiento.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	0G+AVN5q13ybiaaSU925tQ==	Número de póliza	100041968
Número de anexo	5	Ramo	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
Fecha de expedición	2/07/2024	Inicio de vigencia Global	04/01/2023
Fin de vigencia Global	25/01/2030	Tomador	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	DEPARTAMENTO DE BOYACA
Valor asegurado	1.217.725.792,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ADICIONAL EN PLAZO N.02 DE FECHA DEL 17 DE JUNIO DE 2024 SE PRORROGA EL PLAZO EN SEIS (6) MESES, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 228.323.586,00	$ 203.802,26
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 25/01/2025	$ 456.647.172,00	$ 414.360,39
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2028	$ 228.323.586,00	$ 170.773,53
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 25/01/2025	24:00 Horas del 25/01/2030	$ 304.431.448,00	$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la linea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

Consulta anexo poliza de Responsabilidad civil.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	loAJ2OnPq8vtZ8VMuB26Bg==	Número de póliza	100007126
Número de anexo	5	Ramo	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
Fecha de expedición	2/07/2024	Inicio de vigencia Global	04/01/2023
Fin de vigencia Global	02/07/2025	Tomador	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
Valor asegurado	390.000.000,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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.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 CONTRACTUALPOR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUN ADICIONAL EN PLAZO N.02 DE FECHA DEL 17 DE JUNIO DE 2024, SE PRORROGA EL PLAZO EN SEIS (6) MESES, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 390.000.000,00	$ 386.794,52
PATRONAL	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la linea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.08.30 15:55:37 -05:00

Código de Seguridad: yuVI/bNEUUoFHK3RMqcTkw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

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

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 PRIMA$
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

COMPAÑÍA	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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

HOJA No.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

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 SATISFACCION 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 estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.08.22 16:43:11 -05:00

Código de Seguridad: vC7s++lxpiqbbjpoPtewew==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

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

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 EXTRACONTRACTUAL 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 PRIMA$
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
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

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

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

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

HOJA No.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

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 - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 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.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el **Anexo 7** de la **Póliza de Cumplimiento No CBC-100041968, certificado No 270154913** de Fecha 30 de Agosto del 2024, **el anexo 6 de la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No CBC-100007126, certificado No. 270154262** de Fecha 22 de Agosto del 2024 expedida por la Compañía **SEGUROS MUNDIAL** para amparar **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 002 DE 2023, Proceso: PE-GB-024-2022,** suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** y **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S**, cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA.."** con un valor de **MIL QUINIENTOS VEINTIDOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS ($1,522,157,240.00). MCTE**

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	25/08/2023	01/07/2025	$228.323.586.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	25/08/2023	25/01/2025	$456.647.172.00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	25/08/2023	01/07/2028	$228.323.586.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/01/2025	25/01/2038	$ 304.431.448.00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.*	04/01/2023	03/07/2025	$ 390.000.000,00

NOTA: POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE L OBRA ES LA SIGUIENTE:
SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE TRES (3) AÑOS CONTADOS APARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA**.**
*****POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGÚN MODIFICATORIO No 2 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 002 DE 2023 DE FCEHA DEL 20DE AGSOTO DE 2024, SE TIENE CONOCIMIENTO LA COMPAÑÍA, DE LA POLIZA EN REFERENCIA.

Nota Aclaratoria: el Anexo No 6 de la presente póliza de cumplimiento fue objeto de rechazo por cuanto no se encontraba conforme a lo exigido en el contrato.

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de la póliza la realizó Juan Manuel Guio (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja, dieciocho (18) días del mes de Septiembre de dos mil veinticuatro (2024)

WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación.

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Vo.Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: Juan Manuel Guio - Profesional C.
Revisó: Camilo Ortiz S. – Profesional C.

VERIFICACION POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	yuVl/bNEUUoFHK3RMqcTkw==	Número de póliza	100041968
Número de anexo	7	Ramo	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
Fecha de expedición	30/08/2024	Inicio de vigencia Global	04/01/2023
Fin de vigencia Global	27/01/2030	Tomador	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	DEPARTAMENTO DE BOYACA
Valor asegurado	1.217.725.792,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	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 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 SATISFACCION LA OBRA.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		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
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

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la línea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

VERIFICACION POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	vC7s++lxpiqbbjpoPtewew==	**Número de póliza**	100007126
Número de anexo	6	**Ramo**	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
Fecha de expedición	22/08/2024	**Inicio de vigencia Global**	04/01/2023
Fin de vigencia Global	03/07/2025	**Tomador**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
		Asegurado	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S
Valor asegurado	390.000.000,00		
Movimiento	PRORROGA		
Objeto de póliza	SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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.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 CONTRACTUALPOR 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		

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 390.000.000,00	$ 0,00
PATRONAL	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	00:00 Horas del 25/08/2023	24:00 Horas del 01/07/2025	$ 117.000.000,00	$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la linea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

PÓLIZAS
ACTA DE RECIBO
A SATISFACCIÓN.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.12.30 15:15:13 -05:00

Código de Seguridad: zFZFvcVNK6p48YjnT9scuw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	270164901	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/12/2024	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	28/01/2030		N/A	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	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 NO. 9 - 90 CASA DE LA TORRE	TELÉFONO	7420222
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE BOYACA	No. DOC. IDENTIDAD	891.800.498-1
DIRECCIÓN	CALLE 20 NO. 9 - 90 CASA DE LA TORRE	TELÉFONO	7420222

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SEGUIN ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCION DE FECHA DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2024, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA, EN LA POLIZA EN REFERENCIA.

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 DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
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 10/12/2024	24:00 Horas Del 10/12/2027	304.431.448,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.217.725.792,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIRYAM ACOSTA AYALA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

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

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 30/12/2024

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 LÍNEA 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 COMPAÑÍA 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 COMPAÑÍA 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**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100041968	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	270164901	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/12/2024	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	28/01/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

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 SATISFACCION 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 estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

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

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100041968** y endoso, **8** cuyo afianzado es: **CONSTRUCTORA PAIS S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE BOYACA / DEPARTAMENTO DE BOYACA ,** expedida por la Compañía en **30/12/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **30** días del mes **DICIEMBRE** del año **2024**.

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

CC-2422-2024-121

Bogotá D.C., 20 de enero de 2025.

Doctora
SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora de Procesos de Selección
procesosdeseleccion@boyaca.gov.co
Secretaria de Contratación
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: Información Trámite de pólizas actualizadas de acuerdo al Acta de Recibo Final a Satisfacción del contrato de Obra No. 002 de 2023 y Modificatorio No. 1 Contrato de Interventoría No. 2422.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito informar que el día 2 de enero de 2025 se realizó el cargue correspondiente de la Póliza de Cumplimiento No. CBC-100041968 (Anexo 8), actualizada conforme al Acta de Recibo Final a Satisfacción del Contrato de Obra No. 002 de 2023, en la plataforma SECOP II. Adicionalmente, la documentación fue remitida mediante correo electrónico a la dependencia de Contratación.

Sin embargo, hasta la fecha, dicho trámite permanece en estado pendiente, tal como se muestra a continuación:



Asimismo, se remitió la Póliza de Seguro de Cumplimiento No. 14-44-101183475 (Anexo 9), actualizada conforme al Modificatorio No. 1 del Contrato de Interventoría No. 2422 de 2023, la cual también se encuentra en estado pendiente.

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle
CO1.WRT.16667071	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	51.542.183,04 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	5/04/2030	Pendiente	Detalle

Por lo anterior, solicito de manera respetuosa que se lleve a cabo el trámite pertinente para la formalización y validación de las garantías contractuales asociadas a los contratos en mención.

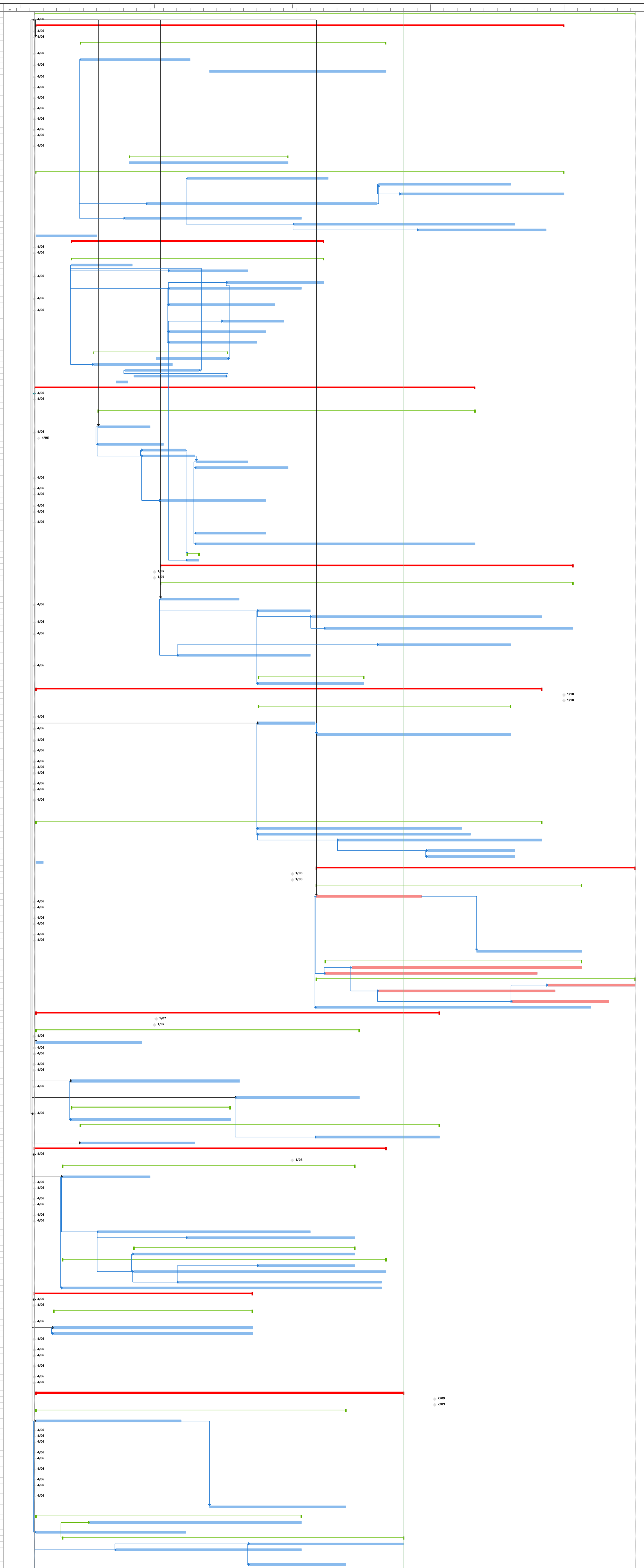
Agradezco la atención prestada y quedo atento a cualquier observación o requerimiento adicional.

Sin otro particular,

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

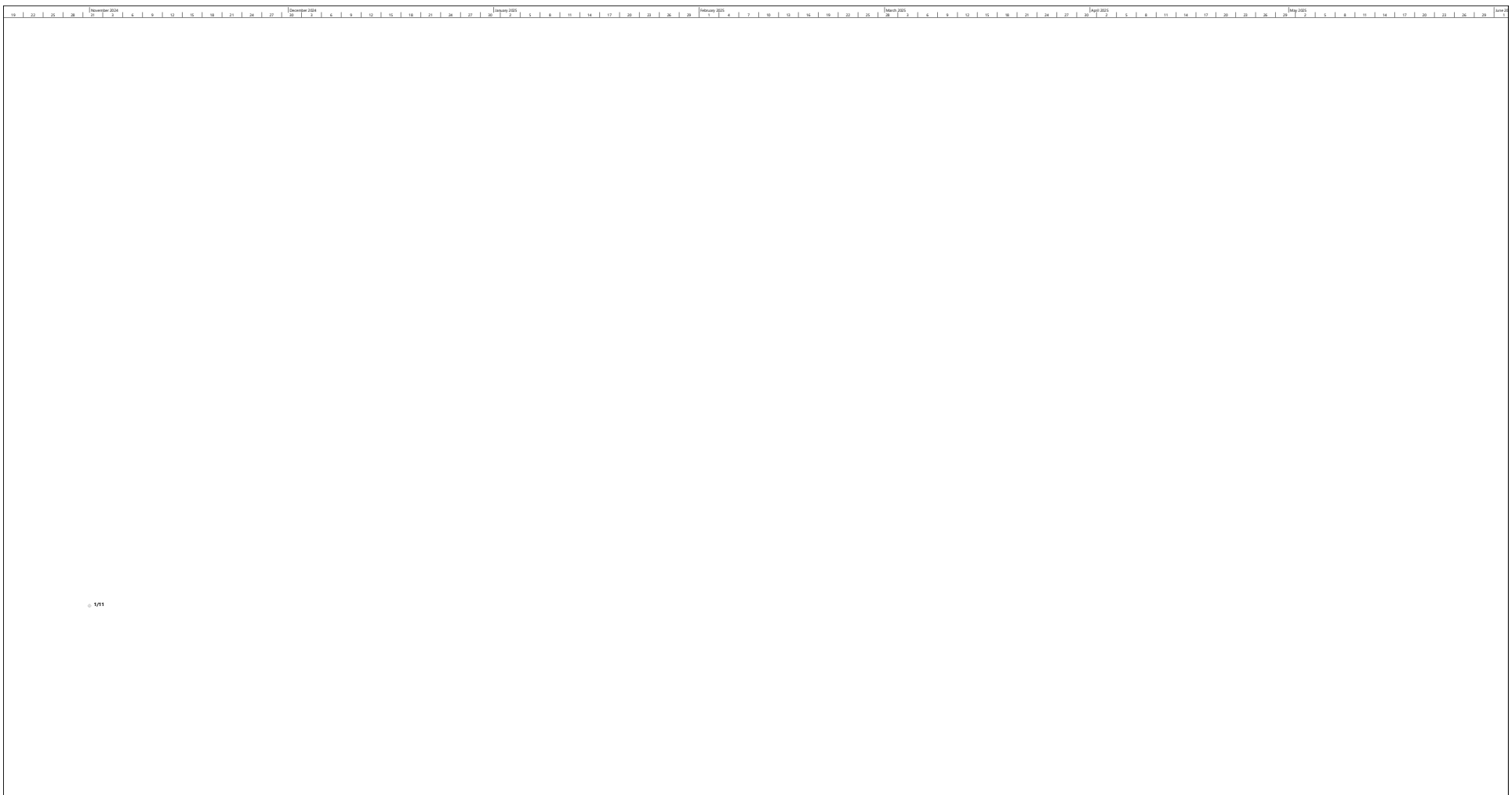
CONTROL Y SEGUIMIENTO DETALLADO DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.

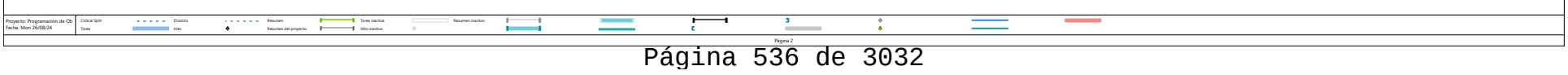
ID	Task Mode	ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	Cost	Start	Finish	Predecessors	Duration
1				CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR	$ 1.522.157.240,00	Tue 4/06/24	Wed 16/10/24		135 days
2				INICIO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
3				1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO	$ 387.429.582,00	Tue 4/06/24	Mon 30/09/24		119 days
4		1.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
5		1.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	2	0 days
6		2.00		RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.	$ 7.699.278,00	Fri 14/06/24	Wed 21/08/24		69 days
7				EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
8		2.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 756.476,00	Fri 14/06/24	Mon 8/07/24		25 days
9				CONCRETO SIMPLE DE 28 Mpa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
10		2.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 6.942.802,00	Sat 13/07/24	Wed 21/08/24		40 days
11		2,05	PRECIO REF N1	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
12		2,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
13		2,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
14		2,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
15		2,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
16		2,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
17		2,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
18		2,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
19				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 24.397.631,00	Tue 25/06/24	Tue 30/07/24		36 days
20		C-2	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 24.397.631,00	Tue 25/06/24	Tue 30/07/24		36 days
21				ITEMS NO PREVISTOS	$ 355.332.673,00	Tue 4/06/24	Mon 30/09/24		119 days
22		NP 1,01	1,02,43	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR	$ 55.966.618,00	Mon 8/07/24	Thu 8/08/24		32 days
23		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 18.872.248,00	Tue 20/08/24	Wed 18/09/24	25	30 days
24		NP 1,03	3,13,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 178,5/53,9 KN/M	$ 12.356.187,00	Sun 25/08/24	Mon 30/09/24	23SS+5 days	37 days
25		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	$ 1.173.171,00	Sat 29/06/24	Mon 19/08/24	8SS+15 days	52 days
26		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 15.079.106,00	Mon 24/06/24	Fri 2/08/24	8SS+10 day	40 days
27		NP 1,06	3,13,04	BOLSACRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	$ 247.009.039,00	Thu 1/08/24	Thu 19/09/24	22SS+24 da	50 days
28		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 4.383.136,00	Thu 29/08/24	Thu 26/09/24	27SS+28 da	29 days
29		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 493.168,00	Tue 4/06/24	Mon 17/06/24		14 days
30				2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	$ 48.249.285,00	Wed 12/06/24	Wed 7/08/24		57 days
31		3.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
32		3.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
33		4.00		ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS	$ 43.514.944,00	Wed 12/06/24	Wed 7/08/24		57 days
34		4.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 1.381.346,00	Wed 12/06/24	Tue 25/06/24		14 days
35		4.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 99.938,00	Thu 4/07/24	Sun 21/07/24	34SS+22 days	18 days
36		4.03	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
37		4.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 19.129.791,00	Wed 17/07/24	Wed 7/08/24	40SS+13 days	22 days
38		4.05	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 1.708.429,00	Thu 4/07/24	Fri 2/08/24	34SS+22 days	30 days
39		4.06	1,02,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
40		4.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 9.192.288,00	Thu 4/07/24	Sat 27/07/24	43SS	24 days
41				DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
42		4.09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 16/07/24	Mon 29/07/24	43SS+12 days	14 days
43		4.10	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 7.781.702,00	Thu 4/07/24	Thu 25/07/24	44SS	22 days
44		4.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 4.221.450,00	Thu 4/07/24	Tue 23/07/24	38SS	20 days
45				ITEMS NO PREVISTOS	$ 4.734.341,00	Mon 17/06/24	Wed 17/07/24		30 days
46		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 1.042.417,00	Mon 1/07/24	Wed 17/07/24	37SF	16 days
47		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 1.240.338,00	Mon 17/06/24	Thu 4/07/24	34SS	18 days
48		NP 1,10	PRECIO DE REF N4	LAMINA TECDREN	$ 1.876.814,00	Mon 24/06/24	Wed 10/07/24	34SF-6 days	17 days
49		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 36.540,00	Wed 26/06/24	Tue 16/07/24	48SF-6 days	21 days
50		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 538.232,00	Sat 22/06/24	Mon 24/06/24		3 days
51				3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA	$ 23.978.269,00	Tue 4/06/24	Tue 10/09/24		99 days
52		5.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
53		5.01	3,01,04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
54		5.02	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Fri 1/11/24	Fri 1/11/24		0 days
55		6.0		DESLIZAMIENTO 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 CONFO	$ 21.626.012,00	Tue 18/06/24	Tue 10/09/24		85 days
56		6.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 549.340,00	Tue 18/06/24	Sat 29/06/24	2FS+14 days	12 days
57		6.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
58		6.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
59		6.04	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 3.032.031,00	Tue 18/06/24	Tue 2/07/24	56SS	15 days
60		6.05	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUIL	$ 3.239.704,00	Fri 28/06/24	Sun 7/07/24	61SS	10 days
61		6.06	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	$ 166.034,00	Fri 28/06/24	Tue 9/07/24	56SS+10 days	12 days
62		6.07	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	$ 1.125.528,00	Wed 10/07/24	Sun 21/07/24	61	12 days
63		6.08	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	$ 5.468.412,00	Wed 10/07/24	Tue 30/07/24	62SS	21 days
64		6,09	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
65		6,10	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
66		6,11	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
67		6.12	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 4.508.870,00	Tue 2/07/24	Thu 25/07/24	61SS+4 days	24 days
68		6,13	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
69		6,14	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
70		6,15	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
71		6.16	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 1.224.134,00	Wed 10/07/24	Thu 25/07/24	63SS	16 days
72		6.17	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.311.959,00	Wed 10/07/24	Tue 10/09/24	63SS	63 days
73				ITEMS NO PREVISTOS	$ 2.352.257,00	Mon 8/07/24	Wed 10/07/24	60	3 days
74		NP 1,15	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 2.352.257,00	Mon 8/07/24	Wed 10/07/24	43SS	3 days
75				4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA	$ 156.338.853,00	Tue 2/07/24	Wed 2/10/24		93 days
76		7.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24		0 days
77		7.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24		0 days
78		8.00		CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO ,CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO TALUD ,SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES	$ 153.476.526,00	Tue 2/07/24	Wed 2/10/24		93 days
79		8.01	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 17.919.229,00	Tue 2/07/24	Fri 19/07/24	2	18 days
80		8,02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
81		8.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 1.303.045,00	Wed 24/07/24	Sun 4/08/24	79SS+6 days	12 days
82		8.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 57.592.672,00	Mon 5/08/24	Wed 25/09/24	81SS+12 days	52 days
83		8,05	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
84		8.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 61.204.305,00	Thu 8/08/24	Wed 2/10/24	82SS+3 days	56 days
85		8,07	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
86		8.08	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 8.765.131,00	Tue 20/08/24	Wed 18/09/24	87SS+45 days	30 days
87		8.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 6.692.144,00	Sat 6/07/24	Sun 4/08/24	79SS	30 days
88				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
89		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	Mon 25/03/24	Mon 25/03/24		0 days
90				ITEMS NO PREVISTOS	$ 2.862.327,00	Wed 24/07/24	Fri 16/08/24		24 days
91		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 2.862.327,00	Wed 24/07/24	Fri 16/08/24	81SS	24 days
92				5. MUNICIPIO DE BRICEÑO	$ 70.577.154,00	Tue 4/06/24	Wed 25/09/24		114 days
93		9.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 1/10/24	Tue 1/10/24		0 days
94		9.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Tue 1/10/24	Tue 1/10/24		0 days
95		10.00		RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.	$ 1.132.158,00	Wed 24/07/24	Wed 18/09/24		57 days
96		10,01	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
97		10.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 991.053,00	Wed 24/07/24	Mon 5/08/24	2SS+50 days	13 days
98		10,03	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
99		10.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 141.105,00	Tue 6/08/24	Wed 18/09/24	97	44 days
100		10,05	PRECIO REF N1.	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
101		10,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
102		10,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JU	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
103		10,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
104		10,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
105		10,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
106		10,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
107		10,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
108				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24		0 days
109		C-1	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24		0 days
110				ITEMS NO PREVISTOS	$ 69.444.996,00	Tue 4/06/24	Wed 25/09/24		114 days
111		NP 1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 25.447.154,00	Wed 24/07/24	Sat 7/09/24	97SS	46 days
112		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 19.798.317,00	Wed 24/07/24	Mon 9/09/24	111SS	48 days
113		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	$ 784.228,00	Sun 11/08/24	Wed 25/09/24	112SS+18 days	46 days
114		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 10.545.357,00	Sat 31/08/24	Thu 19/09/24	113SS+20 day	20 days
115		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 12.557.093,00	Sat 31/08/24	Thu 19/09/24	114SS	20 days
116		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 312.847,00	Tue 4/06/24	Wed 5/06/24		2 days
117				6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE	$ 104.380.862,00	Tue 6/08/24	Wed 16/10/24		72 days
118		11.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24		0 days
119		11.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24		0 days
120		12.00		RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.	$ 10.054.038,00	Tue 6/08/24	Fri 4/10/24		60 days
121		12.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 4.422.788,00	Tue 6/08/24	Thu 29/08/24	2	24 days
122		12,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
123		12,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
124		12,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
125		12,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
126		12,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
127		12,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
128		12.08	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 5.631.250,00	Wed 11/09/24	Fri 4/10/24	121FS+12 days	24 days
129				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 73.829.250,00	Thu 8/08/24	Fri 4/10/24		58 days
130		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 70.632.682,00	Wed 14/08/24	Fri 4/10/24	131SS+6 days	52 days
131		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.196.568,00	Thu 8/08/24	Tue 24/09/24	121SS+2 days	48 days
132				ITEMS NO PREVISTOS	$ 20.497.574,00	Tue 6/08/24	Wed 16/10/24		72 days
133		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.029.917,00	Fri 27/09/24	Wed 16/10/24	135SS+8 days	20 days
134		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	$ 1.233.063,00	Tue 20/08/24	Sat 28/09/24	130SS+6 days	40 days
135		NP 1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 11.046.060,00	Thu 19/09/24	Thu 10/10/24	134SS+30 da	22 days
136		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 4.188.534,00	Tue 6/08/24	Sun 6/10/24	121SS	62 days
137				7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA	$ 51.956.168,00	Tue 4/06/24	Mon 2/09/24		91 days
138		13.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24		0 days?
139		13.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24		0 days
140		14.00		TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA	$ 24.150.265,00	Tue 4/06/24	Thu 15/08/24		73 days
141		14,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
142		14,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 4.722.075,00	Tue 4/06/24	Thu 27/06/24	2	24 days
143		14,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
144		14,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
145		14,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
146		14,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
147		14.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 16.531.309,00	Wed 12/06/24	Fri 19/07/24	2SS+8 days	38 days
148		14,08	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
149		14.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.896.881,00	Fri 19/07/24	Thu 15/08/24	2SS+45 days	28 days
150				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 24.113.908,00	Wed 12/06/24	Wed 17/07/24		36 days
151		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	2SS	0 days
152		C-6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 24.113.908,00	Wed 12/06/24	Wed 17/07/24	147SS	36 days
153				ITEMS NO PREVISTOS	$ 3.691.995,00	Fri 14/06/24	Mon 2/09/24		81 days
154		NP 1,14	PRECIO DE REF N5	PERFORACIÓN Y EXCAVACION MANUAL EN ROCA PARA ANCLAJE INCLUYE EPOXICO	$ 0,00	Mon 8/04/24	Mon 8/04/24		0 days
155		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 3.516.604,00	Tue 6/08/24	Mon 2/09/24	149SS+18 da	28 days
156		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 175.391,00	Fri 14/06/24	Tue 9/07/24	2SS+10 days	26 days
157				8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY	$ 149.629.025,00	Tue 4/06/24	Wed 21/08/24		79 days
158		15.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
159		15.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24		0 days
160		16.00		TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL	$ 21.797.147,00	Mon 10/06/24	Wed 14/08/24		66 days
161		16.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 5.169.439,00	Mon 10/06/24	Sat 29/06/24	2SS+6 days	20 days
162		16,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
163		16,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
164		16,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
165		16,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
166		16,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
167		16,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
168		16.08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.969.072,00	Tue 18/06/24	Sun 4/08/24	161SS+8 days	48 days
169		16.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 12.658.636,00	Mon 8/07/24	Wed 14/08/24	168SS+20 days	38 days
170				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 98.936.206,00	Wed 26/06/24	Wed 14/08/24		50 days
171		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 98.936.206,00	Wed 26/06/24	Wed 14/08/24	174SS	50 days
172				ITEMS NO PREVISTOS	$ 28.895.672,00	Mon 10/06/24	Wed 21/08/24		73 days
173		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.068.297,00	Wed 24/07/24	Wed 14/08/24	175SS+18 da	22 days
174		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	$ 1.536.558,00	Wed 26/06/24	Wed 21/08/24	168SS+8 days	57 days
175		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 18.040.523,00	Sat 6/07/24	Tue 20/08/24	174SS+10 da	46 days
176		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 5.250.294,00	Mon 10/06/24	Tue 20/08/24	161SS	72 days
177				9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA	$ 14.578.248,00	Tue 4/06/24	Mon 22/07/24		49 days
178		17.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
179		17.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
180		18.00		AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRADA	$ 14.578.248,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24		45 days
181		18,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
182		18.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 1.038.623,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24	2SS+4 days	45 days
183		18,03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 13.539.625,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24	182SS	45 days
184		18,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
185		18,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
186		18,06	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
187		18,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
188		18,08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
189		18,09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
190				10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO	$ 74.785.046,00	Tue 4/06/24	Sun 25/08/24		83 days
191		19.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 2/09/24	Mon 2/09/24		0 days
192		19.01	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 2/09/24	Mon 2/09/24		0 days
193		20.00		TERRACEO ,AMPLIACION DE LA VIA HACIA EL TALUD, SENALIZACION, CONSTRUCCION DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCION DE GAVIONES	$ 13.250.613,00	Tue 4/06/24	Mon 12/08/24		70 days
194		20.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 2.915.613,00	Tue 4/06/24	Sat 6/07/24	2SS	33 days
195		20,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
196		20,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
197		20,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
198		20,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
199		20,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
200		20,07	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
201		20,08	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
202		20,09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
203		20,10	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
204		20.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 10.335.000,00	Sat 13/07/24	Mon 12/08/24	194FS+6 days	31 days
205				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 49.300.762,00	Tue 4/06/24	Fri 2/08/24		60 days
206		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 47.222.993,00	Sun 16/06/24	Fri 2/08/24	208SS+6 days	48 days
207		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 2.077.769,00	Tue 4/06/24	Sun 7/07/24	194SS	34 days
208				INP GAVIONES	$ 12.233.671,00	Mon 10/06/24	Sun 25/08/24		77 days
209		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 2.072.529,00	Mon 22/07/24	Sun 25/08/24	210SS+30 d	35 days
210		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	$ 824.391,00	Sat 22/06/24	Fri 2/08/24	207SS+18 days	42 days
211		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 6.644.122,00	Mon 22/07/24	Mon 12/08/24	209SS	22 days
212		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 2.692.629,00	Mon 10/06/24	Sat 27/07/24	194SS+6 da	48 days
213		21.00		11. TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
214				COSTOS INDIRECTOS (AIU, PMT, ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 440.254.748,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days
215				FIN	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24		0 days



Proyecto: Programación de Ob
Fecha: Mon 26/08/24

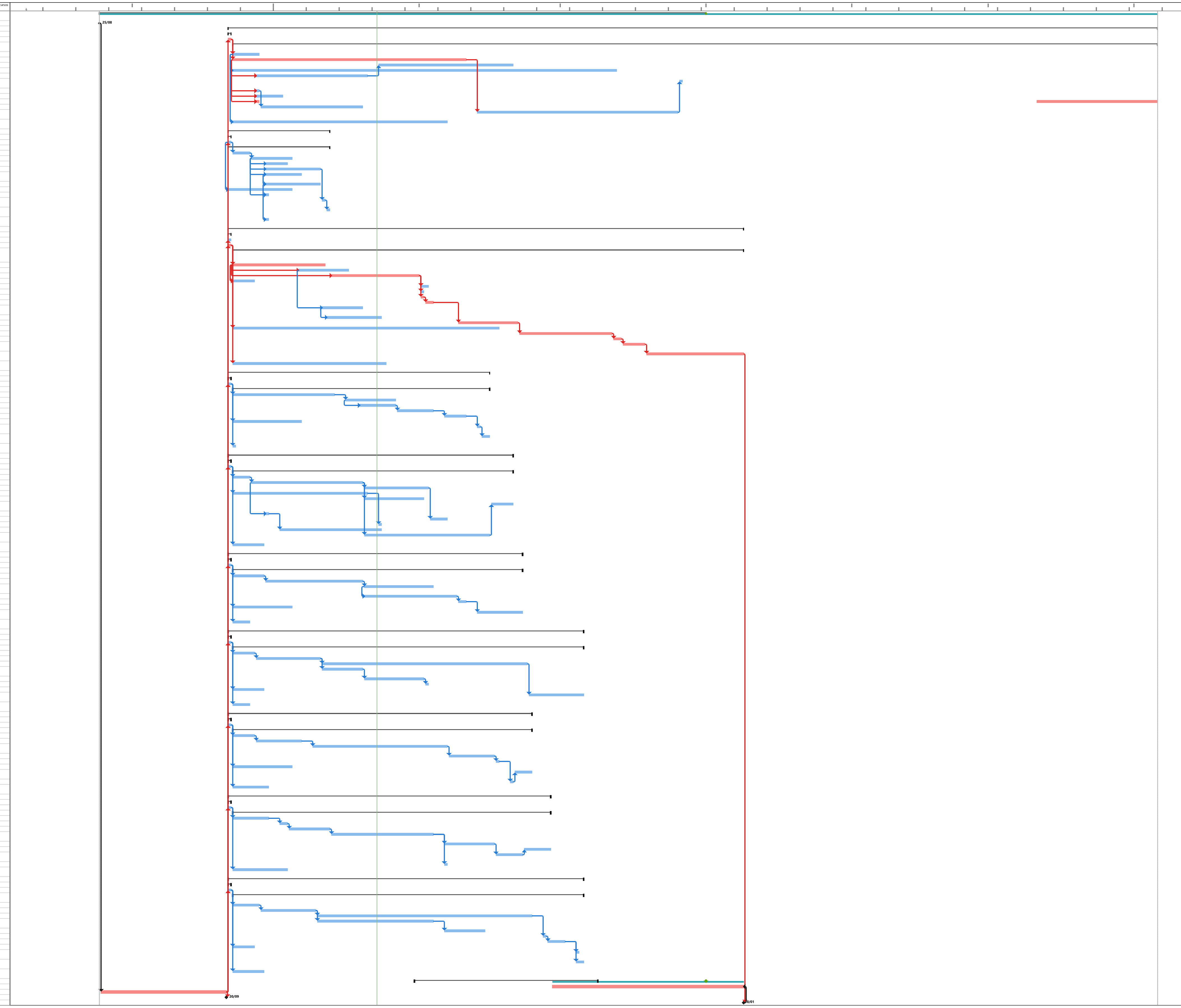
CONSORCIO CARINGA RL JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR


November 2024
December 2024
January 2025
February 2025
March 2025
April 2025
May 2025
June 2025
1/11


Proyecto: Programación de Ob
Fecha: Mon 26/08/24
Página 2

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras	Costo	TIC	TTC	TIL	Demora permisible	Nombres de los recursos
1		**CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA**	**91,94 días**			**$ 116.822.354**	**vie 25/08/23**	**dom 31/12/23**	**vie 25/08/23**	**0 días**	
2		INICIO	0 días		153	$ 0	vie 25/08/23	vie 25/08/23	jue 18/05/23	0 días	
3		**1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**	**142 días**			**$ 32.047.569**	**jue 21/09/23**	**vie 5/04/24**	**jue 15/06/23**	**0 días**	
4		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**jue 15/06/23**	**0 días**	
5		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	7;8	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	jue 15/06/23	0 días	
6		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**141 días**			**$ 32.047.569**	**vie 22/09/23**	**vie 5/04/24**	**vie 16/06/23**	**0 días**	
7		EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	4 días	5	10CC;18CC	$ 5.169	vie 22/09/23	mié 27/09/23	mié 11/10/23	0 días	
8		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	36 días	5	11CC+3 días;13CC+3 días;14CC+3	$ 0	vie 22/09/23	vie 10/11/23	vie 16/06/23	0 días	
9		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	21 días	11		$ 0	lun 23/10/23	lun 20/11/23	vie 1/12/23	29 días	
10		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	58 días	7CC		$ 0	vie 22/09/23	mar 12/12/23	mié 11/10/23	13 días	
11		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	18 días	8CC+3 días	9	$ 0	mié 27/09/23	vie 20/10/23	mar 7/11/23	0 días	
12		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	1 día	17		$ 210.600	mar 26/12/23	mar 26/12/23	vie 29/12/23	3 días	
13		CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	1 día	8CC+3 días	16	$ 0	mié 27/09/23	mié 27/09/23	jue 7/12/23	0 días	
14		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	4 días	8CC+3 días		$ 0	mié 27/09/23	lun 2/10/23	mar 26/12/23	64 días	
15		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	21 días	8CC+3 días		$ 0	mié 27/09/23	vie 5/04/24	mié 21/06/23	0 días	
16		BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	16 días	13		$ 0	jue 28/09/23	jue 19/10/23	vie 8/12/23	51 días	
17		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	31 días	8	12	$ 0	lun 13/11/23	lun 25/12/23	jue 16/11/23	0 días	
18		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	32 días	7CC		$ 31.831.800	vie 22/09/23	lun 6/11/23	jue 16/11/23	39 días	
19		**2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**	**16 días**			**$ 698.715**	**jue 21/09/23**	**jue 12/10/23**	**vie 8/12/23**	**56 días**	
20		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**vie 8/12/23**	**56 días**	
21		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	23;29CC	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	vie 8/12/23	0 días	
22		**ESTRUCTURA DE CONTECIÓN, DISIPADORES Y FILTROS**	**16 días**			**$ 698.715**	**jue 21/09/23**	**jue 12/10/23**	**lun 11/12/23**	**56 días**	
23		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	2 días	21	24	$ 225.000	vie 22/09/23	lun 25/09/23	lun 11/12/23	0 días	
24		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	7 días	23	27CC+3 días;26CC+3 días;25CC+3	$ 0	mar 26/09/23	mié 4/10/23	mié 13/12/23	0 días	
25		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	3 días	24CC+3 días		$ 0	vie 29/09/23	mar 3/10/23	mié 27/12/23	63 días	
26		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	8 días	24CC+3 días	31	$ 0	vie 29/09/23	mar 10/10/23	lun 18/12/23	0 días	
27		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	6 días	24CC+3 días	28CC	$ 0	vie 29/09/23	vie 6/10/23	mié 20/12/23	0 días	
28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	8 días	27CC	33CC	$ 0	vie 29/09/23	mar 10/10/23	mié 20/12/23	0 días	
29		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	10 días	21CC		$ 0	jue 21/09/23	mié 4/10/23	lun 18/12/23	62 días	
30		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	1 día	24CC+3 días		$ 0	vie 29/09/23	vie 29/09/23	vie 29/12/23	65 días	
31		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	1 día	26	32	$ 15.795	mié 11/10/23	mié 11/10/23	jue 28/12/23	0 días	
32		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	1 día	31		$ 0	jue 12/10/23	jue 12/10/23	vie 29/12/23	56 días	
33		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	1 día	28CC		$ 457.920	vie 29/09/23	vie 29/09/23	vie 29/12/23	65 días	
34		**3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA**	**78 días**			**$ 25.282.296**	**jue 21/09/23**	**lun 8/01/24**	**mié 13/09/23**	**0 días**	
35		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**mié 13/09/23**	**0 días**	
36		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	1 día	153		$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	vie 29/12/23	71 días	
37		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	39;50;55	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	mié 13/09/23	0 días	
38		**DESLIZAMIENTO 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 CONF**	**77 días**			**$ 25.282.296**	**vie 22/09/23**	**lun 8/01/24**	**jue 14/09/23**	**0 días**	
39		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	14 días	37	40CC+10 días;41CC+15 días;42CC	$ 1.800.000	vie 22/09/23	mié 11/10/23	jue 14/09/23	0 días	
40		EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	7 días	39CC+10 días	47CC+3 días	$ 910.577	vie 6/10/23	lun 16/10/23	jue 14/12/23	0 días	
41		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	13 días	39CC+15 días	43;44;45	$ 0	vie 13/10/23	mar 31/10/23	jue 5/10/23	0 días	
42		DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	3 días	39CC		$ 0	vie 22/09/23	mar 26/09/23	mié 27/12/23	68 días	
43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	2 días	41		$ 0	mié 1/11/23	jue 2/11/23	jue 28/12/23	41 días	
44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	1 día	41		$ 0	mié 1/11/23	mié 1/11/23	vie 29/12/23	42 días	
45		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	1 día	41	46	$ 0	mié 1/11/23	mié 1/11/23	mar 24/10/23	0 días	
46		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	2 días	45	49FC+3 días	$ 0	jue 2/11/23	vie 3/11/23	mié 25/10/23	0 días	
47		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	7 días	40CC+3 días	48CC+1 día	$ 0	mié 11/10/23	jue 19/10/23	mar 19/12/23	0 días	
48		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	8 días	47CC+1 día		$ 0	jue 12/10/23	lun 23/10/23	mié 20/12/23	49 días	
49		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	9 días	46FC+3 días	51	$ 0	jue 9/11/23	mar 21/11/23	mié 1/11/23	0 días	
50		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	41 días	37		$ 0	vie 22/09/23	vie 17/11/23	vie 3/11/23	30 días	
51		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	14 días	49	52	$ 0	mié 22/11/23	lun 11/12/23	mar 14/11/23	0 días	
52		CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	2 días	51	53	$ 0	mar 12/12/23	mié 13/12/23	lun 4/12/23	0 días	
53		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	3 días	52	54	$ 197.438	jue 14/12/23	lun 18/12/23	mié 6/12/23	0 días	
54		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	15 días	53	155	$ 0	mar 19/12/23	lun 8/01/24	lun 11/12/23	0 días	
55		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	23 días	37		$ 22.374.281	vie 22/09/23	mar 24/10/23	mié 29/11/23	48 días	
56		**4. MUNICIPIO PUERTO BOYACÁ-SECTOR LA CONFUSA**	**40 días**			**$ 1.740.614**	**jue 21/09/23**	**mié 15/11/23**	**lun 6/11/23**	**32 días**	
57		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**lun 6/11/23**	**32 días**	
58		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	60;65;68	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	lun 6/11/23	0 días	
59		**CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO ,CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO**	**39 días**			**$ 1.740.614**	**vie 22/09/23**	**mié 15/11/23**	**mar 7/11/23**	**32 días**	
60		DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	16 días	58	61	$ 0	vie 22/09/23	vie 13/10/23	mar 7/11/23	0 días	
61		EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	9 días	60	62CC+3 días	$ 948.518	lun 16/10/23	jue 26/10/23	mié 29/11/23	0 días	
62		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	6 días	61CC+3 días	63	$ 0	jue 19/10/23	jue 26/10/23	lun 4/12/23	0 días	
63		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	6 días	62	64	$ 0	vie 27/10/23	vie 3/11/23	mar 12/12/23	0 días	
64		CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	5 días	63	66	$ 0	lun 6/11/23	vie 10/11/23	mié 20/12/23	0 días	
65		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	11 días	58		$ 0	vie 22/09/23	vie 6/10/23	vie 15/12/23	60 días	
66		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	1 día	64	67	$ 63.180	lun 13/11/23	lun 13/11/23	mié 27/12/23	0 días	
67		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	2 días	66		$ 0	mar 14/11/23	mié 15/11/23	jue 28/12/23	32 días	
68		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	1 día	58		$ 728.916	vie 22/09/23	vie 22/09/23	vie 29/12/23	70 días	
69		**5. MUNICIPIO DE BRICEÑO**	**43 días**			**$ 5.544.738**	**jue 21/09/23**	**lun 20/11/23**	**mié 1/11/23**	**29 días**	
70		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**mié 1/11/23**	**29 días**	
71		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	73;76;84	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	mié 1/11/23	0 días	
72		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON**	**42 días**			**$ 5.544.738**	**vie 22/09/23**	**lun 20/11/23**	**jue 2/11/23**	**29 días**	
73		EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	2 días	71	74	$ 189.704	vie 22/09/23	lun 25/09/23	jue 2/11/23	0 días	
74		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	18 días	73	77;75;79CC+3 días;83	$ 0	mar 26/09/23	jue 19/10/23	lun 6/11/23	0 días	
75		CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	10 días	74	80	$ 0	vie 20/10/23	jue 2/11/23	jue 14/12/23	0 días	
76		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	21 días	71	81	$ 0	vie 22/09/23	vie 20/10/23	jue 30/11/23	0 días	
77		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	9 días	74		$ 0	vie 20/10/23	mié 1/11/23	mar 19/12/23	42 días	
78		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	3 días	83		$ 208.933	jue 16/11/23	lun 20/11/23	mié 27/12/23	29 días	
79		CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	1 día	74CC+3 días	82	$ 0	vie 29/09/23	vie 29/09/23	jue 7/12/23	0 días	
80		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	2 días	75		$ 0	vie 3/11/23	lun 6/11/23	jue 28/12/23	39 días	
81		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	1 día	76		$ 0	lun 23/10/23	lun 23/10/23	vie 29/12/23	49 días	
82		BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	16 días	79		$ 0	lun 2/10/23	lun 23/10/23	vie 8/12/23	49 días	
83		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	19 días	74	78	$ 0	vie 20/10/23	mié 15/11/23	jue 30/11/23	0 días	
84		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	5 días	71		$ 5.146.101	vie 22/09/23	jue 28/09/23	lun 25/12/23	66 días	
85		**6. MUNICIPIO DE PAUNA- SECTOR CARARE**	**45 días**			**$ 2.809.772**	**jue 21/09/23**	**mié 22/11/23**	**lun 30/10/23**	**27 días**	
86		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**lun 30/10/23**	**27 días**	
87		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	89;94;96	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	lun 30/10/23	0 días	
88		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON**	**44 días**			**$ 2.809.772**	**vie 22/09/23**	**mié 22/11/23**	**mar 31/10/23**	**27 días**	
89		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	5 días	87	90	$ 618.750	vie 22/09/23	jue 28/09/23	mar 31/10/23	0 días	
90		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	15 días	89	91	$ 0	vie 29/09/23	jue 19/10/23	mar 7/11/23	0 días	
91		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	11 días	90	92CC	$ 0	vie 20/10/23	vie 3/11/23	mar 28/11/23	0 días	
92		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	14 días	91CC	93	$ 0	vie 20/10/23	mié 8/11/23	mar 28/11/23	0 días	
93		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	2 días	92	95	$ 0	jue 9/11/23	vie 10/11/23	lun 18/12/23	0 días	
94		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	9 días	87		$ 0	vie 22/09/23	mié 4/10/23	mar 19/12/23	62 días	
95		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	8 días	93		$ 552.825	lun 13/11/23	mié 22/11/23	mié 20/12/23	27 días	
96		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	2 días	87		$ 1.638.197	vie 22/09/23	lun 25/09/23	jue 28/12/23	69 días	
97		**7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**	**54 días**			**$ 3.086.100**	**jue 21/09/23**	**mar 5/12/23**	**mar 17/10/23**	**18 días**	
98		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**mar 17/10/23**	**18 días**	
99		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	101;109;107	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	mar 17/10/23	0 días	
100		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**	**53 días**			**$ 3.086.100**	**vie 22/09/23**	**mar 5/12/23**	**mié 18/10/23**	**18 días**	
101		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	3 días	99	102	$ 337.500	vie 22/09/23	mar 26/09/23	mié 18/10/23	0 días	
102		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	10 días	101	103;104	$ 0	mié 27/09/23	mar 10/10/23	lun 23/10/23	0 días	
103		CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12	32 días	102	108	$ 0	mié 11/10/23	jue 23/11/23	lun 6/11/23	0 días	
104		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	7 días	102	105	$ 0	mié 11/10/23	jue 19/10/23	jue 7/12/23	0 días	
105		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	9 días	104	106	$ 0	vie 20/10/23	mié 1/11/23	lun 18/12/23	0 días	
106		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	1 día	105		$ 0	jue 2/11/23	jue 2/11/23	vie 29/12/23	41 días	
107		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	5 días	99		$ 0	vie 22/09/23	jue 28/09/23	lun 25/12/23	66 días	
108		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	8 días	103		$ 315.900	vie 24/11/23	mar 5/12/23	mié 20/12/23	18 días	
109		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	2 días	99		$ 2.432.700	vie 22/09/23	lun 25/09/23	jue 28/12/23	69 días	
110		**8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY**	**47 días**			**$ 6.305.126**	**jue 21/09/23**	**vie 24/11/23**	**jue 26/10/23**	**25 días**	
111		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**jue 26/10/23**	**25 días**	
112		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	114;119;122	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	jue 26/10/23	0 días	
113		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL**	**46 días**			**$ 6.305.126**	**vie 22/09/23**	**vie 24/11/23**	**vie 27/10/23**	**25 días**	
114		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	3 días	112	115	$ 427.500	vie 22/09/23	mar 26/09/23	vie 27/10/23	0 días	
115		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	8 días	114	116	$ 0	mié 27/09/23	vie 6/10/23	mié 1/11/23	0 días	
116		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	21 días	115	117	$ 0	lun 9/10/23	lun 6/11/23	lun 13/11/23	0 días	
117		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	8 días	116	118	$ 0	mar 7/11/23	jue 16/11/23	mar 12/12/23	0 días	
118		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	1 día	117	121	$ 0	vie 17/11/23	vie 17/11/23	vie 22/12/23	0 días	
119		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	9 días	112		$ 0	vie 22/09/23	mié 4/10/23	mar 19/12/23	62 días	
120		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	4 días	121		$ 300.105	mar 21/11/23	vie 24/11/23	mar 26/12/23	25 días	
121		PEDRAPLÉN COMPACTO	1 día	118	120	$ 0	lun 20/11/23	lun 20/11/23	lun 25/12/23	0 días	
122		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	6 días	112		$ 5.577.521	vie 22/09/23	vie 29/09/23	vie 22/12/23	65 días	
123		**9. MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA**	**49 días**			**$ 9.737.410**	**jue 21/09/23**	**mar 28/11/23**	**mar 24/10/23**	**23 días**	
124		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**mar 24/10/23**	**23 días**	
125		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	127;135	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	mar 24/10/23	0 días	
126		**AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRAD**	**48 días**			**$ 9.737.410**	**vie 22/09/23**	**mar 28/11/23**	**mié 25/10/23**	**23 días**	
127		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	6 días	125	128	$ 750.000	vie 22/09/23	vie 29/09/23	mié 25/10/23	0 días	
128		EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	2 días	127	129	$ 227.644	lun 2/10/23	mar 3/10/23	jue 2/11/23	0 días	
129		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	7 días	128	130	$ 0	mié 4/10/23	jue 12/10/23	lun 6/11/23	0 días	
130		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	16 días	129	131;134	$ 0	vie 13/10/23	vie 3/11/23	mié 15/11/23	0 días	
131		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	9 días	130	133	$ 0	lun 6/11/23	jue 16/11/23	jue 7/12/23	0 días	
132		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	4 días	133		$ 0	jue 23/11/23	mar 28/11/23	mar 26/12/23	23 días	
133		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	4 días	131	132	$ 394.875	vie 17/11/23	mié 22/11/23	mié 20/12/23	0 días	
134		PEDRAPLÉN COMPACTO	1 día	130		$ 0	lun 6/11/23	lun 6/11/23	vie 29/12/23	39 días	
135		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	8 días	125		$ 8.364.891	vie 22/09/23	mar 3/10/23	mié 20/12/23	63 días	
136		**10. MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR-SECTOR CAIPAL VÍA MUZO**	**54 días**			**$ 6.292.520**	**jue 21/09/23**	**mar 5/12/23**	**mar 17/10/23**	**18 días**	
137		**PRELIMINARES**	**1 día**			**$ 0**	**jue 21/09/23**	**jue 21/09/23**	**mar 17/10/23**	**18 días**	
138		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	153	140;147;150	$ 0	jue 21/09/23	jue 21/09/23	mar 17/10/23	0 días	
139		**TERRACEO ,AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES .**	**53 días**			**$ 6.292.520**	**vie 22/09/23**	**mar 5/12/23**	**mié 18/10/23**	**18 días**	
140		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	4 días	138	141	$ 543.375	vie 22/09/23	mié 27/09/23	mié 18/10/23	0 días	
141		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	8 días	140	142;143	$ 0	jue 28/09/23	lun 9/10/23	mar 24/10/23	0 días	
142		CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12	34 días	141	145	$ 0	mar 10/10/23	vie 24/11/23	vie 3/11/23	0 días	
143		CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	19 días	141	144	$ 0	mar 10/10/23	vie 3/11/23	vie 24/11/23	0 días	
144		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	7 días	143		$ 0	lun 6/11/23	mar 14/11/23	jue 21/12/23	33 días	
145		DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	1 día	142	146	$ 0	lun 27/11/23	lun 27/11/23	jue 21/12/23	0 días	
146		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	4 días	145	148;149	$ 0	mar 28/11/23	vie 1/12/23	vie 22/12/23	0 días	
147		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	3 días	138		$ 0	vie 22/09/23	mar 26/09/23	mié 27/12/23	68 días	
148		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	1 día	146		$ 276.413	lun 4/12/23	lun 4/12/23	vie 29/12/23	19 días	
149		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	2 días	146		$ 276.413	lun 4/12/23	mar 5/12/23	jue 28/12/23	18 días	
150		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	5 días	138		$ 5.196.319	vie 22/09/23	jue 28/09/23	lun 25/12/23	66 días	
151		**11. TRANSPORTE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM**	**29 días**			**$ 23.277.494**	**mar 31/10/23**	**vie 8/12/23**	**mar 21/11/23**	**15,25 días**	
152		TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	29 días	155FF		$ 23.277.494	mié 29/11/23	lun 8/01/24	mar 21/11/23	0 días	
153		ESTUDIOS Y DISEÑOS	19 días	2	5;21;36;37;58;71;87;99;112;125;1	$ 0	vie 25/08/23	mié 20/09/23	jue 18/05/23	0 días	
154		PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	0 días	153		$ 0	mié 20/09/23	mié 20/09/23	dom 31/12/23	72 días	
155		FIN	0 días	54	152FF	$ 0	lun 8/01/24	lun 8/01/24	vie 29/12/23	0 días	



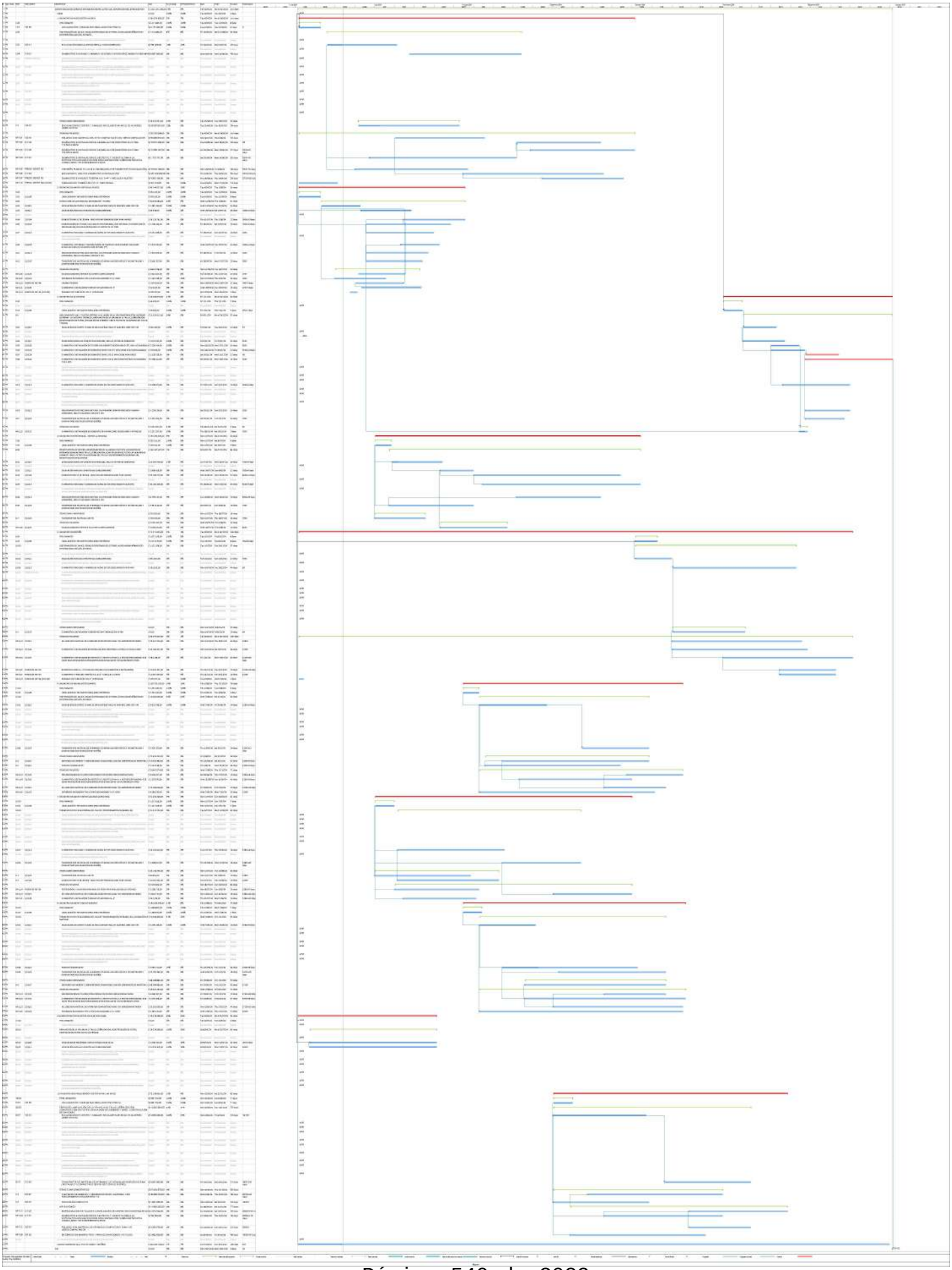
CONSORCIO CARINGA RL JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

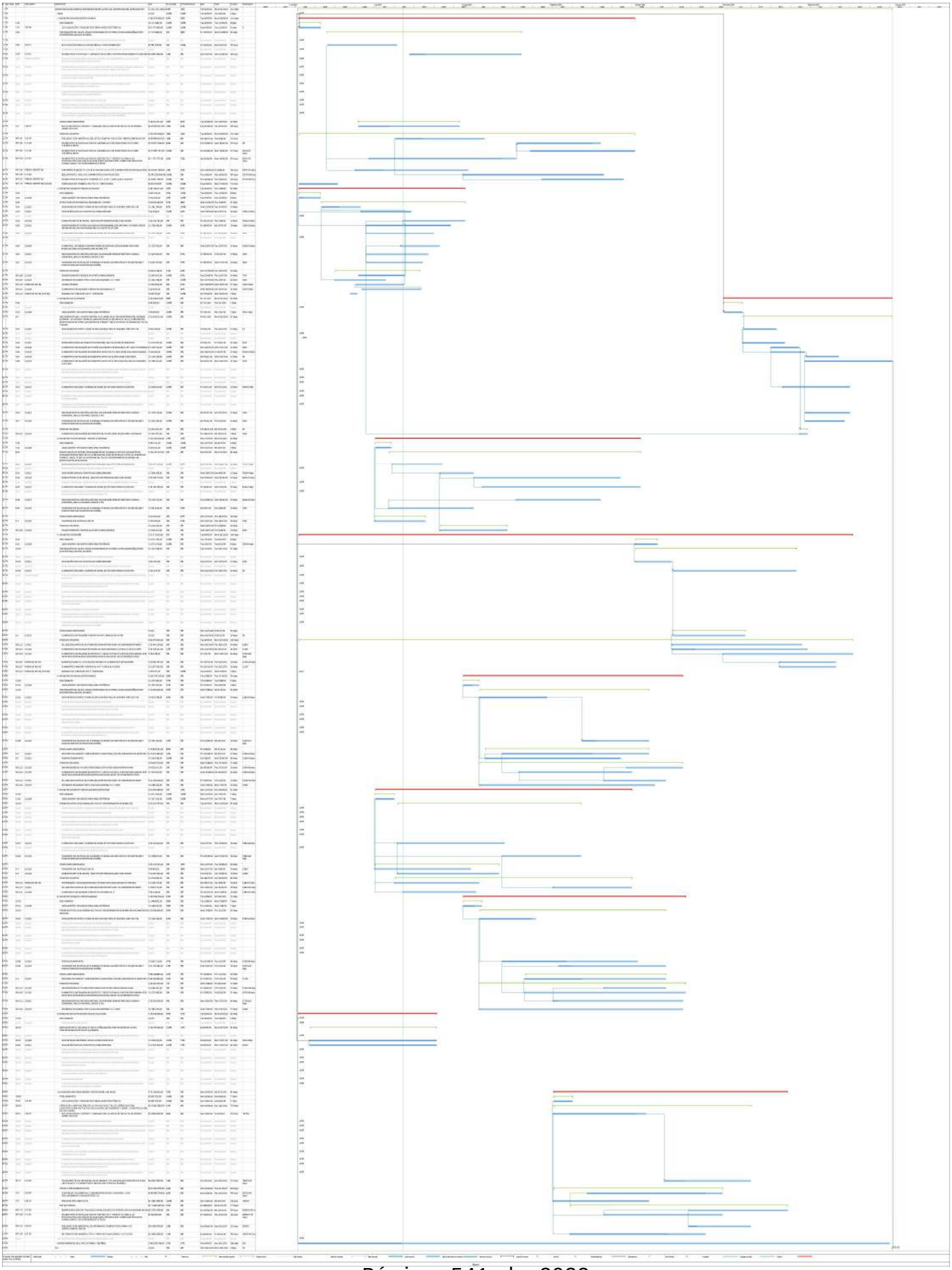
CONTROL PROGRAMACIÓN DE OBRA

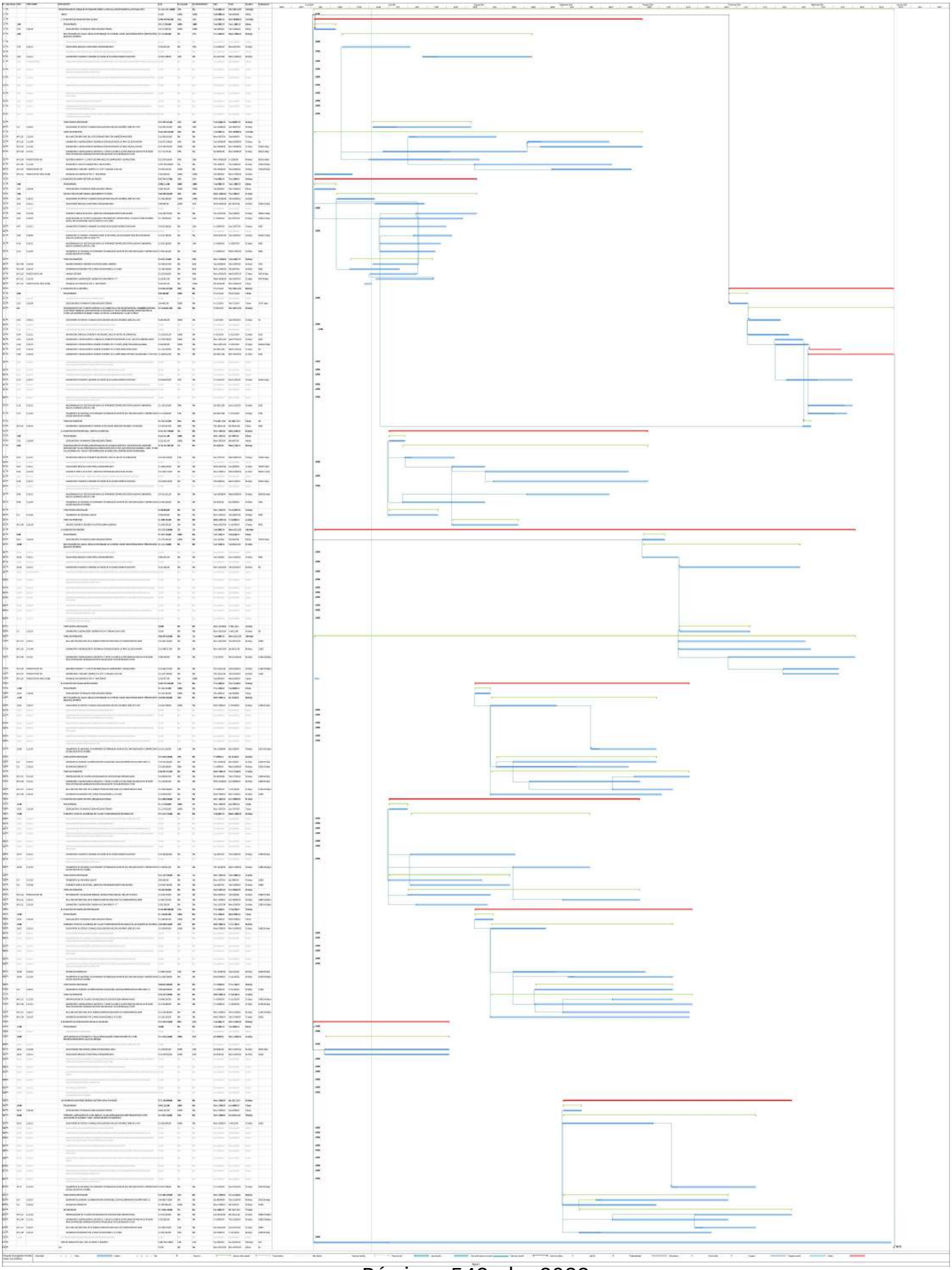
DIRECCIÓN:
Carrera 72 L 35 – 06 Sur, Bogotá D.C.

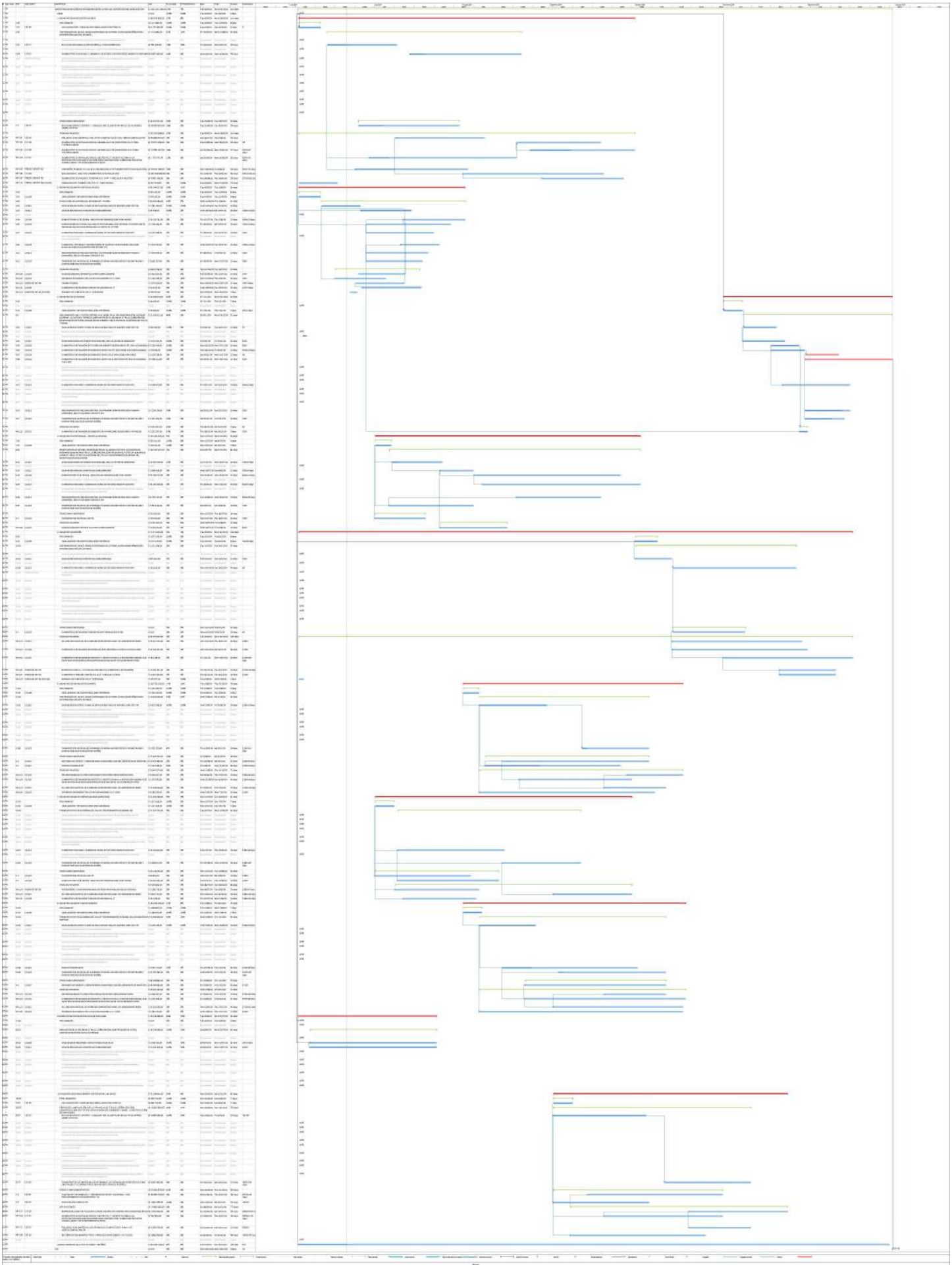
EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

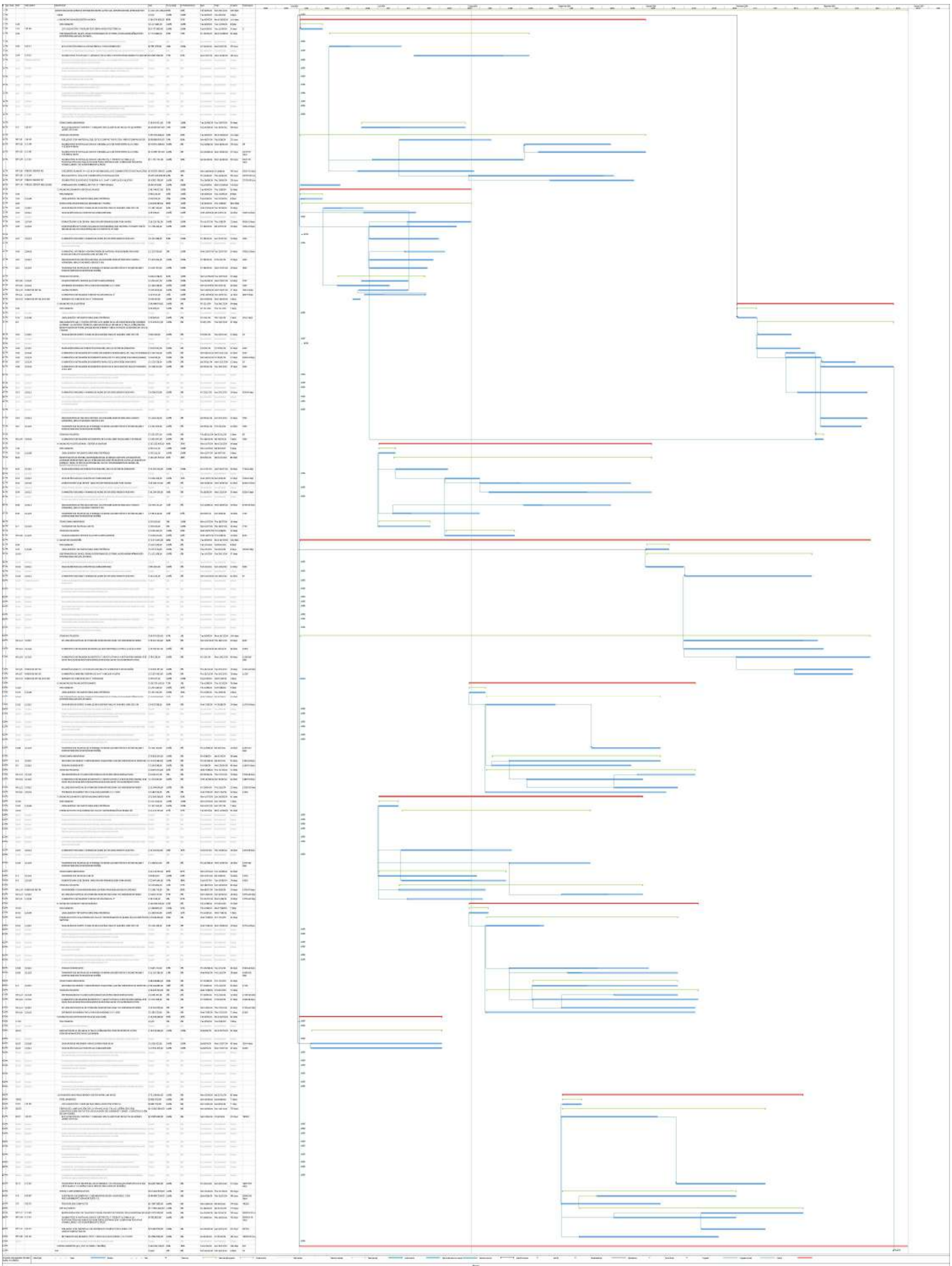
TELEFONO:
311 4 77 82 52

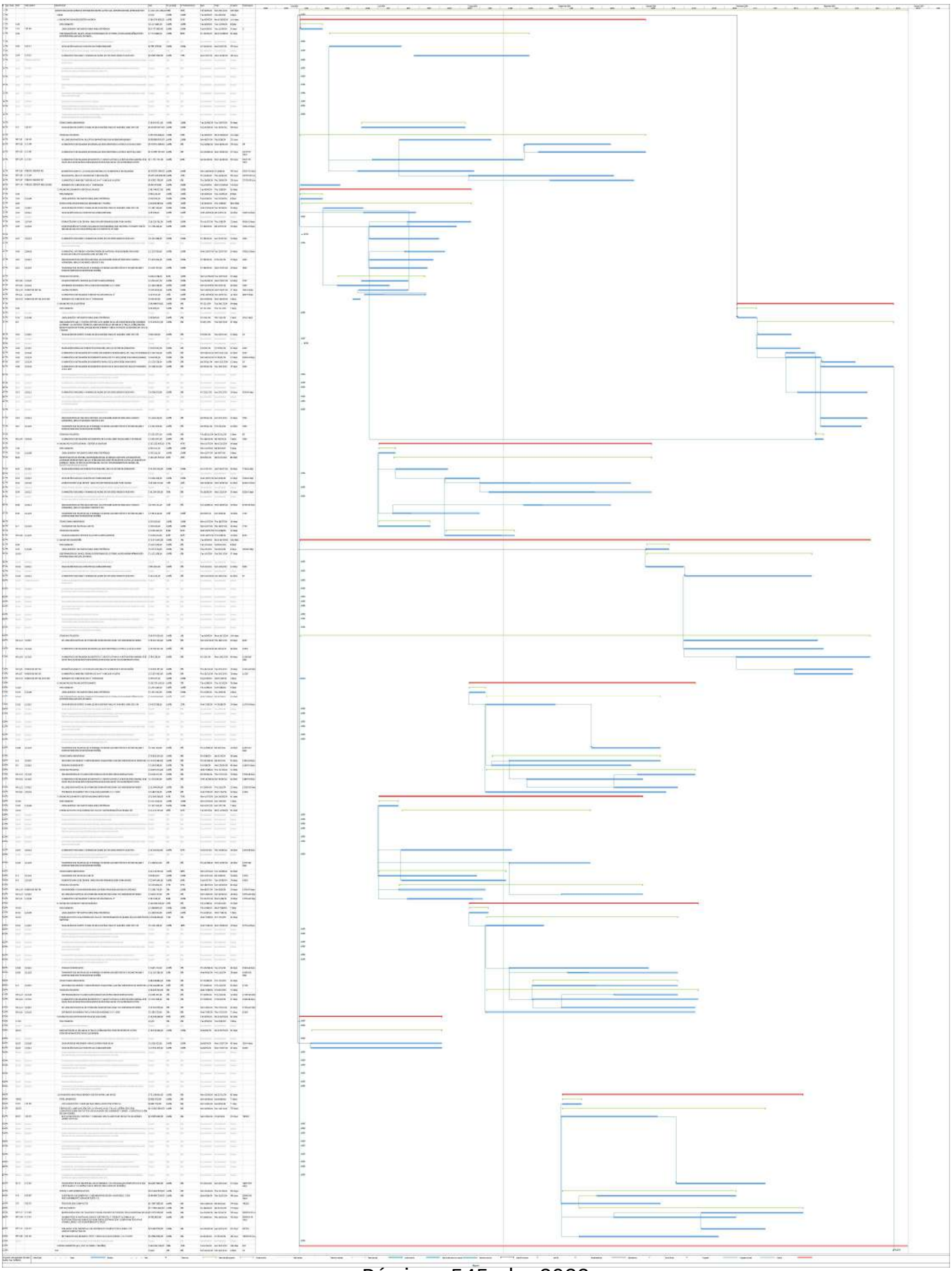




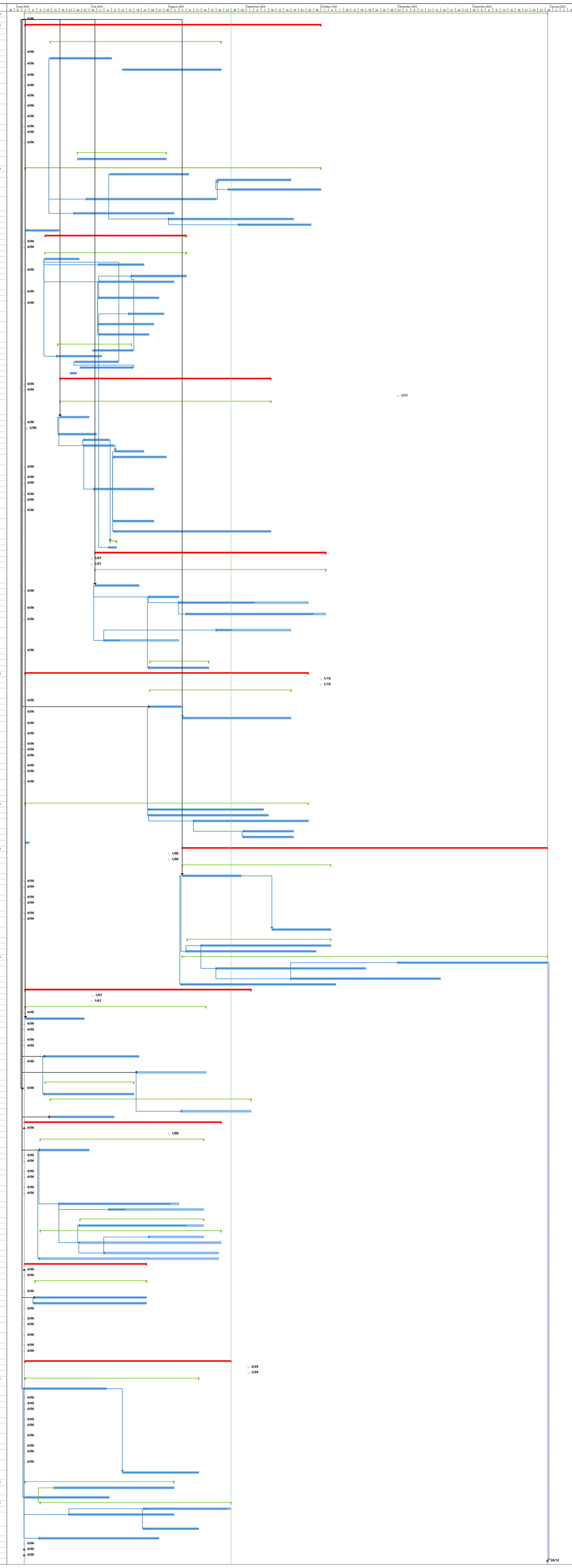








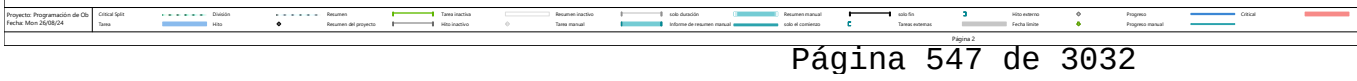
ID	Task Mode	ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	Cost	Start	Finish	% Complete	% PROGRAMADO	Predecessors	Duration
1				**CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR**	**$ 1.522.157.240,00**	**Tue 4/06/24**	**Mon 30/12/24**	**86%**	**73%**		**210 days**
2				INICIO	$ 0,00	**Tue 4/06/24**	Tue 4/06/24	100%	100%		0 days
3				**1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**	**$ 387.429.582,00**	**Tue 4/06/24**	**Mon 30/09/24**	**100%**	**69%**		**119 days**
4		1.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 11/03/24	Mon 11/03/24	0%	0%		0 days
5		1.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 11/03/24	Mon 11/03/24	0%	0%		0 days
6		**2.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 7.699.278,00**	**Fri 14/06/24**	**Wed 21/08/24**	**100%**	**100%**		**69 days**
7				EXCAVACIONES MECÁNICAS, VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
8		2.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 756.476,00	Fri 14/06/24	Mon 8/07/24	100%	100%		25 days
9				CONCRETO SIMPLE DE 28 Mpa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
10		2.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 6.942.802,00	Sat 13/07/24	Wed 21/08/24	100%	100%		40 days
11		2,05	PRECIO REF N1	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
12		2,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
13		2,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
14		2,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
15		2,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
16		2,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
17		2,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
18		2,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
19				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 24.397.631,00**	**Tue 25/06/24**	**Tue 30/07/24**	**100%**	**100%**		**36 days**
20		C-2	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 24.397.631,00	Tue 25/06/24	Tue 30/07/24	100%	100%		36 days
21				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 355.332.673,00**	**Tue 4/06/24**	**Mon 30/09/24**	**100%**	**58%**		**119 days**
22		NP 1,01	1,02,43	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR	$ 55.966.618,00	Mon 8/07/24	Thu 8/08/24	100%	100%		32 days
23		NP 1,02	3.13.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 18.872.248,00	Tue 20/08/24	Wed 18/09/24	100%	15%	25	30 days
24		NP 1,03	3,13,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 178,5/53,9 KN/M	$ 12.356.187,00	Sun 25/08/24	Mon 30/09/24	100%	0%	23SS+5 days	37 days
25		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	$ 1.173.171,00	Sat 29/06/24	Mon 19/08/24	100%	100%	8SS+15 days	52 days
26		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 15.079.106,00	Mon 24/06/24	Fri 2/08/24	100%	100%	8SS+10 days	40 days
27		NP 1,06	3,13,04	BOLSACRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	$ 247.009.039,00	Thu 1/08/24	Thu 19/09/24	100%	47%	22SS+24 days	50 days
28		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 4.383.136,00	Thu 29/08/24	Thu 26/09/24	100%	0%	27SS+28 days	29 days
29		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 493.168,00	Tue 4/06/24	Mon 17/06/24	100%	100%		14 days
30				**2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**	**$ 48.249.285,00**	**Wed 12/06/24**	**Wed 7/08/24**	**100%**	**100%**		**57 days**
31		3.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
32		3.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
33		**4.00**		**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**$ 43.514.944,00**	**Wed 12/06/24**	**Wed 7/08/24**	**100%**	**100%**		**57 days**
34		4.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 1.381.346,00	Wed 12/06/24	Tue 25/06/24	100%	100%		14 days
35		4.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 99.938,00	Thu 4/07/24	Sun 21/07/24	100%	100%	34SS+22 days	18 days
36		4.03	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
37		4.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 19.129.791,00	Wed 17/07/24	Wed 7/08/24	100%	100%	40SS+13 days	22 days
38		4.05	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 1.708.429,00	Thu 4/07/24	Fri 2/08/24	100%	100%	34SS+22 days	30 days
39		4.06	1,02,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
40		4.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 9.192.288,00	Thu 4/07/24	Sat 27/07/24	100%	100%	43SS	24 days
41				DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
42		4.09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 16/07/24	Mon 29/07/24	100%	100%	43SS+12 days	14 days
43		4.10	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 7.781.702,00	Thu 4/07/24	Thu 25/07/24	100%	100%	44SS	22 days
44		4.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 4.221.450,00	Thu 4/07/24	Tue 23/07/24	100%	100%	38SS	20 days
45				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 4.734.341,00**	**Mon 17/06/24**	**Tue 16/07/24**	**100%**	**100%**		**30 days**
46		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 1.042.417,00	Mon 1/07/24	Tue 16/07/24	100%	100%	37SF	16 days
47		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 1.240.338,00	Mon 17/06/24	Thu 4/07/24	100%	100%	34SS	18 days
48		NP 1,10	PRECIO DE REF N4	LAMINA TECDREN	$ 1.876.814,00	Mon 24/06/24	Wed 10/07/24	100%	100%	34SF-6 days	17 days
49		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 36.540,00	Wed 26/06/24	Tue 16/07/24	100%	100%	48SF-6 days	21 days
50		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 538.232,00	Sat 22/06/24	Mon 24/06/24	100%	100%		3 days
51				**3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA**	**$ 23.978.269,00**	**Tue 18/06/24**	**Tue 10/09/24**	**100%**	**91%**		**85 days**
52		5.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
53		5.01	3,01,04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
54		5.02	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Fri 1/11/24	Fri 1/11/24	0%	0%		0 days
55		**6.0**		**DESLIZAMIENTO 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 CONFO...**	**$ 21.626.012,00**	**Tue 18/06/24**	**Tue 10/09/24**	**100%**	**91%**		**85 days**
56		6.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 549.340,00	Tue 18/06/24	Sat 29/06/24	100%	100%	2FS+14 days	12 days
57		6.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
58		6.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
59		6.04	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 3.032.031,00	Tue 18/06/24	Tue 2/07/24	100%	100%	56SS	15 days
60		6.05	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUIL	$ 3.239.704,00	Fri 28/06/24	Sun 7/07/24	100%	100%	61SS	10 days
61		6.06	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	$ 166.034,00	Fri 28/06/24	Tue 9/07/24	100%	100%	56SS+10 days	12 days
62		6.07	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	$ 1.125.528,00	Wed 10/07/24	Sun 21/07/24	100%	100%	61	12 days
63		6.08	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	$ 5.468.412,00	Wed 10/07/24	Tue 30/07/24	100%	100%	62SS	21 days
64		6,09	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
65		6,10	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
66		6,11	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
67		6.12	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 4.508.870,00	Tue 2/07/24	Thu 25/07/24	100%	100%	61SS+4 days	24 days
68		6,13	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
69		6,14	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
70		6,15	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
71		6.16	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 1.224.134,00	Wed 10/07/24	Thu 25/07/24	100%	100%	63SS	16 days
72		6.17	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.311.959,00	Wed 10/07/24	Tue 10/09/24	100%	72%	63SS	63 days
73				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 2.352.257,00**	**Mon 8/07/24**	**Wed 10/07/24**	**100%**	**100%**	**60**	**3 days**
74		NP 1,15	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 2.352.257,00	Mon 8/07/24	Wed 10/07/24	100%	100%	43SS	3 days
75				**4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA**	**$ 156.338.853,00**	**Tue 2/07/24**	**Wed 2/10/24**	**67%**	**56%**		**93 days**
76		7.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days
77		7.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days
78		**8.00**		**CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO ,CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO TALUD ,SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES**	**$ 153.476.526,00**	**Tue 2/07/24**	**Wed 2/10/24**	**62%**	**51%**		**93 days**
79		8.01	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 17.919.229,00	Tue 2/07/24	Fri 19/07/24	100%	100%	2	18 days
80		8,02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
81		8.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 1.303.045,00	Wed 24/07/24	Sun 4/08/24	100%	100%	79SS+6 days	12 days
82		8.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 57.592.672,00	Mon 5/08/24	Wed 25/09/24	58%	38%	81SS+12 days	52 days
83		8,05	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
84		8.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 61.204.305,00	Thu 8/08/24	Wed 2/10/24	91%	29%	82SS+3 days	56 days
85		8,07	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
86		8.08	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 8.765.131,00	Tue 20/08/24	Wed 18/09/24	21%	15%	87SS+45 days	30 days
87		8.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 6.692.144,00	Sat 6/07/24	Sun 4/08/24	21%	100%	79SS	30 days
88				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
89		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	Mon 25/03/24	Mon 25/03/24	0%	0%		0 days
90				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 2.862.327,00**	**Wed 24/07/24**	**Fri 16/08/24**	**100%**	**100%**		**24 days**
91		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 2.862.327,00	Wed 24/07/24	Fri 16/08/24	100%	100%	81SS	24 days
92				**5. MUNICIPIO DE BRICEÑO**	**$ 70.577.154,00**	**Tue 4/06/24**	**Wed 25/09/24**	**100%**	**46%**		**114 days**
93		9.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 1/10/24	Tue 1/10/24	0%	0%		0 days
94		9.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Tue 1/10/24	Tue 1/10/24	0%	0%		0 days
95		**10.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 1.132.158,00**	**Wed 24/07/24**	**Wed 18/09/24**	**100%**	**55%**		**57 days**
96		10,01	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
97		10.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 991.053,00	Wed 24/07/24	Mon 5/08/24	100%	100%	2SS+50 days	13 days
98		10,03	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
99		10.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 141.105,00	Tue 6/08/24	Wed 18/09/24	100%	42%	97	44 days
100		10,05	PRECIO REF N1	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
101		10,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
102		10,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE J	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
103		10,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
104		10,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
105		10,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
106		10,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
107		10,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
108				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24	0%	0%		0 days
109		C-1	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24	0%	0%		0 days
110				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 69.444.996,00**	**Tue 4/06/24**	**Wed 25/09/24**	**100%**	**43%**		**114 days**
111		NP 1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 25.447.154,00	Wed 24/07/24	Sat 7/09/24	100%	68%	97SS	46 days
112		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 19.798.317,00	Wed 24/07/24	Mon 9/09/24	100%	66%	111SS	48 days
113		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	$ 784.228,00	Sun 11/08/24	Wed 25/09/24	100%	29%	112SS+18 days	46 days
114		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 10.545.357,00	Sat 31/08/24	Thu 19/09/24	100%	0%	113SS+20 days	20 days
115		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 12.557.093,00	Sat 31/08/24	Thu 19/09/24	100%	0%	114SS	20 days
116		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 312.847,00	Tue 4/06/24	Wed 5/06/24	100%	100%		2 days
117				**6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**	**$ 104.380.862,00**	**Tue 6/08/24**	**Mon 30/12/24**	**100%**	**17%**		**147 days**
118		11.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24	0%	0%		0 days
119		11.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24	0%	0%		0 days
120		**12.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 10.054.038,00**	**Tue 6/08/24**	**Fri 4/10/24**	**100%**	**39%**		**60 days**
121		12.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 4.422.788,00	Tue 6/08/24	Thu 29/08/24	100%	77%	2	24 days
122		12,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
123		12,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
124		12,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
125		12,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
126		12,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
127		12,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
128		12.08	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 5.631.250,00	Wed 11/09/24	Fri 4/10/24	100%	0%	121FS+12 days	24 days
129				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 73.829.250,00**	**Thu 8/08/24**	**Fri 4/10/24**	**100%**	**26%**		**58 days**
130		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 70.632.682,00	Wed 14/08/24	Fri 4/10/24	100%	20%	131SS+6 days	52 days
131		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.196.568,00	Thu 8/08/24	Sat 28/09/24	100%	32%	121SS+2 days	52 days
132				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 20.497.574,00**	**Tue 6/08/24**	**Mon 30/12/24**	**100%**	**10%**		**147 days**
133		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.029.917,00	Fri 1/11/24	Mon 30/12/24	100%	0%	135SS+43 days	60 days
134		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	$ 1.233.063,00	Tue 20/08/24	Fri 18/10/24	100%	8%	130SS+6 days	60 days
135		NP 1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 11.046.060,00	Thu 19/09/24	Sun 17/11/24	100%	0%	134SS+30 days	60 days
136		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 4.188.534,00	Tue 6/08/24	Sun 6/10/24	100%	30%	121SS	62 days
137				**7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**	**$ 51.956.168,00**	**Tue 4/06/24**	**Mon 2/09/24**	**69%**	**95%**		**91 days**
138		13.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days?
139		13.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days
140		**14.00**		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**	**$ 24.150.265,00**	**Tue 4/06/24**	**Thu 15/08/24**	**69%**	**100%**		**73 days**
141		14,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
142		14,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 4.722.075,00	Tue 4/06/24	Thu 27/06/24	100%	100%	2	24 days
143		14,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
144		14,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
145		14,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
146		14,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
147		14.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 16.531.309,00	Wed 12/06/24	Fri 19/07/24	100%	100%	2SS+8 days	38 days
148		14,08	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
149		14.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.896.881,00	Fri 19/07/24	Thu 15/08/24	0%	100%	2SS+45 days	28 days
150				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 24.113.908,00**	**Wed 12/06/24**	**Wed 17/07/24**	**100%**	**100%**		**36 days**
151		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%	2SS	0 days
152		C-6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 24.113.908,00	Wed 12/06/24	Wed 17/07/24	100%	100%	147SS	36 days
153				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 3.691.995,00**	**Fri 14/06/24**	**Mon 2/09/24**	**48%**	**82%**		**81 days**
154		NP 1,14	PRECIO DE REF N5	PERFORACIÓN Y EXCAVACION MANUAL EN ROCA PARA ANCLAJE INCLUYE EPOXICO	$ 0,00	Mon 8/04/24	Mon 8/04/24	0%	0%		0 days
155		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 3.516.604,00	Tue 6/08/24	Mon 2/09/24	0%	66%	149SS+18 days	28 days
156		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 175.391,00	Fri 14/06/24	Tue 9/07/24	100%	100%	2SS+10 days	26 days
157				**8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY**	**$ 149.629.025,00**	**Tue 4/06/24**	**Wed 21/08/24**	**32%**	**99%**		**79 days**
158		**15.00**		**PRELIMINARES**	**$ 0,00**	**Tue 4/06/24**	**Tue 4/06/24**	**0%**	**0%**		**0 days**
159		15.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24	0%	0%		0 days
160		**16.00**		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL**	**$ 21.797.147,00**	**Mon 10/06/24**	**Wed 14/08/24**	**67%**	**100%**		**66 days**
161		16.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 5.169.439,00	Mon 10/06/24	Sat 29/06/24	100%	100%	2SS+6 days	20 days
162		16,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
163		16,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
164		16,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
165		16,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
166		16,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
167		16,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
168		16.08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.969.072,00	Tue 18/06/24	Sun 4/08/24	92%	100%	161SS+8 days	48 days
169		16.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 12.658.636,00	Mon 8/07/24	Wed 14/08/24	17%	100%	168SS+20 days	38 days
170				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 98.936.206,00**	**Wed 26/06/24**	**Wed 14/08/24**	**86%**	**100%**		**50 days**
171		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 98.936.206,00	Wed 26/06/24	Wed 14/08/24	86%	100%	174SS	50 days
172				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 28.895.672,00**	**Mon 10/06/24**	**Wed 21/08/24**	**0%**	**100%**		**73 days**
173		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.068.297,00	Wed 24/07/24	Wed 14/08/24	0%	100%	175SS+18 days	22 days
174		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	$ 1.536.558,00	Wed 26/06/24	Wed 21/08/24	0%	100%	168SS+8 days	57 days
175		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 18.040.523,00	Sat 6/07/24	Tue 20/08/24	0%	100%	174SS+10 days	46 days
176		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 5.250.294,00	Mon 10/06/24	Tue 20/08/24	0%	100%	161SS	72 days
177				**9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA**	**$ 14.578.248,00**	**Tue 4/06/24**	**Mon 22/07/24**	**99%**	**99%**		**49 days**
178		**17.00**		**PRELIMINARES**	**$ 0,00**	**Tue 4/06/24**	**Tue 4/06/24**	**0%**	**0%**		**0 days**
179		17.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
180		**18.00**		**AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRADA**	**$ 14.578.248,00**	**Sat 8/06/24**	**Mon 22/07/24**	**100%**	**100%**		**45 days**
181		18,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
182		18.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 1.038.623,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24	100%	100%	2SS+4 days	45 days
183		18,03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 13.539.625,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24	100%	100%	182SS	45 days
184		18,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
185		18,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
186		18,06	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
187		18,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
188		18,08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
189		18,09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
190				**10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO**	**$ 74.785.046,00**	**Tue 4/06/24**	**Sun 25/08/24**	**99%**	**99%**		**83 days**
191		19.00		PRELIMINARES	$ 0.00	Mon 2/09/24	Mon 2/09/24	0%	0%		0 days
192		19.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0.00	Mon 2/09/24	Mon 2/09/24	0%	0%		0 days
193		**20.00**		**TERRACEO ,AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES**	**$ 13.250.613,00**	**Tue 4/06/24**	**Mon 12/08/24**	**100%**	**100%**		**70 days**
194		20.01	1,02,15	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 2.915.613,00	Tue 4/06/24	Sat 6/07/24	100%	100%	2SS	33 days
195		20,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
196		20,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
197		20,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
198		20,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
199		20,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
200		20,07	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
201		20,08	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
202		20,09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
203		20,10	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
204		20.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 10.335.000,00	Sat 13/07/24	Mon 12/08/24	100%	100%	194FS+6 days	31 days
205				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 49.300.762,00**	**Tue 4/06/24**	**Fri 2/08/24**	**100%**	**100%**		**60 days**
206		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 47.222.993,00	Sun 16/06/24	Fri 2/08/24	100%	100%	208SS+6 days	48 days
207		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 2.077.769,00	Tue 4/06/24	Sun 7/07/24	100%	100%	194SS	34 days
208				**INP GAVIONES**	**$ 12.233.671,00**	**Mon 10/06/24**	**Sun 25/08/24**	**99%**	**99%**		**77 days**
209		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 2.072.529,00	Mon 22/07/24	Sun 25/08/24	96%	96%	210SS+30 days	35 days
210		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	$ 824.391,00	Sat 22/06/24	Fri 2/08/24	100%	100%	207SS+18 days	42 days
211		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 6.644.122,00	Mon 22/07/24	Mon 12/08/24	100%	100%	209SS	22 days
212		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 2.692.629,00	Mon 10/06/24	Sat 27/07/24	100%	100%	194SS+6 days	48 days
213		21.00		11. TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
214				COSTOS INDIRECTOS (AIU, PMT, ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 440.254.748,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	84%	100%		0 days
215				FIN	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	100%	100%		0 days
216					$ 0,00	Mon 30/12/24	Mon 30/12/24	0%	0%	133	0 days



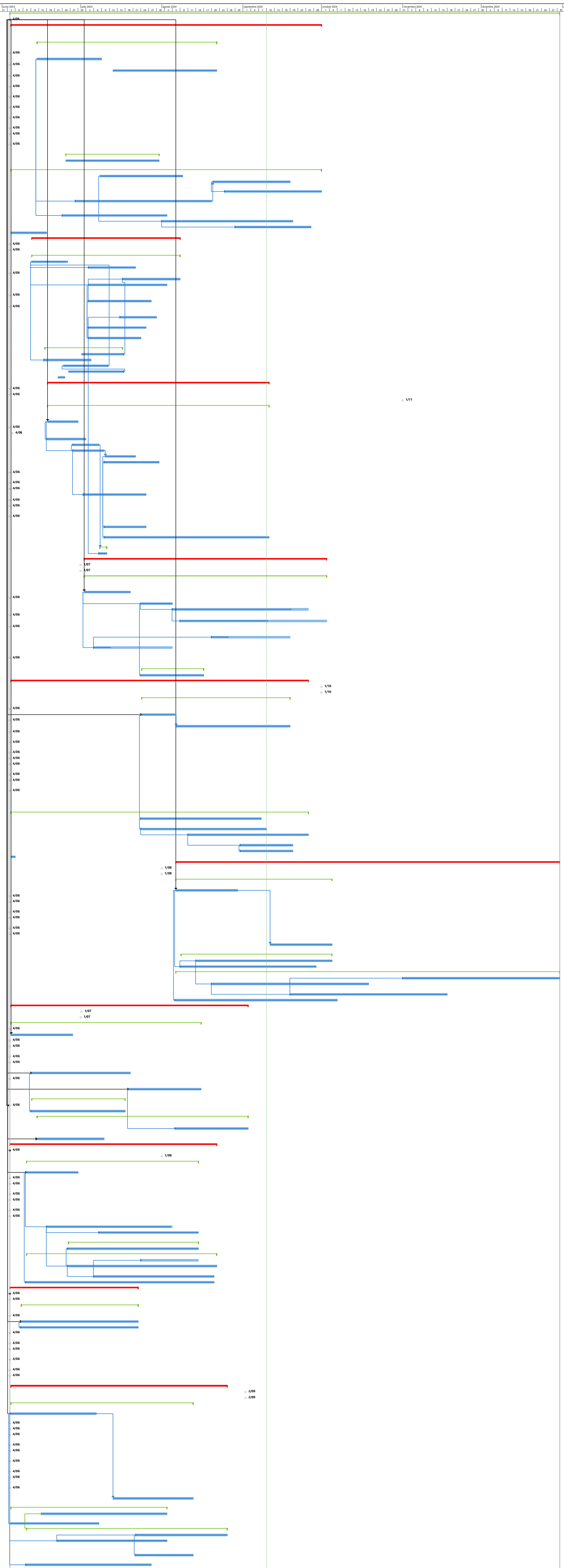
Proyecto: Programación de Ob
Fecha: Mon 26/08/24

Critical Split · División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso · Critical
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual

11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29
February 2025
1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28
March 2025
3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30
April 2025
2 | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29
May 2025
2 | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29
June 2025
1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28
July 2025
1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28
August 2025
31 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30
September 2025
2 | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29
October 2025
26 | 2 | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29
November 2025
1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28
December 2025
1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28
January 2026
31 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30
February 2026
2 | 5 | 8 | 11


Proyecto: Programación de Ob
Fecha: Mon 26/08/24
Critical Split
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual
Crítico
Página 2

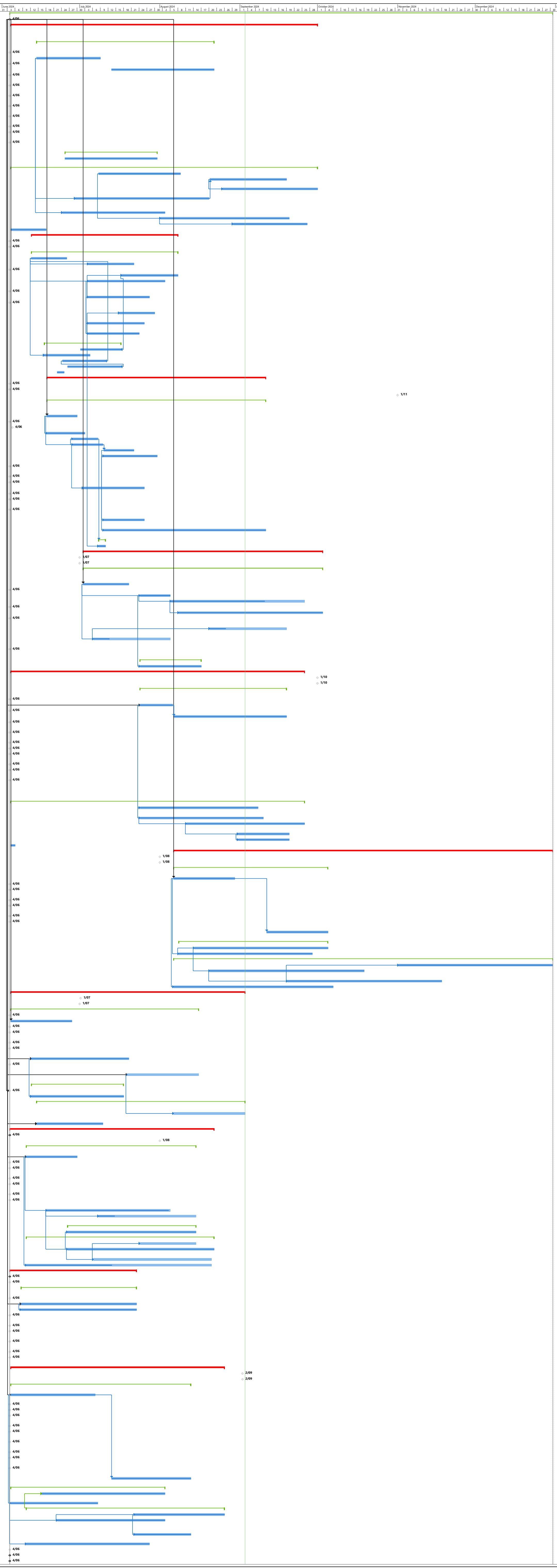
Id	Modo de tarea	ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	Costo	Comienzo	Fin	% completado	% PROGRAMADO	Predecesoras	Duración
1				**CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR**	**$ 1.522.157.240,00**	**mar 4/06/24**	**lun 30/12/24**	**96%**	**85%**		**210 días**
2				INICIO	$ 0,00	**mar 4/06/24**	mar 4/06/24	100%	100%		0 días
3				**1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**	**$ 387.429.582,00**	**mar 4/06/24**	**lun 30/09/24**	**100%**	**86%**		**119 días**
4		1.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 11/03/24	lun 11/03/24	0%	0%		0 días
5		1.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 11/03/24	lun 11/03/24	0%	0%		0 días
6		**2.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 7.699.278,00**	**vie 14/06/24**	**mié 21/08/24**	**100%**	**100%**		**69 días**
7				EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
8		2.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 756.476,00	vie 14/06/24	lun 8/07/24	100%	100%		25 días
9				CONCRETO SIMPLE DE 28 Mpa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
10		2.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 6.942.802,00	sáb 13/07/24	mié 21/08/24	100%	100%		40 días
11		2,05	PRECIO REF N1.	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
12		2,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
13		2,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
14		2,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
15		2,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
16		2,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
17		2,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
18		2,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
19				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 24.397.631,00**	**mar 25/06/24**	**mar 30/07/24**	**100%**	**100%**		**36 días**
20		C-2	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 24.397.631,00	mar 25/06/24	mar 30/07/24	100%	100%		36 días
21				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 355.332.673,00**	**mar 4/06/24**	**lun 30/09/24**	**100%**	**81%**		**119 días**
22		NP 1,01	1,02,43	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR	$ 55.966.618,00	lun 8/07/24	jue 8/08/24	100%	100%		32 días
23		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 18.872.248,00	mar 20/08/24	mié 18/09/24	100%	72%	25	30 días
24		NP 1,03	3,13,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 178,5/53,9 KN/M	$ 12.356.187,00	dom 25/08/24	lun 30/09/24	100%	45%	23CC+5 días	37 días
25		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	$ 1.173.171,00	sáb 29/06/24	lun 19/08/24	100%	100%	8CC+15 días	52 días
26		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 15.079.106,00	lun 24/06/24	vie 2/08/24	100%	100%	8CC+10 días	40 días
27		NP 1,06	3,13,04	BOLSACRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	$ 247.009.039,00	jue 1/08/24	jue 19/09/24	100%	81%	22CC+24 días	50 días
28		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 4.383.136,00	jue 29/08/24	jue 26/09/24	100%	43%	27CC+28 días	29 días
29		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 493.168,00	mar 4/06/24	lun 17/06/24	100%	100%		14 días
30				**2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**	**$ 48.249.285,00**	**mié 12/06/24**	**mié 7/08/24**	**100%**	**100%**		**57 días**
31		3.00		PRELIMINARES	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
32		3.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
33		**4.00**		**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**$ 43.514.944,00**	**mié 12/06/24**	**mié 7/08/24**	**100%**	**100%**		**57 días**
34		4.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 1.381.346,00	mié 12/06/24	mar 25/06/24	100%	100%		14 días
35		4.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 99.938,00	jue 4/07/24	dom 21/07/24	100%	100%	34CC+22 días	18 días
36		4,03	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
37		4.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 19.129.791,00	mié 17/07/24	mié 7/08/24	100%	100%	40CC+13 días	22 días
38		4.05	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 1.708.429,00	jue 4/07/24	vie 2/08/24	100%	100%	34CC+22 días	30 días
39		4,06	1,02,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
40		4.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 9.192.288,00	jue 4/07/24	sáb 27/07/24	100%	100%	43CC	24 días
41				DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
42		4.09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 16/07/24	lun 29/07/24	100%	100%	43CC+12 días	14 días
43		4.10	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 7.781.702,00	jue 4/07/24	jue 25/07/24	100%	100%	44CC	22 días
44		4.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 4.221.450,00	jue 4/07/24	mar 23/07/24	100%	100%	38CC	20 días
45				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 4.734.341,00**	**lun 17/06/24**	**mar 16/07/24**	**100%**	**100%**		**30 días**
46		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 1.042.417,00	lun 1/07/24	mar 16/07/24	100%	100%	37CF	16 días
47		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 1.240.338,00	lun 17/06/24	jue 4/07/24	100%	100%	34CC	18 días
48		NP 1,10	PRECIO DE REF N4	LAMINA TECDREN	$ 1.876.814,00	lun 24/06/24	mié 10/07/24	100%	100%	34CF-6 días	17 días
49		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 36.540,00	mié 26/06/24	mar 16/07/24	100%	100%	48CF-6 días	21 días
50		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 538.232,00	sáb 22/06/24	lun 24/06/24	100%	100%		3 días
51				**3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA**	**$ 23.978.269,00**	**mar 18/06/24**	**mar 10/09/24**	**100%**	**99%**		**85 días**
52		5.00		PRELIMINARES	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
53		5.01	3,01,04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
54		5.02	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	vie 1/11/24	vie 1/11/24	0%	0%		0 días
55		**6.0**		**DESLIZAMIENTO 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 CONFO**	**$ 21.626.012,00**	**mar 18/06/24**	**mar 10/09/24**	**100%**	**99%**		**85 días**
56		6.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 549.340,00	mar 18/06/24	sáb 29/06/24	100%	100%	2FC+14 días	12 días
57		6.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
58		6.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
59		6.04	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 3.032.031,00	mar 18/06/24	mar 2/07/24	100%	100%	56CC	15 días
60		6.05	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUIL	$ 3.239.704,00	vie 28/06/24	dom 7/07/24	100%	100%	61CC	10 días
61		6.06	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	$ 166.034,00	vie 28/06/24	mar 9/07/24	100%	100%	56CC+10 días	12 días
62		6.07	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	$ 1.125.528,00	mié 10/07/24	dom 21/07/24	100%	100%	61	12 días
63		6.08	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	$ 5.468.412,00	mié 10/07/24	mar 30/07/24	100%	100%	62CC	21 días
64		6,09	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
65		6,10	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
66		6,11	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
67		6.12	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 4.508.870,00	mar 2/07/24	jue 25/07/24	100%	100%	61CC+4 días	24 días
68		6,13	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
69		6,14	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
70		6,15	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
71		6.16	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 1.224.134,00	mié 10/07/24	jue 25/07/24	100%	100%	63CC	16 días
72		6.17	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.311.959,00	mié 10/07/24	mar 10/09/24	100%	99%	63CC	63 días
73				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 2.352.257,00**	**lun 8/07/24**	**mié 10/07/24**	**100%**	**100%**	**60**	**3 días**
74		NP 1,15	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 2.352.257,00	lun 8/07/24	mié 10/07/24	100%	100%	43CC	3 días
75				**4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA**	**$ 156.338.853,00**	**mar 2/07/24**	**mié 2/10/24**	**65%**	**79%**		**93 días**
76		7.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días
77		7.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días
78		**8.00**		**CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO ,CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO TALUD ,SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES**	**$ 153.476.526,00**	**mar 2/07/24**	**mié 2/10/24**	**61%**	**77%**		**93 días**
79		8.01	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 17.919.229,00	mar 2/07/24	vie 19/07/24	100%	100%	2	18 días
80		8,02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
81		8.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 1.303.045,00	mié 24/07/24	dom 4/08/24	100%	100%	79CC+6 días	12 días
82		8.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 57.592.672,00	lun 5/08/24	mié 25/09/24	87%	70%	81CC+12 días	52 días
83		8,05	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
84		8.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 61.204.305,00	jue 8/08/24	mié 2/10/24	60%	60%	82CC+3 días	56 días
85		8,07	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
86		8.08	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 8.765.131,00	mar 20/08/24	mié 18/09/24	21%	72%	87CC+45 días	30 días
87		8.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 6.692.144,00	sáb 6/07/24	dom 4/08/24	21%	100%	79CC	30 días
88				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
89		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	lun 25/03/24	lun 25/03/24	0%	0%		0 días
90				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 2.862.327,00**	**mié 24/07/24**	**vie 16/08/24**	**100%**	**100%**		**24 días**
91		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 2.862.327,00	mié 24/07/24	vie 16/08/24	100%	100%	81CC	24 días
92				**5. MUNICIPIO DE BRICEÑO**	**$ 70.577.154,00**	**mar 4/06/24**	**mié 25/09/24**	**100%**	**82%**		**114 días**
93		9.00		PRELIMINARES	$ 0,00	mar 1/10/24	mar 1/10/24	0%	0%		0 días
94		9.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	mar 1/10/24	mar 1/10/24	0%	0%		0 días
95		**10.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 1.132.158,00**	**mié 24/07/24**	**mié 18/09/24**	**100%**	**85%**		**57 días**
96		10,01	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
97		10.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 991.053,00	mié 24/07/24	lun 5/08/24	100%	100%	2CC+50 días	13 días
98		10,03	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 Mpa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
99		10.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 141.105,00	mar 6/08/24	mié 18/09/24	100%	81%	97	44 días
100		10,05	PRECIO REF N1.	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
101		10,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
102		10,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JU	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
103		10,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
104		10,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
105		10,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
106		10,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
107		10,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
108				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	lun 13/05/24	lun 13/05/24	0%	0%		0 días
109		C-1	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	lun 13/05/24	lun 13/05/24	0%	0%		0 días
110				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 69.444.996,00**	**mar 4/06/24**	**mié 25/09/24**	**100%**	**81%**		**114 días**
111		NP 1,12	3.03.15	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 25.447.154,00	mié 24/07/24	sáb 7/09/24	100%	100%	97CC	46 días
112		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 19.798.317,00	mié 24/07/24	lun 9/09/24	100%	100%	111CC	48 días
113		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	$ 784.228,00	dom 11/08/24	mié 25/09/24	100%	66%	112CC+18 días	46 días
114		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 10.545.357,00	sáb 31/08/24	jue 19/09/24	100%	53%	113CC+20 días	20 días
115		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 12.557.093,00	sáb 31/08/24	jue 19/09/24	100%	53%	114CC	20 días
116		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 312.847,00	mar 4/06/24	mié 5/06/24	100%	100%		2 días
117				**6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**	**$ 104.380.862,00**	**mar 6/08/24**	**lun 30/12/24**	**100%**	**36%**		**147 días**
118		11.00		PRELIMINARES	$ 0,00	jue 1/08/24	jue 1/08/24	0%	0%		0 días
119		11.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	jue 1/08/24	jue 1/08/24	0%	0%		0 días
120		**12.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 10.054.038,00**	**mar 6/08/24**	**vie 4/10/24**	**100%**	**50%**		**60 días**
121		12.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 4.422.788,00	mar 6/08/24	jue 29/08/24	100%	100%	2	24 días
122		12,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
123		12,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
124		12,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
125		12,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
126		12,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
127		12,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
128		12.08	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 5.631.250,00	mié 11/09/24	vie 4/10/24	100%	0%	121FC+12 días	24 días
129				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 73.829.250,00**	**jue 8/08/24**	**vie 4/10/24**	**100%**	**59%**		**58 días**
130		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 70.632.682,00	mié 14/08/24	vie 4/10/24	100%	53%	131CC+6 días	52 días
131		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.196.568,00	jue 8/08/24	sáb 28/09/24	100%	64%	121CC+2 días	52 días
132				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 20.497.574,00**	**mar 6/08/24**	**lun 30/12/24**	**100%**	**24%**		**147 días**
133		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.029.917,00	vie 1/11/24	lun 30/12/24	100%	0%	135CC+43 días	60 días
134		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	$ 1.233.063,00	mar 20/08/24	vie 18/10/24	100%	36%	130CC+6 días	60 días
135		NP 1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 11.046.060,00	jue 19/09/24	dom 17/11/24	100%	0%	134CC+30 días	60 días
136		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 4.188.534,00	mar 6/08/24	dom 6/10/24	100%	57%	121CC	62 días
137				**7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**	**$ 51.956.168,00**	**mar 4/06/24**	**lun 2/09/24**	**100%**	**100%**		**91 días**
138		13.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días?
139		13.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días
140		**14.00**		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**	**$ 24.150.265,00**	**mar 4/06/24**	**jue 15/08/24**	**100%**	**100%**		**73 días**
141		14,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
142		14,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 4.722.075,00	mar 4/06/24	jue 27/06/24	100%	100%	2	24 días
143		14,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
144		14,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
145		14,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
146		14,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
147		14.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 16.531.309,00	mié 12/06/24	vie 19/07/24	100%	100%	2CC+8 días	38 días
148		14,08	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
149		14.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.896.881,00	vie 19/07/24	jue 15/08/24	100%	100%	2CC+45 días	28 días
150				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 24.113.908,00**	**mié 12/06/24**	**mié 17/07/24**	**100%**	**100%**		**36 días**
151		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%	2CC	0 días
152		C-6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 24.113.908,00	mié 12/06/24	mié 17/07/24	100%	100%	147CC	36 días
153				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 3.691.995,00**	**vie 14/06/24**	**lun 2/09/24**	**100%**	**100%**		**81 días**
154		NP 1,14	PRECIO DE REF N5	PERFORACIÓN Y EXCAVACION MANUAL EN ROCA PARA ANCLAJE INCLUYE EPOXICO	$ 0,00	lun 8/04/24	lun 8/04/24	0%	0%		0 días
155		NP 1,12	3,03,15	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 3.516.604,00	mar 6/08/24	lun 2/09/24	100%	100%	149CC+18 días	28 días
156		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 175.391,00	vie 14/06/24	mar 9/07/24	100%	100%	2CC+10 días	26 días
157				**8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY**	**$ 149.629.025,00**	**mar 4/06/24**	**mié 21/08/24**	**93%**	**99%**		**79 días**
158		**15.00**		**PRELIMINARES**	**$ 0,00**	**mar 4/06/24**	**mar 4/06/24**	**0%**	**0%**		**0 días**
159		15.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	jue 1/08/24	jue 1/08/24	0%	0%		0 días
160		**16.00**		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL**	**$ 21.797.147,00**	**lun 10/06/24**	**mié 14/08/24**	**99%**	**100%**		**66 días**
161		16.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 5.169.439,00	lun 10/06/24	sáb 29/06/24	100%	100%	2CC+6 días	20 días
162		16,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
163		16,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
164		16,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
165		16,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
166		16,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
167		16,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
168		16.08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.969.072,00	mar 18/06/24	dom 4/08/24	98%	100%	161CC+8 días	48 días
169		16.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 12.658.636,00	lun 8/07/24	mié 14/08/24	100%	100%	168CC+20 días	38 días
170				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 98.936.206,00**	**mié 26/06/24**	**mié 14/08/24**	**100%**	**100%**		**50 días**
171		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 98.936.206,00	mié 26/06/24	mié 14/08/24	100%	100%	174CC	50 días
172				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 28.895.672,00**	**lun 10/06/24**	**mié 21/08/24**	**89%**	**100%**		**73 días**
173		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.068.297,00	mié 24/07/24	mié 14/08/24	0%	100%	175CC+18 días	22 días
174		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	$ 1.536.558,00	mié 26/06/24	mié 21/08/24	100%	100%	168CC+8 días	57 días
175		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 18.040.523,00	sáb 6/07/24	mar 20/08/24	100%	100%	174CC+10 días	46 días
176		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 5.250.294,00	lun 10/06/24	mar 20/08/24	100%	100%	161CC	72 días
177				**9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA**	**$ 14.578.248,00**	**mar 4/06/24**	**lun 22/07/24**	**99%**	**99%**		**49 días**
178		**17.00**		**PRELIMINARES**	**$ 0,00**	**mar 4/06/24**	**mar 4/06/24**	**0%**	**0%**		**0 días**
179		17.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
180		**18.00**		**AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRADA**	**$ 14.578.248,00**	**sáb 8/06/24**	**lun 22/07/24**	**100%**	**100%**		**45 días**
181		18,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
182		18.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 1.038.623,00	sáb 8/06/24	lun 22/07/24	100%	100%	2CC+4 días	45 días
183		18,03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 13.539.625,00	sáb 8/06/24	lun 22/07/24	100%	100%	182CC	45 días
184		18,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
185		18,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
186		18,06	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
187		18,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
188		18,08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
189		18,09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
190				**10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO**	**$ 74.785.046,00**	**mar 4/06/24**	**dom 25/08/24**	**100%**	**100%**		**83 días**
191		19.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 2/09/24	lun 2/09/24	0%	0%		0 días
192		19.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 2/09/24	lun 2/09/24	0%	0%		0 días
193		**20.00**		**TERRACEO ,AMPLIACION DE LA VIA HACIA EL TALUD, SENALIZACION, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES**	**$ 13.250.613,00**	**mar 4/06/24**	**lun 12/08/24**	**100%**	**100%**		**70 días**
194		20.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 2.915.613,00	mar 4/06/24	sáb 6/07/24	100%	100%	2CC	33 días
195		20,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
196		20,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
197		20,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
198		20,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
199		20,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
200		20,07	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
201		20,08	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
202		20,09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
203		20,10	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
204		20.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 10.335.000,00	sáb 13/07/24	lun 12/08/24	100%	100%	194FC+6 días	31 días
205				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 49.300.762,00**	**mar 4/06/24**	**vie 2/08/24**	**100%**	**100%**		**60 días**
206		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 47.222.993,00	dom 16/06/24	vie 2/08/24	100%	100%	208CC+6 días	48 días
207		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 2.077.769,00	mar 4/06/24	dom 7/07/24	100%	100%	194CC	34 días
208				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 12.233.671,00**	**lun 10/06/24**	**dom 25/08/24**	**100%**	**100%**		**77 días**
209		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 2.072.529,00	lun 22/07/24	dom 25/08/24	100%	100%	210CC+30 días	35 días
210		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	$ 824.391,00	sáb 22/06/24	vie 2/08/24	100%	100%	207CC+18 días	42 días
211		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 6.644.122,00	lun 22/07/24	lun 12/08/24	100%	100%	209CC	22 días
212		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 2.692.629,00	lun 10/06/24	sáb 27/07/24	100%	100%	194CC+6 días	48 días
213		21.00		11. TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
214				COSTOS INDIRECTOS (AIU, PMT, ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 440.254.748,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	96%	100%		0 días
215				FIN	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	100%		0 días



Proyecto: Programación de Ob
Fecha: mar 10/09/24

Critical Split · División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso · Critical
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual

ID	Task Mode	ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	Cost	Start	Finish	% Complete	% PROGRAMADO	Predecessors	Duration
1				CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR	$ 1.522.157.240,00	Tue 4/06/24	Mon 30/12/24	90%	80%		210 days
2				INICIO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	100%	100%		0 days
3				1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO	$ 387.429.582,00	Tue 4/06/24	Mon 30/09/24	100%	78%		119 days
4		1.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 11/03/24	Mon 11/03/24	0%	0%		0 days
5		1.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 11/03/24	Mon 11/03/24	0%	0%		0 days
6		2.00		RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.	$ 7.699.278,00	Fri 14/06/24	Wed 21/08/24	100%	100%		69 days
7				EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
8		2.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 756.476,00	Fri 14/06/24	Mon 8/07/24	100%	100%		25 days
9				CONCRETO SIMPLE DE 28 Mpa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
10		2.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 6.942.802,00	Sat 13/07/24	Wed 21/08/24	100%	100%		40 days
11		2,05	PRECIO REF N1	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
12		2,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
13		2,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
14		2,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
15		2,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
16		2,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
17		2,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
18		2,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
19				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 24.397.631,00	Tue 25/06/24	Tue 30/07/24	100%	100%		36 days
20		C-2	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 24.397.631,00	Tue 25/06/24	Tue 30/07/24	100%	100%		36 days
21				ITEMS NO PREVISTOS	$ 355.332.673,00	Tue 4/06/24	Mon 30/09/24	100%	71%		119 days
22		NP 1,01	1,02,43	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR	$ 55.966.618,00	Mon 8/07/24	Thu 8/08/24	100%	100%		32 days
23		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 18.872.248,00	Tue 20/08/24	Wed 18/09/24	100%	48%	25	30 days
24		NP 1,03	3,13,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 178,5/53,9 KN/M	$ 12.356.187,00	Sun 25/08/24	Mon 30/09/24	100%	26%	23SS+5 days	37 days
25		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	$ 1.173.171,00	Sat 29/06/24	Mon 19/08/24	100%	100%	8SS+15 days	52 days
26		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 15.079.106,00	Mon 24/06/24	Fri 2/08/24	100%	100%	8SS+10 days	40 days
27		NP 1,06	3,13,04	BOLSACRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	$ 247.009.039,00	Thu 1/08/24	Thu 19/09/24	100%	67%	22SS+24 days	50 days
28		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 4.383.136,00	Thu 29/08/24	Thu 26/09/24	100%	19%	27SS+28 days	29 days
29		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 493.168,00	Tue 4/06/24	Mon 17/06/24	100%	100%		14 days
30				2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	$ 48.249.285,00	Wed 12/06/24	Wed 7/08/24	100%	100%		57 days
31		3.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
32		3.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
33		4.00		ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS	$ 43.514.944,00	Wed 12/06/24	Wed 7/08/24	100%	100%		57 days
34		4.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 1.381.346,00	Wed 12/06/24	Tue 25/06/24	100%	100%		14 days
35		4.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 99.938,00	Thu 4/07/24	Sun 21/07/24	100%	100%	34SS+22 days	18 days
36		4.03	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
37		4.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 19.129.791,00	Wed 17/07/24	Wed 7/08/24	100%	100%	40SS+13 days	22 days
38		4.05	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 1.708.429,00	Thu 4/07/24	Fri 2/08/24	100%	100%	34SS+22 days	30 days
39		4.06	1,02,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
40		4.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 9.192.288,00	Thu 4/07/24	Sat 27/07/24	100%	100%	43SS	24 days
41				DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
42		4.09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 16/07/24	Mon 29/07/24	100%	100%	43SS+12 days	14 days
43		4.10	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 7.781.702,00	Thu 4/07/24	Thu 25/07/24	100%	100%	44SS	22 days
44		4.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 4.221.450,00	Thu 4/07/24	Tue 23/07/24	100%	100%	38SS	20 days
45				ITEMS NO PREVISTOS	$ 4.734.341,00	Mon 17/06/24	Tue 16/07/24	100%	100%		30 days
46		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 1.042.417,00	Mon 1/07/24	Tue 16/07/24	100%	100%	37SF	16 days
47		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 1.240.338,00	Mon 17/06/24	Thu 4/07/24	100%	100%	34SS	18 days
48		NP 1,10	PRECIO DE REF N4	LAMINA TECDREN	$ 1.876.814,00	Mon 24/06/24	Wed 10/07/24	100%	100%	34SF-6 days	17 days
49		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 36.540,00	Wed 26/06/24	Tue 16/07/24	100%	100%	48SF-6 days	21 days
50		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 538.232,00	Sat 22/06/24	Mon 24/06/24	100%	100%		3 days
51				3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA	$ 23.978.269,00	Tue 18/06/24	Tue 10/09/24	100%	96%		85 days
52		5.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
53		5.01	1,01,04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
54		5.02	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Fri 1/11/24	Fri 1/11/24	0%	0%		0 days
55		6.0		DESLIZAMIENTO 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 CONEC	$ 21.626.012,00	Tue 18/06/24	Tue 10/09/24	100%	96%		85 days
56		6.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 549.340,00	Tue 18/06/24	Sat 29/06/24	100%	100%	2FS+14 days	12 days
57		6.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
58		6.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
59		6.04	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 3.032.031,00	Tue 18/06/24	Tue 2/07/24	100%	100%	56SS	15 days
60		6.05	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUIL	$ 3.239.704,00	Fri 28/06/24	Sun 7/07/24	100%	100%	61SS	10 days
61		6.06	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	$ 166.034,00	Fri 28/06/24	Tue 9/07/24	100%	100%	56SS+10 days	12 days
62		6.07	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	$ 1.125.528,00	Wed 10/07/24	Sun 21/07/24	100%	100%	61	12 days
63		6.08	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	$ 5.468.412,00	Wed 10/07/24	Tue 30/07/24	100%	100%	62SS	21 days
64		6,09	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
65		6,10	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
66		6,11	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
67		6.12	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 4.508.870,00	Tue 2/07/24	Thu 25/07/24	100%	100%	61SS+4 days	24 days
68		6,13	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
69		6,14	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
70		6,15	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
71		6.16	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 1.224.134,00	Wed 10/07/24	Thu 25/07/24	100%	100%	63SS	16 days
72		6.17	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.311.959,00	Wed 10/07/24	Tue 10/09/24	100%	88%	63SS	63 days
73				ITEMS NO PREVISTOS	$ 2.352.257,00	Mon 8/07/24	Wed 10/07/24	100%	100%	60	3 days
74		NP 1,15	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 2.352.257,00	Mon 8/07/24	Wed 10/07/24	100%	100%	43SS	3 days
75				4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA	$ 156.338.853,00	Tue 2/07/24	Wed 2/10/24	72%	70%		93 days
76		7.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days
77		7.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days
78		8.00		CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO ,CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO TALUD ,SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES	$ 153.476.526,00	Tue 2/07/24	Wed 2/10/24	68%	66%		93 days
79		8.01	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 17.919.229,00	Tue 2/07/24	Fri 19/07/24	100%	100%	2	18 days
80		8,02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
81		8.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 1.303.045,00	Wed 24/07/24	Sun 4/08/24	100%	100%	79SS+6 days	12 days
82		8.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 57.592.672,00	Mon 5/08/24	Wed 25/09/24	70%	57%	81SS+12 days	52 days
83		8,05	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
84		8.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 61.204.305,00	Thu 8/08/24	Wed 2/10/24	100%	47%	82SS+3 days	56 days
85		8,07	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
86		8.08	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 8.765.131,00	Tue 20/08/24	Wed 18/09/24	21%	48%	87SS+45 days	30 days
87		8.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 6.692.144,00	Sat 6/07/24	Sun 4/08/24	21%	100%	79SS	30 days
88				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
89		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	Mon 25/03/24	Mon 25/03/24	0%	0%		0 days
90				ITEMS NO PREVISTOS	$ 2.862.327,00	Wed 24/07/24	Fri 16/08/24	100%	100%		24 days
91		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 2.862.327,00	Wed 24/07/24	Fri 16/08/24	100%	100%	81SS	24 days
92				5. MUNICIPIO DE BRICEÑO	$ 70.577.154,00	Tue 4/06/24	Wed 25/09/24	100%	66%		114 days
93		9.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 1/10/24	Tue 1/10/24	0%	0%		0 days
94		9.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Tue 1/10/24	Tue 1/10/24	0%	0%		0 days
95		10.00		RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.	$ 1.132.158,00	Wed 24/07/24	Wed 18/09/24	100%	73%		57 days
96		10,01	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
97		10.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 991.053,00	Wed 24/07/24	Mon 5/08/24	100%	100%	2SS+50 days	13 days
98		10,03	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 Mpa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
99		10.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 141.105,00	Tue 6/08/24	Wed 18/09/24	100%	65%	97	44 days
100		10,05	PRECIO REF N1.	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
101		10,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
102		10,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE J	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
103		10,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
104		10,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
105		10,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
106		10,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
107		10,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
108				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24	0%	0%		0 days
109		C-1	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24	0%	0%		0 days
110				ITEMS NO PREVISTOS	$ 69.444.996,00	Tue 4/06/24	Wed 25/09/24	100%	63%		114 days
111		NP 1,12	3.03.15	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 25.447.154,00	Wed 24/07/24	Sat 7/09/24	100%	90%	97SS	46 days
112		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 19.798.317,00	Wed 24/07/24	Mon 9/09/24	100%	86%	111SS	48 days
113		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	$ 784.228,00	Sun 11/08/24	Wed 25/09/24	100%	51%	112SS+18 days	46 days
114		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 10.545.357,00	Sat 31/08/24	Thu 19/09/24	100%	18%	113SS+20 days	20 days
115		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 12.557.093,00	Sat 31/08/24	Thu 19/09/24	100%	18%	114SS	20 days
116		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 312.847,00	Tue 4/06/24	Wed 5/06/24	100%	100%		2 days
117				6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE	$ 104.380.862,00	Tue 6/08/24	Mon 30/12/24	100%	29%		147 days
118		11.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24	0%	0%		0 days
119		11.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24	0%	0%		0 days
120		12.00		RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.	$ 10.054.038,00	Tue 6/08/24	Fri 4/10/24	100%	50%		60 days
121		12.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 4.422.788,00	Tue 6/08/24	Thu 29/08/24	100%	100%	2	24 days
122		12,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
123		12,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
124		12,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
125		12,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
126		12,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
127		12,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
128		12.08	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 5.631.250,00	Wed 11/09/24	Fri 4/10/24	100%	0%	121FS+12 days	24 days
129				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 73.829.250,00	Thu 8/08/24	Fri 4/10/24	100%	45%		58 days
130		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 70.632.682,00	Wed 14/08/24	Fri 4/10/24	100%	39%	131SS+6 days	52 days
131		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.196.568,00	Thu 8/08/24	Sat 28/09/24	100%	51%	121SS+2 days	52 days
132				ITEMS NO PREVISTOS	$ 20.497.574,00	Tue 6/08/24	Mon 30/12/24	100%	18%		147 days
133		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.029.917,00	Fri 1/11/24	Mon 30/12/24	100%	0%	135SS+43 days	60 days
134		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	$ 1.233.063,00	Tue 20/08/24	Fri 18/10/24	100%	24%	130SS+6 days	60 days
135		NP 1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 11.046.060,00	Thu 19/09/24	Sun 17/11/24	100%	0%	134SS+30 days	60 days
136		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 4.188.534,00	Tue 6/08/24	Sun 6/10/24	100%	46%	121SS	62 days
137				7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA	$ 51.956.168,00	Tue 4/06/24	Mon 2/09/24	69%	100%		91 days
138		13.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days?
139		13.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 1/07/24	Mon 1/07/24	0%	0%		0 days
140		14.00		TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA	$ 24.150.265,00	Tue 4/06/24	Thu 15/08/24	69%	100%		73 days
141		14,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
142		14,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 4.722.075,00	Tue 4/06/24	Thu 27/06/24	100%	100%	2	24 days
143		14,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
144		14,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
145		14,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
146		14,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
147		14.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 16.531.309,00	Wed 12/06/24	Fri 19/07/24	100%	100%	2SS+8 days	38 days
148		14,08	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
149		14.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.896.881,00	Fri 19/07/24	Thu 15/08/24	0%	100%	2SS+45 days	28 days
150				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 24.113.908,00	Wed 12/06/24	Wed 17/07/24	100%	100%		36 days
151		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%	2SS	0 days
152		C-6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 24.113.908,00	Wed 12/06/24	Wed 17/07/24	100%	100%	147SS	36 days
153				ITEMS NO PREVISTOS	$ 3.691.995,00	Fri 14/06/24	Mon 2/09/24	48%	100%		81 days
154		NP 1,14	PRECIO DE REF N5	PERFORACIÓN Y EXCAVACION MANUAL EN ROCA PARA ANCLAJE INCLUYE EPOXICO	$ 0,00	Mon 8/04/24	Mon 8/04/24	0%	0%		0 days
155		NP 1,12	3,03,15	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 3.516.604,00	Tue 6/08/24	Mon 2/09/24	0%	100%	149SS+18 days	28 days
156		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 175.391,00	Fri 14/06/24	Tue 9/07/24	100%	100%	2SS+10 days	26 days
157				8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY	$ 149.629.025,00	Tue 4/06/24	Wed 21/08/24	61%	99%		79 days
158		15.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
159		15.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Thu 1/08/24	Thu 1/08/24	0%	0%		0 days
160		16.00		TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL	$ 21.797.147,00	Mon 10/06/24	Wed 14/08/24	69%	100%		66 days
161		16.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 5.169.439,00	Mon 10/06/24	Sat 29/06/24	100%	100%	2SS+6 days	20 days
162		16,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
163		16,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
164		16,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
165		16,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
166		16,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
167		16,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
168		16.08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.969.072,00	Tue 18/06/24	Sun 4/08/24	98%	100%	161SS+8 days	48 days
169		16.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 12.658.636,00	Mon 8/07/24	Wed 14/08/24	17%	100%	168SS+20 days	38 days
170				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 98.936.206,00	Wed 26/06/24	Wed 14/08/24	100%	100%		50 days
171		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 98.936.206,00	Wed 26/06/24	Wed 14/08/24	100%	100%	174SS	50 days
172				ITEMS NO PREVISTOS	$ 28.895.672,00	Mon 10/06/24	Wed 21/08/24	46%	100%		73 days
173		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.068.297,00	Wed 24/07/24	Wed 14/08/24	0%	100%	175SS+18 days	22 days
174		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	$ 1.536.558,00	Wed 26/06/24	Wed 21/08/24	100%	100%	168SS+8 days	57 days
175		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 18.040.523,00	Sat 6/07/24	Tue 20/08/24	0%	100%	174SS+10 days	46 days
176		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 5.250.294,00	Mon 10/06/24	Tue 20/08/24	46%	100%	161SS	72 days
177				9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA	$ 14.578.248,00	Tue 4/06/24	Mon 22/07/24	99%	99%		49 days
178		17.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
179		17.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
180		18.00		AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRADA	$ 14.578.248,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24	100%	100%		45 days
181		18,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
182		18.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 1.038.623,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24	100%	100%	2SS+4 days	45 days
183		18,03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 13.539.625,00	Sat 8/06/24	Mon 22/07/24	100%	100%	182SS	45 days
184		18,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
185		18,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
186		18,06	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
187		18,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
188		18,08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
189		18,09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
190				10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO	$ 74.785.046,00	Tue 4/06/24	Sun 25/08/24	100%	100%		83 days
191		19.00		PRELIMINARES	$ 0,00	Mon 2/09/24	Mon 2/09/24	0%	0%		0 days
192		19.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	Mon 2/09/24	Mon 2/09/24	0%	0%		0 days
193		20.00		TERRACEO ,AMPLIACION DE LA VIA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACION, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES	$ 13.250.613,00	Tue 4/06/24	Mon 12/08/24	100%	100%		70 days
194		20.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 2.915.613,00	Tue 4/06/24	Sat 6/07/24	100%	100%	2SS	33 days
195		20,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
196		20,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
197		20,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
198		20,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
199		20,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI). (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
200		20,07	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
201		20,08	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
202		20,09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
203		20,10	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
204		20.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 10.335.000,00	Sat 13/07/24	Mon 12/08/24	100%	100%	194FS+6 days	31 days
205				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 49.300.762,00	Tue 4/06/24	Fri 2/08/24	100%	100%		60 days
206		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 47.222.993,00	Sun 16/06/24	Fri 2/08/24	100%	100%	208SS+6 days	48 days
207		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 2.077.769,00	Tue 4/06/24	Sun 7/07/24	100%	100%	194SS	34 days
208				ITEMS NO PREVISTOS	$ 12.233.671,00	Mon 10/06/24	Sun 25/08/24	100%	100%		77 days
209		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 2.072.529,00	Mon 22/07/24	Sun 25/08/24	100%	100%	210SS+30 days	35 days
210		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	$ 824.391,00	Sat 22/06/24	Fri 2/08/24	100%	100%	207SS+18 days	42 days
211		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 6.644.122,00	Mon 22/07/24	Mon 12/08/24	100%	100%	209SS	22 days
212		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 2.692.629,00	Mon 10/06/24	Sat 27/07/24	100%	100%	194SS+6 days	48 days
213		21.00		11. TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	0%		0 days
214				COSTOS INDIRECTOS (AIU, PMT, ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 440.254.748,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	100%	100%		0 days
215				FIN	$ 0,00	Tue 4/06/24	Tue 4/06/24	0%	100%		0 days

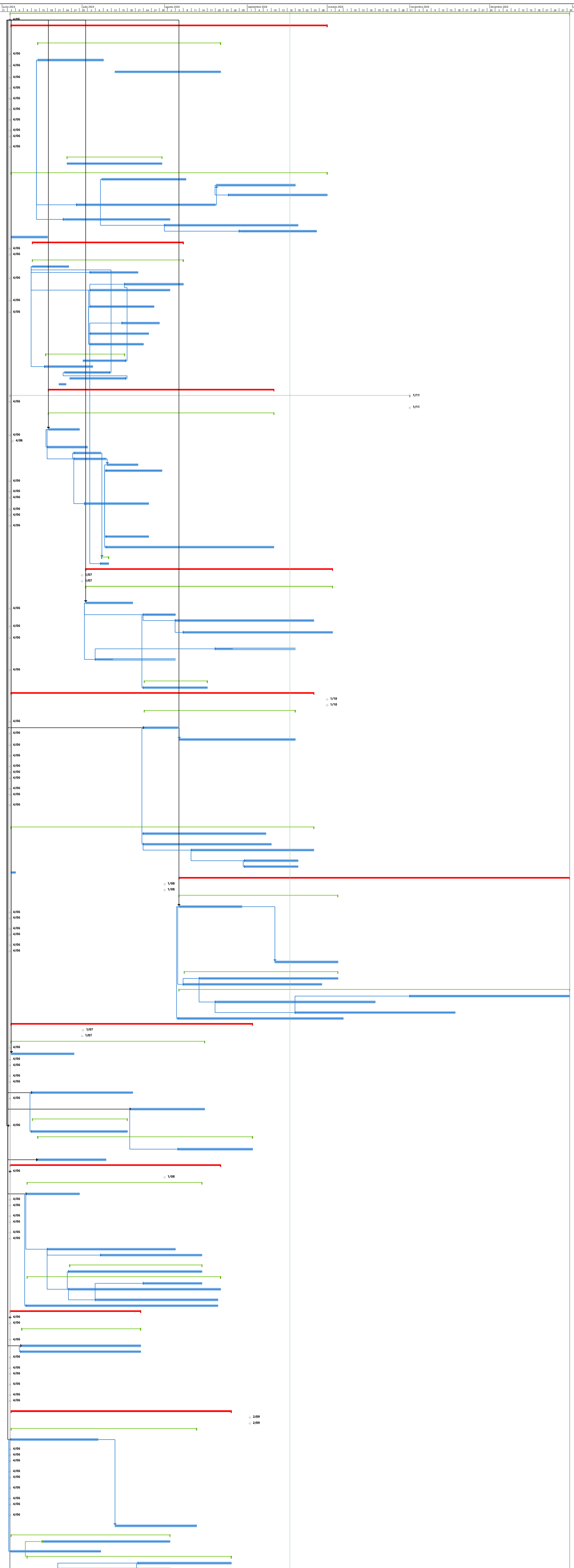


Proyecto: Programación de Ob
Fecha: Tue 3/09/24

Critical Split · Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual · Critical

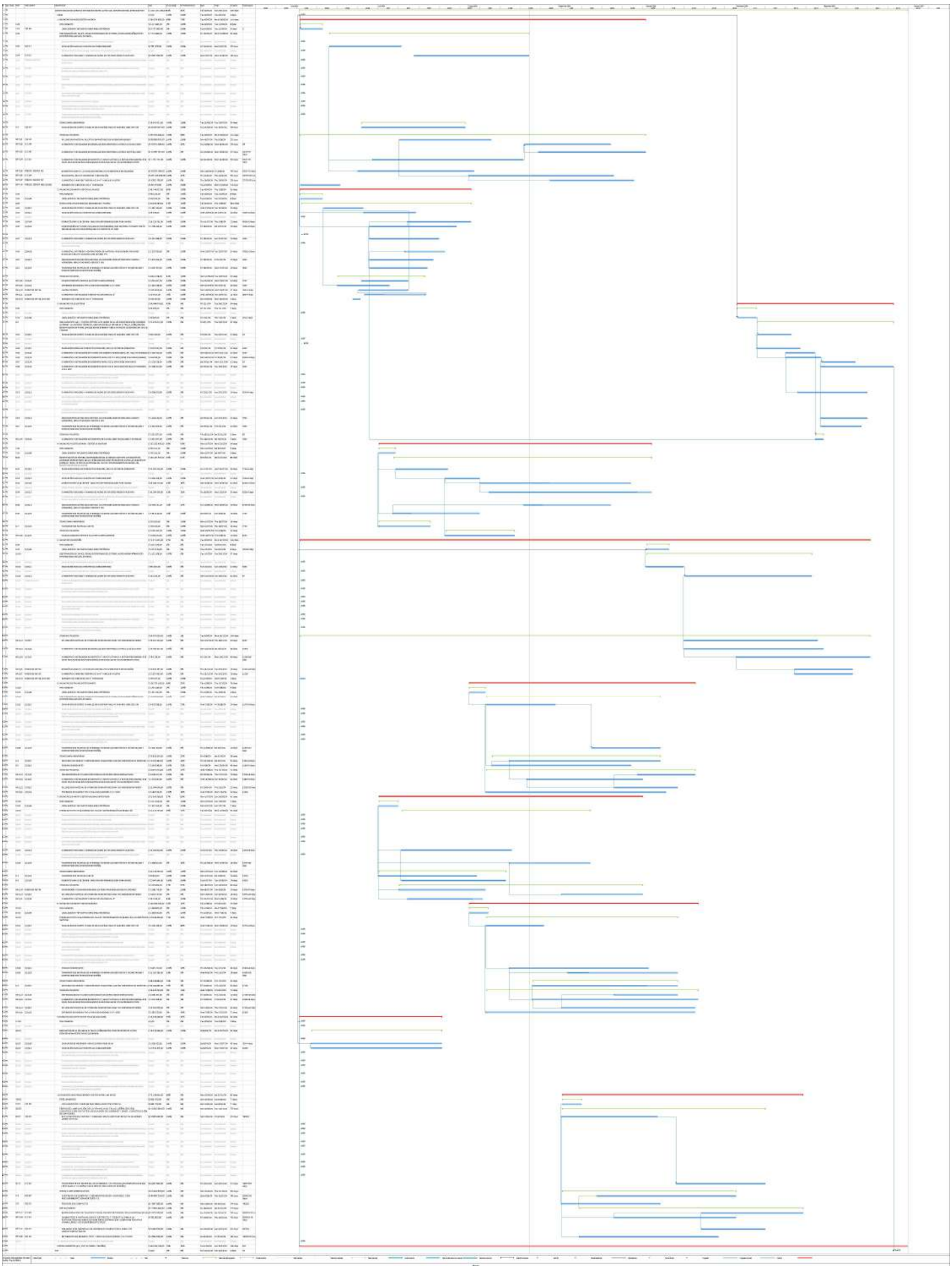
Página 1

Id	Modo de tarea	ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	Costo	Comienzo	Fin	% completado	% PROGRAMADO	Predecesoras	Duración
1				**CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR**	**$ 1.522.157.240,00**	**mar 4/06/24**	**lun 30/12/24**	**98%**	**89%**		**210 días**
2				INICIO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	100%	100%		0 días
3				**1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**	**$ 387.429.582,00**	**mar 4/06/24**	**lun 30/09/24**	**100%**	**93%**		**119 días**
4		1.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 11/03/24	lun 11/03/24	0%	0%		0 días
5		1.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 11/03/24	lun 11/03/24	0%	0%		0 días
6		**2.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 7.699.278,00**	**vie 14/06/24**	**mié 21/08/24**	**100%**	**100%**		**69 días**
7				EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
8		2.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 756.476,00	vie 14/06/24	lun 8/07/24	100%	100%		25 días
9				CONCRETO SIMPLE DE 28 Mpa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
10		2.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 6.942.802,00	sáb 13/07/24	mié 21/08/24	100%	100%		40 días
11		2,05	PRECIO REF N1	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
12		2,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
13		2,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
14		2,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
15		2,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
16		2,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
17		2,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
18		2,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
19				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 24.397.631,00**	**mar 25/06/24**	**mar 30/07/24**	**100%**	**100%**		**36 días**
20		C-2	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 24.397.631,00	mar 25/06/24	mar 30/07/24	100%	100%		36 días
21				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 355.332.673,00**	**mar 4/06/24**	**lun 30/09/24**	**100%**	**90%**		**119 días**
22		NP 1,01	1,02,43	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON VIBROCOMPACADOR	$ 55.966.618,00	lun 8/07/24	jue 8/08/24	100%	100%		32 días
23		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 18.872.248,00	mar 20/08/24	mié 18/09/24	100%	95%	25	30 días
24		NP 1,03	3,13,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 178,5/53,9 KN/M	$ 12.356.187,00	dom 25/08/24	lun 30/09/24	100%	64%	23CC+5 días	37 días
25		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	$ 1.173.171,00	sáb 29/06/24	lun 19/08/24	100%	100%	8CC+15 días	52 días
26		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 15.079.106,00	lun 24/06/24	vie 2/08/24	100%	100%	8CC+10 días	40 días
27		NP 1,06	3,13,04	BOLSACRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	$ 247.009.039,00	jue 1/08/24	jue 19/09/24	100%	95%	22CC+24 días	50 días
28		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 4.383.136,00	jue 29/08/24	jue 26/09/24	100%	67%	27CC+28 días	29 días
29		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 493.168,00	mar 4/06/24	lun 17/06/24	100%	100%		14 días
30				**2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**	**$ 48.249.285,00**	**mié 12/06/24**	**mié 7/08/24**	**100%**	**100%**		**57 días**
31		3.00		PRELIMINARES	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
32		3.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
33		**4.00**		**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**$ 43.514.944,00**	**mié 12/06/24**	**mié 7/08/24**	**100%**	**100%**		**57 días**
34		4.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 1.381.346,00	mié 12/06/24	mar 25/06/24	100%	100%		14 días
35		4.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 99.938,00	jue 4/07/24	dom 21/07/24	100%	100%	34CC+22 días	18 días
36		4,03	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
37		4.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 19.129.791,00	mié 17/07/24	mié 7/08/24	100%	100%	40CC+13 días	22 días
38		4.05	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 1.708.429,00	jue 4/07/24	vie 2/08/24	100%	100%	34CC+22 días	30 días
39		4.06	1,02,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
40		4.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 9.192.288,00	jue 4/07/24	sáb 27/07/24	100%	100%	43CC	24 días
41				DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
42		4.09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 16/07/24	lun 29/07/24	100%	100%	43CC+12 días	14 días
43		4.10	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 7.781.702,00	jue 4/07/24	jue 25/07/24	100%	100%	44CC	22 días
44		4.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 4.221.450,00	jue 4/07/24	mar 23/07/24	100%	100%	38CC	20 días
45				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 4.734.341,00**	**lun 17/06/24**	**mar 16/07/24**	**100%**	**100%**		**30 días**
46		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 1.042.417,00	lun 1/07/24	mar 16/07/24	100%	100%	37CF	16 días
47		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 1.240.338,00	lun 17/06/24	jue 4/07/24	100%	100%	34CC	18 días
48		NP 1,10	PRECIO DE REF N4	LAMINA TECDREN	$ 1.876.814,00	lun 24/06/24	mié 10/07/24	100%	100%	34CF-6 días	17 días
49		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 36.540,00	mié 26/06/24	mar 16/07/24	100%	100%	48CF-6 días	21 días
50		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 538.232,00	sáb 22/06/24	lun 24/06/24	100%	100%		3 días
51				**3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA**	**$ 23.978.269,00**	**mar 18/06/24**	**mar 10/09/24**	**100%**	**100%**		**85 días**
52		5.00		PRELIMINARES	$ 0,00	mar 4/06/24	vie 1/11/24	0%	0%		150 días
53		5.01	3,01,04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
54		5.02	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	vie 1/11/24	vie 1/11/24	0%	0%		0 días
55		**6.0**		**DESLIZAMIENTO 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**	**$ 21.626.012,00**	**mar 18/06/24**	**mar 10/09/24**	**100%**	**100%**		**85 días**
56		6.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 549.340,00	mar 18/06/24	sáb 29/06/24	100%	100%	2FC+14 días	12 días
57		6.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
58		6.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
59		6.04	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 3.032.031,00	mar 18/06/24	mar 2/07/24	100%	100%	56CC	15 días
60		6.05	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUI	$ 3.239.704,00	vie 28/06/24	dom 7/07/24	100%	100%	61CC	10 días
61		6.06	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	$ 166.034,00	vie 28/06/24	mar 9/07/24	100%	100%	56CC+10 días	12 días
62		6.07	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	$ 1.125.528,00	mié 10/07/24	dom 21/07/24	100%	100%	61	12 días
63		6.08	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	$ 5.468.412,00	mié 10/07/24	mar 30/07/24	100%	100%	62CC	21 días
64		6,09	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
65		6,10	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
66		6,11	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
67		6.12	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 4.508.870,00	mar 2/07/24	jue 25/07/24	100%	100%	61CC+4 días	24 días
68		6,13	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
69		6,14	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
70		6,15	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
71		6.16	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 1.224.134,00	mié 10/07/24	jue 25/07/24	100%	100%	63CC	16 días
72		6.17	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.311.959,00	mié 10/07/24	mar 10/09/24	100%	100%	63CC	63 días
73				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 2.352.257,00**	**lun 8/07/24**	**mié 10/07/24**	**100%**	**100%**	**60**	**3 días**
74		NP 1,15	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 2.352.257,00	lun 8/07/24	mié 10/07/24	100%	100%	43CC	3 días
75				**4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA**	**$ 156.338.853,00**	**mar 2/07/24**	**mié 2/10/24**	**79%**	**89%**		**93 días**
76		7.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días
77		7.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días
78		**8.00**		**CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO ,CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO TALUD ,SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES**	**$ 153.476.526,00**	**mar 2/07/24**	**mié 2/10/24**	**76%**	**87%**		**93 días**
79		8.01	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	$ 17.919.229,00	mar 2/07/24	vie 19/07/24	100%	100%	2	18 días
80		8,02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
81		8.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 1.303.045,00	mié 24/07/24	dom 4/08/24	100%	100%	79CC+6 días	12 días
82		8.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 57.592.672,00	lun 5/08/24	mié 25/09/24	100%	84%	81CC+12 días	52 días
83		8,05	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
84		8.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 61.204.305,00	jue 8/08/24	mié 2/10/24	100%	72%	82CC+3 días	56 días
85		8,07	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
86		8.08	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 8.765.131,00	mar 20/08/24	mié 18/09/24	21%	95%	87CC+45 días	30 días
87		8.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 6.692.144,00	sáb 6/07/24	dom 4/08/24	21%	100%	79CC	30 días
88				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
89		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	lun 25/03/24	lun 25/03/24	0%	0%		0 días
90				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 2.862.327,00**	**mié 24/07/24**	**vie 16/08/24**	**100%**	**100%**		**24 días**
91		NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	$ 2.862.327,00	mié 24/07/24	vie 16/08/24	100%	100%	81CC	24 días
92				**5. MUNICIPIO DE BRICEÑO**	**$ 70.577.154,00**	**mar 4/06/24**	**mié 25/09/24**	**100%**	**94%**		**114 días**
93		9.00		PRELIMINARES	$ 0,00	mar 1/10/24	mar 1/10/24	0%	0%		0 días
94		9.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	mar 1/10/24	mar 1/10/24	0%	0%		0 días
95		**10.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 1.132.158,00**	**mié 24/07/24**	**mié 18/09/24**	**100%**	**97%**		**57 días**
96		10,01	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
97		10.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 991.053,00	mié 24/07/24	lun 5/08/24	100%	100%	2CC+50 días	13 días
98		10,03	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
99		10.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 141.105,00	mar 6/08/24	mié 18/09/24	100%	97%	97	44 días
100		10,05	PRECIO REF N1.	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
101		10,06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
102		10,07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JU	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
103		10,08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
104		10,09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
105		10,10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
106		10,11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
107		10,12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
108				ITEMS COMPLEMENTARIOS	$ 0,00	lun 13/05/24	lun 13/05/24	0%	0%		0 días
109		C-1	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	lun 13/05/24	lun 13/05/24	0%	0%		0 días
110				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 69.444.996,00**	**mar 4/06/24**	**mié 25/09/24**	**100%**	**93%**		**114 días**
111		NP 1,12	3.03.15	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 25.447.154,00	mié 24/07/24	sáb 7/09/24	100%	100%	97CC	46 días
112		NP 1,02	3,13,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA CON RESISTENCIA ULTIMA 112.6/24.4 KN/M	$ 19.798.317,00	mié 24/07/24	lun 9/09/24	100%	100%	111CC	48 días
113		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	$ 784.228,00	dom 11/08/24	mié 25/09/24	100%	82%	112CC+18 días	46 días
114		NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	$ 10.545.357,00	sáb 31/08/24	jue 19/09/24	100%	88%	113CC+20 días	20 días
115		NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	$ 12.557.093,00	sáb 31/08/24	jue 19/09/24	100%	88%	114CC	20 días
116		NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	$ 312.847,00	mar 4/06/24	mié 5/06/24	100%	100%		2 días
117				**6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE**	**$ 104.380.862,00**	**mar 6/08/24**	**lun 30/12/24**	**100%**	**45%**		**147 días**
118		11.00		PRELIMINARES	$ 0,00	jue 1/08/24	jue 1/08/24	0%	0%		0 días
119		11.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	jue 1/08/24	jue 1/08/24	0%	0%		0 días
120		**12.00**		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**$ 10.054.038,00**	**mar 6/08/24**	**vie 4/10/24**	**100%**	**64%**		**60 días**
121		12.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 4.422.788,00	mar 6/08/24	jue 29/08/24	100%	100%	2	24 días
122		12,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
123		12,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
124		12,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
125		12,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
126		12,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
127		12,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
128		12.08	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 5.631.250,00	mié 11/09/24	vie 4/10/24	100%	27%	121FC+12 días	24 días
129				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 73.829.250,00**	**jue 8/08/24**	**vie 4/10/24**	**100%**	**72%**		**58 días**
130		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 70.632.682,00	mié 14/08/24	vie 4/10/24	100%	66%	131CC+6 días	52 días
131		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.196.568,00	jue 8/08/24	sáb 28/09/24	100%	78%	121CC+2 días	52 días
132				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 20.497.574,00**	**mar 6/08/24**	**lun 30/12/24**	**100%**	**29%**		**147 días**
133		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.029.917,00	vie 1/11/24	lun 30/12/24	100%	0%	135CC+43 días	60 días
134		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	$ 1.233.063,00	mar 20/08/24	vie 18/10/24	100%	48%	130CC+6 días	60 días
135		NP 1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 11.046.060,00	jue 19/09/24	dom 17/11/24	100%	0%	134CC+30 días	60 días
136		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 4.188.534,00	mar 6/08/24	dom 6/10/24	100%	69%	121CC	62 días
137				**7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA**	**$ 51.956.168,00**	**mar 4/06/24**	**lun 2/09/24**	**100%**	**100%**		**91 días**
138		13.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días?
139		13.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 1/07/24	lun 1/07/24	0%	0%		0 días
140		**14.00**		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**	**$ 24.150.265,00**	**mar 4/06/24**	**jue 15/08/24**	**100%**	**100%**		**73 días**
141		14,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
142		14,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 4.722.075,00	mar 4/06/24	jue 27/06/24	100%	100%	2	24 días
143		14,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
144		14,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
145		14,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
146		14,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
147		14.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 16.531.309,00	mié 12/06/24	vie 19/07/24	100%	100%	2CC+8 días	38 días
148		14,08	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
149		14.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 2.896.881,00	vie 19/07/24	jue 15/08/24	100%	100%	2CC+45 días	28 días
150				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 24.113.908,00**	**mié 12/06/24**	**mié 17/07/24**	**100%**	**100%**		**36 días**
151		C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%	2CC	0 días
152		C-6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 24.113.908,00	mié 12/06/24	mié 17/07/24	100%	100%	147CC	36 días
153				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 3.691.995,00**	**vie 14/06/24**	**lun 2/09/24**	**100%**	**100%**		**81 días**
154		NP 1,14	PRECIO DE REF N5	PERFORACIÓN Y EXCAVACION MANUAL EN ROCA PARA ANCLAJE INCLUYE EPOXICO	$ 0,00	lun 8/04/24	lun 8/04/24	0%	0%		0 días
155		NP 1,12	3,03,15	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	$ 3.516.604,00	mar 6/08/24	lun 2/09/24	100%	100%	149CC+18 días	28 días
156		NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	$ 175.391,00	vie 14/06/24	mar 9/07/24	100%	100%	2CC+10 días	26 días
157				**8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY**	**$ 149.629.025,00**	**mar 4/06/24**	**mié 21/08/24**	**99%**	**99%**		**79 días**
158		**15.00**		**PRELIMINARES**	**$ 0,00**	**mar 4/06/24**	**mar 4/06/24**	**0%**	**0%**		**0 días**
159		15.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	jue 1/08/24	jue 1/08/24	0%	0%		0 días
160		**16.00**		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL**	**$ 21.797.147,00**	**lun 10/06/24**	**mié 14/08/24**	**100%**	**100%**		**66 días**
161		16.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 5.169.439,00	lun 10/06/24	sáb 29/06/24	100%	100%	2CC+6 días	20 días
162		16,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
163		16,03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
164		16,04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
165		16,05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
166		16,06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
167		16,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
168		16.08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 3.969.072,00	mar 18/06/24	dom 4/08/24	100%	100%	161CC+8 días	48 días
169		16.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 12.658.636,00	lun 8/07/24	mié 14/08/24	100%	100%	168CC+20 días	38 días
170				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 98.936.206,00**	**mié 26/06/24**	**mié 14/08/24**	**100%**	**100%**		**50 días**
171		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:	$ 98.936.206,00	mié 26/06/24	mié 14/08/24	100%	100%	174CC	50 días
172				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 28.895.672,00**	**lun 10/06/24**	**mié 21/08/24**	**100%**	**100%**		**73 días**
173		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.068.297,00	mié 24/07/24	mié 14/08/24	100%	100%	175CC+18 días	22 días
174		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	$ 1.536.558,00	mié 26/06/24	mié 21/08/24	100%	100%	168CC+8 días	57 días
175		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 18.040.523,00	sáb 6/07/24	mar 20/08/24	100%	100%	174CC+10 días	46 días
176		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 5.250.294,00	lun 10/06/24	mar 20/08/24	100%	100%	161CC	72 días
177				**9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA**	**$ 14.578.248,00**	**mar 4/06/24**	**lun 22/07/24**	**99%**	**99%**		**49 días**
178		**17.00**		**PRELIMINARES**	**$ 0,00**	**mar 4/06/24**	**mar 4/06/24**	**0%**	**0%**		**0 días**
179		17.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
180		**18.00**		**AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRADA**	**$ 14.578.248,00**	**sáb 8/06/24**	**lun 22/07/24**	**100%**	**100%**		**45 días**
181		18,01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
182		18.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	$ 1.038.623,00	sáb 8/06/24	lun 22/07/24	100%	100%	2CC+4 días	45 días
183		18,03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 13.539.625,00	sáb 8/06/24	lun 22/07/24	100%	100%	182CC	45 días
184		18,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
185		18,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
186		18,06	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
187		18,07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
188		18,08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
189		18,09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
190				**10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO**	**$ 74.785.046,00**	**mar 4/06/24**	**dom 25/08/24**	**100%**	**100%**		**83 días**
191		19.00		PRELIMINARES	$ 0,00	lun 2/09/24	lun 2/09/24	0%	0%		0 días
192		19.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	$ 0,00	lun 2/09/24	lun 2/09/24	0%	0%		0 días
193		**20.00**		**TERRACEO ,AMPLIACION DE LA VIA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACION, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES**	**$ 13.250.613,00**	**mar 4/06/24**	**lun 12/08/24**	**100%**	**100%**		**70 días**
194		20.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 2.915.613,00	mar 4/06/24	sáb 6/07/24	100%	100%	2CC	33 días
195		20,02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
196		20,03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 1	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
197		20,04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
198		20,05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
199		20,06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
200		20,07	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
201		20,08	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
202		20,09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
203		20,10	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
204		20.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 10.335.000,00	sáb 13/07/24	lun 12/08/24	100%	100%	194FC+6 días	31 días
205				**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**$ 49.300.762,00**	**mar 4/06/24**	**vie 2/08/24**	**100%**	**100%**		**60 días**
206		C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	$ 47.222.993,00	dom 16/06/24	vie 2/08/24	100%	100%	208CC+6 días	48 días
207		C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	$ 2.077.769,00	mar 4/06/24	dom 7/07/24	100%	100%	194CC	34 días
208				**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 12.233.671,00**	**lun 10/06/24**	**dom 25/08/24**	**100%**	**100%**		**77 días**
209		NP 1,13	3,13,20	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	$ 2.072.529,00	lun 22/07/24	dom 25/08/24	100%	100%	210CC+30 días	35 días
210		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	$ 824.391,00	sáb 22/06/24	vie 2/08/24	100%	100%	207CC+18 días	42 días
211		NP 1,12	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	$ 6.644.122,00	lun 22/07/24	lun 12/08/24	100%	100%	209CC	22 días
212		NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	$ 2.692.629,00	lun 10/06/24	sáb 27/07/24	100%	100%	194CC+6 días	48 días
213		21.00		11. TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	0%		0 días
214				COSTOS INDIRECTOS (AIU, PMT, ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 440.254.748,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	98%	100%		0 días
215				FIN	$ 0,00	mar 4/06/24	mar 4/06/24	0%	100%		0 días



Proyecto: Programación de Ob
Fecha: mar 17/09/24

Critical Split · División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso · Critical
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual



CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATADAS Y EJECUTADAS

SABANAS DE CANTIDADES

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

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO		VERSIÓN: 0
			CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
	SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS		FECHA: 24/Jul/2019

FECHA:	10/12/2024

1	HOJA DE	1	

CONTRATO:	002-2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACA'
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS SAS
INTERVENTOR:	CONSORCIO CARINGA
V. INICIAL	$ 1,522,157,240.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL SEGÚN DISEÑOS	$ 1,522,157,240.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	2023-08-25
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	2024-12-31
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	2024-12-10

ACTA PARCIAL:

ACTA FINAL: ___X___

ACTA No. 02

FECHA: 10-12-2024

MES: DICIEMBRE

100.00 % OBRA EJECT.

97.13 % TIEMPO

OBRA EJECUTADA

			CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICATORIO 1			MODIFICATORIO 2		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	FID	V. UNITARIO	V. TOTAL	+/-	CANTIDAD	V. TOTAL	+/-	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1.00		**1. MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**																	
1.01	1.01.68	PRELIMINARES LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	212.00	0.00%	4,829.44	1,023,841.00	+	1,888.00	9,117,983.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.00		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGÓN.**																	
2.01	3.02.08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	14.40	0.00%	140,354.52	2,021,105.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	144.00	0.00%	69,401.45	9,993,809.00	-	10.90	756,476.00		**10.90**	756,476.00	**0.00**	0.00	**10.90**	756,476.00	**10.90**	756,476.00
2.03	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	68.88	11.00%	905,972.51	69,267,759.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	15,421.00	11.00%	6,603.09	113,627,138.00	-	949.27	6,957,608.00	-	**947.25**	6,942,802.00	**0.00**	0.00	**947.25**	6,942,802.00	**947.25**	6,942,802.00
2.05	PRECIO REF N1.	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	ML	18.00	11.00%	3,051,893.10	60,976,824.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	24.00	0.00%	111,672.11	2,680,131.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	1.68	11.00%	576,367.23	1,074,810.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	30.00	11.00%	280,288.42	9,333,604.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	4.80	11.00%	630,977.26	3,361,847.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	ML	20.00	11.00%	56,443.27	1,253,041.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
2.11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	312.00	0.00%	82,433.28	25,719,183.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
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	19,219.20	0.00%	1,656.25	31,831,800.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-2	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	0.00	0.00%	16,320.25	0.00	+	1,494.93	24,397,631.00		**1,494.93**	24,397,631.00	**0.00**	0.00	**1,494.93**	24,397,631.00	**1,494.93**	24,397,631.00
		ITEMS NO PREVISTOS																	
NP 1,01	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0.00	0.00%	27,067.35	0.00	+	2,067.68	55,966,618.00		**2,067.68**	55,966,618.00	**0.00**	0.00	**2,067.68**	55,966,618.00	**2,067.68**	55,966,618.00
NP 1,02	PRECIO DE REF N7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	M2	0.00	11.00%	24,569.40	0.00	+	692.00	18,872,248.00		**692.00**	18,872,248.00	**0.00**	0.00	**692.00**	18,872,248.00	**692.00**	18,872,248.00
NP 1,03	PRECIO DE REF N8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 57.5 KN/M	M2	0.00	11.00%	35,226.90	0.00	+	316.00	12,356,187.00		**316.00**	12,356,187.00	**0.00**	0.00	**316.00**	12,356,187.00	**316.00**	12,356,187.00
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	M2	0.00	11.00%	7,339.66	0.00	+	144.00	1,173,171.00		**144.00**	1,173,171.00	**0.00**	0.00	**144.00**	1,173,171.00	**144.00**	1,173,171.00
NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0.00	11.00%	114,350.00	0.00	+	118.80	15,079,106.00		**118.80**	15,079,106.00	**0.00**	0.00	**118.80**	15,079,106.00	**118.80**	15,079,106.00
NP 1,06	PRECIO DE REF N6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO	M3	0.00	11.00%	625,086.14	0.00	+	356.33	247,238,008.00	-	**356.00**	247,009,039.00	**0.00**	0.00	**356.00**	247,009,039.00	**356.00**	247,009,039.00
NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	UND	0.00	11.00%	1,316,257.08	0.00	+	3.00	4,383,136.00		**3.00**	4,383,136.00	**0.00**	0.00	**3.00**	4,383,136.00	**3.00**	4,383,136.00
NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4¨ PERFORADA	ML	0.00	11.00%	31,735.39	0.00	+	8.00	281,810.00	+	**14.00**	493,168.00	**0.00**	0.00	**14.00**	493,168.00	**14.00**	493,168.00
		2. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES																	
3.00		PRELIMINARES																	
3.01	1,01,68	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	386.50	0.00%	4,829.44	1,866,579.00	-	116.00	560,215.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
4.00		**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**																	
4.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	180.00	0.00%	16,320.25	2,937,645.00	-	84.64	1,381,346.00		**84.64**	1,381,346.00	**0.00**	0.00	**84.64**	1,381,346.00	**84.64**	1,381,346.00
4.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	60.60	0.00%	69,401.45	4,205,728.00	-	1.44	99,938.00		**1.44**	99,938.00	**0.00**	0.00	**1.44**	99,938.00	**1.44**	99,938.00
4.03	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	26.00	6.00%	280,288.42	7,724,749.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
4.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	28.28	6.00%	905,972.51	27,158,157.00	-	19.92	19,129,791.00		**19.92**	19,129,791.00	**0.00**	0.00	**19.92**	19,129,791.00	**19.92**	19,129,791.00
4.05	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	25.60	6.00%	201,465.74	5,466,974.00	-	8.00	1,708,429.00		**8.00**	1,708,429.00	**0.00**	0.00	**8.00**	1,708,429.00	**8.00**	1,708,429.00
4.06	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	40.00	6.00%	24,604.21	1,043,219.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
4.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	kg	4,049.00	6.00%	6,603.09	28,340,066.00	-	1,313.32	9,192,288.00		**1,313.32**	9,192,288.00	**0.00**	0.00	**1,313.32**	9,192,288.00	**1,313.32**	9,192,288.00
4.08	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	0.90	6.00%	630,977.26	601,952.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
4.09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	1.80	0.00%	111,672.11	201,010.00	+	20.80	2,322,780.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
4.10	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	5.40	0.00%	82,433.28	445,140.00	+	44.08	3,633,659.00	+	**94.40**	7,781,702.00	**0.00**	0.00	**94.40**	7,781,702.00	**94.40**	7,781,702.00
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	276.48	0.00%	1,656.25	457,920.00	+	1,751.76	2,901,353.00	+	**2,548.80**	4,221,450.00	**0.00**	0.00	**2,548.80**	4,221,450.00	**2,548.80**	4,221,450.00
		ITEMS NO PREVISTOS																	
NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	0.00	6.00%	37,250.48	0.00	+	26.40	1,042,417.00		**26.40**	1,042,417.00	**0.00**	0.00	**26.40**	1,042,417.00	**26.40**	1,042,417.00
NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0.00	6.00%	33,242.33	0.00	+	35.20	1,240,338.00		**35.20**	1,240,338.00	**0.00**	0.00	**35.20**	1,240,338.00	**35.20**	1,240,338.00
NP 1,10	PRECIO DE REF N4	LAMINA TECHREN	M2	0.00	6.00%	55,320.59	0.00	+	22.00	1,876,814.00		**22.00**	1,876,814.00	**0.00**	0.00	**22.00**	1,876,814.00	**22.00**	1,876,814.00
NP 1,11	1,02,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	ML	0.00	6.00%	22,980.97	0.00	+	4.80	116,927.00	-	**1.50**	36,540.00	**0.00**	0.00	**1.50**	36,540.00	**1.50**	36,540.00
NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4¨ PERFORADA	ML	0.00	6.00%	31,735.39	0.00	+	16.00	538,232.00		**16.00**	538,232.00	**0.00**	0.00	**16.00**	538,232.00	**16.00**	538,232.00
		3. MUNICIPIO DE LA VICTORIA																	
5.00		PRELIMINARES																	
5.01	3,01,04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	KM	0.23	0.00%	2,813,077.04	647,008.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
5.02	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	131.60	0.00%	4,829.44	635,554.00	-	13.75	66,405.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.00		**DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICOS A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA - 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**																	
6.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	1,440.00	0.00%	16,320.25	23,501,160.00	-	33.66	549,340.00		**33.66**	549,340.00	**0.00**	0.00	**33.66**	549,340.00	**33.66**	549,340.00
6.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	28.80	0.00%	140,354.52	4,042,210.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	53.76	0.00%	69,401.45	3,731,022.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.04	3,13,15	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	6.00	0.00%	368,860.20	2,213,161.00	+	8.22	3,032,031.00		**8.22**	3,032,031.00	**0.00**	0.00	**8.22**	3,032,031.00	**8.22**	3,032,031.00
6.05	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	9.00	18.00%	457,585.30	4,859,556.00	-	6.00	3,239,704.00		**6.00**	3,239,704.00	**0.00**	0.00	**6.00**	3,239,704.00	**6.00**	3,239,704.00
6.06	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	M3	0.96	18.00%	541,179.04	613,048.00	-	0.26	166,034.00		**0.26**	166,034.00	**0.00**	0.00	**0.26**	166,034.00	**0.26**	166,034.00
6.07	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	1.53	18.00%	667,019.24	1,204,237.00	-	1.43	1,125,528.00		**1.43**	1,125,528.00	**0.00**	0.00	**1.43**	1,125,528.00	**1.43**	1,125,528.00
6.08	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, Hs3.0 MTS	M3	4.00	18.00%	862,988.34	4,073,305.00	+	5.37	5,468,412.00		**5.37**	5,468,412.00	**0.00**	0.00	**5.37**	5,468,412.00	**5.37**	5,468,412.00
6.09	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	26.88	18.00%	201,465.74	6,390,171.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.10	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	42.00	18.00%	24,604.21	1,219,385.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.11	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	31.00	18.00%	905,972.51	33,140,474.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.12	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	5479.5	18.00%	6,603.09	42,694,325.00	-	578.68	4,508,870.00		**578.68**	4,508,870.00	**0.00**	0.00	**578.68**	4,508,870.00	**578.68**	4,508,870.00
6.13	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	50.00	18.00%	280,288.42	16,537,017.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.14	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	KM	3.94	0.00%	1,182,608.70	4,659,478.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00

6.15	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	22.50	0.00%	100,571.48	2,262,858.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
6.16	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	148.50	0.00%	82,433.28	12,241,342.00	-	14.85	1,224,134.00		**14.85**	1,224,134.00	**0.00**	0.00	**14.85**	1,224,134.00	**14.85**	1,224,134.00
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	13,509.00	0.00%	1,656.25	22,374,281.00	-	1,395.90	2,311,959.00		**1,395.90**	2,311,959.00	**0.00**	0.00	**1,395.90**	2,311,959.00	**1,395.90**	2,311,959.00
		ITEMS NO PREVISTOS																	
NP 1,15	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0.00	18.00%	441,026.22	0.00	+	4.52	2,352,257.00		**4.52**	2,352,257.00	**0.00**	0.00	**4.52**	2,352,257.00	**4.52**	2,352,257.00
		4. MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA																	
7.00		**PRELIMINARES**																	
7.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	42.00	0.00%	4,829.44	202,836.00	+	67.36	325,311.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
8.00		**CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO ,CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO TALUD ,SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE, FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES**																	
8.01	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	7.80	0.00%	368,860.20	2,877,110.00	+	40.85	15,067,939.00	+	**48.58**	17,919,229.00	**0.00**	0.00	**48.58**	17,919,229.00	**48.58**	17,919,229.00
8.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	30.00	0.00%	140,354.52	4,210,636.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
8.03	3,03,11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	22.00	0.00%	69,401.45	1,526,832.00	+	34.72	2,409,618.00	-	**18.78**	1,303,045.00	**0.00**	0.00	**18.78**	1,303,045.00	**18.78**	1,303,045.00
8.04	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	20.64	0.00%	905,972.51	18,699,273.00	+	60.74	55,028,770.00	+	**63.57**	57,592,672.00	**26.67**	24,162,286.00	**36.90**	33,430,386.00	**63.57**	57,592,672.00
8.05	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS - LONGITUD DE 0 A 7,5 Mts.	M3	12.60	0.00%	990,417.74	11,219,264.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
8.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	4,447.20	0.00%	6,603.09	29,365,262.00	+	9,269.04	61,204,305.00		**9,269.04**	61,204,305.00	**870.79**	5,749,904.00	**8,398.25**	55,454,401.00	**9,269.04**	61,204,305.00
8.07	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	7.20	0.00%	100,571.48	724,115.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
8.08	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	19.80	0.00%	82,433.28	1,632,179.00	+	106.33	8,765,131.00		**106.33**	8,765,131.00	**84.15**	6,936,761.00	**22.18**	1,828,370.00	**106.33**	8,765,131.00
8.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	440.10	0.00%	1,656.25	728,916.00	+	4,040.54	6,692,144.00		**4,040.54**	6,692,144.00	**3,197.70**	5,296,190.00	**842.84**	1,395,954.00	**4,040.54**	6,692,144.00
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-km	0.00	0.00%	1,325.00	0.00	+	173.60	230,020.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
		ITEMS NO PREVISTOS																	
NP 1,08	1,02,29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	0.00	0.00%	37,250.48	0.00	+	67.36	2,509,192.00	+	**76.84**	2,862,327.00	**0.00**	0.00	**76.84**	2,862,327.00	**76.84**	2,862,327.00
		5. MUNICIPIO DE BRICEÑO																	
9.00		**PRELIMINARES**																	
9.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	135.00	0.00%	4,829.44	651,974.00	+	222.00	1,072,136.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.00		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JABILLÓN, ESPIGON.**																	
10.01	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	6.00	0.00%	140,354.52	842,127.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.02	3,03,11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	72.00	0.00%	69,401.45	4,996,904.00	-	14.28	991,053.00		**14.28**	991,053.00	**0.00**	0.00	**14.28**	991,053.00	**14.28**	991,053.00
10.03	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	34.20	6.00%	905,972.51	32,843,315.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.04	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	8480	6.00%	6,603.09	59,353,855.00	-	20.16	141,105.00		**20.16**	141,105.00	**0.00**	0.00	**20.16**	141,105.00	**20.16**	141,105.00
10.05	PRECIO REF N1.	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA.	ML	9.00	6.00%	3,051,893.10	29,115,060.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.06	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	23.81	0.00%	111,672.11	2,658,913.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.07	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	1.68	6.00%	576,367.23	1,026,395.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.08	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	18.00	6.00%	280,288.42	5,347,903.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.09	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	3.20	6.00%	630,977.26	2,140,275.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.10	3,08,09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 25 CM	ML	20.00	6.00%	56,443.27	1,196,597.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10.11	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	190.46	0.00%	82,433.28	15,700,243.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
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	3,107.08	0.00%	1,656.25	5,146,101.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
		ITEMS 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.	M3	0.00	0.00%	82,433.28	0.00	+	308.70	25,447,154.00		**308.70**	25,447,154.00	**0.00**	0.00	**308.70**	25,447,154.00	**308.70**	25,447,154.00
NP 1,02	PRECIO DE REF N7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27,5 KN/M	M2	0.00	6.00%	24,569.40	0.00	+	760.20	19,738,317.00		**760.20**	19,738,317.00	**0.00**	0.00	**760.20**	19,738,317.00	**760.20**	19,738,317.00
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	M2	0.00	6.00%	7,339.66	0.00	+	100.80	784,228.00		**100.80**	784,228.00	**0.00**	0.00	**100.80**	784,228.00	**100.80**	784,228.00
NP 1,05	PRECIO DE REF N2	GEODRÉN PLANAR H = 1,0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0.00	6.00%	114,350.00	0.00	+	87.00	10,545,357.00		**87.00**	10,545,357.00	**0.00**	0.00	**87.00**	10,545,357.00	**87.00**	10,545,357.00
NP 1,07	PRECIO DE REF N3	SUMINISTRO E HINCADO TUBERIA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	UND	0.00	6.00%	1,316,257.08	0.00	+	9.00	12,557,093.00		**9.00**	12,557,093.00	**0.00**	0.00	**9.00**	12,557,093.00	**9.00**	12,557,093.00
NP 1,16	PRECIO DE REF N9 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4 `` PERFORADA	ML	0.00	6.00%	31,735.39	0.00	+	7.00	235,477.00	+	**9.30**	312,847.00	**0.00**	0.00	**9.30**	312,847.00	**9.30**	312,847.00
		6. MUNICIPIO DE PAUNA-SECTOR CARARE																	
11.00		**PRELIMINARES**																	
11.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	116.00	0.00%	4,829.44	560,215.00	+	280.00	1,352,243.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
12.00		**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JABILLÓN, ESPIGON.**																	
12.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	495.00	0.00%	16,320.25	8,078,524.00	-	271.00	4,422,788.00		**271.00**	4,422,788.00	**0.00**	0.00	**271.00**	4,422,788.00	**271.00**	4,422,788.00
12.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	60.80	0.00%	69,401.45	4,219,608.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
12.03	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	44.8	5.00%	201,465.74	9,476,948.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
12.04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	70.00	5.00%	24,604.21	1,808,409.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
12.05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	12.00	5.00%	630,977.26	7,950,313.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
12.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	kg	1200	6.00%	6,603.09	8,399,130.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
12.07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	63.00	0.00%	111,672.11	7,035,343.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
12.08	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	989.10	0.00%	1,656.25	1,638,197.00	+	3,400.00	5,631,250.00		**3,400.00**	5,631,250.00	**0.00**	0.00	**3,400.00**	5,631,250.00	**3,400.00**	5,631,250.00
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	0.00	5.00%	280,288.42	0.00	+	240.00	70,632,682.00		**240.00**	70,632,682.00	**0.00**	0.00	**240.00**	70,632,682.00	**240.00**	70,632,682.00
C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	0.00	0.00%	88,793.55	0.00	+	36.00	3,196,568.00		**36.00**	3,196,568.00	**0.00**	0.00	**36.00**	3,196,568.00	**36.00**	3,196,568.00
		ITEMS NO PREVISTOS																	
NP 1,13	3,13,21	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	M2	0.00	5.00%	31,983.47	0.00	+	120.00	4,029,917.00		**120.00**	4,029,917.00	**0.00**	0.00	**120.00**	4,029,917.00	**120.00**	4,029,917.00
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	M2	0.00	5.00%	7,339.66	0.00	+	160.00	1,233,063.00		**160.00**	1,233,063.00	**0.00**	0.00	**160.00**	1,233,063.00	**160.00**	1,233,063.00
NP 1,12	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	0.00	0.00%	82,433.28	0.00	+	134.00	11,046,060.00		**134.00**	11,046,060.00	**0.00**	0.00	**134.00**	11,046,060.00	**134.00**	11,046,060.00
NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0.00	5.00%	33,242.33	0.00	+	120.00	4,188,534.00		**120.00**	4,188,534.00	**0.00**	0.00	**120.00**	4,188,534.00	**120.00**	4,188,534.00
		7. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAGUNAS SANTA ROSA																	
13.00		**PRELIMINARES**																	
13.01	1,01,68	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	381.00	0.00%	4,829.44	1,840,017.00	-	252.00	1,217,019.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
14.00		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**																	
14.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	270.00	0.00%	16,320.25	4,406,468.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
14.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	40.80	0.00%	69,401.45	2,831,579.00	-	0.00	0.00	+	**68.04**	4,722,075.00	**0.00**	0.00	**68.04**	4,722,075.00	**68.04**	4,722,075.00
14.03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12	M3	75.00	6.00%	211,610.70	16,823,051.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
14.04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	28.80	6.00%	201,465.74	6,150,346.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
14.05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	45.00	6.00%	24,604.21	1,173,621.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
14.06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	6.00	6.00%	630,977.26	4,013,015.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
14.07	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	kg	600	6.00%	6,603.09	4,199,565.00	+	2,729.56	19,104,942.00	-	**2,361.86**	16,531,309.00	**0.00**	0.00	**2,361.86**	16,531,309.00	**2,361.86**	16,531,309.00
14.08	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	36.00	0.00%	111,672.11	4,020,196.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
14.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	1,468.80	0.00%	1,656.25	2,432,700.00	-	1,394.00	2,308,813.00	+	**1,749.06**	2,896,881.00	**0.00**	0.00	**1,749.06**	2,896,881.00	**1,749.06**	2,896,881.00
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-3	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-km	0.00	0.00%	1,325.00	0.00	+	65.55	86,854.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
C-6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	0.00	6.00%	905,972.51	0.00	+	24.00	23,047,941.00	+	**25.11**	24,113,908.00	**0.00**	0.00	**25.11**	24,113,908.00	**25.11**	24,113,908.00
		ITEMS NO PREVISTOS																	
NP 1,14	PRECIO DE REF N5	PERFORACIÓN Y EXCAVACION MANUAL EN ROCA PARA ANCLAJE INCLUYE EPOXICO	M3	0.00	0.00%	253,157.86	0.00	+	12.28	3,108,779.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
NP 1,12	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	0.00	0.00%	82,433.28	0.00	+	34.00	2,802,732.00	+	**42.66**	3,516,604.00	**0.00**	0.00	**42.66**	3,516,604.00	**42.66**	3,516,604.00
NP 1,11	1.02.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	ML	0.00	6.00%	22,980.97	0.00	+	12.00	292,318.00	-	**7.20**	175,391.00	**0.00**	0.00	**7.20**	175,391.00	**7.20**	175,391.00

8. MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR NARAPAY																			
15.00		**PRELIMINARES**																	
15.01	1,01,68	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	298.40	0.00%	4,829.44	1,441,105.00	+	300.00	1,448,832.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
16.00		**ERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL**																	
16.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	342.00	0.00%	16,320.25	5,581,526.00	-	316.75	5,169,439.00		**316.75**	5,169,439.00	**0.00**	0.00	**316.75**	5,169,439.00	**316.75**	5,169,439.00
16.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	32.32	0.00%	69,401.45	2,243,055.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
16.03	3,03,02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	24.32	6.00%	201,465.74	5,193,626.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
16.04	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	38	6.00%	24,604.21	991,058.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
16.05	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	11.40	6.00%	630,977.26	7,624,729.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
16.06	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	kg	1140	6.00%	6,603.09	7,979,174.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
16.07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	34.20	0.00%	111,672.11	3,819,186.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
16.08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	45.60	0.00%	88,793.55	4,048,986.00	-	45.00	3,995,710.00	-	**44.70**	3,969,072.00	**0.00**	0.00	**44.70**	3,969,072.00	**44.70**	3,969,072.00
16.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	3,367.56	0.00%	1,656.25	5,577,521.00	+	6,764.25	11,203,289.00	+	**7,642.95**	12,658,636.00	**6,346.65**	10,511,639.00	**1,296.30**	2,146,997.00	**7,642.95**	12,658,636.00
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	0.00	6.00%	280,288.42	0.00	+	330.00	98,044,889.00	+	**333.00**	98,936,206.00	**49.00**	14,558,180.00	**284.00**	84,378,026.00	**333.00**	98,936,206.00
		ITEMS NO PREVISTOS																	
NP 1,13	3,13,21	EMPRADIZACION DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	M2	0.00	6.00%	31,983.47	0.00	+	120.00	4,068,297.00		**120.00**	4,068,297.00	**120.00**	4,068,297.00	**0.00**	0.00	**120.00**	4,068,297.00
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	M2	0.00	6.00%	7,339.66	0.00	+	202.50	1,575,458.00	-	**197.50**	1,536,558.00	**197.50**	1,536,558.00	**0.00**	0.00	**197.50**	1,536,558.00
NP 1,12	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	0.00	0.00%	82,433.28	0.00	+	188.25	15,518,065.00	+	**218.85**	18,040,523.00	**218.85**	18,040,523.00	**0.00**	0.00	**218.85**	18,040,523.00
NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0.00	6.00%	33,242.33	0.00	+	150.00	5,285,530.00	-	**149.00**	5,250,294.00	**0.00**	0.00	**149.00**	5,250,294.00	**149.00**	5,250,294.00
9 MUNICIPIO DE COPER-SECTOR ESCUELA CUCUNUBA																			
17.00		**PRELIMINARES**																	
17.01	1,01,68	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	324.00	0.00%	4,829.44	1,564,739.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
18.00		**AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO, REDIRECCIONAMIENTO CAUCE QUEBRADA**																	
18.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	600.00	0.00%	16,320.25	9,792,150.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
18.02	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3	7.20	0.00%	140,354.52	1,010,553.00	+	7.40	1,038,623.00		**7.40**	1,038,623.00	**0.00**	0.00	**7.40**	1,038,623.00	**7.40**	1,038,623.00
18.03	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	27.20	0.00%	69,401.45	1,887,719.00	+	195.09	13,539,625.00		**195.09**	13,539,625.00	**0.00**	0.00	**195.09**	13,539,625.00	**195.09**	13,539,625.00
18.04	3,03,02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	19.20	10.00%	201,465.74	4,254,956.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
18.05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	30.00	10.00%	24,604.21	811,939.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
18.06	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	UND	4.00	10.00%	385,398.44	1,695,753.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
18.07	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	45.00	0.00%	111,672.11	5,025,245.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
18.08	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	60.00	0.00%	88,793.55	5,327,613.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
18.09	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	5,050.50	0.00%	1,656.25	8,364,891.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
10. MUNICIPIO SAN PABLO BORBUR -SECTOR CAIPAL VIA MUZO																			
19.00		**PRELIMINARES**																	
19.01	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	308.00	0.00%	4,829.44	1,487,468.00	-	175.00	845,152.00	-	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.00		**TERRACEO ,AMPLIACIÓN DE LA VÍA HACIA EL TALUD, SEÑALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO ,APLICACIÓN DE SUBBASE Y BASE , CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES .**																	
20.01	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	434.70	0.00%	16,320.25	7,094,413.00	-	184.13	3,005,048.00	-	**178.65**	2,915,613.00	**0.00**	0.00	**178.65**	2,915,613.00	**178.65**	2,915,613.00
20.02	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	30.40	0.00%	69,401.45	2,109,804.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.03	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12	M3	40.00	8.00%	211,610.70	9,141,582.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.04	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	22.40	8.00%	201,465.74	4,873,859.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.05	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	35.00	8.00%	24,604.21	930,039.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.06	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	6.00	8.00%	630,977.26	4,088,733.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.07	3,09,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	UND	4.00	8.00%	385,398.44	1,664,921.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.08	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	kg	400.00	6.00%	6,603.09	2,799,710.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.09	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	31.50	0.00%	111,672.11	3,517,671.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
20.10	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	31.50	0.00%	100,571.48	3,168,002.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00
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	3,137.40	0.00%	1,656.25	5,196,319.00	+	6,000.00	9,937,500.00	+	**6,240.00**	10,335,000.00	**0.00**	0.00	**6,240.00**	10,335,000.00	**6,240.00**	10,335,000.00
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	M3	0.00	8.00%	280,288.42	0.00	+	150.00	45,406,724.00	+	**156.00**	47,222,993.00	**0.00**	0.00	**156.00**	47,222,993.00	**156.00**	47,222,993.00
C-5	3,02,10	PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	0.00	0.00%	88,793.55	0.00	+	22.50	1,997,855.00	+	**23.40**	2,077,769.00	**0.00**	0.00	**23.40**	2,077,769.00	**23.40**	2,077,769.00
		INP GAVIONES																	
NP 1,13	3,13,21	EMPRADIZACION DE TALUDES CON TIERRA ORGÁNICA Y SEMILLAS	M2	0.00	8.00%	31,983.47	0.00	+	60.00	2,072,529.00		**60.00**	2,072,529.00	**0.00**	0.00	**60.00**	2,072,529.00	**60.00**	2,072,529.00
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	M2	0.00	8.00%	7,339.66	0.00	+	100.00	792,683.00	+	**104.00**	824,391.00	**0.00**	0.00	**104.00**	824,391.00	**104.00**	824,391.00
NP 1,12	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	0.00	0.00%	82,433.28	0.00	+	77.50	6,388,579.00	+	**80.60**	6,644,122.00	**0.00**	0.00	**80.60**	6,644,122.00	**80.60**	6,644,122.00
NP 1,09	2,01,02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0.00	8.00%	33,242.33	0.00	+	75.00	2,692,629.00		**75.00**	2,692,629.00	**0.00**	0.00	**75.00**	2,692,629.00	**75.00**	2,692,629.00
21.0		**11. TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM**																	
21.01	3,12,02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-km	17567.92	0.00%	1,325.00	23,277,494.00	-	0.00	0.00		**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00

COSTOS DIRECTOS							1,081,902,492.00	**COSTO DIRECTO**		1,081,902,492.00	**COSTO DIRECTO**		1,081,902,492.00	**COSTO DIRECTO**	90,860,338.00	**COSTO DIRECTO**	991,042,154.00	**COSTO DIRECTO**	1,081,902,492.00
A.I.U. 30%							$ 324,570,748.00	**A.I.U. 30%**		$ 324,570,748.00	**A.I.U. 30%**		$ 324,570,748.00	**A.I.U. 30%**	$ 27,258,102.00	**A.I.U. 30%**	$ 297,312,646.00	**A.I.U. 30%**	$ 324,570,748.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 75,684,000.00	**EYD**		$ 75,684,000.00	**EYD**		$ 75,684,000.00	**EYD**	$ -	**EYD**	$ 75,684,000.00	**EYD**	$ 75,684,000.00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO							$ 40,000,000.00	**PMT**		$ 40,000,000.00	**PMT**		$ 40,000,000.00	**PMT**	$ 34,097,284.00	**PMT**	$ 5,902,716.00	**PMT**	$ 40,000,000.00
COSTO TOTAL							**$ 1,522,157,240.00**	**COSTO TOTAL**		**1,522,157,240.00**	**COSTO TOTAL**		**1,522,157,240.00**	**COSTO TOTAL**	**152,215,724.00**	**COSTO TOTAL**	**1,369,941,516.00**	**VALOR TOTAL**	**1,522,157,240.00**

VALOR OBRAS EJECUTADAS	$ 1,522,157,240.00
VALOR OBRAS COBRADAS ACTA PARCIAL 1	$ 1,369,941,516.00
AMORTIZACION ANTICIPO %	$ -
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 152,215,724.00

SON: $ 152,215,724.00 CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS VENTICUATRO PESOS

CONSORCIO CARINCA NIT. JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAS-E.A.S NIT. JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

Gobernación de Boyacá | Contratación
TRAMITADO
FECHA 28/12/2024

MEMORIAS DE CÁLCULO

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

EMAIL:
consorciocaringa@hotmail.com

TELEFONO:
311 4 77 82 52

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

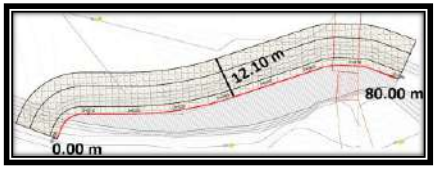
Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

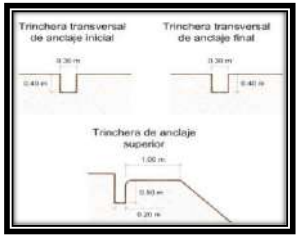
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**ITEM**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**









DESCRIPCION	Dimensiones				CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD	CANT * ELEMT		
	H (m)	B (m)	L (m)	C (und)	E (und)	(H*B*L*C*E)
TRINCHERA DE ANCLAJE SUPERIOR	0,50	0,20	80,00	1,00	1,00	8,00
TRINCHERA TRANSVERSAL	0,40	0,30	12,10	1,00	2,00	2,90

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	10,90
TOTAL ACUMULADO	**10,90**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

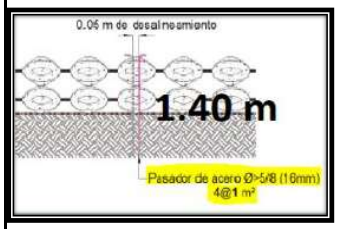
Boyacá | Avanza

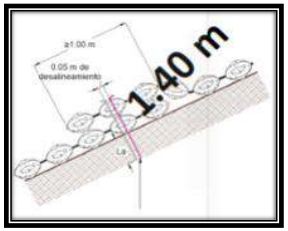
MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

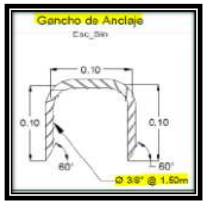
FECHA DE CORTE	**DD**	10	**MM**	12	**AA**	2024	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORO**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSORCIO CARINGA
		NIT INTERVENTOR	901716198-1
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	**NIT** 901.063.647-3	**CONTRATO N°** 002-23

CAPÍTULO	**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	**UNID.**	**KG**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**











DESCRIPCION	#	Dimensiones PESO	Dimensiones LONGITUD	VARILLAS POR M2	AREA	Medida Total KG
traslapos verticales		**P(kg/m)**	**L (m)**	**C. (und/m2)**	**E (m2)**	**(P*L*C*E)**
PASADOR DE ACERO DE JUNTAS TRASLAPADAS	#5	1,56	1,40	4,00	25,20	220,15
		longitud (m)	ancho (m)	cantidad de tincheras (und)	Area (M2)	
Calculo del area		12,60	1,00	2,00	25,20	
traslapos horizontales						
PASADOR DE ACERO DE JUNTAS TRASLAPADAS	#5	1,56	1,40	4,00	80,00	698,88
		longitud (m)	ancho (m)	cantidad de tincheras (und)	Area (M2)	
Calculo del area		80,00	1,00	1,00	80,00	
MURO EN TIERRA ARMADA	#	**PESO**	**LONGITUD**	**GANCHOS METALICOS POR CAPA**	**CANTIDAD DE ELEMENTOS**	**Medida Total KG**
		P(kg/m)	**L (m)**	**C (und/capa)**	**E (und)**	**(P*L*C*E)**
1,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,00
2,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,00
3,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,00
4,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
5,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
6,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
7,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
8,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
9,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
10,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
11,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
12,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
13,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
14,00	#3	0,56	0,30	6,00	2,00	2,02
ACTA PARCIAL 1						947,25
TOTAL ACUMULADO						**947,25**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSORCIO CARINGA
		NIT INTERVENTOR	901716198-1
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT** 901.063.647-3	**CONTRATO N°** 002-23

CAPÍTULO	**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**ITEM**	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**

IMPLANTACION BOLSAS RELLENAS DE CONCRETO

DESVIO DEL CAUCE



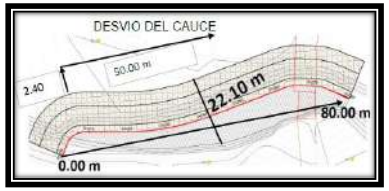




IMPLANTACION MURO EN TIERRA ARMADA







DESCRIPCION	Dimensiones				CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
	H (m)	A (m)	L (m)		E (und)	(H*A*L*E)
IMPLANTACIÓN PARA BOLSAS RELLENAS DE CONCRETO	4,33	2,65	80,00		1,00	918,93
IMPLANTACIÓN MURO TIERRA ARMADA	6,00	7,00	8,00		1,00	336,00
DESVÍO DEL CAUCE	3,00	0,80	100,00		1,00	240,00
ACTA PARCIAL 1						1.494,93
TOTAL ACUMULADO						**1.494,93**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

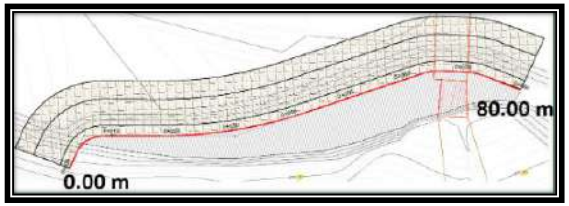
MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**











DESCRIPCION	**Dimensiones**				**CANTIDAD DE ELEMENTOS**	**Medida Total M3**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
	H (m)	**A (m)**	**L (m)**		**E (und)**	**(H*A*L*E)**
CONFORMACION MURO BOLSAS RELLENAS DE CONCRETO	4,14	5,20	80,00		1,00	1720,58
MURO EN TIERRA ARMADA						
1,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
2,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
3,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
4,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
5,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
6,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
7,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
8,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
9,00	6,00	0,50	8,00		1,00	24,00
10,00	6,00	0,50	8,40		1,00	25,20
11,00	6,00	0,50	8,60		1,00	25,80
12,00	6,00	0,50	8,80		1,00	26,40
13,00	6,00	0,50	8,90		1,00	26,70
14,00	6,00	0,50	9,00		1,00	27,00
				ACTA PARCIAL 1		2.067,68
				TOTAL ACUMULADO		**2.067,68**

Observciones

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

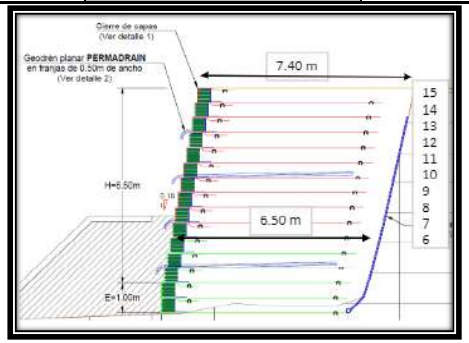
FECHA DE CORTE	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	UNID.	M2	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO









LOCALIZACION	DIMENSIONES			ANCHO DE RECUBRIMIENTO		MEDIDA TOTAL M2
	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO			
CAPAS MURO	U. (und)	L. (m)	A1 (m)	A2 (m)		(U*L*(A1+A2))
6,00	1,00	8,00	7,44	1,70		73,13
7,00	1,00	8,00	7,44	1,70		73,13
8,00	1,00	8,00	7,44	1,70		73,13
9,00	1,00	8,00	7,44	1,70		73,13
10,00	1,00	8,40	7,44	1,70		76,79
11,00	1,00	8,60	7,44	1,70		78,62
12,00	1,00	8,80	7,44	1,70		80,44
13,00	1,00	8,90	7,44	1,70		81,36
14,00	1,00	9,00	7,44	1,70		82,27
		Longitud 1 (m)	Longitud 2 (m)	Longitud total (m)		
Calculo ancho de recubrimiento		0,50	1,20	1,70		
ACTA PARCIAL 1						692,00
TOTAL ACUMULADO						692,00

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Boyacá · Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

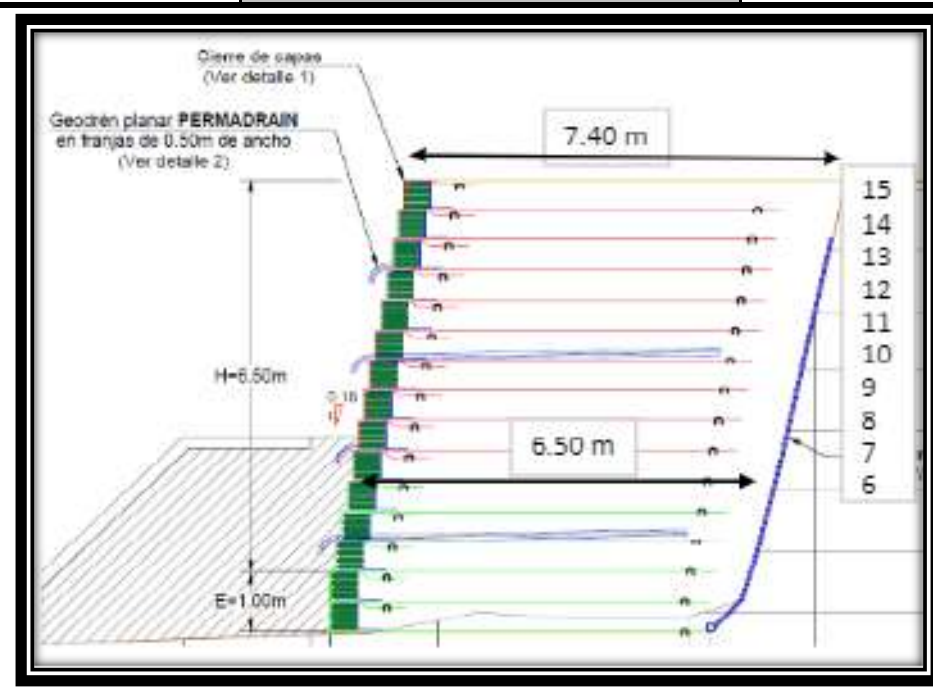
FECHA DE CORTE	**DD**	10	**MM**	12	**AA**	2024	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSORCIO CARINGA		
		NIT INTERVENTOR	901716198-1		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 57.5 KN/M	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**







LOCALIZACION	**DIMENSIONES**					**MEDIDA TOTAL M2**
	UNIDAD	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ANCHO DE RECUBRIMIENTO**		
CAPAS MURO	**U. (und)**	**L. (m)**	**A1 (m)**	**A2 (m)**		**(U*L*(A1+A2))**
1,00	1,00	8,00	6,00	1,70		61,60
2,00	1,00	8,00	6,10	1,70		62,40
3,00	1,00	8,00	6,20	1,70		63,20
4,00	1,00	8,00	6,30	1,70		64,00
5,00	1,00	8,00	6,40	1,70		64,80
		Longitud 1 (m)	Longitud 2 (m)	Longitud total (m)		
Calculo ancho de recubrimiento		0,50	1,20	1,70		
ACTA PARCIAL 1						316,00
TOTAL ACUMULADO						**316,00**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Boyacá | Avanza

MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

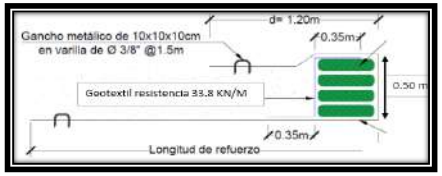
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	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	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**







LOCALIZACION	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL M2
	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO			
CAPAS MURO	U. (und)	L. (m)	A (m)			(U*L*A)
1,00	1,00	8,00	1,24			9,96
2,00	1,00	8,00	1,24			9,96
3,00	1,00	8,00	1,24			9,96
4,00	1,00	8,00	1,24			9,96
5,00	1,00	8,00	1,24			9,96
6,00	1,00	8,00	1,24			9,96
7,00	1,00	8,00	1,24			9,96
8,00	1,00	8,00	1,24			9,96
9,00	1,00	8,00	1,24			9,96
10,00	1,00	8,40	1,24			10,45
11,00	1,00	8,60	1,24			10,70
12,00	1,00	8,80	1,24			10,95
13,00	1,00	8,90	1,24			11,08
14,00	1,00	9,00	1,24			11,20
	Longitud 1 (n	Longitud 2 (m)	Longitud 3 (m)	Longitud total (m)		
Calculo ancho de recubrimiento	0,35	0,50	0,35	1,20		

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	144,00
TOTAL ACUMULADO	**144,00**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

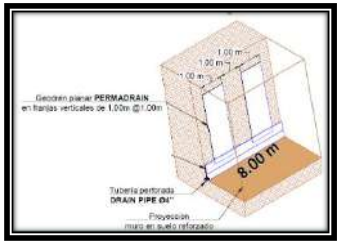
CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**

GEODREN VETICAL Y HORIZONTAL

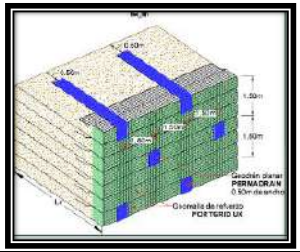


GEODREN CAPAS MURO EN TIERRA ARMADA









LOCALIZACION	**DIMENSIONES**					**MEDIDA TOTAL ML**
	CANTIDAD	**LONGITUD**				
CAPAS MURO	**U. (und)**	**L (m)**				**(U*L)**
1,00	2,00	7,20				14,40
4,00	2,00	7,20				14,40
7,00	2,00	7,20				14,40
10,00	2,00	7,20				14,40
13,00	2,00	7,20				14,40
Veticales	4,00	8,20				32,80
Horizontal	1,00	14,00				14,00
ACTA PARCIAL 1						118,80
TOTAL ACUMULADO						**118,80**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

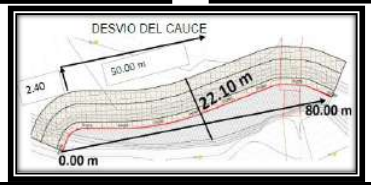
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**









DESCRIPCION	**Dimensiones**					**Medida Total M3**
	ALTO	**ANCHO**	**LONGITUD**	**CANT * ELEMT**		
	H (m)	**A (m)**	**L (m)**	**C (und)**		**(H*A*L*C)**
BOLSAS TEXTIL RELLENAS DE CONCRETO	0,50	1,00	2,00	356,00		356,00
	Longitud 1	Longitud 2	Longitud 3	Longitud 4	Ancho total	
Calculo ancho	3,50	6,60	2,00	0,50	12,60	
	Longitud 1	Longitud 2	Longitud 3		Longitud total	
Calculo longitud	80,00	0,40	0,40		80,80	

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	356,00
TOTAL ACUMULADO	**356,00**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO

INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

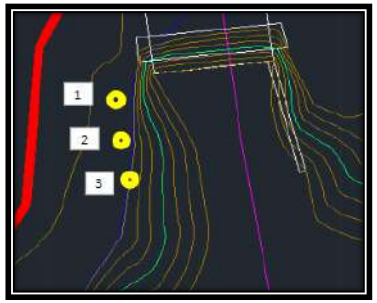
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SUMINISTRO E HINCADO TUBERÍA H.G. D=4" Y ANCLAJE A ALETAS	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO**







DESCRIPCION	Dimensiones				CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total UND
					E (und)	(E)
TUBERIA H.G 4" (7.09 m)					3,00	3,00

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	3,00
TOTAL ACUMULADO	**3,00**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MUZO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

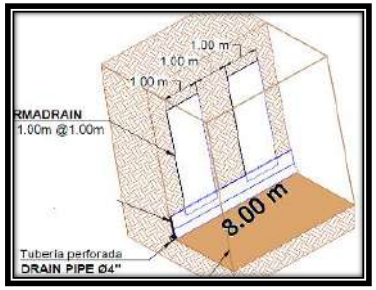
FECHA	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	UNID.	ML	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE MUZO-SECTOR LA CACO







LOCALIZACION	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL ML
	UNIDAD	LONGITUD			
	U (und)	L (m)			(U*L)
TUBERIA PERFORADA 4"	1,00	8,00			8,00
TUBERIA PERFORADA 4"	1,00	6,00			6,00

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	14,00
TOTAL ACUMULADO	14,00

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAÍS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

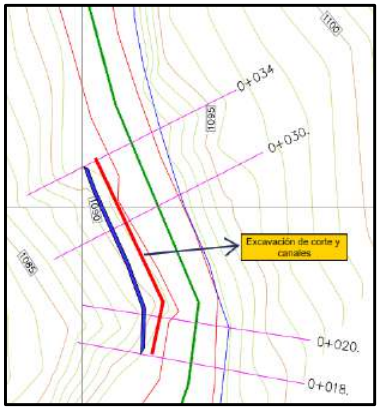
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**ITEM**	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**







DESCRIPCION	**Dimensiones**			**Medida Total M3**
	ANCHO		**LONGITUD**	
	A (m)	**H (m)**	**L (m)**	**(A*H*L)**
MURO DE CONTENCION	3,65	1,45	16,00	84,64
ACTA PARCIAL 1				84,64
TOTAL ACUMULADO				**84,64**

Obersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

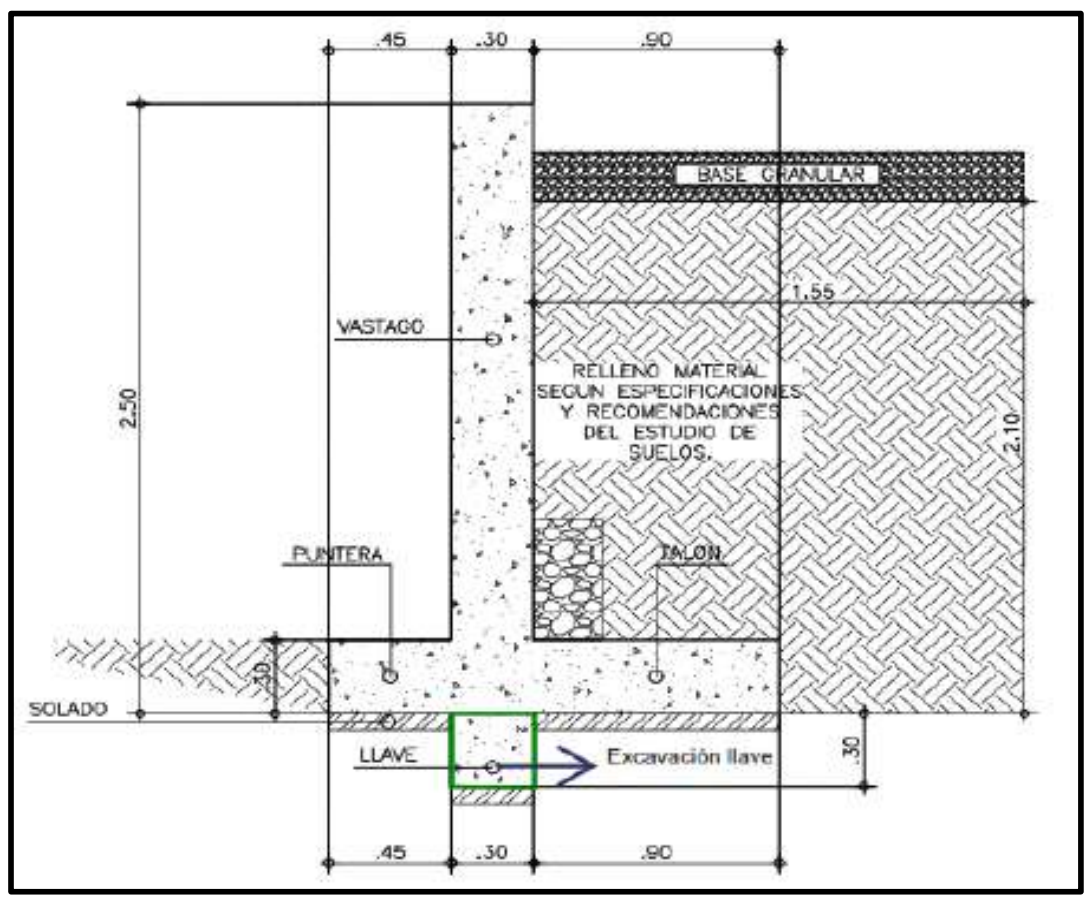
CONSTRUCTORA PAIS Cumplimiento Total	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá – Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADAS	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**ITEM**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**







DESCRIPCION	**Dimensiones**			**Medida Total M3**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	
	A (m)	**H (m)**	**L (m)**	**(A*H*L)**
LLAVE DEL MURO	0,30	0,30	16,00	1,44
ACTA PARCIAL 1				1,44
TOTAL ACUMULADO				**1,44**

Obersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

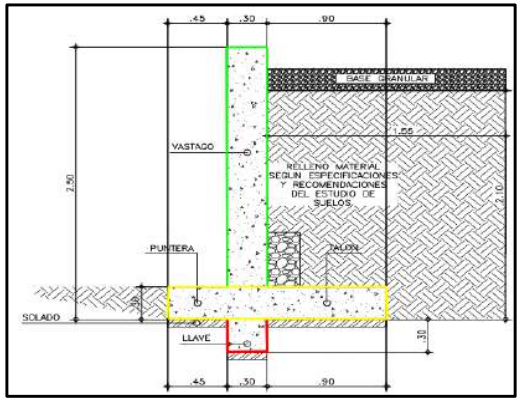
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**ITEM**	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**








DESCRIPCION	**Dimensiones**			**CANTIDAD DE ELEMENTOS**	**Medida Total M3**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**		
	A (m)	**H (m)**	**L (m)**	**E (und)**	**(H*A*L*E)**
VASTAGO	2,20	0,30	16,00	1,00	10,56
PUNTERA-TALON	0,30	1,65	16,00	1,00	7,92
LLAVE	0,30	0,30	16,00	1,00	1,44
ACTA PARCIAL 1					19,92
TOTAL ACUMULADO					**19,92**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

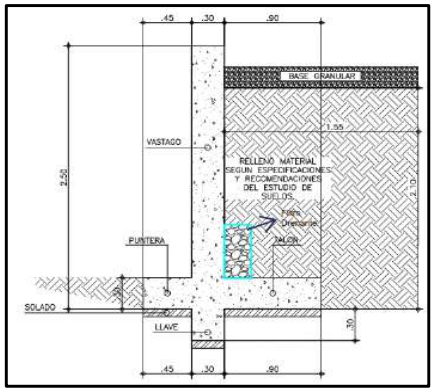
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**ITEM**	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**







DESCRIPCION	Dimensiones			CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ANCHO	ALTO	LONGITUD		
	A (m)	H (m)	L (m)	E (und)	(H*A*L*E)
FILTRO DRENANTE	1,00	0,50	16,00	1,00	8,00
ACTA PARCIAL 1					8,00
TOTAL ACUMULADO					**8,00**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

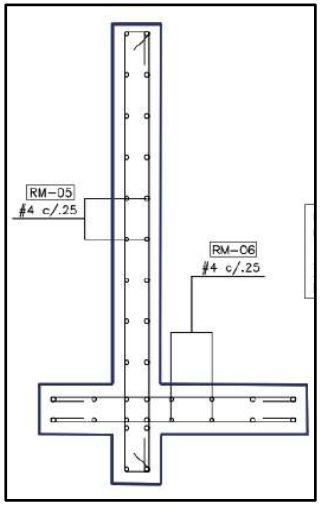
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSORCIO CARINGA		
		NIT INTERVENTOR	901716198-1		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	**UNID.**	**kg**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**










DESCRIPCION	# VARILLA	PESO	LONGITUD	CANTIDAD VARILLAS	CANTIDAD PARILLAS	Medida Total KG
	#	P(kg/m)	L (m)	C (und)	E (und)	(P*L*C*E)
RM-01	#4	0,994	2,95	33,00	1,00	96,77
RM-02	#4	0,994	3,05	33,00	1,00	100,05
RM-03	#4	0,994	3,25	65,00	1,00	209,98
RM-04	#4	0,994	1,90	65,00	2,00	245,52
RM-05	#4	0,994	16,00	11,00	2,00	349,89
RM-06	#4	0,994	16,00	8,00	2,00	254,46
	#VARILLA	PESO	LONGITUD	CANT VARILLAS	CANT TRASLAPOS	
	#	P(kg/m)	L (m)	C (und)	E (und)	(P*L*C*E)
TRASLAPOS RM-05	#4	0,99	0,50	22,00	3,00	32,80
TRASLAPOS RM-06	#4	0,99	0,50	16,00	3,00	23,86
				ACTA PARCIAL 1		1313,32
				TOTAL ACUMULADO		**1.313,32**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

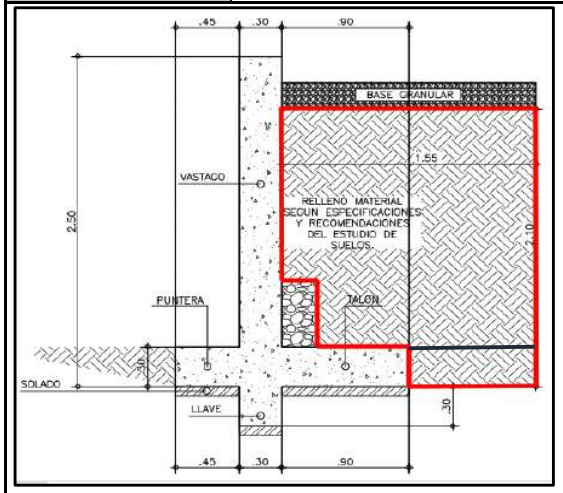
Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**ITEM**	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**









DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Medida Total M3
	A (m)	H (m)	L (m)	(A*H*L)
RELLENO ZONA DEL MURO	2,90	2,00	16,00	92,80
ZARPA-TALUD	2,00	0,30	16,00	9,60
DESCUENTO FILTRO	0,50	1,00	-16,00	-8,00
ACTA PARCIAL 1				94,40
TOTAL ACUMULADO				**94,40**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

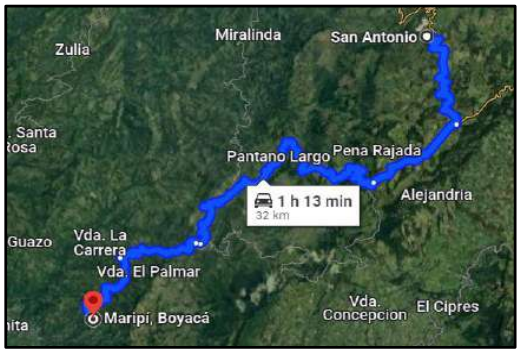
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS**	**ITEM**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**UNID.**	**M3-km**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**





DESCRIPCION	**Dimensiones**			**Medida Total M3-KM**
	VOLUMEN	**DISTANCIA A CANTERA**		
CANTERA EL TRIANGULO (SAN ANTONIO-PAUNA)	**V (m3)**	**D (km)**		**(V*D)**
MEJORAMIENTO DE PISO	94,40	27,00		2548,80
ACTA PARCIAL 1				2548,80
TOTAL ACUMULADO				**2.548,80**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

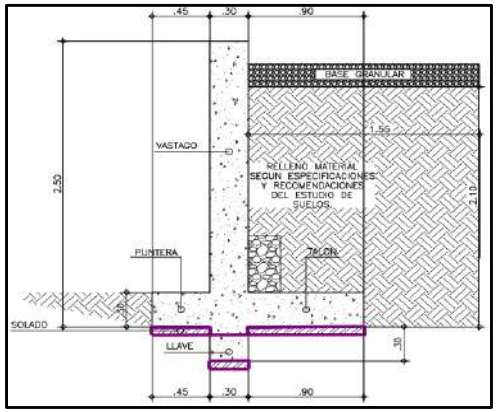
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSORCIO CARINGA		
		NIT INTERVENTOR	901716198-1		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**









DESCRIPCION	**Dimensiones**		**Medida Total M2**
	ANCHO	**LONGITUD**	
	A (m)	**L (m)**	**(A*L)**
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO DEL MURO H: 2,50 m	1,65	16,00	26,40
		ACTA PARCIAL 1	26,40
		TOTAL ACUMULADO	**26,40**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

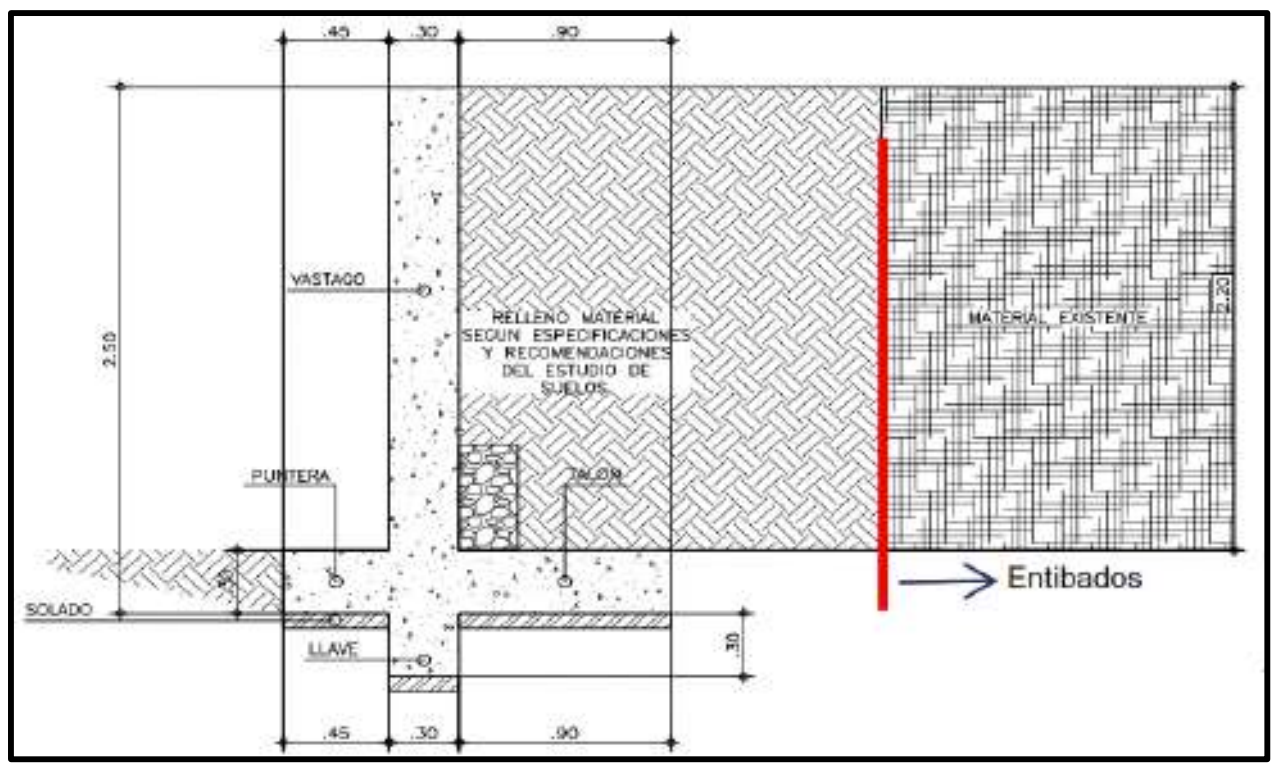
MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S	

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**









DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total M2
	ANCHO	LONGITUD	
	A (m)	L (m)	(A*L)
ENTIBADO	2,20	16,00	35,20
ACTA PARCIAL 1			35,20
TOTAL ACUMULADO			**35,20**

Obersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

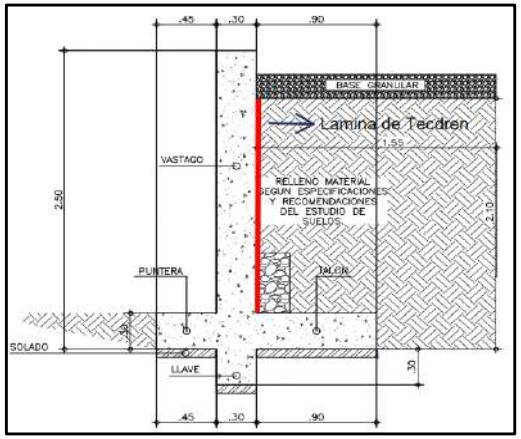
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSORCIO CARINGA		
		NIT INTERVENTOR	901716198-1		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	LAMINA TECDREN	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**









DESCRIPCION	**Dimensiones**		**Medida Total M2**
	ANCHO	**LONGITUD**	
	A (m)	**L (m)**	**(A*L)**
TECDREN	2,00	16,00	32,00
		ACTA PARCIAL 1	32,00
		TOTAL ACUMULADO	**32,00**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

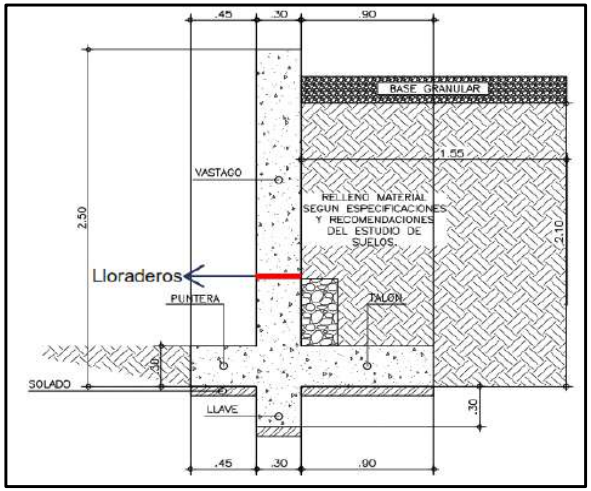
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**









DESCRIPCION	**Dimensiones**			**Medida Total ML**
	CANT	**ELEMENTOS**	**LONGITUD**	
	C. (und)	**E (und)**	**L (m)**	**(C*E*L)**
LLORADEROS	5,00	1,00	0,30	1,50
ACTA PARCIAL 1				1,50
TOTAL ACUMULADO				**1,50**

Obersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

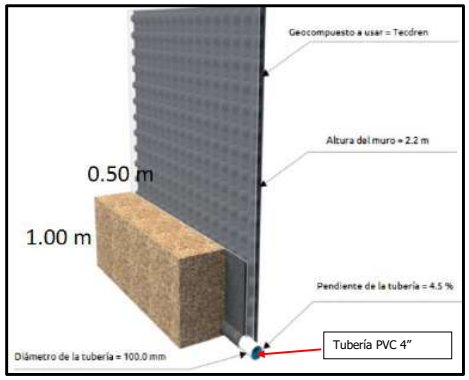
GOBERNACIÓN DE Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	MARIPI-SECTOR LAS CRUCES	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	10	**MM**	12	**AA**	2024	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA
		NIT INTERVENTOR		901716198-1
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°** 002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE MARIPI-SECTOR LAS CRUCES**





DESCRIPCION	**Dimensiones**			**Medida Total ML**
	CANT	**ELEMENTOS**	**LONGITUD**	
			L (m)	**(L)**
TUBERIA PERFORADA 4"			16,00	16,00
			ACTA PARCIAL 1	16,00
			TOTAL ACUMULADO	**16,00**

Obsersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

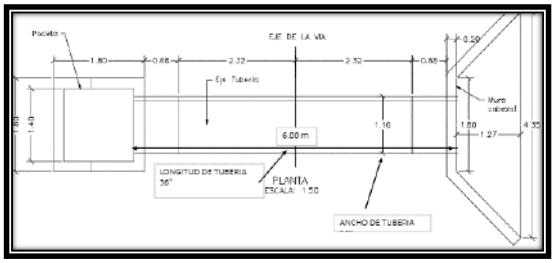
MUNICIPIO	LA VICTORIA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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**	**ITEM**	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE LA VICTORIA**





DESCRIPCION	Dimensiones			CANT * ELEMT		Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD			
	H(m)	A(m)	L (m)	C (und)		(H*A*L*C)
TUBERIA	2,75	1,50	6,00	1,00		24,75
POCETA	2,75	1,80	1,80	1,00		8,91
ACTA PARCIAL 1						33,66
TOTAL ACUMULADO						**33,66**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	LA VICTORIA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

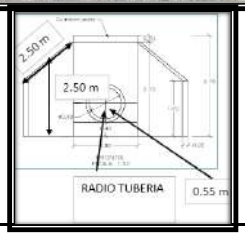
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE Nº**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

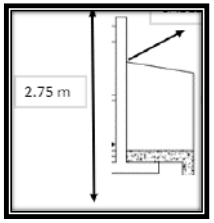
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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**	**ITEM**	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE LA VICTORIA**









DESCRIPCION	Dimensiones					Medida Total M3
	ESPESOR	LONGITUD	ALTO	CANTIDAD		
	E (m)	A (m)	L (m)	C (und)		(E*A*L*C)
CABEZAL	0,20	1,80	2,75	1,00		0,99
PISO DESCOLE	0,20	4,00	1,50	1,00		1,20
	ESPESOR (m)	AREA (m2)				
DESCUENTO TUBERIA	0,20	0,95		-1,00		-0,19
	RADIO (m)	π		π*r^2		
CALCULO DEL AREA	0,55	3,14		0,95		
	ESPESOR	LONGITUD	ALTO	CANTIDAD		
	E (m)	A (m)	L (m)	C (und)		(E*A*L*C)
ALETAS	0,20	2,50	2,50	2,00		2,50
	ESPESOR	LONGITUD	ALTO	CANTIDAD		
	E (m)	A (m)	L (m)	C (und)		(M*A*C)
POCETA	0,20	6,40	2,75	1,00		3,52
PISO POSETA	0,20	1,40	1,40	1,00		0,39
	ESPESOR (m)	AREA (m2)				0,00
DESCUENTO TUBERIA	0,20	0,95		-1,00		-0,19
	RADIO (m)	π		π*r^2		
CALCULO DEL AREA	0,55	3,14		0,95		

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	8,22
TOTAL ACUMULADO	**8,22**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **DEPARTAMENTO DE BOYACA**	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	LA VICTORIA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

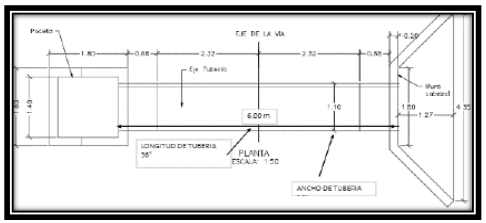
FECHA DE CORTE	**DD**	10	**MM**	12	**AA**	2024	**CORTE Nº**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO Nº**	002-23

CAPÍTULO	**DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE LA VICTORIA**







DESCRIPCION	**Dimensiones**				**CANTIDAD DE ELEMENTOS**	**Medida Total ML**
			LONGITUD			
			L (m)		**E (und)**	**(L*E)**
TUBERÍA			6,00		1,00	6,00

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	6,00
TOTAL ACUMULADO	**6,00**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

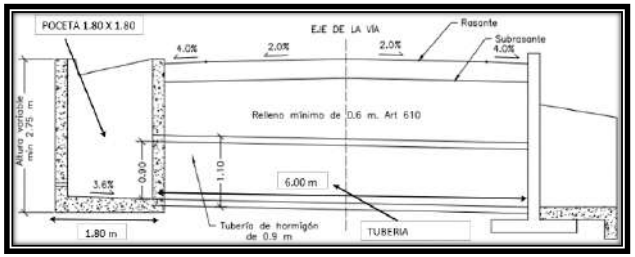
MUNICIPIO	LA VICTORIA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	UNID.	M3	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE LA VICTORIA





DESCRIPCION	Dimensiones					Medida Total M3
	ESPESOR	ANCHO	LONGITUD	CANT * ELEMT		
	E (m)	A (m)	L (m)	C (und)		(E*A*L*C)
DENTELLON	0,30	0,20	4,35	1,00		0,26
ACTA PARCIAL 1						0,26
TOTAL ACUMULADO						0,26

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	LA VICTORIA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

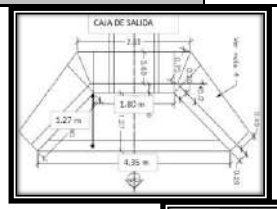
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

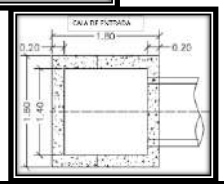
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE LA VICTORIA**









DESCRIPCION	Dimensiones					Medida Total M3
	ESPESOR	ANCHO	LONGITUD	CANT * ELEMT		
	E (m)	A (m)	L (m)	C (und)		(E*A*L*C)
FONDO CAJA ENTRADA	0,20	1,80	1,80	1,00		0,65
	ESPESOR (m)	ANCHO PROM. (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD (m)		0,00
FONDO CAJA SALIDA	0,20	3,08	1,27	1,00		0,78
	ANCHO 1	ANCHO 2	ACNHO PROM			
CALCULO ANCHO PROMEDIO	4,35	1,8	3,08			
ACTA PARCIAL 1						1,43
TOTAL ACUMULADO						**1,43**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

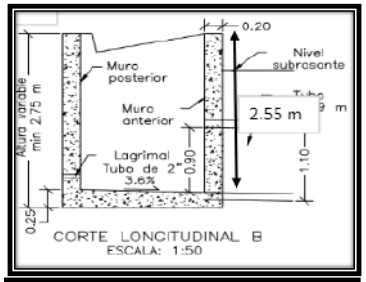
CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	LA VICTORIA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

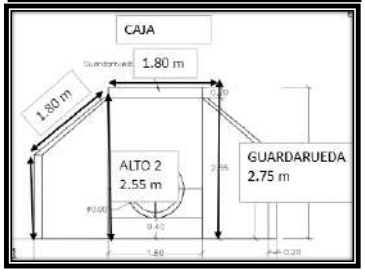
FECHA DE CORTE	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	UNID.	M3	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE LA VICTORIA









DESCRIPCION	Dimensiones					Medida Total M3
	ALTO	ESPESOR	LONGITUD	CANT * ELEMT		
	A (m)	E (m)	L (m)	C (und)		(A*E*L*C)
MUROS CAJA ENTRADA	2,55	0,20	6,40	1,00		3,26
		ESPESOR	AREA TUBO	CANT.	DESCUENTO	
		E (m)	L (m2)	C (und)	D (und)	(E*L*C*D)
DESCUENTO TUBERIA		0,20	0,95	1,00	-1,00	-0,19
	RADIO (m)	π		π*r^2		
CALCULO DEL AREA	0,55	3,14		0,95		
	ALTO PROM	ESPESOR	LONGITUD	CANT ELEMT		
	A (m)	E (m)	L (m)	C (und)		(A*E*L*C)
ALETAS	2,08	0,20	1,80	2,00		1,50
	ALTO 1	ALTO 2	ALTO PROM			
CALCULO ALTO PROM	1,60	2,55	2,08			
MURO Y GUARDARUERDA	2,75	0,20	1,80	1,00		0,99
		ESPESOR	AREA TUBO	CANT.	DESCUENTO	
		E (m)	L (m2)	C (und)	D (und)	(E*L*C*D)
DESCUENTO TUBERIA		0,20	0,95	1,00	-1,00	-0,19
	RADIO (m)	π		π*r^2		
CALCULO DEL AREA	0,55	3,14		0,95		
				ACTA PARCIAL 1		5,37
				TOTAL ACUMULADO		5,37

Obsrvaciones

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	LA VICTORIA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

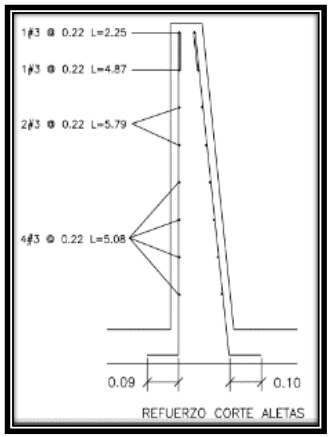
FECHA DE CORTE	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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	ITEM	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE LA VICTORIA



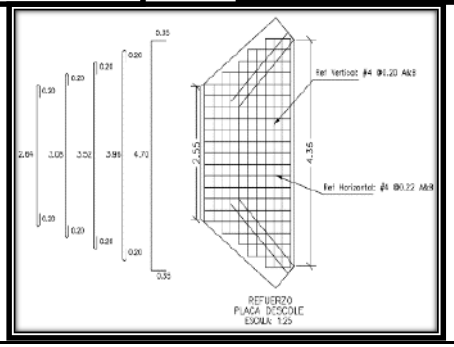




DESCRIPCION	Dimensiones				CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total KG
	# VARILLA	PESO	LONGITUD	CANT. VARILLAS		
	#	P(kg/m)	L (m)	C (und)	E (und)	(P*L*C*E)
REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO						
INTERNO ALETAS	#3	0,56	1,94	2,00	1,00	2,17
	#3	0,56	2,25	1,00	1,00	1,26
	#3	0,56	4,87	1,00	1,00	2,73
	#3	0,56	5,79	2,00	1,00	6,48
	#3	0,56	5,08	4,00	1,00	11,38
EXTERNO ALETAS	#3	0,56	2,30	1,00	1,00	1,29
	#3	0,56	5,02	1,00	1,00	2,81
	#3	0,56	5,90	2,00	1,00	6,61
	#3	0,56	5,22	4,00	1,00	11,69
MURO	#4	0,99	3,45	8,00	1,00	27,43
	#4	0,99	1,60	8,00	1,00	12,72







PLACA DESCOLE						
ACERO SUPERIOR E INFERIOR	#4	0,99	3,04	2,00	2,00	12,09
	#4	0,99	3,48	2,00	2,00	13,84
	#4	0,99	3,92	1,00	2,00	7,79
	#4	0,99	4,36	2,00	2,00	17,34
	#4	0,99	5,40	4,00	2,00	42,94
	#4	0,99	1,10	2,00	2,00	4,37
	#4	0,99	1,50	2,00	2,00	5,96
	#4	0,99	1,70	2,00	2,00	6,76
	#4	0,99	2,10	2,00	2,00	8,35
	#4	0,99	2,54	13,00	2,00	65,64
REFUERZO VERTICAL ALETAS Y MURO						
MURO	#4	0,99	3,20	4,00	1,00	12,72
	#4	0,99	3,00	4,00	1,00	11,93
	#4	0,99	1,40	8,00	1,00	11,13
	#3	0,56	1,64	8,00	1,00	7,35
ALETAS INTERNA	#4	0,99	2,26	2,00	1,00	4,49
	#4	0,99	2,22	2,00	1,00	4,41
	#4	0,99	2,18	2,00	1,00	4,33
	#4	0,99	2,14	2,00	1,00	4,25
	#4	0,99	2,10	2,00	1,00	4,17
	#4	0,99	2,06	2,00	1,00	4,10
	#4	0,99	2,02	2,00	1,00	4,02
	#4	0,99	1,98	2,00	1,00	3,94
	#4	0,99	1,94	2,00	1,00	3,86



ACEROS VISTA FRONTAL
ACEROS ALETAS Y MURO PANTALLA
ESCALA: 1:25

ALETAS EXTERNA	#4	0,99	2,30	2,00	1,00	4,57
	#4	0,99	2,26	2,00	1,00	4,49
	#4	0,99	2,22	2,00	1,00	4,41
	#4	0,99	2,18	2,00	1,00	4,33
	#4	0,99	2,14	2,00	1,00	4,25
	#4	0,99	2,10	2,00	1,00	4,17
	#4	0,99	2,06	2,00	1,00	4,10
	#4	0,99	2,02	2,00	1,00	4,02
	#4	0,99	1,98	2,00	1,00	3,94
REFUERZO POCETA						
POCETA	#4	0,99	4,24	9,00	1,00	37,93
	#3	0,56	3,90	9,00	1,00	19,66
	#4	0,99	2,06	1,00	1,00	2,05
	#3	0,56	1,86	1,00	1,00	1,04
	#4	0,99	3,34	1,00	1,00	3,32
	#3	0,56	2,94	1,00	1,00	1,65
	#4	0,99	3,48	6,00	1,00	20,75
	#3	0,56	5,80	6,00	1,00	19,49
	#4	0,99	5,90	3,00	1,00	17,59
	#3	0,56	4,70	3,00	1,00	7,90
	#4	0,99	2,28	4,00	1,00	9,07
	#3	0,56	2,28	4,00	1,00	5,11
	#4	0,99	2,08	8,00	1,00	16,54
	#3	0,56	2,08	8,00	1,00	9,32
	#4	0,99	1,54	4,00	1,00	6,12
	#4	0,99	1,36	4,00	1,00	5,41
	#4	0,99	1,28	4,00	1,00	5,10
ACTA PARCIAL 1						578,68
TOTAL ACUMULADO						**578,68**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO

INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	LA VICTORIA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

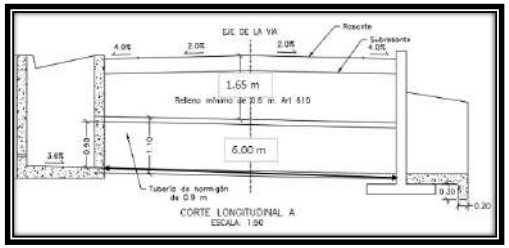
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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**	**ITEM**	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE LA VICTORIA**







CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1:50

DESCRIPCION	Dimensiones					Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD	CANT * ELEMT		
	H(m)	A(m)	L (m)	C (und)		(H*A*L*C)
RELLENO SUPERIOR TUBERIA	1,65	1,50	6,00	1,00		14,85

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	14,85
TOTAL ACUMULADO	**14,85**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

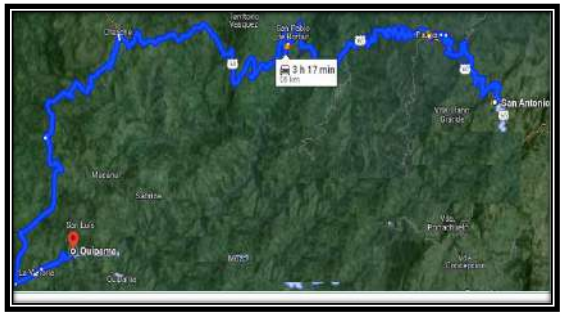
MUNICIPIO	LA VICTORIA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**DESLIZAMIENTO VIAL Y PUNTOS CRÍTICO A LO LARGO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL D1558005 QUIPAMA-LA VICTORÍA, 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**	**ITEM**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**UNID.**	**M3-KM**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE LA VICTORIA**





DESCRIPCION	**Dimensiones**					**Medida Total M3-KM**
	VOLUMEN			**DIST**		
CANTERA EL TRIANGULO (SAN ANTONIO-PAUNA)	**V(M3)**			**D (km)**		**(V*D)**
RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	14,85			94,00		1395,90

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	1.395,90
TOTAL ACUMULADO	**1.395,90**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	LA VICTORIA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

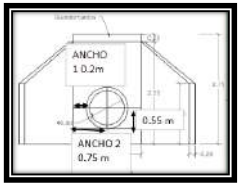
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE LA VICTORIA**









DESCRIPCION	**Dimensiones**					**Medida Total M3**
	ALTO	**ANCHO**	**LONGITUD**	**CANT * ELEMT**		
	E (m)	**A (m)**	**L (m)**	**C (und)**		**(E*A*L*C)**
SOLADO PARA TUBERIA	0,15	1,50	6,00	1,00		1,35
ATRAQUE IZQUIERDO	0,55	0,48	6,00	1,00		1,58
ATRAQUE DERECHO	0,55	0,485	6,00	1,00		1,59
	ANCHO 1	ANCHO 2	ANCHO PROM			
CALCULO ANCHO PROMEDIO ATRAQUE	0,20	0,75	0,48			
					ACTA PARCIAL 1	4,52
					TOTAL ACUMULADO	**4,51**

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	PUERTO BOYACÁ	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

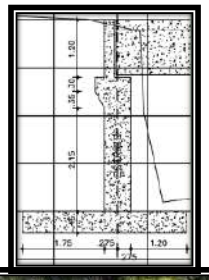
FECHA DE CORTE	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

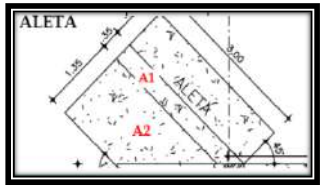
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO, CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE, APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	ITEM	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UNID.	M3	UBICACIÓN	MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA











DESCRIPCION	Dimensiones				CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD			
	H(m)	A(m)	L (m)		E (und)	(H*A*L*E)
ESTRIBO MURO	3,58	0,35	4,58		2,00	11,48
ESTRIBO BASE	1,00	0,20	4,58		2,00	1,83
ALETAS	3,70	0,35	4,10		4,00	21,24
GUARDA RUEDA	0,27	0,27	9,60		2,00	1,40
TABLERO	0,20	4,58	9,60		1,00	8,79
VIGAS	1,00	0,20	9,60		2,00	3,84
ACTA PARCIAL 1						48,58
TOTAL ACUMULADO						48,58

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	PUERTO BOYACÁ	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

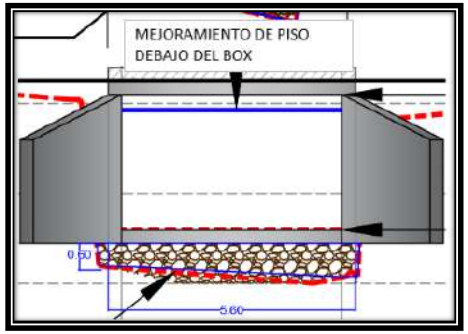
FECHA DE CORTE	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO, CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE, APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	UNID.	M3	UBICACIÓN	MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA







DESCRIPCION	Dimensiones					Medida Total M3
	ALTO	ANCHO	LONGITUD			
	H(m)	A(m)	L (m)			(H*A*L)
AMPLIACION ZONA BOX	1,90	1,00	6,60			12,54
PARA MEJORAMIENTO DEBAJO DEL BOX	0,35	5,00	3,57			6,24
ACTA PARCIAL 1						18,78
TOTAL ACUMULADO						18,78

Observaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	PUERTO BOYACÁ	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

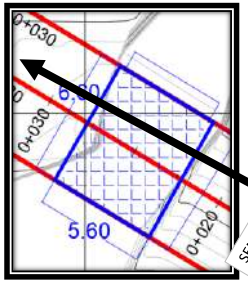
FECHA DE CORTE	DD	10	MM	12	AA	2024	CORTE N°	ACUMULADA	ELABORÓ	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S

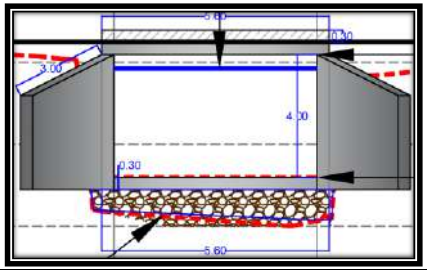
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	NIT	901.063.647-3	CONTRATO N°	002-23

CAPÍTULO	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO, CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE, APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	ITEM	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	UNID.	M3	UBICACIÓN	MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA









DESCRIPCION	Dimensiones				CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ESPESOR	ANCHO	LONGITUD			
	H (m)	A(m)	L (m)		E (und)	(H*A*L*E)
PLACA INFERIOR	0,30	5,60	6,60		1,00	11,09
PLACA SUPERIOR	0,30	5,60	6,60		0,00	0,00
MUROS LATERALES	0,30	4,00	6,60		2,00	15,84
BORDILLO	0,30	0,30	5,60		0,00	0,00
ALETAS	0,30	4,05	3,00		0,00	0,00
	H1	H2	H PROM			0,00
CALCULO ALTURA PROMEDIO ALETAS	4,60	3,50	4,05			
FONDO CAJAS ENTRADA Y SALIDA	0,25	9,97	2,00		2,00	9,97
	H1	H2	H PROM			
CALCULO LONGITUD PROMEDIO PISO ALETAS	11,60	8,34	9,97			
						-

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	36,90
RECIBO FINAL	26,67
TOTAL ACUMULADO	63,57

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

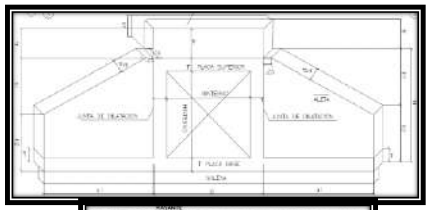
MUNICIPIO	PUERTO BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

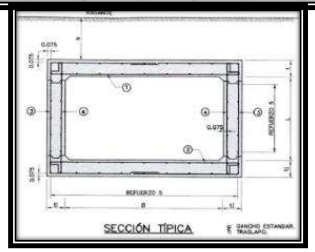
FECHA DE CORTE	**DD**	10	**MM**	9	**AA**	2024	**CORTE N°**	PARCIAL 1	**ELABORO** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO, CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE, APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO**	**ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	**UNID.**	**KG**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA**









DESCRIPCION		PESO	LONGITUD	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE PARRILLAS	Medida Total KG
	VARILLA	P(kg/m)	L (m)		E (und)	(P*L*E)
ACERO 2 SUPERIOR PLACA PISO	#5	1,56	5,95	61,00	1,00	566,20
ACERO 3 EXTERNO MUROS LATERALES	#6	2,25	10,90	48,00	2,00	2354,40
ACERO 4 INTERNO MUROS LATERALES	#3	0,56	4,75	38,00	2,00	202,16
ACERO 5 LONGITUDINAL PLACAS	#3	0,56	7,35	37,00	2,00	304,58
ACERO 5 LONGITUDINAL MUROS	#3	0,56	7,35	28,00	4,00	461,00
ALETAS						0,00
ACERO 1 PISO LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR	#6	2,25	11,02	9,00	4,00	892,90
ACERO 1 PISO TRANSVERSAL SUPERIOR E INFERIOR	#6	2,25	2,61	39,00	4,00	916,11
HORIZONTAL ALETAS	#6	2,25	3,70	17,00	8,00	1132,20
VERTICAL ALETAS	#6	2,25	4,15	21,00	8,00	1568,70

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	8.398,25
RECIBO FINAL	870,79
TOTAL ACUMULADO	**9.269,04**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	PUERTO BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

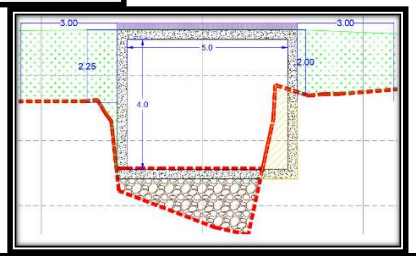
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA**







DESCRIPCION	**Dimensiones**					**Medida Total M3**
	ALTO	**ANCHO**	**LONGITUD**			
	H(m)	**A(m)**	**L (m)**			**(H*A*L)**
SUELO BASE BOX	0,60	5,60	6,60			22,18
LLENO LATERAL IQUIERDA	2,25	6,60	0,00			0,00
LLENO LATERAL DERECHA	2,00	6,60	0,00			0,00

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	22,18
ACTA RECIBO FINAL	84,15
TOTAL ACUMULADO	**106,33**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	PUERTO BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO, CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE, APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO**	**ITEM**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**UNID.**	**M3-KM**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO PUERTO BOYACA - SECTOR LA CONFUSA**







DESCRIPCION	**Dimensiones**				**DIST A CANTERA**	**Medida Total M3-KM**
	VOLUMEN (M3)					
CANTERA VERACRUZ (PUERTO BOYACÁ)	**V (m3)**				**D (km)**	**(V*D)**
DISTANCIA A LA CANTERA	22,18				38,00	842,84

Observaciones:

ACTA PARCIAL 1	842,84
ACTA RECIBO FINAL	3.197,70
TOTAL ACUMULADO	**4.040,54**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Gobernación de Boyacá | Boyacá Avanza

MUNICIPIO	PUERTO BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

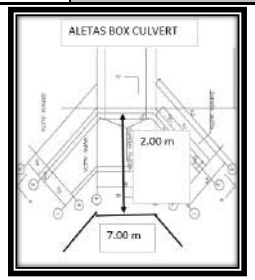
FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ** CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

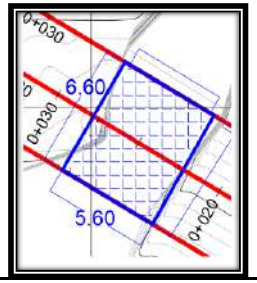
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSORCIO CARINGA	
		NIT INTERVENTOR		901716198-1	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO PUERTO BOYACA -SECTOR LA CONFUSA**









DESCRIPCION	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD DE ELEMENTOS**	**Medida Total (M2)**
		ANCHO	**LONGITUD**		
		A(m)	**L (m)**	**E (und)**	**(A*L*E)**
CAJA BOX		5,60	6,60	1,00	36,96
ALETAS		9,97	2,00	2,00	39,88
	H1	H2	H PROM		
CALCULO LONGITUD PROMEDIO PISO ALETAS	9,60	5,60	7,60		
ACTA PARCIAL 1					76,84
TOTAL ACUMULADO					**76,84**

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PAIS Cumplimiento Total	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	GOBERNACIÓN DE Boyacá — Boyacá Avanza

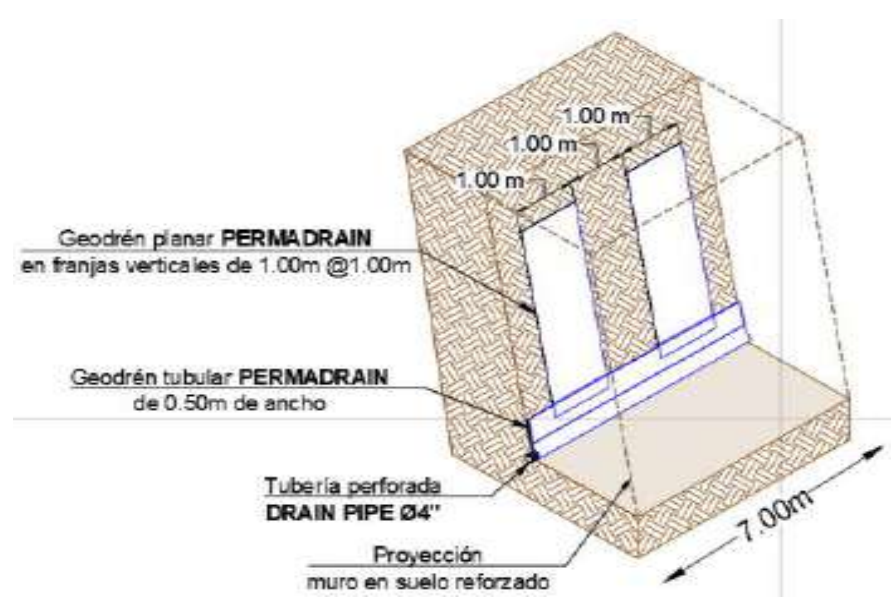
MUNICIPIO	BRICEÑO	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA DE CORTE	**DD**	**10**	**MM**	**12**	**AA**	**2024**	**CORTE N°**	ACUMULADA	**ELABORÓ**	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSORCIO CARINGA		
		NIT INTERVENTOR	901716198-1		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAÍS S.A.S	**NIT**	901.063.647-3	**CONTRATO N°**	002-23

CAPÍTULO	**RECTIFICACIÓN DEL CAUCE, RECALCE REFORZADO DEL ESTRIBO, MURO ACOMPAÑAMIENTO (PROTECCIÓN) JARILLÓN, ESPIGON.**	**ITEM**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE BRICEÑO**





DESCRIPCION	Dimensiones			CANTIDAD DE ELEMENTOS	Medida Total M3
	ANCHO	ALTO	LONGITUD		
	A (m)	H (m)	L (m)	E (und)	(H*A*L*E)
PERFILADO PARA MURO	0,30	6,80	7,00	1,00	14,28
ACTA PARCIAL 1					14,28
TOTAL ACUMULADO					**14,28**

Obersavaciones:

CONSORCIO CARINGA R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

CONSTRUCTORA PAIS SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA