CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	70	DE	119

CAPÍTULO	RED ACUEDUCTO	ITEM	2.14	Relleno con material de afirmado compactado para acometidas	UNID.	Metro cúbico	ubicación



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1 # 5-21 SUR	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,00	0,60		1	0,60
TRANSV 1 # 3-116 SUR	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	8,50	0,60		1	2,55
TRANSV 1 # 3-112 SUR	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	9,20	0,60		1	2,76
TRANSV 1 # 3-98SUR	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	9,30	0,60		1	2,79
TRANSV 1 # 3-92 SUR	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	8,80	0,55		1	2,42
TRANSV 1 # 3-80 SUR	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	8,30	0,60		1	2,49
TRANSV 1 # 3-77 SUR LOTE	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	4,40	0,65		1	1,43
TRANSV 1 # 2A-58 SUR	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	9,20	0,70		1	3,22
TRANSV 1 # 2A-63 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,60	0,60		1	0,78
TRANSV 1 # 2A-49 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,60	0,60		1	0,78
TRANSV 1 # 2A-43 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,60	0,60		1	0,78
TRANSV 1 # 2A-39 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,00	0,60		1	0,60
TRANSV 1 # 2A-38 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,00	0,60		1	0,60
TRANSV 1 # 2A-33 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,50	0,60		1	0,75
TRANSV 1 # 1D-61 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,50	0,60		1	0,75
TRANSV 1 # 1C-96 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,00	0,60		1	0,60
TRANSV 1 DS# 1C-65 - 1	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,00	0,60		1	0,60
TRANSV 1 DS# 1C-65 - 2	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,00	0,60		1	0,60
TRANSV 1 DS# 1C-65 - 3	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	2,00	0,60		1	0,60
TRANSV 1 # 1C-120 S	INSTALACION DE ACOMETIDAS 3 x 1/2 Pf	0,50	6,50	0,60		1	1,95

Subtotal	27,66
Vienen	98,13
TOTAL	125,79

OBSERVACIONES:

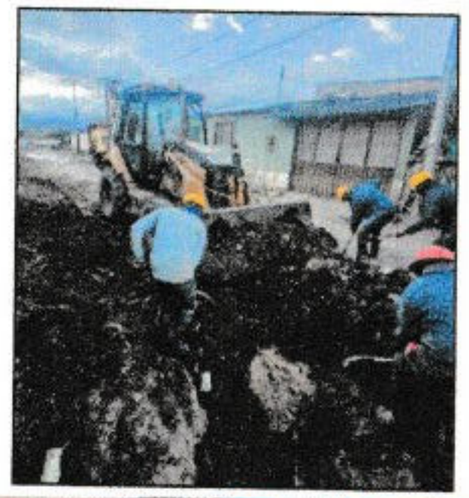
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

CAPÍTULO	RED ACUEDUCTO	ITEM	2.15	Cargue y transporte de materiales sueltos producto de sobrantes y/o derrames (incluye acarreo libre)	UNID.	Metro cúbico	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES					
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)	Espesor	Cantidad (m^3)	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO						
	Excavación manual en material conglomerado para acometidas					186,27	186,27
	Corte de pavimento rígido para zanjas de acueducto, alcantarillado y gas					0,44	0,44

Subtotal	186,71
EXPANSICIÓN 30%	56,02
Vienen	
TOTAL	242,73

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	72	DE	119

CAPÍTULO	RED ACUEDUCTO	ITEM	2.16	Suministro e instalación válvula compuerta h.f. de 3" extremo liso sello elastó, 250 psi	UNID.	unidad	ubicación	

DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
Subtotal							0,00
Vienen							
TOTAL							0,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA									
DD	28	MM	11	AA	2025	HOJA	73	DE	119

CAPÍTULO	RED ACUEDUCTO	ITEM	2.17	Suministro e instalación cajas para válvulas tipo brocal en h.f.	UNID.	unidad	ubicación	

DESCRIP.		DIMENSIONES					
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)	Espesor	Cantidad	Medida Total
		Subtotal					0,00
		Vienen					
		TOTAL					0,00

OBSERVACIONES:

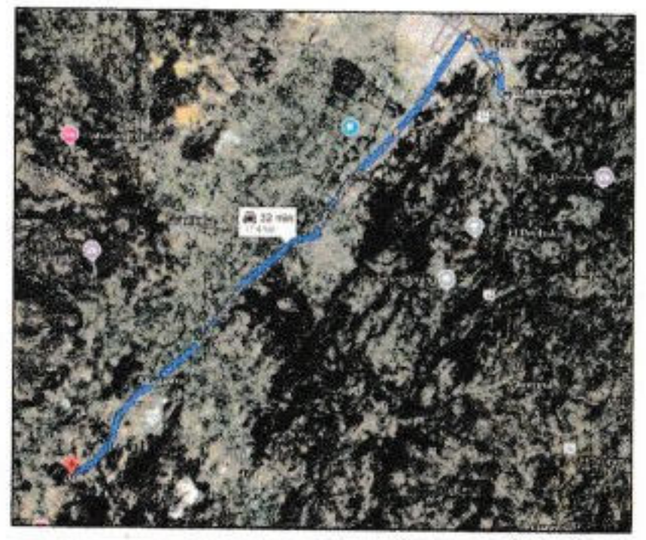
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Revisó: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

CAPÍTULO	RED ACUEDUCTO	ITEM	2.18	Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección de diseño).	UNID.	Metro cúbico - Km	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Volumen (m³)	Longitud (Km) Despues de 5 km	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
	Relleno con material de afirmado compactado para acometidas	125,79	8,00			1	1006,32
	Relleno con material de afirmado compactado para red principal y cruces	216,58	8,00			1	1732,64
	Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) acometidas	33,98	17,40			1	591,25
	Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) red principal	81,43	17,40			1	1416,88
					Subtotal		4747,09
					Vienen		
					TOTAL		4747,09

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

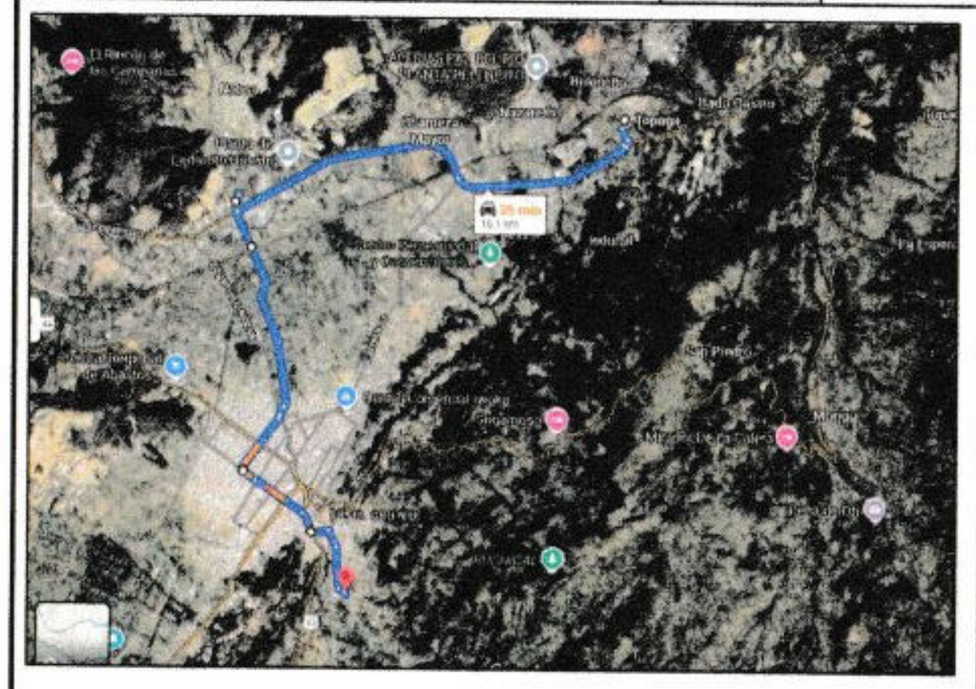
Revisó: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	75	DE	119

CAPÍTULO	RED SANITARIA	ITEM	NP 6	Transporte de material suelto.	UNID.	Metro cúbico - Km	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Volumen (m³)	Longitud (Km) Despues de 5 km	EXPANSICIÓN 30%			
UBICACIÓN	TIPO						
	Excavación de cortes y canales sin clasificar (incluye acarreo libre de 5 km)	143,45	11,10	43,04		1,00	2069,98
	Excavación manual en material conglomerado para acometidas	93,14	15,10	27,94		1,00	1828,24
	Corte de pavimento rígido para zanjas de acueducto, alcantarillado y gas	0,44	15,10	0,13		1,00	8,64
				Subtotal			3906,86
				Vienen			
				TOTAL			3906,86

OBSERVACIONES:

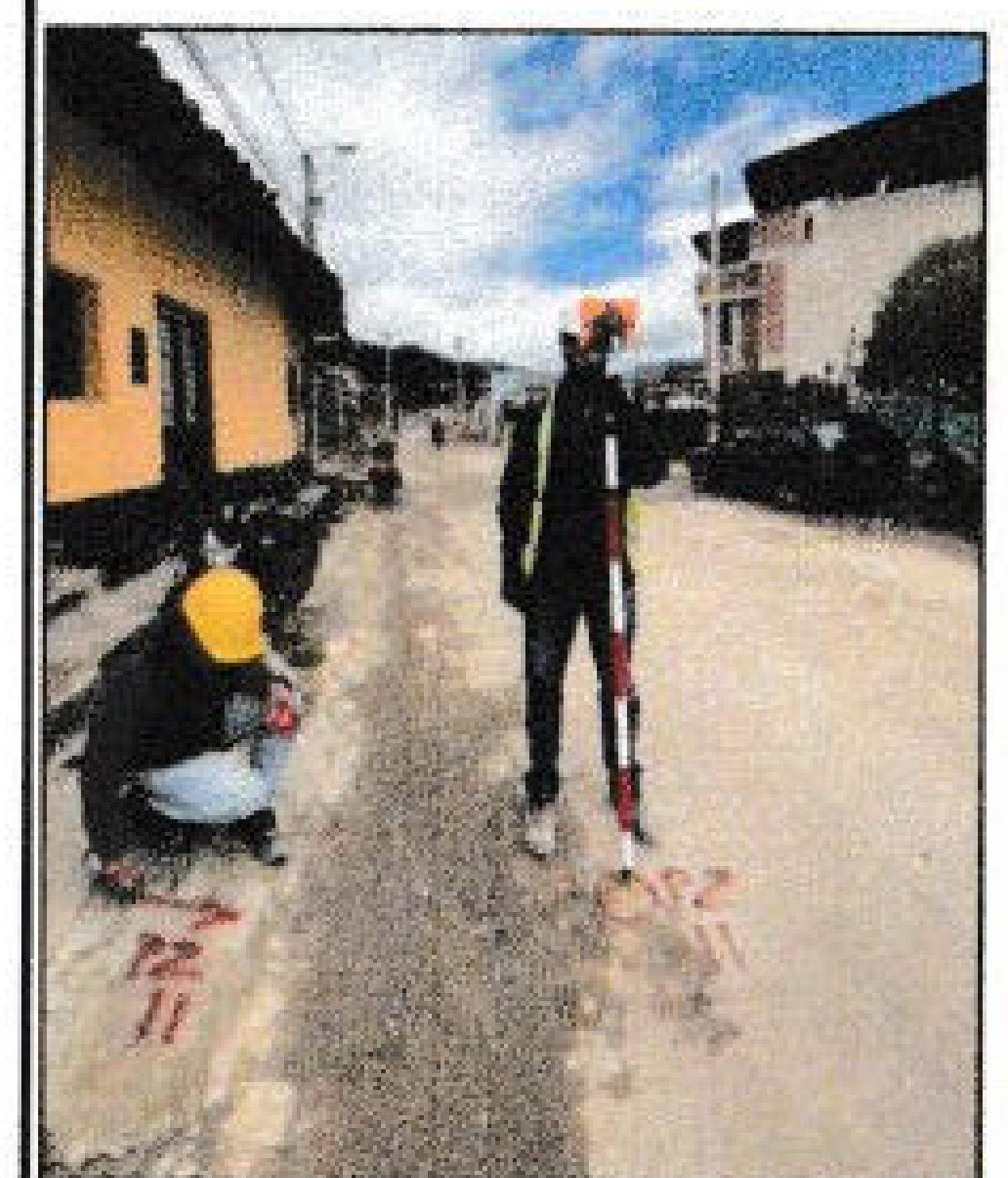
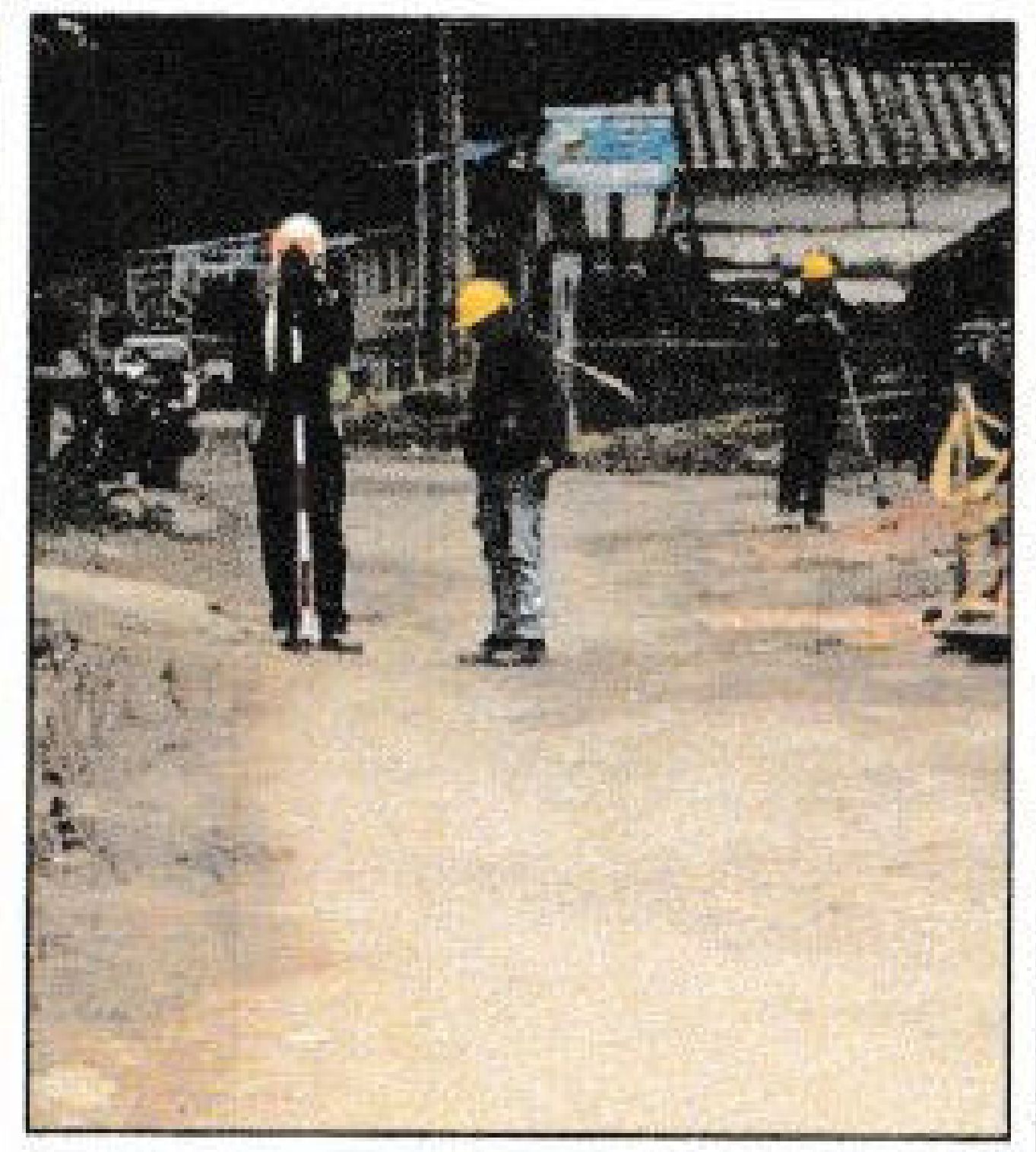
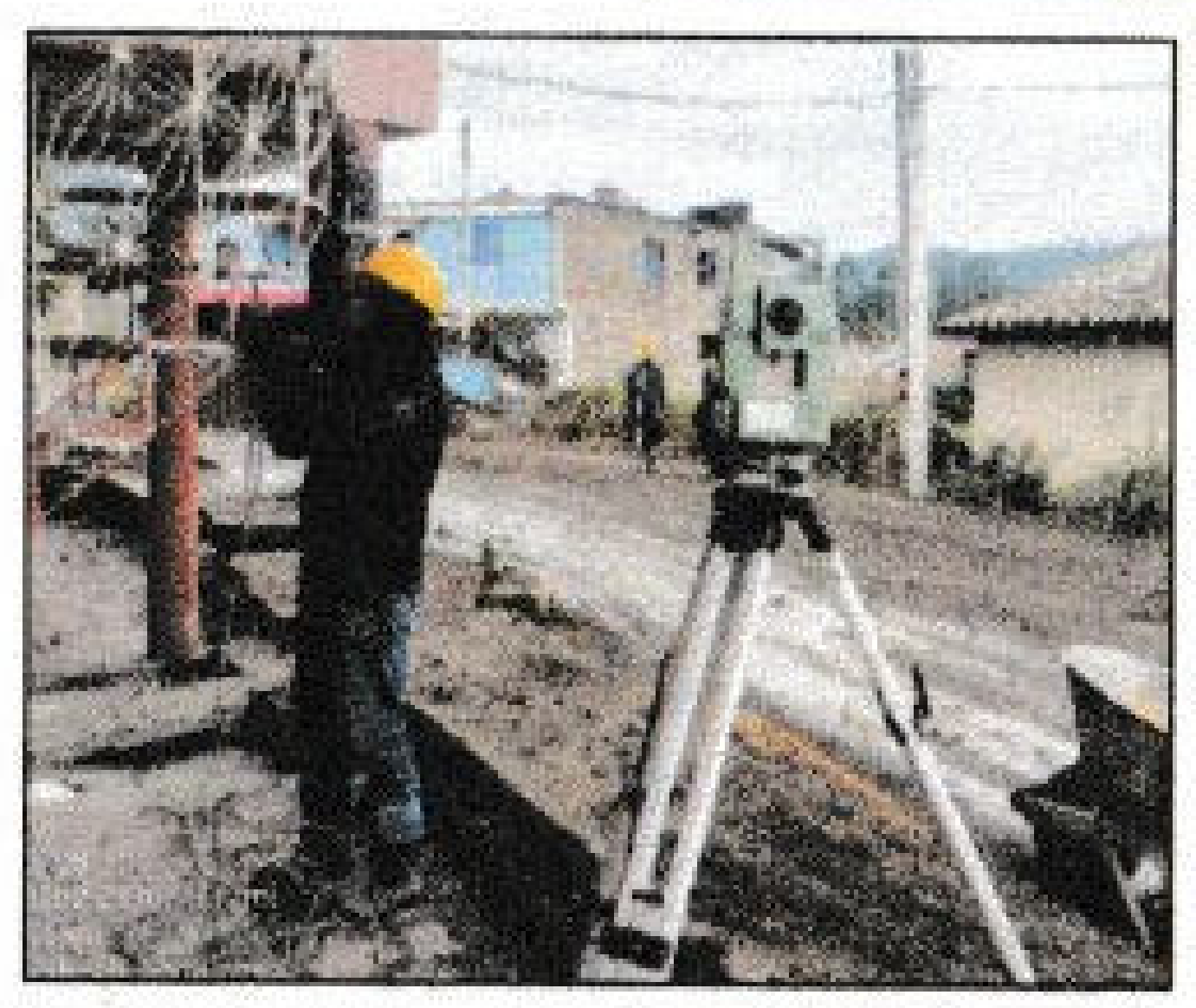
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA									
DD	28	MM	11	AA	2025	HOJA	76	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.1	Localización y replanteo para red de acueducto (incluye carreteras y planos)	UNID.	Metro lineal	ubicación	

DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
	localización de pozos de y red pluvial		285,80			1,00	285,80
	localización de pozos de y red pluvial		170,80			1,00	170,80
	localización de pozos de y red pluvial		34,10			1,00	34,10
	localización de pozos de y red pluvial		56,40			1,00	56,40
						Subtotal	547,10
						Vienen	
						TOTAL	547,10

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA									
DD	28	MM	11	AA	2025	HOJA	77	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.2	Señalización área de trabajo con colombianas, cinta reflectiva y señales preventivas de tránsito	UNID.	Metro lineal	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
PR 0,00 m + PR 146,00 m	Intalación tuberia pluvial primera cuadra		146,30			1,00	146,30
	Señalización		144,30			1,00	144,30
	Señalización		62,10			1,00	62,10
	Señalización		138,00			1,00	138,00
	Señalización		56,40			1,00	56,40
Subtotal							547,10
Vienen							
TOTAL							547,10

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	78	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.3	Excavación de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	UNID.	Metro cúbico	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
MH 12 - CANAL EXISTENTE	Excavación mecanica instalación tuberia 16"	1,00	17,00	0,80		1,00	13,60
PR 0 + 0,48 m	MH 12	1,80	1,80	0,70		1,00	2,27
	MH 12	1,80	1,80	1,75		-1,00	-5,67
CONEXIÓN MH12- MH 11	Excavación para instalación de tuberia pozo 12 a pozo 11	1,00	25,00	1,75		1,00	43,75
CONEXIÓN MH12- MH 11	Excavación para intalación de tuberia pozo 12 a pozo 11	1,00	29,50	1,50		1,00	44,25
	Excavación mecanica MH 11	1,80	1,80	1,75		-1,00	-5,67
PR 0 +	Excavación mecanica MH 11	1,80	1,80	1,35		1,00	4,37
CONEXIÓN MH11- MH 10	Excavación para instalación de tuberia pozo 11 a pozo 10	1,00	53,50	1,70		1,00	90,95
	EXC.CRUCE CLL 2 SUR -TRANSV MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	0,90	7,20	1,35		1,00	8,75
	MH 10	1,80	1,80	1,70		-1,00	-5,51
	MH 10	1,80	1,80	1,35		1,00	4,37
	SOBRE EXCAVACION POR DESLIZAMIENTO EN LINEA PRINCIPAL	0,85	7,97	1,50		1,00	10,16
	SOBRE EXCAVACION POR DESLIZAMIENTO EN LINEA PRINCIPAL	0,90	4,50	1,65		1,00	6,68
	Instalación de tuberia MH 10 a MH 9	1,00	72,20	1,75		1,00	126,35
	MH 9	1,80	2,10	1,75		-1,00	-6,62
	MH 9	1,80	2,10	1,35		1,00	5,10
	Intalación de tuberia MH 9 a MH 8	1,00	70,40	1,70		1,00	119,68
	MH 8	2,20	1,90	1,70		-1,00	-7,11
	MH 8	2,20	1,90	1,35		1,00	5,64
	SOBRE EXCAVACION POR DESLIZAMIENTO EN LINEA PRINCIPAL	0,85	5,80	1,60		1,00	7,89
	SOBRE EXCAVACION POR DESLIZAMIENTO EN LINEA PRINCIPAL	0,85	4,58	1,50		1,00	5,84
	Instalación de tuberia MH 8 a MH 7	1,00	37,60	1,75		1,00	65,80
	MH 7	2,00	2,00	1,75		-1,00	-7,00
	MH 7	2,00	2,00	1,35		1,00	5,40
	Instalación de tuberia MH 7 a MH 6	1,00	24,50	1,70		1,00	41,65
	MH 6	2,00	2,00	1,70		-1,00	-6,80
	MH 6	2,00	2,00	1,40		1,00	5,60
				Subtotal			573,74
				Vienen			
				TOTAL			573,74

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	79	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.3	Excavación de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	UNID.	Metro cúbico	ubicación





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
	Instalación de tubería BOX CULVERT a MH 5A	1,40	6,50	1,20		1,00	10,92
	Instalación de tubería BOX CULVERT a MH 5A	1,20	23,50	1,70		1,00	47,94
	MH 5A	1,80	1,70	1,70		-1,00	-5,20
	MH 5A	1,80	1,70	1,45		1,00	4,44
	Instalación de tubería MH 5A a MH 5	1,20	19,50	1,90		1,00	44,46
	MH 5	2,00	2,00	1,90		-1,00	-7,60
	MH 5	2,00	2,00	1,50		1,00	6,00
	Instalación de tubería MH 5 a MH 3	1,20	38,50	1,90		1,00	87,78
	MH 3	2,00	2,00	1,90		-1,00	-7,60
	MH 3	2,00	2,00	1,60		1,00	6,40
	Instalación de tubería MH 3 a MH 2A	1,20	41,00	1,90		1,00	93,48
	MH 2A	2,00	2,00	1,90		-1,00	-7,60
	MH 2A	2,00	2,00	1,55		1,00	6,20
	Instalación de tubería MH 2A a MH 2	1,20	24,00	1,90		1,00	54,72
	MH 2	2,00	2,00	1,90		-1,00	-7,60
	MH 2	2,00	2,00	1,70		1,00	6,80
	Instalación de tubería MH 2 a MH 1	1,20	32,40	1,90		1,00	73,87
	MH 1	2,00	2,00	1,90		-1,00	-7,60
	MH 1	2,00	2,00	1,70		1,00	6,80
TRANSV 1 CALLE 4 SUR	CONEXIÓN A MH-03	1,00	8,00	1,30		1,00	10,40
						Subtotal	417,01
						Vienen	573,74
						TOTAL	990,75

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	80	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.4	Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos	UNID.	Metro cuadrado	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			% Uso	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	Altura (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
PR 0							
	CONEXIÓN MH12- MH 11		25,00	1,75	0,6	2	52,50
	CONEXIÓN MH12- MH 11		29,50	2,30	0,6	2	81,42
	CONEXIÓN MH11- MH 10		53,50	1,70	0,6	2	109,14
	Instalación de tuberia MH 10 a MH 9		72,20	1,75	0,6	2	151,62
	Intalación de tuberia MH 9 a MH 8		70,40	1,70	0,6	2	143,62
	Instalación de tuberia MH 8 a MH 7		37,60	1,75	0,8	2	105,28
	Instalación de tuberia MH 7 a MH 6		24,50	1,70	0,8	2	66,64
	Instalación de tuberia MH 5A a MH 5		19,50	1,90	0,8	2	59,28
	Instalación de tuberia MH 5 a MH 3		38,50	1,90	0,8	2	117,04
	Instalación de tuberia MH 3 a MH 2A		41,00	1,90	0,8	2	124,64
	Instalación de tuberia MH 2A a MH 2		24,00	1,90	0,8	2	72,96
	Instalación de tuberia MH 2 a MH 1		32,40	1,90	0,8	2	98,50
				Subtotal			1182,64
				Vienen			
				TOTAL			1182,64

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

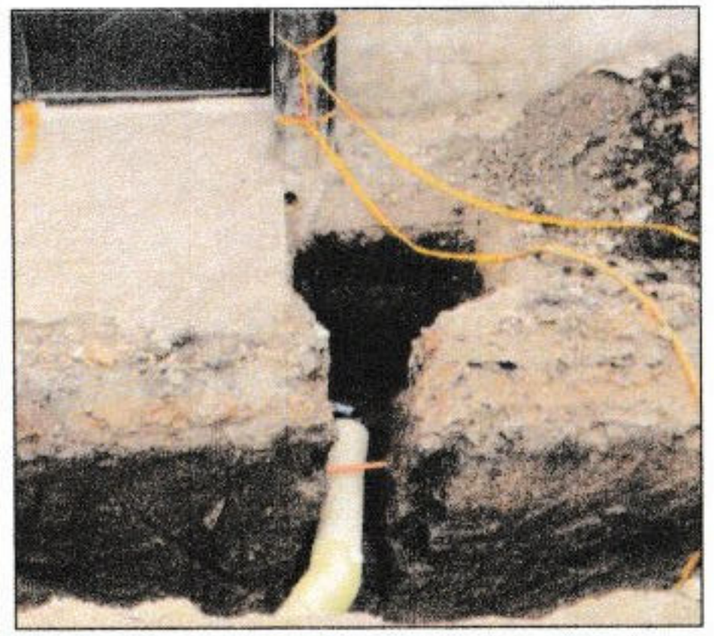
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	81	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.5	Excavación manual en material conglomerado Sumideros y cajas	UNID.	metro cubico	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
MH 12 - CANAL EXISTENTE	Excavación manual tubería de 16 " por linea de gas	0,90	17,00	0,80		1	12,24
MH 12 - CANAL EXISTENTE	Excavación manual tubería de 16 " por linea de gas	0,90	18,00	1,40		1	22,68
MH 12	Excavación manual Pozo 12	1,80	1,80	1,00		1	3,24
	Apique tubería de gas	0,90	0,90	0,45		1	0,36
	Apique tubo existente tubo 16"	1,20	1,50	1,20		1	2,16
LINEA 16" POR EMPALME DE TUBERIA CONDOMINIO	Excavación manual para intalación tubería de 16"	0,90	5,00	1,65		1	7,43
TRANSV 1CALLE 1D SUR TUBO 2"	TUBO 2"	0,80	3,00	0,85		1	2,04
TRANSV 1CALLE 1D SUR TUBO 2"	TUBO 2"	0,50	1,90	0,65		1	0,62
TRANSV #1C -42 SUR	Conexión	0,50	6,50	0,60		1	1,95
TRANSV #1C 10 SUR	Conexión	0,50	1,00	0,80		1	0,40
TRANSV #1C -10 SUR CAJA	CAJA	0,90	1,00	1,30		1	1,17
CONEXIÓN ALCANTARILLADO CONDOMINIO TV# 1C-64 SUR	Conexión	0,80	1,50	1,10		1	1,32
TRANSV 1 C-64SUR CAJA DE PASO	Caja	1,30	1,20	1,40		1	2,18
TRANSV 1 C-64SUR CAJA DE AGUAS LLUVIAS	Caja	0,90	1,10	1,10		1	1,09
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Conexión	0,50	2,80	1,00		1	1,40
LINEA TUBERIA 16"	Excavación manual por precia de tuberia de gas	1,50	2,80	1,70		1	7,14
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Conexión	0,45	1,00	1,00		1	0,45
TRANSV 1 C-64SUR	Caja	0,95	1,00	1,05		1	1,00
MH 11	POZO 11 Excavación manual	1,80	1,80	0,35		1	1,13
POZO 12 A POZO 11 PLUVIAL	Excavación manual por presencia tuberia de gas	0,80	29,50	0,25		1	5,90
				Subtotal			75,90
				Vienen			
				TOTAL			75,90

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

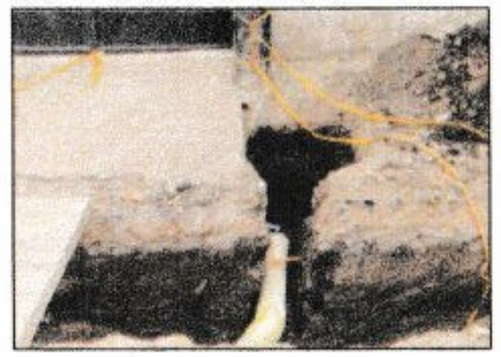
Revisó: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	82	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.5	Excavación manual en material conglomerado Sumideros y cajas	UNID.	metro cubico	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANS 1 CON CALLE 2 SUR TUBO 2"	Tuberia 2"	0,45	4,00	0,70		1	1,26
EXC.CRUCE CLL 2 SUR -TRANSV MANEJO DE AGUAS RESIDUALES		0,90	7,20	0,25		1	1,62
	MH 10	1,80	1,80	0,35		1	1,13
	MH 9	1,80	2,10	0,35		1	1,32
	MH 8	2,20	1,90	0,35		1	1,46
CARCAMO CALLE 2 SUR - TRANS. 1	SUMIDERO TRANSVERSAL	0,40	6,00	0,60		1	1,44
EXC.SUMIDERO A MH 10	CONEXIÓN SUMIDERO A MH 10	0,60	2,30	0,90		1	1,24
TRANSV. 1 # 1C-18	CONEXIÓN A MH 12	0,50	2,30	0,80		1	0,92
TRANSV. 1 # 1C-18	CAJA	1,00	1,10	1,10		1	1,21
	Excavación manual localización tubeira de gas	0,50	1,60	0,60		1	0,48
	Excavación manual localización tubeira de gas	0,6	2,00	0,70		1	0,84
SUMIDERO LATERAL SL100	CAJA SUMIDERO	1,15	1,30	1,10		1	1,64
	Excavación manual localización tubeira de gas	0,5	1,30	0,60		1	0,39
SUMIDERO LATERAL SL150	CAJA SUMIDERO	1,60	1,20	1,45		1	2,78
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-2A SUR	CAJA SUMIDERO	1,00	4,50	0,90		1	4,05
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-3A SUR	CAJA SUMIDERO	1,05	4,40	0,85		1	3,93
	MH 7	2,00	2,00	0,45		1	1,80
	MH 6	2,00	2,00	0,40		1	1,60
	MH 5A	1,80	1,70	0,5		1	1,53
	MH 5	2,00	2,00	0,50		1	2,00
	MH 3	2,00	2,00	0,40		1	1,60
	MH 2A	2,00	2,00	0,45		1	1,80
	MH 2	2,00	2,00	0,30		1	1,20
	MH 1	2,00	2,00	0,30		1	1,20
Instalación de tuberia BOX CULVERT a MH 5	Excavación manual por presencia de tuberia de gas	1,00	9,00	0,80		1	7,20
EXCAVACIÓN CAJA DESCOLE TUBERIA 24" BOX	EXCAVACIÓN CAJA	1,40	1,40	1,00		1	1,96
				Subtotal			47,62
				Vienen			75,90
				TOTAL			123,52

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Revisó: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	83	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.5	Excavación manual en material conglomerado Sumideros y cajas	UNID.	metro cubico	ubicación





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
TRANSVERSAL 1 #4-64 SUR	CONEXIÓN A MH2A	0,60	4,70	1,35		1	3,81
TRANSVERSAL 1 #4-64 SUR	CAJA	1,40	1,40	1,40		1	2,74
MH 3 ACOMETIDA	CONEXIÓN A MH3	0,60	5,20	1,20		1	3,74
MH 3 ACOMETIDA	CAJA	1,05	1,05	0,90		1	0,99
SUMIDERO TRANSVERSAL 1 CALLE 4 SUR	SUMIDERO TRANSVERSAL	1,10	6,60	1,00		1	7,26
TRANSV 1 # 4-40SUR	CONEXIÓN	0,60	5,70	1,35		1	4,62
TRANSV 1 # 4-40SUR	CAJA	0,90	1,15	0,80		1	0,83
SUM SL 150 A MH1	CAJA	1,10	1,50	1,25		1	2,06
CAJA ENCOLE SUM TRANSV 1 CALLE 4	CONEXIÓN	0,60	3,20	0,80		1	1,54
CAJA ENCOLE SUM TRANSV 1 CALLE 4	CAJA SUM	1,00	1,00	1,00		1	1,00
CAJA ENCOLE SUM TRANSV 1 CALLE 4	CONEXIÓN	0,60	4,00	0,80		1	1,92
CAJA ENCOLE SUM TRANSV 1 CALLE 4	CAJA SUM	0,70	1,00	1,00		1	0,70
TRANSVERSAL 1 #3-112 SUR	CAJA	1,00	1,00	0,20		1	0,20
Subtotal							31,40
Vienen							123,52
TOTAL							154,92

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.6	Excavación manual en material conglomerado conexión sumidero	UNID.	metro cubico	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
CARCAMO CALLE 2 SUR -MH 10	CONEXIÓN A MH 10	0,60	2,30	0,90		1	1,24
SUMIDERO LATERAL SL100	CONEXIÓN A POZO MH 09	0,80	4,00	1,10		1	3,52
SUMIDERO LATERAL SL150	CONEXIÓN A TUBERIA 16''	1,00	7,30	1,40		1	10,22
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-2A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 08	0,80	5,00	1,20		1	4,80
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-3A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 07	0,80	4,00	1,10		1	3,52
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-3A SUR	EMPALME DE TUBERIA	0,50	1,30	0,40		1	0,26
SUMIDERO TRANSVERSAL 1 CALLE 4 SUR	CONEXIÓN MH-03	1,00	2,00	1,30		1	2,60
SUMIDERO SL A MH -01	CONEXIÓN MH-01	1,00	5,00	1,45		1	7,25
				Subtotal			33,41
				Vienen			
				TOTAL			33,41

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	85	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.7	Corte de pavimento rigido para zanjas de acueducto, alcantarillado y gas	UNID.	metro cubico	ubicación



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor (m)	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
TRANSV 1CALLE 1D SUR	Instalación de tuberia de 16 " Descole pozo 12	1,00	3,00		0,12	1	0,36
TRANSV 1CALLE 1D SUR	Corte para pozo 12	0,50	2,00		0,12	1	0,12
TRANSV #1C -10 SUR CAJA	Corte para pozo 12 a 11	1,00	1,00		0,1	1	0,10
DESCOLE A POZO 12 P		0,90	34,50		0,12	1	3,73
POZO 12		1,80	1,80		0,12	1	0,39
APIQUE PARALOCLIZACION LINEA DE GAS		0,90	0,90		0,12	1	0,10
TRANSV 1 C-64SUR CAJA DE PASO		1,30	1,20		0,12	1	0,19
POZO 12 A POZO 11		1,00	0,80		0,12	1	0,10
Subtotal							5,08
Vienen							
TOTAL							5,08

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

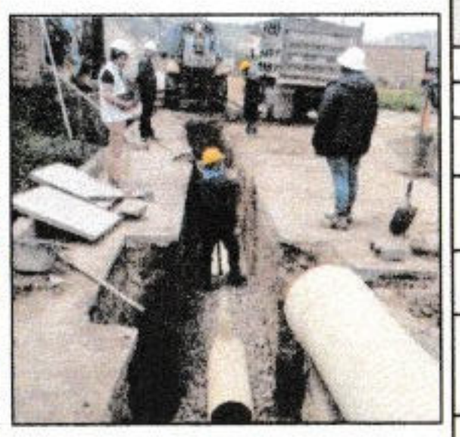
CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

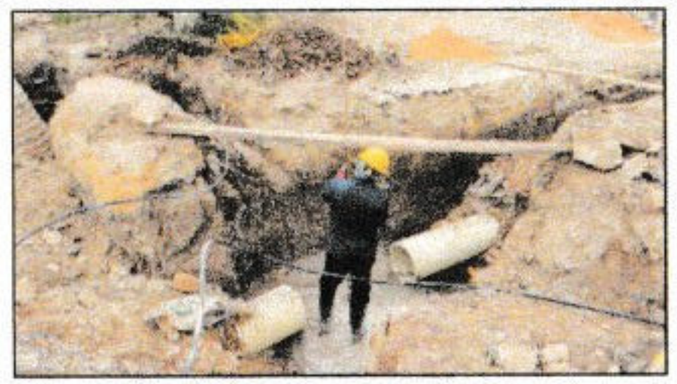
FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	86	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.9	Suministro e instalación tubería de alcantarillado pvc d=16"	UNID.	metro lineal	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
	MH 12 - CANAL EXISTENTE		35,00			1	35,00
	CONEXIÓN MH12- MH 11		59,50			1	59,5
	CONEXIÓN MH11- MH 10		53,50			1	53,5
	Instalación de tuberia MH 10 a MH 9		72,20			1	72,2
	Intalación de tuberia MH 9 a MH 8		70,40			1	70,4
	Instalación de tuberia MH 8 a MH 7		37,60			1	37,6
	Instalación de tuberia MH 7 a MH 6		24,50			1	24,5
					Subtotal		352,70
					Vienen		
					TOTAL		352,70

OBSERVACIONES:

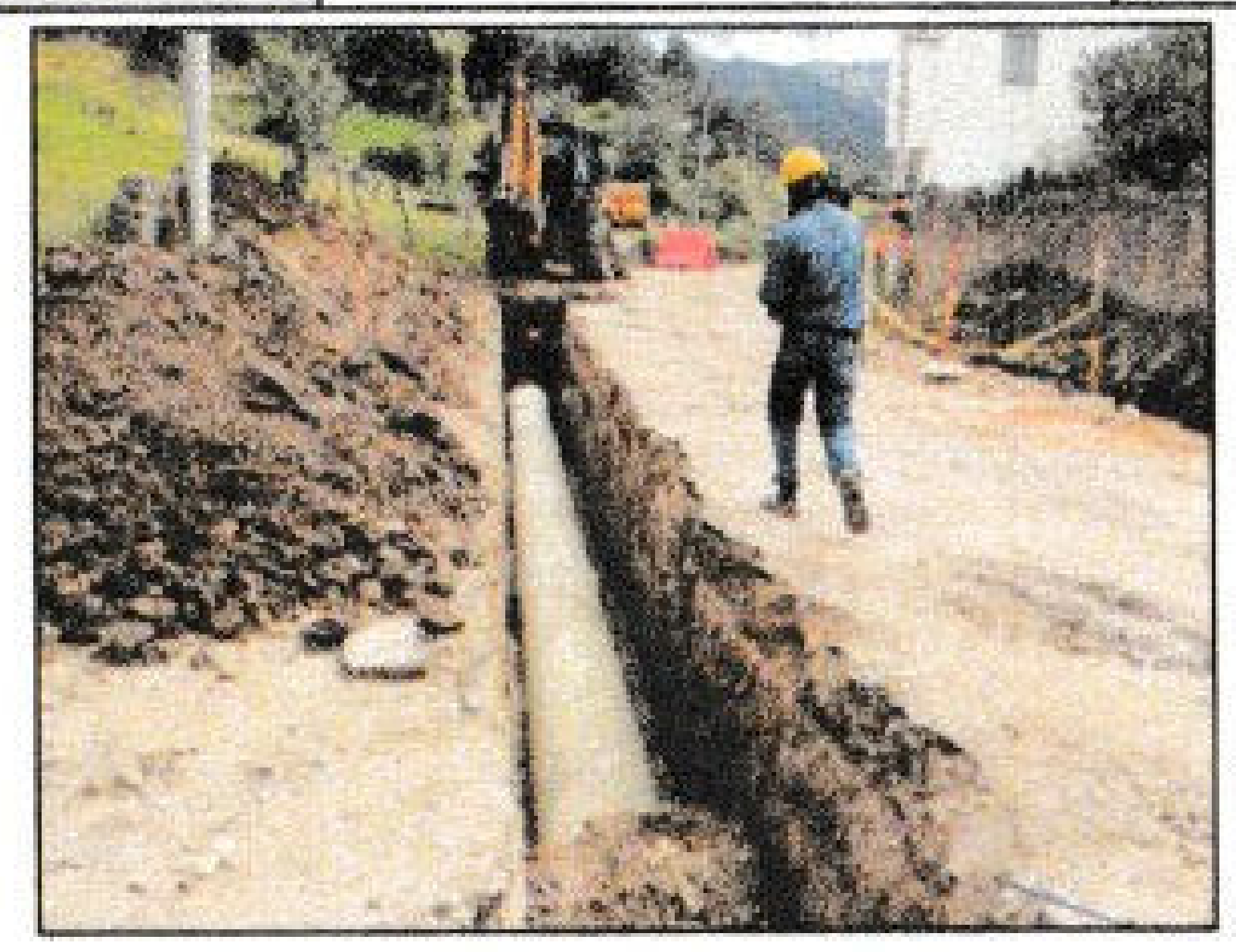
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

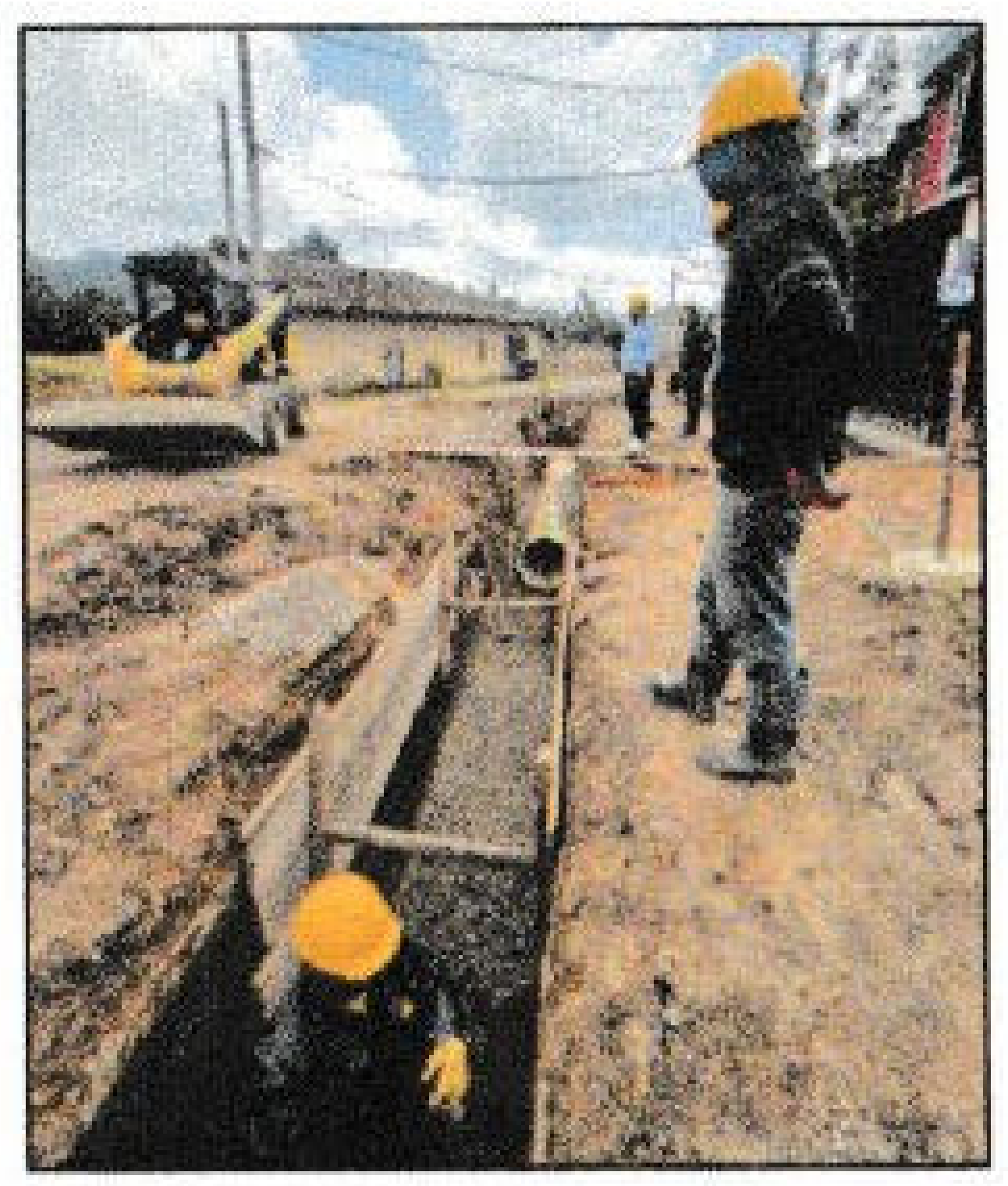
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

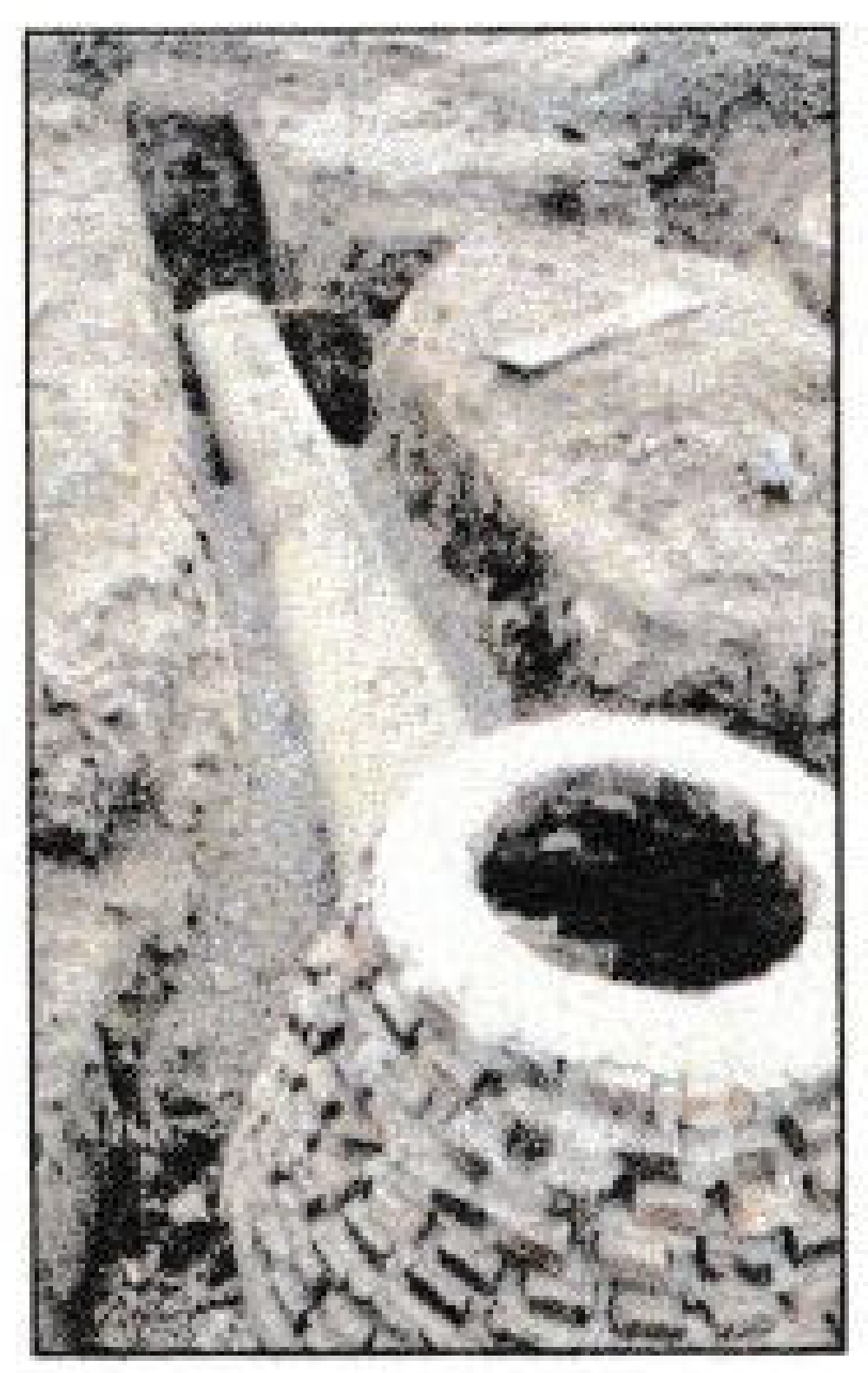
CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	87	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.11	Suministro e instalación tubería 24" PVC alcantarillado red principal	UNID.	metro lineal	ubicación







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
	Instalación de tuberia BOX CULVERT a MH 5A		39,00			1,00	39,00
	Instalación de tuberia MH 5A a MH 5		19,50			1,00	19,50
	Instalación de tuberia MH 5 a MH 3		38,50			1,00	38,50
	Instalación de tuberia MH 3 a MH 2A		41,00			1,00	41,00
	Instalación de tuberia MH 2A a MH 2		24,00			1,00	24,00
	Instalación de tuberia MH 2 a MH 1		32,40			1,00	32,40
			Subtotal				194,40
			Vienen				
			TOTAL				194,40

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

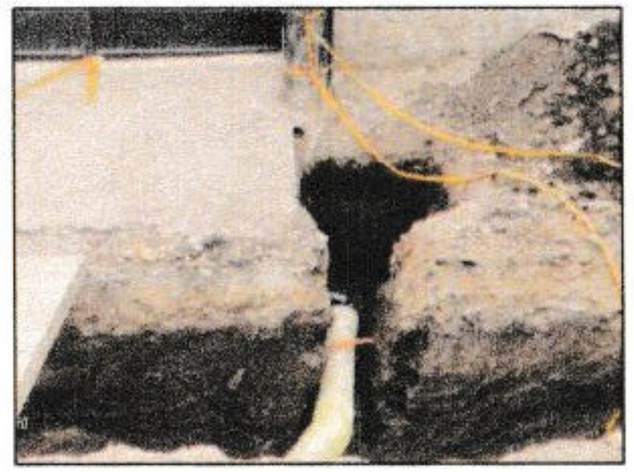
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	88	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.12	Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=8"	UNID.	metro lineal	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
Trasversal 1 # 1C -64 Sur	Conexión acometida pluvial condominio		2,80			1,00	2,80
Trasversal 1 #16 - 64 sur	Acometida pluvial		1,20			1,00	1,20
TRANSV. 1 # 1C-18	Acometida pluvial		2,30			1,00	2,30
SUMIDERO LATERAL SL150	CONEXIÓN A TUBERIA 16''		7,30			2,00	14,60
TRANSVERSAL 1 #4-64 SUR	CONEXIÓN		4,70			1,00	4,70
MH 3 ACOMETIDA	CONEXIÓN		5,20			1,00	5,20
TRANSV 1 # 4-40SUR	CONEXIÓN		5,70			1,00	5,70
CAJA ENCOLE SUM TRANSV 1 CALLE 4	CONEXIÓN		4,00			1,00	4,00
TRANSVERSAL 1 #3-112 SUR	CONEXIÓN		3,60			1,00	3,60
				Subtotal			44,10
				Vienen			
				TOTAL			44,10

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

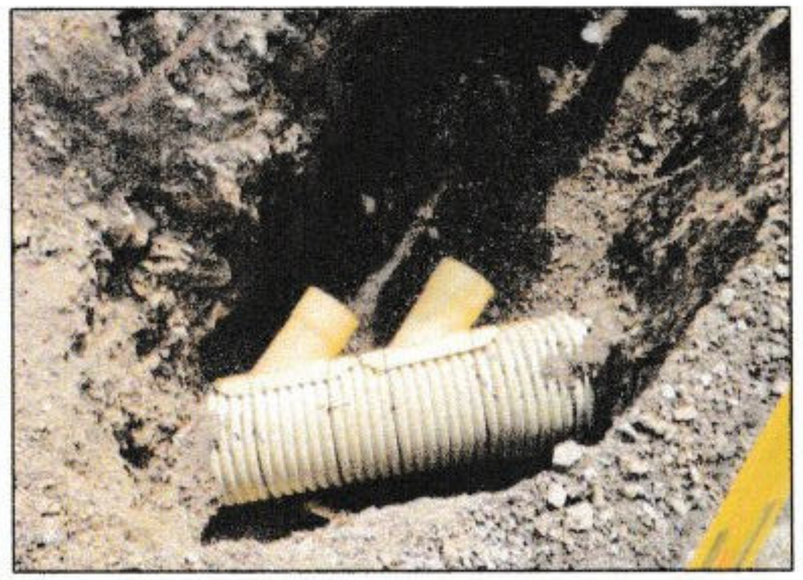
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	89	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.13	Suministro e instalación kit sillas yee PVC para alcantarillado de 16" a 8"	UNID.	unidad	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Intalación sillas yee					1	1
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Intalación sillas yee					1	1
TRANSV. 1 # 1C-18	Intalación sillas yee					1	1
SUMIDERO LATERAL SL150	Intalación sillas yee					2	2

Subtotal	5,00
Vienen	
TOTAL	5,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA									
DD	28	MM	11	AA	2025	HOJA	90	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.14	Suministro e instalación kit sillas yee PVC para alcantarillado de 24" a 8"	UNID.	unidad	ubicación	

DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1 # 4-40SUR	CONEXIÓN					1	1

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
Vienen	
TOTAL	1,00

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de Interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

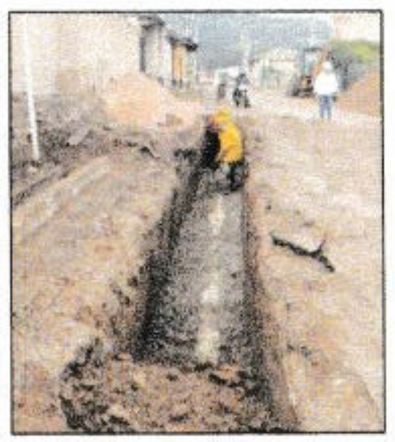
CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	91	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.16	Relleno gravilla compactado con plancha vibradora para red principal	UNID.	metro cubico	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Área (m²)	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
MH 12 - CANAL EXISTENTE	Relleno atraque tubería de 16"	1,00	35,00	0,60		1,00	21,00
	Tubería 16"		35,00		0,13	-1,00	-4,54
CONEXIÓN MH12- MH 11	Relleno atraque tubería de 16"	1,00	59,50	0,50		1,00	29,75
	Tubería 16"		59,50		0,13	-1,00	-7,72
CONEXIÓN MH11- MH 10	Relleno atraque tubería de 16"	1,00	53,50	0,50		1,00	26,75
	Tubería 16"		53,50		0,13	-1,00	-6,94
Instalación de tubería MH 10 a MH 9	Relleno atraque tubería de 16"	1,00	72,20	0,50		1,00	36,10
	Tubería 16"		72,20		0,13	-1,00	-9,37
Intalación de tubería MH 9 a MH 8	Relleno atraque tubería de 16"	1,00	70,40	0,50		1,00	35,20
	Tubería 16"		70,40		0,13	-1,00	-9,13
Instalación de tubería MH 8 a MH 7	Relleno atraque tubería de 16"	1,00	37,60	0,30		1,00	11,28
	Tubería 16"		37,60		0,06	-1,00	-2,44
Instalación de tubería MH 7 a MH 6	Relleno atraque tubería de 16"	1,00	24,50	0,30		1,00	7,35
	Tubería 16"		24,50		0,06	-1,00	-1,59
				Subtotal			125,71
				Vienen			
				TOTAL			125,71

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

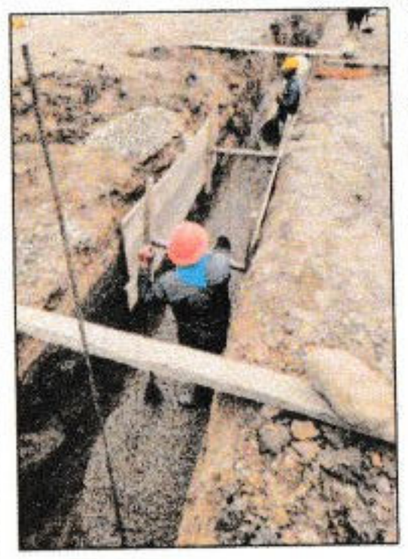
CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	0	MM	0	AA	2025

HOJA	92	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.16	Relleno gravilla compactado con plancha vibradora para red principal	UNID.	metro cubico	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Área (m²)	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
Instalación de tuberia BOX CULVERT a MH 5A	Relleno atraque tuberia de 24"	1,20	39,00	0,40		1,00	18,72
	Tuberia 24"		39,00		0,15	-1,00	-5,69
Instalación de tuberia MH 5A a MH 5	Relleno atraque tuberia de 24"	1,20	19,50	0,40		1,00	9,36
	Tuberia 24"		19,50		0,15	-1,00	-2,85
Instalación de tuberia MH 5 a MH 3	Relleno atraque tuberia de 24"	1,20	38,50	0,40		1,00	18,48
	Tuberia 24"		38,50		0,15	-1,00	-5,62
Instalación de tuberia MH 3 a MH 2A	Relleno atraque tuberia de 24"	1,20	41,00	0,40		1,00	19,68
	Tuberia 24"		41,00		0,15	-1,00	-5,98
Instalación de tuberia MH 2A a MH 2	Relleno atraque tuberia de 24"	1,20	24,00	0,40		1,00	11,52
	Tuberia 24"		24,00		0,15	-1,00	-3,50
Instalación de tuberia MH 2 a MH 1	Relleno atraque tuberia de 24"	1,20	32,40	0,40		1,00	15,55
	Tuberia 24"		32,40		0,15	-1,00	-4,73
				Subtotal			64,94
				Vienen			125,71
				TOTAL			190,65

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de Interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.17	Relleno gravilla compactado con plancha vibradora para conexiones.	UNID.	metro cubico	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
TRANSV #1C -42 SUR	Conexión	0,50	6,50	0,30		1,00	0,98
TRANSV #1C 10 SUR	Conexión	0,50	1,00	0,30		1,00	0,15
CONEXIÓN ALCANTARILLADO CONDOMINIO TV# 1C-64 SUR	Conexión	0,80	1,50	0,30		1,00	0,36
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Conexión	0,50	2,80	0,30		1,00	0,42
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Conexión	0,45	1,00	0,30		1,00	0,14
	Tubería de 8"		12,80	0,03243		-1,00	-0,42
TRANSV. 1 # 1C-18	Acometida pluvial	0,50	2,30	0,20		1,00	0,23
	Tubería de 8"		2,30	0,01621		-1,00	-0,04
SUMIDERO LATERAL SL150	CONEXIÓN A TUBERIA 16''	1,00	7,30	0,20		1,00	1,46
	Tubería de 8"		7,30	0,01621		-1,00	-0,12
TRANSVERSAL 1 -CALLE 2SUR	CONEXIÓN A MH 10	0,60	2,30	0,23		1,00	0,32
	Tubería de 10"		2,30	0,02534		-1,00	-0,06
SUMIDERO LATERAL SL100	CONEXIÓN A POZO MH 09	0,80	4,00	0,23		1,00	0,74
	Tubería de 10"		4,00	0,02534		-1,00	-0,10
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-2A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 08	0,80	5,00	0,23		1,00	0,92
	Tubería de 10"		5,00	0,02534		-1,00	-0,13
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-3A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 07	0,80	4,00	0,23		1,00	0,74
	Tubería de 10"		4,00	0,02534		-1,00	-0,10
TRANSVERSAL 1 #4-64 SUR	CONEXIÓN A POZO MH-02A	0,60	4,70	0,20		1,00	0,56
MH 3 ACOMETIDA	CONEXIÓN A POZO MH-03	0,60	5,20	0,20		1,00	0,62
TRANSV 1 # 4-40SUR	CONEXIÓN ACOMETIDA	0,60	5,70	0,20		1,00	0,68
CAJA ENCOLE SUM TRANSV 1 CALLE 4	CONEXIÓN TUBERIA	0,60	4,00	0,20		1,00	0,48
	Tubería de 8"		4,00	0,01621		-1,00	-0,06
SUMIDERO TRANSVERSAL 1 CALLE 4 SUR	CONEXIÓN A MH-03	1,00	2,00	0,20		1,00	0,40
SUMIDERO SL A MH -01	CONEXIÓN MH-01	1,00	5,00	0,20		1,00	1,00
	Tubería de 10"		7,00	0,02534		-1,00	-0,18
			Subtotal				8,99
			Vienen				
			TOTAL				8,99

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	94	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.18	Relleno con material de afirmado compactado raso y/o vibrocompactador, para red principal y cruces	UNID.	metro cubico	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Área (m^2)	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
	MH 12 - CANAL EXISTENTE	1,00	35,00	1,40		1,00	49,00
	CONEXIÓN MH12- MH 11	1,00	59,50	1,20		1,00	71,40
	CONEXIÓN MH11- MH 10	1,00	53,50	1,20		1,00	64,20
	MH 12	1,80	1,80	1,80		1,00	5,83
	POZO D=1,60 m exterior			1,80	2,01	-1,00	-3,62
	MH 11	1,80	1,80	1,80		1,00	5,83
	POZO D=1,60 m exterior			1,80	2,01	-1,00	-3,62
	MH 10	1,80	1,80	1,80		1,00	5,83
	POZO D=1,60 m exterior			1,80	2,01	-1,00	-3,62
	Instalación de tuberia MH 10 a MH 9	1,00	72,20	1,25		1,00	90,25
	Intalación de tuberia MH 9 a MH 8	1,00	70,40	1,20		1,00	84,48
	MH 9	1,80	2,10	1,70		1,00	6,43
	POZO D=1,60 m exterior			1,70	2,01	-1,00	-3,42
	MH 8	2,20	1,90	1,70		1,00	7,11
	POZO D=1,60 m exterior			1,70	2,01	-1,00	-3,42
				Subtotal			372,66
				Vienen			
				TOTAL			372,66

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

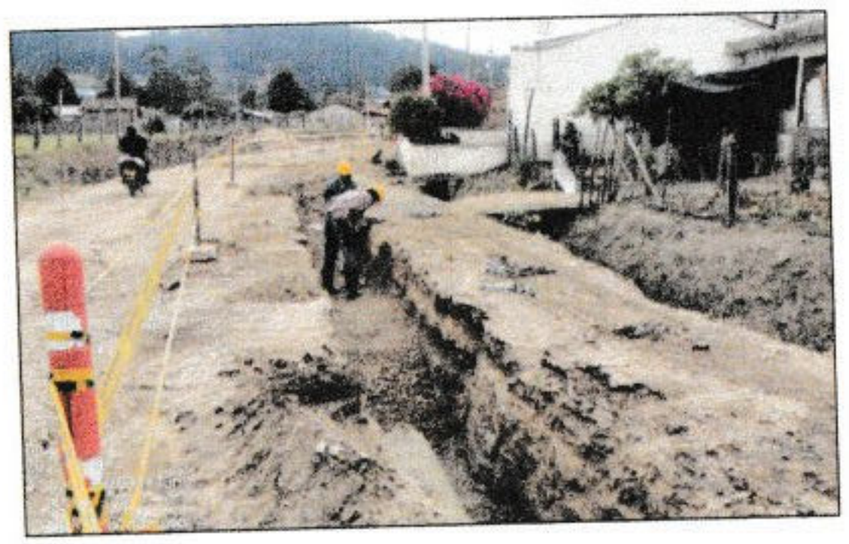
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	95	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.18	Relleno con material de afirmado compactado raso y/o vibrocompactador, para red principal y cruces	UNID.	metro cubico	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Área (m^2)	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
	Instalación de tuberia MH 8 a MH 7	1,00	37,60	1,45		1,00	54,52
	Tuberia 16"		37,60		0,065	-1,00	-2,44
	MH 7	2,00	2,00	1,80		1,00	7,20
	POZO D=1,60 m exterior			1,80	2,01	-1,00	-3,62
	Instalación de tuberia MH 7 a MH 6	1,00	24,50	1,40		1,00	34,30
	Tuberia 16"		24,50		0,065	-1,00	-1,59
	MH 6	2,00	2,00	1,80		1,00	7,20
	POZO D=1,60 m exterior			1,80	2,01	-1,00	-3,62
	Instalación de tuberia BOX CULVERT a MH 5A	1,20	39,00	1,30		1,00	60,84
	Tuberia 24"		39,00		0,146	-1,00	-5,69
	MH 5A	1,80	1,70	1,95		1,00	5,97
	POZO D=1,60 m exterior			1,95	2,01	-1,00	-3,92
	Instalación de tuberia MH 5A a MH 5	1,20	19,50	1,50		1,00	35,10
	Tuberia 24"		19,50		0,146	-1,00	-2,85
	MH 5	2,00	2,00	2,00		1,00	8,00
	POZO D=1,60 m exterior			2,00	2,01	-1,00	-4,02
	Instalación de tuberia MH 5 a MH 3	1,20	38,50	1,50		1,00	69,30
	Tuberia 24"		38,50		0,146	-1,00	-5,62
	MH 3	2,00	2,00	2,00		1,00	8,00
	POZO D=1,60 m exterior			2,00	2,01	-1,00	-4,02
			Subtotal				253,04
			Vienen				372,66
			TOTAL				625,70

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	96	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.18	Relleno con material de afirmado compactado raso y/o vibrocompactador, para red principal y cruces	UNID.	metro cubico	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Área (m^2)	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
	Instalación de tuberia MH 3 a MH 2A	1,20	41,00	1,50		1,00	73,80
	Tuberia 24"		41,00		0,146	-1,00	-5,98
	MH 2A	2,00	2,00	2,00		1,00	8,00
	POZO D=1,60 m exterior			2,00	2,01	-1,00	-4,02
	Instalación de tuberia MH 2A a MH 2	1,20	24,00	1,50		1,00	43,20
	Tuberia 24"		24,00		0,146	-1,00	-3,50
	MH 2	2,00	2,00	2,00		1,00	8,00
	POZO D=1,60 m exterior			2,00	2,01	-1,00	-4,02
	Instalación de tuberia MH 2 a MH 1	1,20	32,40	1,50		1,00	58,32
	Tuberia 24"		32,40		0,146	-1,00	-4,73
	MH 1	2,00	2,00	2,00		1,00	8,00
	POZO D=1,60 m exterior			2,00	2,01	-1,00	-4,02
				Subtotal			173,05
				Vienen			625,70
				TOTAL			798,75

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.19	Relleno con material de afirmado compactado raso y/o vibrocompactador, para acometidas.	UNID.	metro cubico	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV #1C -42 SUR	Conexión	0,50	6,50	0,30		1	0,98
TRANSV #1C 10 SUR	Conexión	0,50	1,00	0,50		1	0,25
CONEXIÓN ALCANTARILLADO CONDOMINIO TV# 1C-64 SUR	Conexión	0,80	1,50	0,80		1	0,96
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Conexión	0,50	2,80	0,70		1	0,98
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Conexión	0,45	1,00	0,70		1	0,32
TRANSV. 1 # 1C-18	Acometida pluvial	0,50	2,30	0,60		1	0,69
	Tuberia de 8"		2,30	0,01621		-1,00	-0,04
SUMIDERO LATERAL SL150	CONEXIÓN A TUBERIA 16''	1,00	7,30	1,20		1	8,76
	Tuberia de 8"		7,30	0,01621		-1,00	-0,12
TRANSVERSAL 1 -CALLE 2SUR	CONEXIÓN A MH 10	0,60	2,30	0,67		1	0,92
	Tuberia de 10"		2,30	0,02534		-1,00	-0,06
SUMIDERO LATERAL SL100	CONEXIÓN A POZO MH 09	0,80	4,00	0,87		1	2,78
	Tuberia de 10"		4,00	0,02534		-1,00	-0,10
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-2A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 08	0,80	5,00	1,20		1	4,80
	Tuberia de 10"		5,00	0,02534		-1,00	-0,13
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-3A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 07	0,80	4,00	1,10		1	3,52
	Tuberia de 10"		4,00	0,02534		-1,00	-0,10
TRANSVERSAL 1 #4-64 SUR	CONEXIÓN A POZO MH-02A	0,60	4,70	1,15		1	3,24
MH 3 ACOMETIDA	CONEXIÓN A POZO MH-03	0,60	5,20	1,20		1	3,74
TRANSV 1 # 4-40SUR	CONEXIÓN ACOMETIDA	0,60	5,70	1,00		1	3,42
CAJA ENCOLE SUM TRANSV 1 CALLE 4	CONEXIÓN TUBERIA	0,60	4,00	0,70		1	1,68
	Tuberia de 8"		19,80	0,01621		-1,00	-0,32
SUMIDERO TRANSVERSAL 1 CALLE 4 SUR	CONEXIÓN A MH-03	1,00	2,00	1,10		1	2,20
SUMIDERO SL A MH -01	CONEXIÓN MH-01	1,00	5,00	1,25		1	6,25
	Tuberia de 10"		7,00	0,02534		-1,00	-0,18
				Subtotal			44,46
				Vienen			
				TOTAL			44,46

OBSERVACIONES:

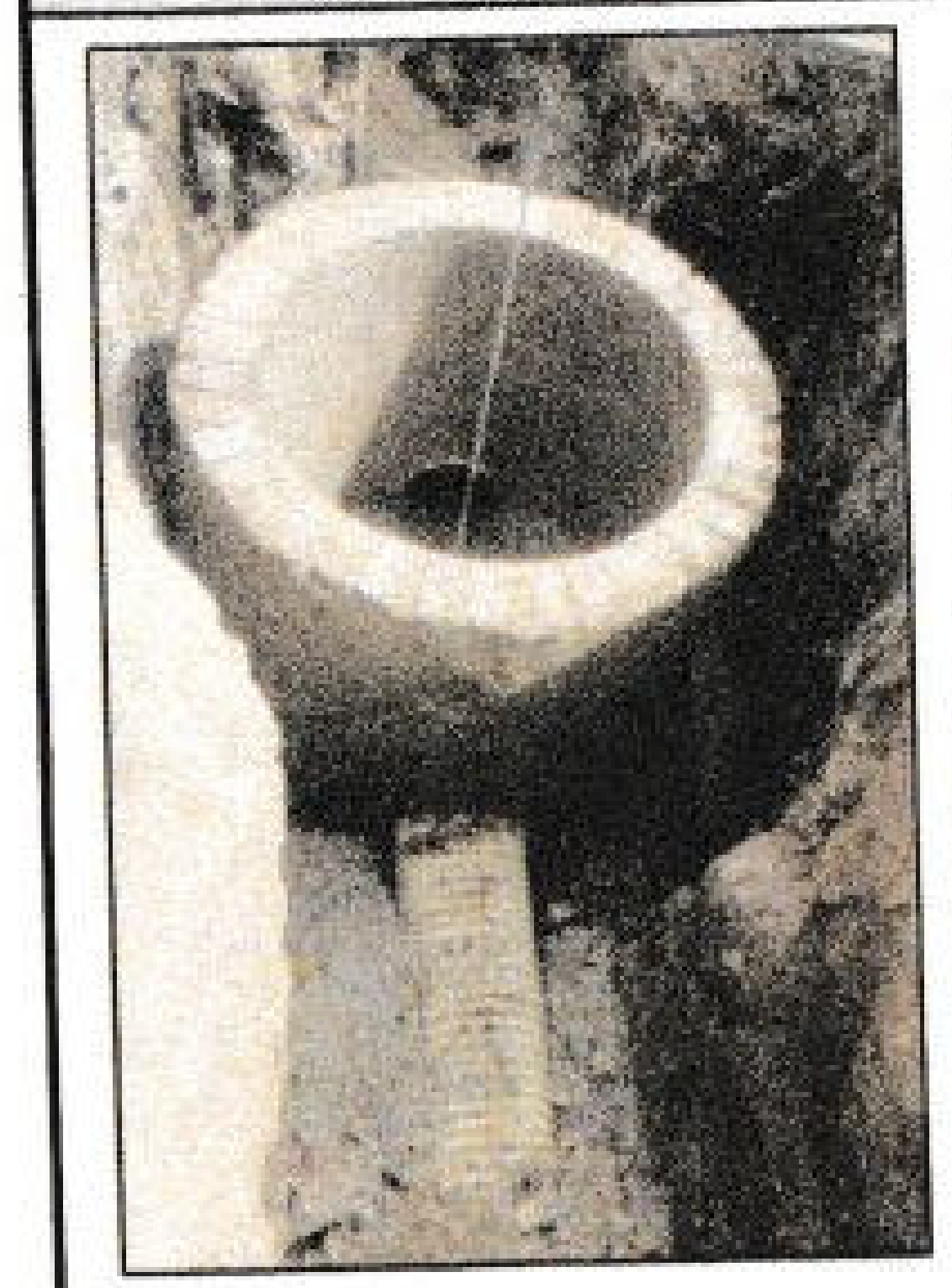
Realizo: John Emerson Rojas Mesa
Contratista
Director de obra

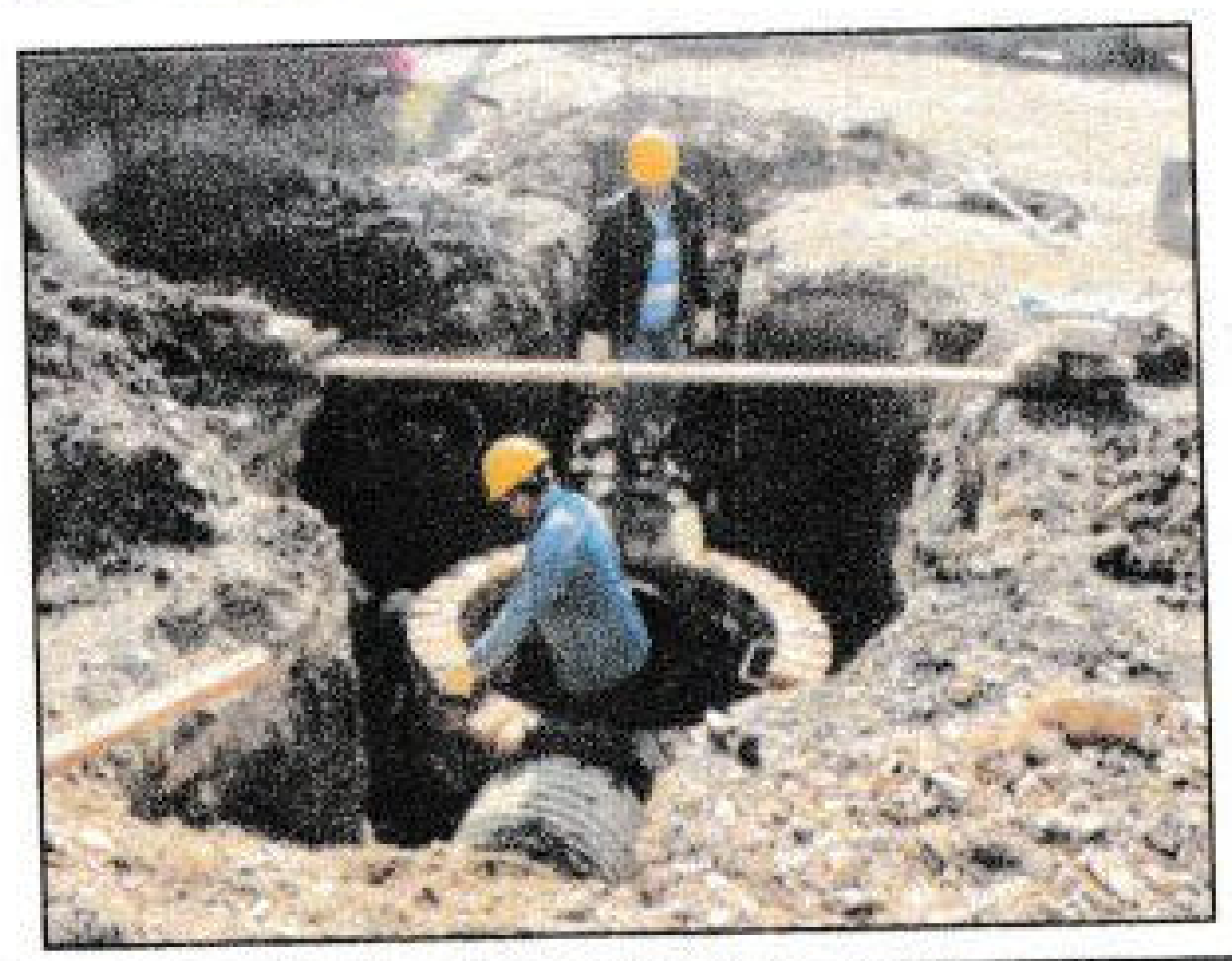
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	98	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.20	Pozo de Inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5 < h < 2.00 (aro y tapa plastica)	UNID.	unidad	ubicación





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
	MH 12					1	1
	MH 11					1	1
	MH 10					1	1
	MH 9					1	1
	MH 8					1	1
	MH 7					1	1
	MH 6					1	1
	MH 5A					1	1
	MH 5					1	1
	MH 3					1	1
	MH 2A					1	1
	MH 2					1	1
	MH 1					1	1
		Subtotal					13,00
		Vienen					
		TOTAL					13,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA						HOJA	99	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025				

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.21	Placa de fondo o base de pozo de inspección diámetro=1.70 m	UNID.	unidad	ubicación




DESCRIP.		DIMENSIONES					
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)	Diametro (m)	Cantidad	Medida Total
	MH 12					1	1
	MH 11					1	1
	MH 10					1	1
	MH 9					1	1
	MH 8					1	1
	MH 7					1	1
	MH 6					1	1
	MH 5A					1	1
	MH 5					1	1
	MH 3					1	1
	MH 2A					1	1
	MH 2					1	1
	MH 1					1	1
						Subtotal	13,00
						Vienen	
						TOTAL	13,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	100	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.22	Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)	UNID.	metro cubico	ubicación




DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad (m^3)	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
	Excavación manual en material conglomerado Sumideros y cajas					154,92	154,92
	Excavación manual en material conglomerado conexión sumidero					33,41	33,41
	Corte de pavimento rígido para zanjas de acueducto, alcantarillado y gas					5,08	5,08
						Subtotal	193,41
						EXPANSIÓN 30%	58,02
						Vienen	
						TOTAL	251,43

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

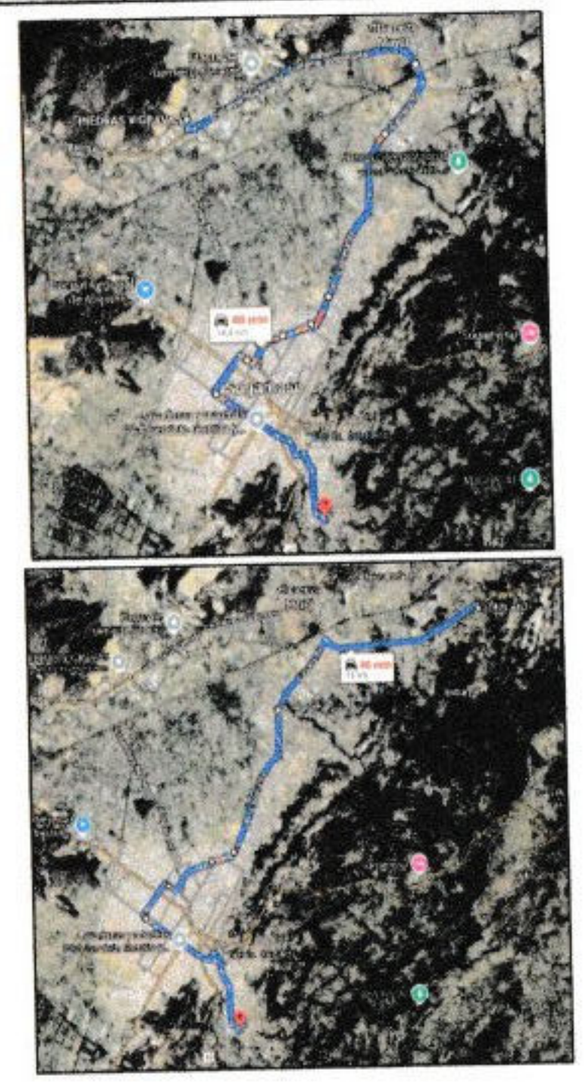
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	101	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.23	Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección diseño)	UNID.	metro cubico	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Volumen (m³)	Longitud (Km) Despues de 5 km	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
	Relleno gravilla compactado con plancha vibradora para red principal	190,65	14,40			1	2745,36
	Relleno gravilla compactado con plancha vibradora para conexiones.	8,99	14,40			1	129,46
	Relleno con material de afirmado compactado raso y/o vibrocompactador, para red principal y cruces	798,75	8,00			1	6390,00
	Relleno con material de afirmado compactado raso y/o vibrocompactador, para acometidas.	44,46	8,00			1	355,68
					Subtotal		9620,50
					Vienen		
					TOTAL		9620,50

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

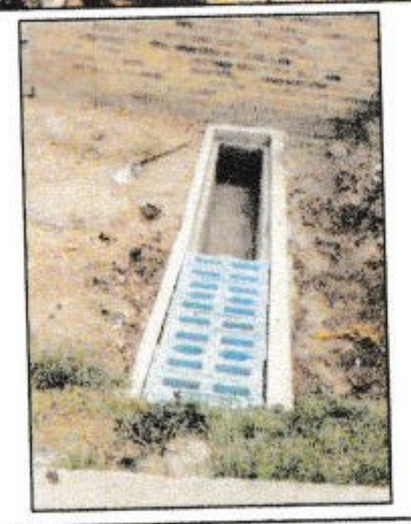
FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	102	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.24	Sumidero transversal rejillas plastica	UNID.	Unidad	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1 CALLE 2A SUR	SUMIDERO TRANSVERSAL					3	3
					Subtotal		3,00
					Vienen		
					TOTAL		3,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	103	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.25	Concreto simple 28 mpa - (400 psi) impermeabilizado para muros	UNID.	metro cubico	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	Altura (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
PR + 0,00 m	Concreto para muro restauración box culvert existente descole pozo 12	0,50	2,80		0,15	1	0,21
SUMIDERO A COLECTOR PRINCIPAL - SL	CONCRETO MUROS		1,40	1,10	0,2	2	0,62
	CONCRETO MUROS		0,60	1,10	0,2	2	0,26
SUMIDERO A MH 1 - SL	CONCRETO MUROS		1,40	1,20	0,2	2	0,67
	CONCRETO MUROS		0,60	1,20	0,2	2	0,29
SUMIDERO A MH 09 -SL	CONCRETO MUROS		1,40	1,00	0,2	2	0,56
	CONCRETO MUROS		0,60	1,00	0,2	2	0,24
SUMIDERO A SUMIDERO TRANSVERSAL - SL	CONCRETO MUROS		1,40	1,00	0,2	2	0,56
	CONCRETO MUROS		0,60	1,00	0,2	2	0,24
				Subtotal			3,65
				Vienen			
				TOTAL			3,65

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.26	Concreto simple 28 mpa - (400 psi) impermeabilizado para tapas	UNID.	metro cubico	ubicación	

DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
PR + 0,00 m	Concreto para muro placa superior restauración box culvert existente descole pozo 12	0,4	1,15		0,1	1	0,046
PR + 0,00 m	Concreto para muro placa superior restauración box culvert existente descole pozo 12	0,8	1,15		0,1	1	0,092
						Subtotal	0,14
						Vienen	
						TOTAL	0,14

OBSERVACIONES:

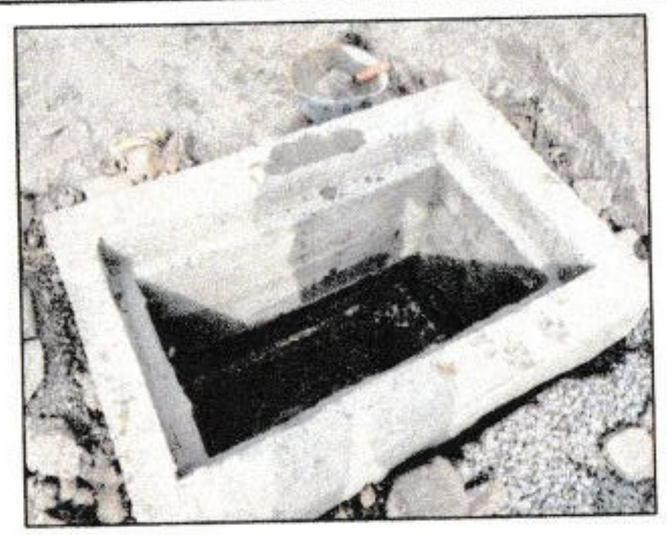
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.27	Concreto simple 28 mpa - (400 psi) impermeabilizado para pisos	UNID.	metro cubico	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor (m)	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
SUMIDERO A COLECTOR PRINCIPAL - SL	CONCRETO MUROS	1,00	1,40		0,20	1,00	0,28
SUMIDERO A MH 1 - SL	CONCRETO MUROS	1,00	1,40		0,20	1,00	0,28
SUMIDERO A MH 09 -SL	CONCRETO MUROS	1,00	1,40		0,20	1,00	0,28
TRANSVERSAL - SL	CONCRETO MUROS	1,00	1,40		0,20	1,00	0,28
				Subtotal			1,12
				Vienen			
				TOTAL			1,12

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	106	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	3.28	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa	UNID.	kilogramo	ubicación	







DESCRIP.		DIMENSIONES			No BARRAS	No ELEMENTOS	Medida Total
		Diametro (⌀)	Largo (m)	Peso (Kg/m)			
UBICACIÓN	TIPO						
PR + 0,00 m	Acero para muro box descole tuberia	1/2"	2,80	0,994	3,00	1,00	8,35
PR + 0,00 m	Acero para muro box descole tuberia	1/2"	0,60	0,994	9,00	1,00	5,37
	Acero para placa Pozo 12	1/2"	1,50	0,994	18,00	1,00	26,84
SUMIDERO A MH 1 - SL	ACERO SL100-EXTERIOR	3/8"	2,80	0,561	7,00	1,00	11,00
		3/8"	3,20	0,561	4,00	1,00	7,18
		3/8"	4,40	0,561	4,00	1,00	9,87
	ACERO SL100-INTEROR	3/8"	2,70	0,561	4,00	1,00	6,06
		3/8"	2,30	0,561	6,00	1,00	7,74
		3/8"	4,40	0,561	4,00	1,00	9,87
SUMIDERO A MH 09 -SL	ACERO SL100-EXTERIOR	3/8"	2,80	0,561	7,00	1,00	11,00
		3/8"	3,20	0,561	4,00	1,00	7,18
		3/8"	4,40	0,561	4,00	1,00	9,87
	ACERO SL100-INTEROR	3/8"	2,70	0,561	4,00	1,00	6,06
		3/8"	2,30	0,561	6,00	1,00	7,74
		3/8"	4,40	0,561	4,00	1,00	9,87
SUMIDERO A SUMIDERO TRANSVERSAL - SL	ACERO SL100-EXTERIOR	3/8"	2,80	0,561	7,00	1,00	11,00
		3/8"	3,20	0,561	4,00	1,00	7,18
		3/8"	4,40	0,561	4,00	1,00	9,87
	ACERO SL100-INTEROR	3/8"	2,70	0,561	4,00	1,00	6,06
		3/8"	2,30	0,561	6,00	1,00	7,74
		3/8"	4,40	0,561	4,00	1,00	9,87
SUMIDERO A COLECTOR PRINCIPAL - SL	ACERO SL100-EXTERIOR	3/8"	3,00	0,561	7,00	1,00	11,78
		3/8"	3,40	0,561	4,00	1,00	7,63
		3/8"	4,60	0,561	4,00	1,00	10,32
	ACERO SL100-INTEROR	3/8"	2,90	0,561	4,00	1,00	6,51
		3/8"	2,50	0,561	6,00	1,00	8,42
		3/8"	4,60	0,561	4,00	1,00	10,32
				Subtotal			250,71
				Vienen			
				TOTAL			250,71

OBSERVACIONES:

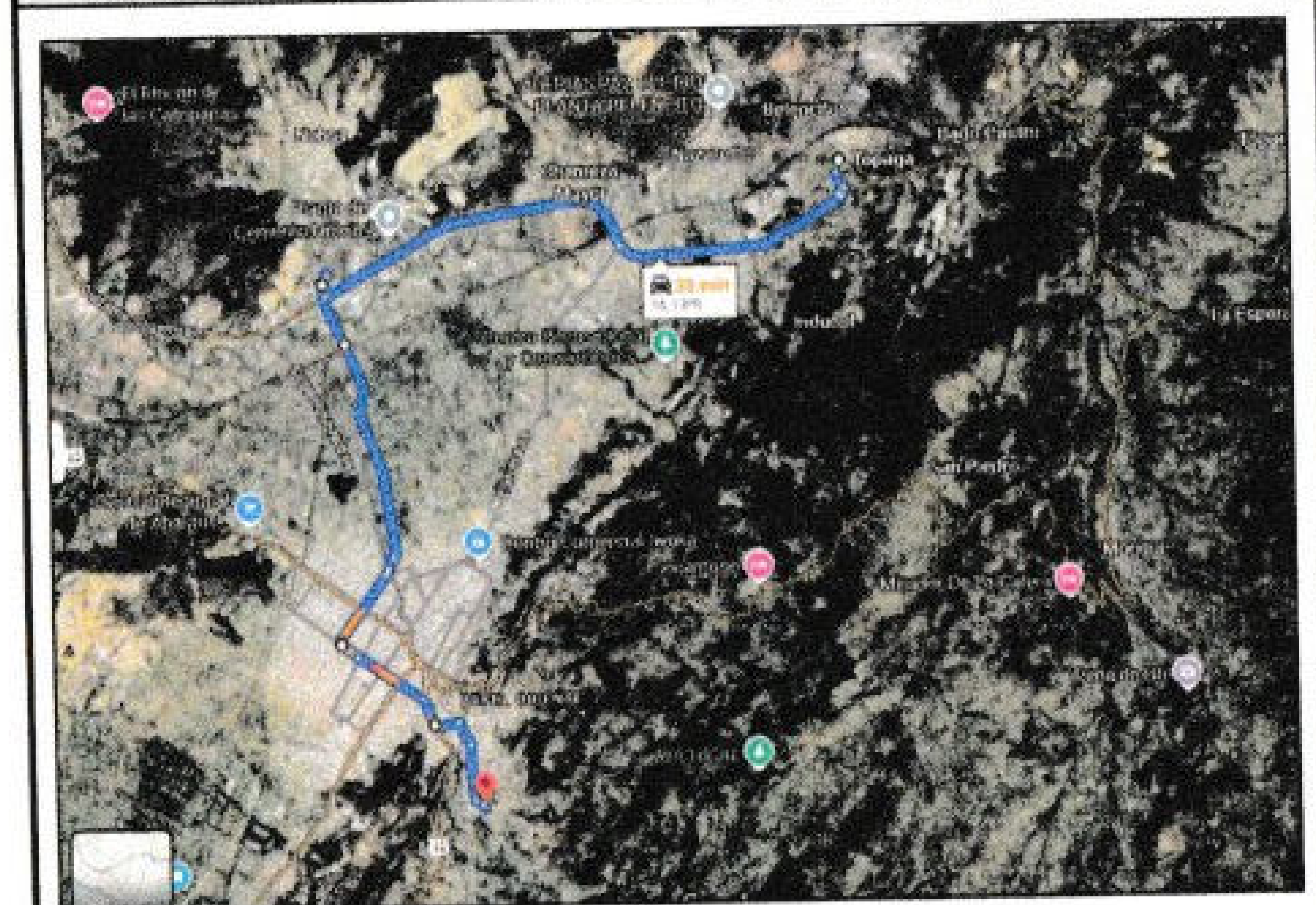
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	107	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	NP 7	Transporte de material suelto.	UNID.	Metro cúbico - Km	ubicación



UBICACIÓN	TIPO (DESCRIP.)	Volumen (m³) (DIMENSIONES)	Longitud (Km) Despues de 5 km (DIMENSIONES)	EXPANSICIÓN 30% (DIMENSIONES)	Espesor	Cantidad	Medida Total
	Excavación de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	495,38	11,10	148,61		1,00	7148,26
	Excavación manual en material conglomerado Sumideros y cajas	77,46	15,10	23,24		1,00	1520,54
	Excavación manual en material conglomerado conexión sumidero	16,71	15,10	5,01		1,00	327,92
	Corte de pavimento rígido para zanjas de acueducto, alcantarillado y gas	5,08	15,10	1,52		1,00	99,63
	Subtotal						9096,35
	Vienen						
	TOTAL						9096,35

OBSERVACIONES:

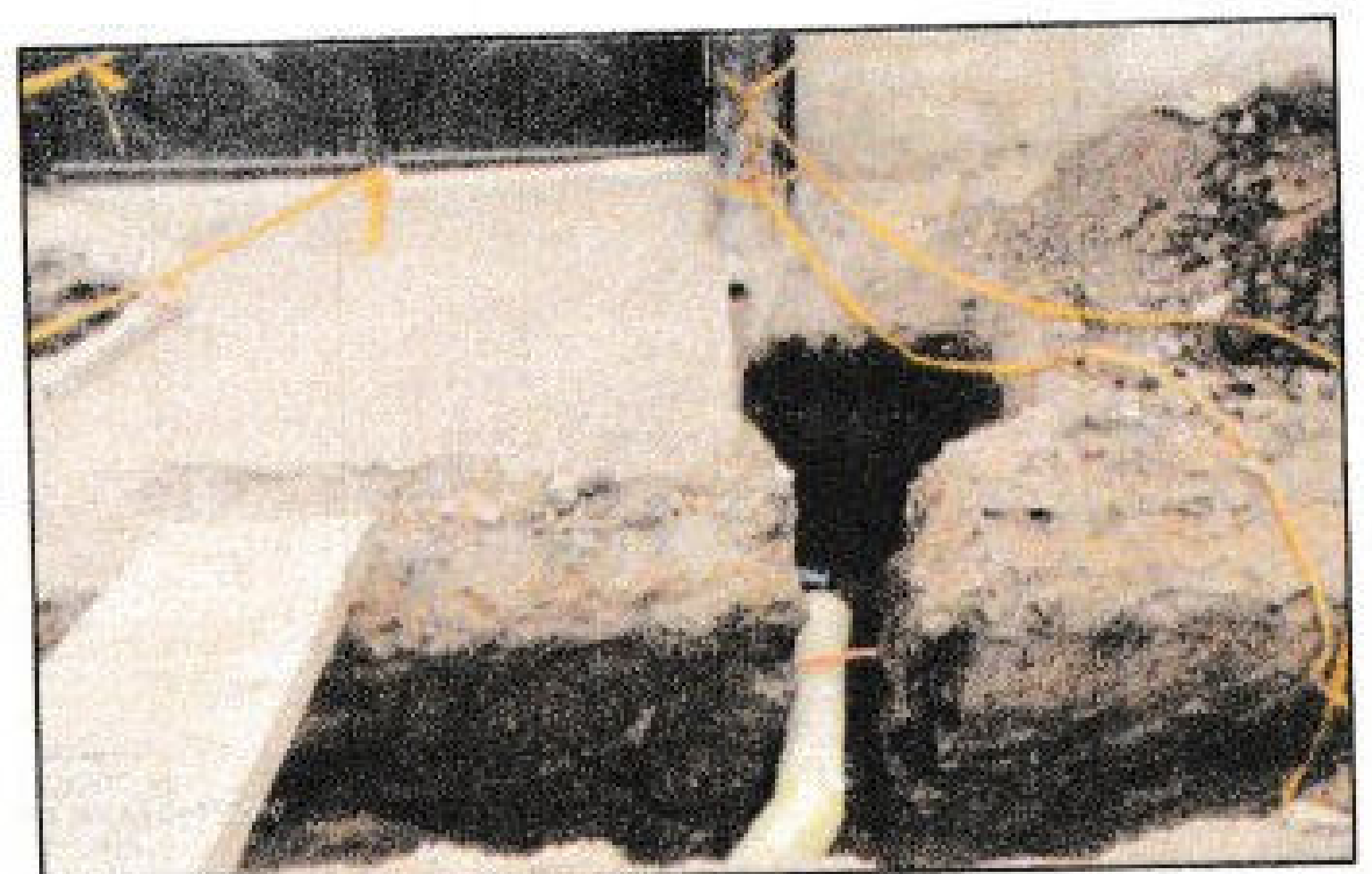
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	108	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	NP 8	Suministro e instalación Codo 45° PVC para alcantarillado de 8"	UNID.	Unidad	ubicación




DESCRIP.		DIMENSIONES			Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)		
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS	Instalación semicodo				1	1,00
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS					1	1,00
TRANSV. 1 # 1C-18	Instalación semicodo				1	1,00
CONEXIÓN ACOMETIDA A MH3	Instalación semicodo				1	1,00
				Subtotal		4,00
				Vienen		
				TOTAL		4,00

OBSERVACIONES:

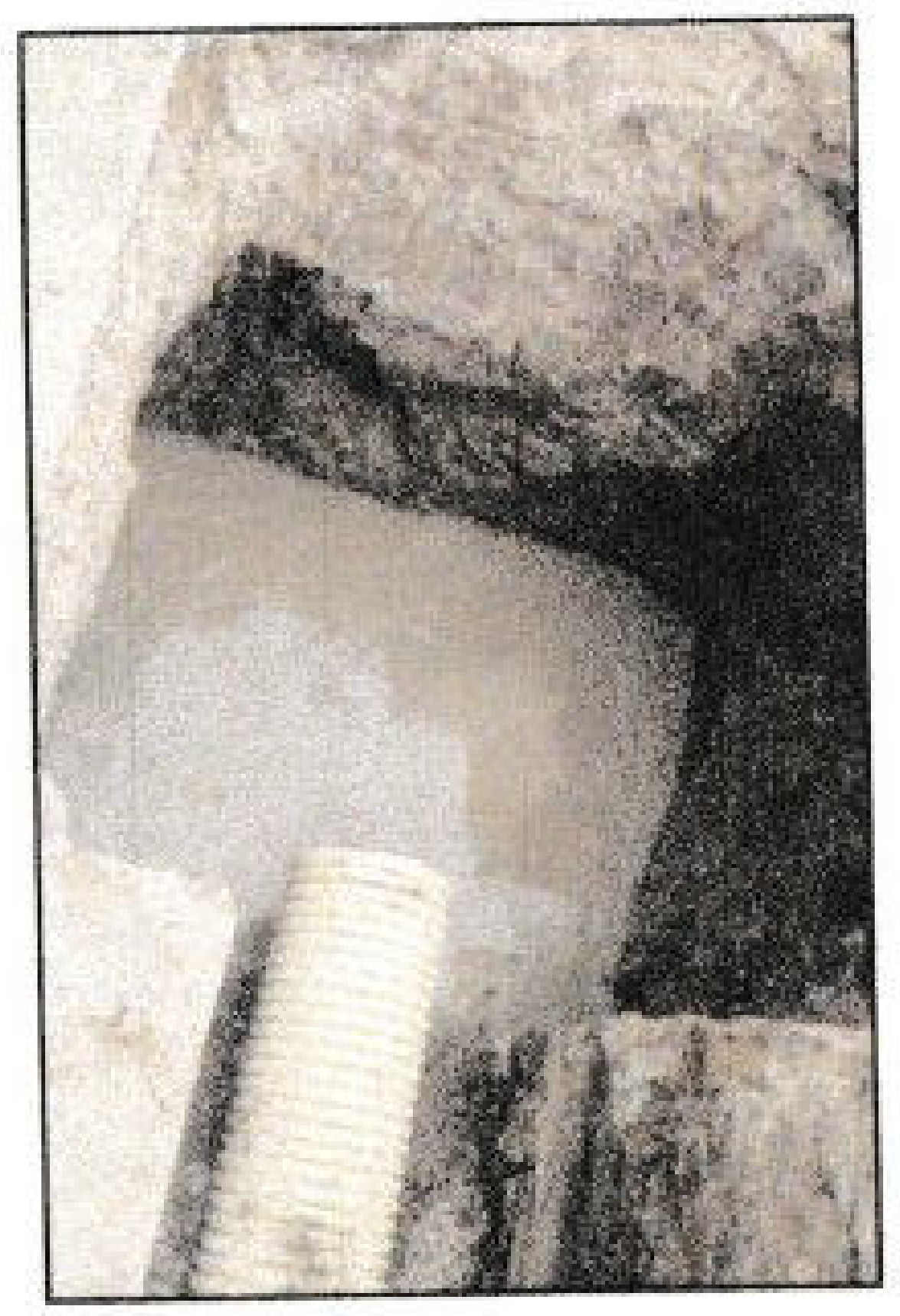
Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

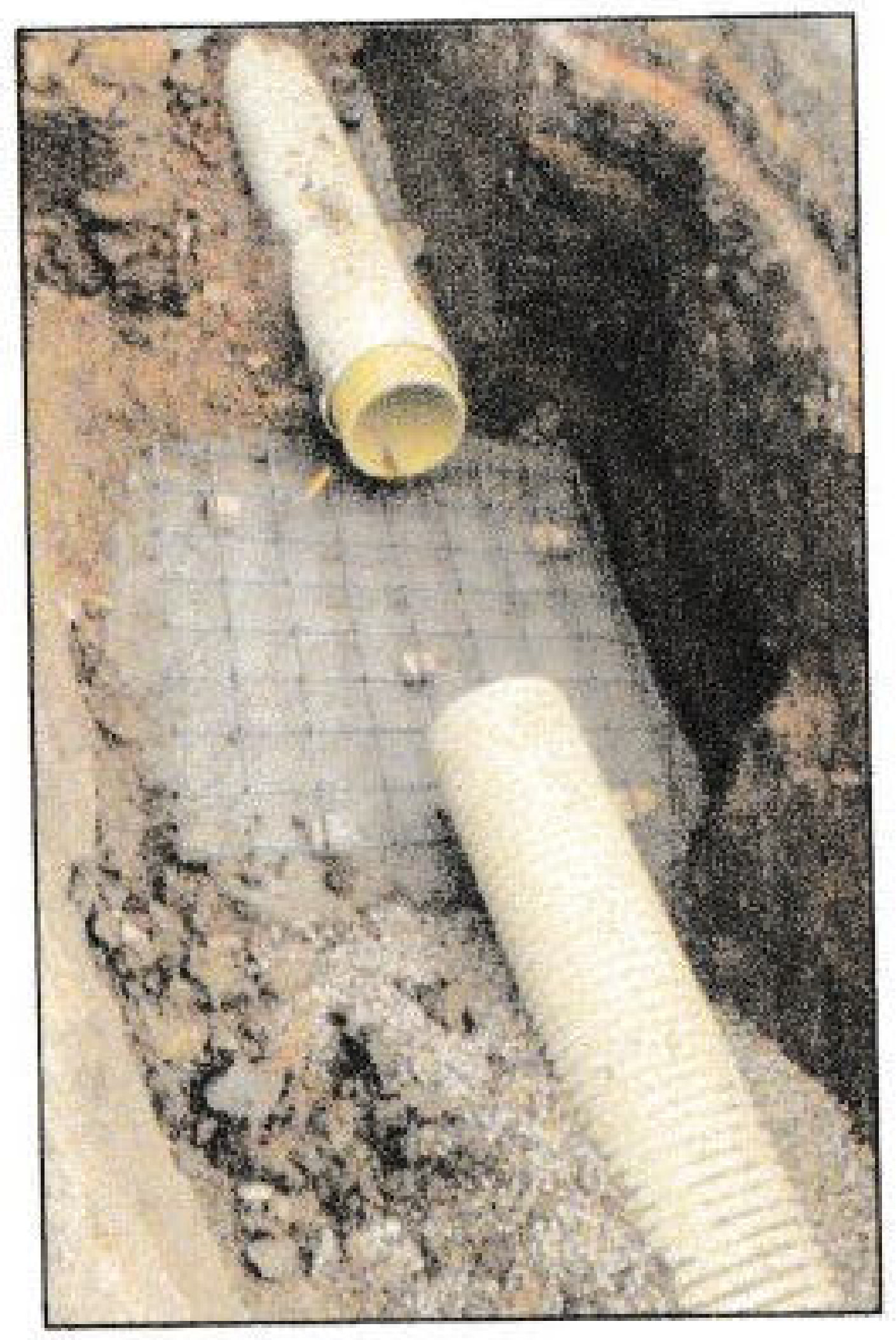
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoria
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	109	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	NP 9	Base en concreto pobre e= 0.05 mts. 14 Mpa - (2000 PSI)	UNID.	Metro cuadrado	ubicación





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	Área (m²)			
	Pozos de Inspección			2,27		13,00	29,51
Subtotal							29,51
Vienen							
TOTAL							29,51

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

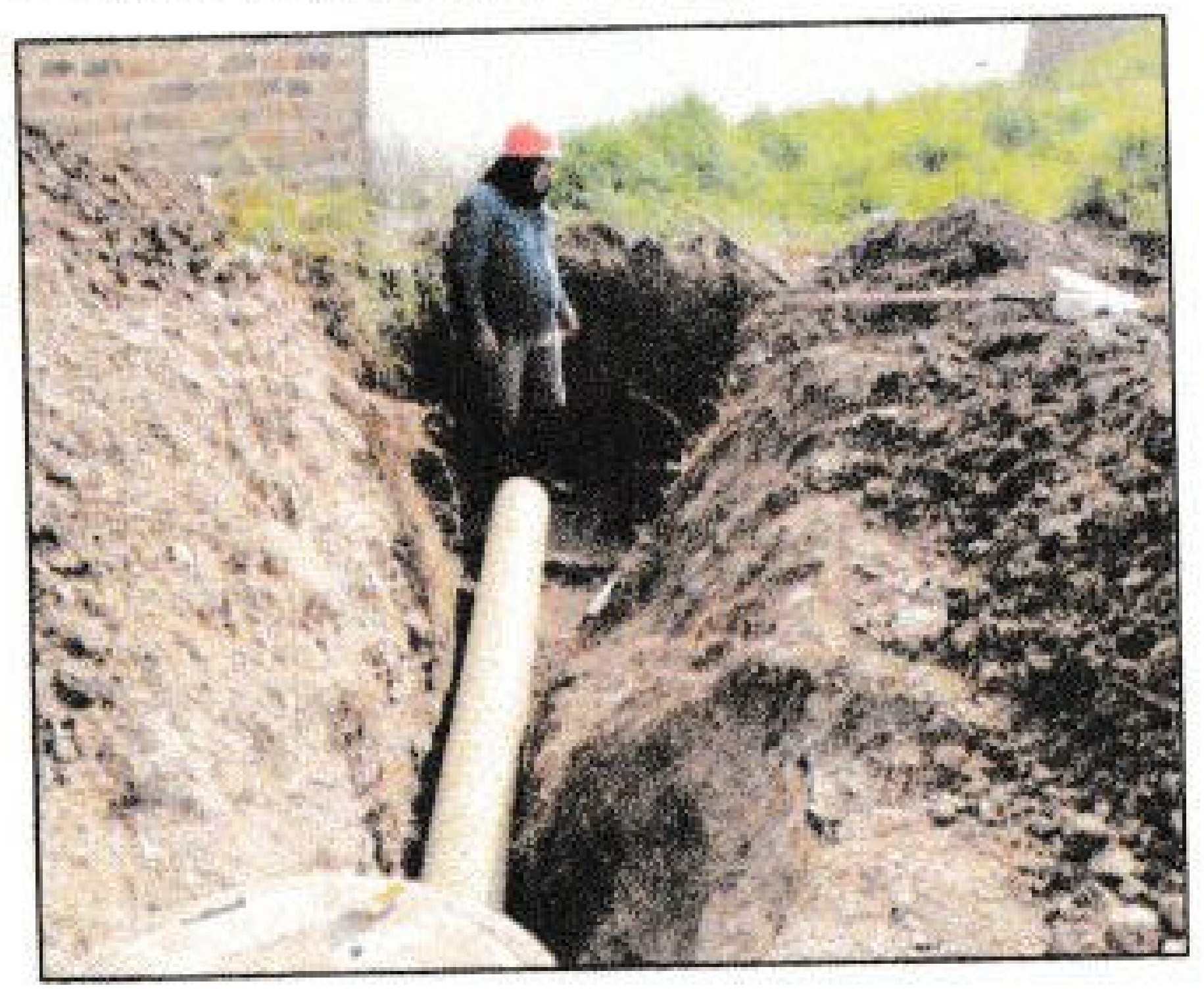
Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA						
DD	28	MM	11	AA	2025	

HOJA	110	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	NP 10	Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10"	UNID.	Metro lineal	ubicación



DESCRIP.		DIMENSIONES					
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	Área (m²)	Espesor	Cantidad	Medida Total
TRANSVERSAL 1 -CALLE 2SUR	CONEXIÓN A POZO		2,30			1	2,30
SUMIDERO LATERAL SL100	CONEXIÓN A POZO MH 09		4,00			1	4,00
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-2A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 08		5,00			1	5,00
SUMIDERO TRANSVERSAL TSV 1-3A SUR	CONEXIÓN A POZO MH 07		4,00			1	4,00
SUMIDERO TRANSVERSAL 1 CALLE 4 SUR	CONEXIÓN A POZO MH3		10,50			1	10,50
SUMIDERO A SUMIDERO TRASNVERSAL CALLE 4	CONEXIÓN A SUMIDERO		3,20			1	3,20
SUMIDERO A POZO MH1	CONEXIÓN A POZO		5,00			1	5,00
						Subtotal	34,00
						Vienen	
						TOTAL	34,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	111	DE	119

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	NP 11	Construcción cajas ladrillo t.c. (1,00 x 1,00) m pañete interno y externo. Tapa reforzada, para acometidas y empalmes.	UNID.	Unidad	ubicación



DESCRIP.		DIMENSIONES					
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	Área (m²)	Espesor	Cantidad	Medida Total
	Condominio					1	1
	MH 3 ACOMETIDA					1,00	1,00
	TRANSVERSAL 1 #4-64 SUR					1,00	1,00
Subtotal							3,00
Vienen							
TOTAL							3,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA						HOJA	112	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025				

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	ITEM	NP 12	Suministro e instalación de rejilla plastica	UNID.	Unidad	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	Área (m²)			
TRANSVERSAL 1- AGUA BLANCA	REJILLAS PLASTICAS					11	11
SUMIDERO SL 100	REJILLAS PLASTICAS					8,00	8,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	19,00
Vienen	
TOTAL	19,00

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Revisor Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingenlar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	113	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	REPARACION DE ANDENES	ITEM	4.1	Excavación manual en material conglomerado	UNID.	metro cubico	ubicación	

DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
		Subtotal					0,00
		Vienen					
		TOTAL					0,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	114	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	REPARACION DE ANDENES	ITEM	4.2	Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 KM.	UNID.	metro cubico	ubicación

DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
Subtotal							0,00
Vienen							
TOTAL							0,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	115	DE	119

CAPÍTULO	REPARACION DE ANDENES	ITEM	4.3	Construcción de andenes en concreto de 17.5 MPa - (2500 PSI)	UNID.	metro cubico	ubicación	



DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1# 3-80 SUR	ANDEN	1,35	1,35		0,10		0,18
TRANSV 1# 3-80 SUR	ANDEN	4,00	0,40		0,10		0,16
TRANSV 1# 3-80 SUR		0,90	0,90		0,10		0,08
TRANSV 1# 3-68 SUR	ANDEN	1,60	1,10		0,10		0,18
TRANSV 1# 3-68 SUR	ANDEN	1,60	1,85		0,10		0,30
TRANSV 1# 3-56 SUR	ANDEN	1,80	1,10		0,10		0,20
TRANSV 1# 3-18 SUR	ANDEN	1,10	0,90		0,10		0,10
TRANSV 1# 3-18 SUR	ANDEN	2,10	0,50		0,10		0,11
TRANSV 1# 2A-66 SUR	ANDEN	1,00	1,00		0,10		0,10
TRANSV 1# 2A-58 SUR	ANDEN	1,00	1,00		0,10		0,10
TRANSV 1# 3-56 SUR	ANDEN	1,00	1,00		0,10		0,10
TRANSV 1 #4-80 SUR	CAJA	1,50	1,50		0,10		0,23
TRANSV 1 #4-40 SUR	CAJA	1,40	1,40		0,10		0,20
TRANSV 1 #4-42 SUR	CAJA	1,20	1,20		0,10		0,14
TRANSV 1 #3-115 SUR	CAJA	1,10	1,10		0,10		0,12
TRANSV 1 #3-81 SUR	CAJA	1,00	1,00		0,10		0,10
TRANSV 1 # 4-46 SUR	CAJA	0,90	0,90		0,10		0,08
TRANSV 1 # 4-80 SUR	CAJA	0,80	0,85		0,10		0,05
TRANSV 1 #2A-49 SUR	CAJA	1,10	1,00		0,10		0,11
TRANSV 1 #2A-55 SUR	CAJA	1,50	1,50		0,10		0,23
TRANSV 1 #2A-39 SUR	CAJA	1,30	0,30		0,10		0,04
TRANSV 1 #2A-39 SUR	CAJA	1,10	1,50		0,10		0,17
TRANSV 1 #2A-39 SUR	CAJA	2,40	1,20		0,10		0,29
TRANSV 1 #2A-20 SUR	CAJA	0,90	0,90		0,10		0,08
TRANSV 1 #2A-20 SUR	CAJA	0,30	1,40		0,10		0,04
TRANSV 1 #2A-66 SUR	CAJA	1,00	1,30		0,10		0,13
TRANSV 1 #2A-68 SUR	CAJA	1,20	1,20		0,10		0,14
				Subtotal			3,74
				Vienen			
				TOTAL			3,74

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA							HOJA	116	DE	119
DD	28	MM	11	AA	2025					

CAPÍTULO	REPARACION DE ANDENES	ITEM	4.4	Malla electrosoldada 0.20X0.20 M D04 MM (incluye suministro, fijación e instalación)	UNID.	kilogramo	ubicación	

DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
UBICACIÓN	TIPO	Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
				Subtotal			0,00
				Vienen			
				TOTAL			0,00

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	117	DE	118

CAPÍTULO	REPARACION DE ANDENES	ITEM	NP 13	Demolición de pisos de concreto <=10 cms	UNID.	Metro cuadrado	ubicación







DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1CALLE 1D SUR		0,80	3,00			1	2,40
TRANSV 1CALLE 1D SUR		0,50	2,00			1	1,00
TRANSV #1C -42 SUR ACOMETIDA AGUA		0,50	6,50			1	3,25
TRANSV #1C 10 SUR		0,50	1,00			1	0,50
TRANSV #1C -10 SUR CAJA		0,90	1,00			1	0,90
DESCOLE A POZO 12 P		0,90	34,50			1	31,05
POZO 12		1,80	1,80			1	3,24
DESCOLE PARA TUBERIA 16" BOX"PLACA SUPERIOR		1,10	2,85			1	3,14
DESCOLE PARA TUBERIA 16" BOX MURO		0,75	2,85			1	2,14
MURO CARCAMO PARA TUBERIA 16"		0,70	10,20			1	7,14
MURO CARCAMO PLACA INFERIOR PARA TUBERIA 16"		0,60	10,20			1	6,12
APIQUE PARALOCLIZACION LINEA DE GAS		0,90	0,90			1	0,81
APIQUE PARALOCLIZACION LINEA DE GAS EN EL BOX		1,20	1,50			1	1,80
CONEXIÓN ALCANTARILLADO CONDOMINIO TV# 1C-64 SUR		0,80	1,50			1	1,20
TRANSV 1 C-64SUR CAJA DE PASO		1,30	1,20			1	1,56
TRANSV 1 C-64SUR CAJA DE AGUAS LLUVIAS		0,90	1,10			1	0,99
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS		0,50	2,80			1	1,40
TRANSV 1 C-64SUR CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS		0,45	1,00			1	0,45
TRANSV 1 C-64SUR CAJA DE AGUAS LLUVIAS 2		0,95	1,00			1	0,95
			Subtotal				70,03
			Vienen				
			TOTAL				70,03

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Revisó: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoria
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	118	DE	118

CAPÍTULO	REPARACION DE ANDENES	ITEM	NP 13	Demolición de pisos de concreto <=10 cms	UNID.	Metro cuadrado	ubicación	









DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1 C SUR 1-22 LINEA TUBERIA ACOMETIDA		0,45	0,45			1	0,20
TRANSV 1 C SUR 1-28 LINEA TUBERIA ACOMETIDA		0,55	0,55			1	0,30
POZO S 11		2,20	2,20			1	4,84
EMPALME TUBERIA CONDOMINIO		0,65	0,65			1	0,42
TRANSV 1C SUR 1-28 ACOMETIDA AGUA		0,50	0,50			1	0,25
TRANSV 1 # 1C-130	Caja Sanitaria	1,10	1,20			1	1,32
TRANSV 1 # 2 S-16 CAJA		1,00	1,00			1	1,00
APIQUE PARA TUBERIA DE GAS		0,50	0,80			1	0,40
TRANSV 1 # 2 S-20 CAJA		1,10	1,10			1	1,21
TRANSV 1 # 2 S-26 CAJA		1,00	1,00			1	1,00
MANEJO DEAGUAS RESIDUALES TV 1CON CALLE 2		0,90	7,20			1	6,48
TRANSV 1 # 2 S-16 ACOMETIDA		0,55	6,10			1	3,36
TRANSV 1 # 2 S-16 ACOMETIDA AGUA		0,40	4,00			1	1,60
TRANSV 1 # 2 S-20 ACOMETIDA		0,65	5,00			1	3,25
TRANSV 1 # 2 S-20 ACOMETIDA AGUA		0,55	6,00			1	3,30
TRANSV 1 # 2A-33 S		1,5	1,50			1	2,25
TRANSV 1 # 2A-55 S	CAJA	1	1,20			1	1,20
TRANSV 1 # 1C-96 ACOMETIDA DOMICILIARIA		0,6	4,50			1	2,70
TRANSV 1 # 2A-39 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	ACOMETIDA	0,6	2,80			1	1,68
TRANSV 1 # 2A-39 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	APIQUE	0,8	1,65			1	1,32
TRANSV 1 # 2A-39 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	CAJA	1,1	1,10			1	1,21
TRANSV 1 # 2A-49 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA		0,6	1,20			1	0,72
TRANSV 1 # 2A-49 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	CAJA	1,2	1,10			1	1,32
TRANSV 1 # 2A-63 S	CAJA	1	1,00			1	1,00
TRANSV 1 # 2A-20 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	CAJA	0,9	0,90			1	0,81
TRANSV 1 # 2A-20 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	ACOMETIDA	0,4	1,40			1	0,56
TRANSV 1 # 2A-58 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	CAJA	1,00	1,00			1	1,00
TRANSV 1 # 2A-58 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	ACOMETIDA	0,60	1,50			1	0,90
TRANSV 1 # 2A-66 SUR ACOMETIDA DOMICILIARIA	CAJA	1,00	1,00			1	1,00
TRANSV 1 # 3-18 SUR	CAJA	0,90	1,10			1	0,99
TRANSV 1 # 3-18 SUR	APIQUE	0,50	2,10			1	1,05
					Subtotal		48,64
					Vienen		70,03
					TOTAL		118,67

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoría
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

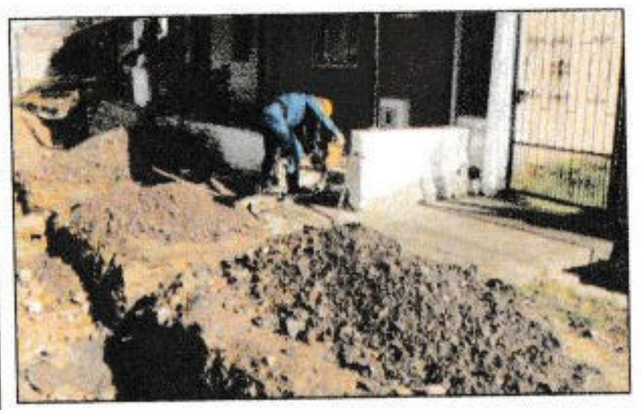
CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

FECHA					
DD	28	MM	11	AA	2025

HOJA	119	DE	119

CAPÍTULO	REPARACION DE ANDENES	ITEM	NP 13	Demolición de pisos de concreto <=10 cms	UNID.	Metro cuadrado	ubicación	





DESCRIP.		DIMENSIONES			Espesor	Cantidad	Medida Total
		Ancho (m)	largo (m)	profundidad (m)			
UBICACIÓN	TIPO						
TRANSV 1 # 2 -20 SUR	CAJA	0,9	0,90			1	0,81
TRANSV 1 # 3-80 SUR	APIQUE	0,8	0,90			1	0,72
TRANSV 1 # 3-68 SUR	APIQUE	1	1,20			1	1,20
TRANSV 1 # 3-56 SUR	CAJA	1,10	1,20			1	1,32
TRANSV 1 # 3-66 SUR	CAJA	1,10	1,20			1	1,32
TRANSV 1 # 3-68 SUR	ACOMETIDA	0,60	3,40			1	2,04
TRANSV 1 # 3-68 SUR	CAJA	1,40	1,30			1	1,82
TRANSV 1 # 3-80 SUR	carcamo	1,00	2,40			1	2,40
TRANSV 1 # 3-80 SUR	CAJA	1,30	1,30			1	1,69
TRANSV 1 # 3-80 SUR	CAJA	1,00	1,00			1	1,00
TRANSV 1 # 3-80 SUR	Demolición entre cajas	0,80	4,90			1	3,92
TRANSV 1 # 3-98SUR	CAJA	1,20	0,90			1	1,08
TRANSV 1 # 3-92 SUR	CAJA	1,20	1,54			1	1,85
TRANSV 1 #4-42 SUR	CAJA	1,20	1,20			1	1,44
TRANSV 1 #3-115 SUR	CAJA	1,20	1,20			1	1,44
TRANSV 1 #3-115 SUR	LINEA PRINCIPAL CANAL	2,70	0,80			1	2,16
TRANSV 1 #3-81 SUR	CAJA	1,00	1,00			1	1,00
TRANSV 1 #3-81 SUR	LINEA PRINCIPAL CANAL	2,50	0,90			1	2,25
TRANSV 1 #3-4-40 SUR	LINEA PRINCIPAL CANAL	2,00	0,90			1	1,80
TRANSV 1 #3-4-46 SUR	CAJA	1,00	0,90			1	0,90
TRANSV 1 #3-4-46 SUR	LINEA PRINCIPAL CANAL	1,00	0,95			1	0,95
TRANSV 1 #3-4-64 SUR	LINEA PRINCIPAL CANAL	1,00	0,80			1	0,80
TRANSV 1 #3-4-80 SUR	CAJA	1,00	1,20			1	1,20
ACOMETIDA A MH-03	LINEA PRINCIPAL CANAL	1,00	0,80			1	0,80
SUMIDERO TRANSVERSAL 1 CALLE 4 SUR	SUMIDERO TRANSVERSAL	1,20	6,50			1	7,80
TRANSV 1 #1C-42 SUR	ACOMETIDA	0,50	7,50			1	3,75
TRANSV 1 #1C-42 SUR	CAJA	1,20	1,20			1	1,44
TRANSV 1 #3 -112 SUR	CAJA	1,20	1,20			1	1,44
TRANSV 1 #3 -112 SUR	CAJA PLUVIAL	1,20	1,20			1	1,44
TRANSV 1 #3 -116 SUR	CAJA PLUVIAL	1,20	1,20			1	1,44
TRANSV 1 #3 -116 SUR	CAJA	1,20	1,20			1	1,44
					Subtotal		54,66
					Vienen		118,67
					TOTAL		173,33

OBSERVACIONES:

Realizo: John Emerson Rosas Mesa
Contratista
Director de obra

Reviso: Arturo Bernal Suarez
Residente de interventoria
Ingeniar Constructora y Consultora s.a.s

INFORME OBRA

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA: JOHN EMERSON ROSAS MESA

INTERVENTOR: INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S.

% AVANCE: _____ FECHA INICIO: 4/11/2025 FECHA DE CORTE 28/11/2025

REGISTRO FOTOGRÁFICO

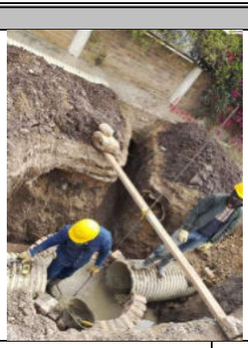


Foto No:	1

Observaciones Particulares:
pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)



Foto No:	2

Observaciones Particulares:
pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

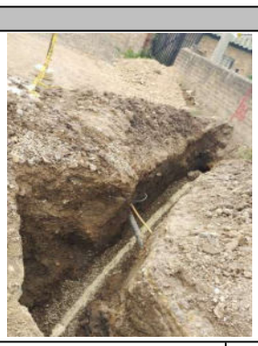


Foto No:	3

Observaciones Particulares:
suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado pvc d = 6"

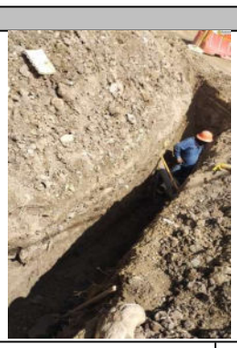


Foto No:	4

Observaciones Particulares:
Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

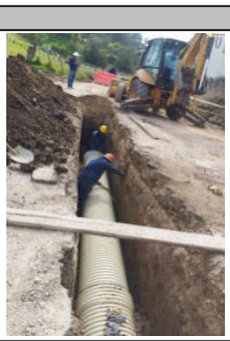


Foto No:	5

Observaciones Particulares:
Suministro e intalaccion tuberia de 24" PVC novafort para alcantarillado red principal



Foto No:	6

Observaciones Particulares:
Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.



Foto No:	7

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia PVC D= 3" RDE 21 union mecanica.



Foto No:	8

Observaciones Particulares:
Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactacion) acometidas

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	9

Observaciones Particulares:

Relleno con material afirmado rana y/o vivrocompactador para red principal y cruces.



Foto No:	10

Observaciones Particulares:

Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	9

Observaciones Particulares:

pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)



Foto No:	10

Observaciones Particulares:

Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	11

Observaciones Particulares:

pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)



Foto No:	12

Observaciones Particulares:

Señalizacion area de trabajo con colombinas, cinta reflectiva y señales preventivas de transito.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	13

Observaciones Particulares:

Entibados madera tipo 1 para excavacion de 1 a 7 usos.



Foto No:	14

Observaciones Particulares:

Relleno con material afirmado rana y/o vivrocompactador para red principal y cruces.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	15

Observaciones Particulares:
Sumidero trasversal rejillas plasticas.



Foto No:	16

Observaciones Particulares:
Señalizacion area de trabajo con colombinas, cinta reflectiva y señales preventivas de transito.

Sumidero trasversal rejillas plasticas.

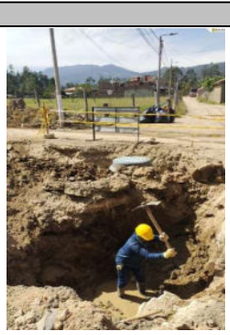


Foto No:	17

Observaciones Particulares:
Excavación manual en material conglomerado cajas de inspección y cajas de empalme.



Foto No:	18

Observaciones Particulares:
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	19

Observaciones Particulares:
Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.



Foto No:	20

Observaciones Particulares:
Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	21

Observaciones Particulares:
Relleno gravilla compactada con plancha vivradora para red principal.



Foto No:	22

Observaciones Particulares:
Entibados madera tipo 1 para excavacion de 1 a 7 usos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	23

Observaciones Particulares:
Relleno gravilla compactada con plancha vivradora para red principal.



Foto No:	24

Observaciones Particulares:
pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	25

Observaciones Particulares:
Relleno con material afirmado rana y/o vivrocompactador para red principal y cruces.



Foto No:	26

Observaciones Particulares:
Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	27

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia de alcantarillado pvc d= 16"



Foto No:	28

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia de alcantarillado pvc d= 16"

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	29

Observaciones Particulares:
Excavación manual ,apique redes existentes



Foto No:	30

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia de alcantarillado pvc d= 16"

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	31

Observaciones Particulares:

Relleno gravilla compactada con plancha vivradora para red principal.



Foto No:	32

Observaciones Particulares:

Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	33

Observaciones Particulares:

Relleno con material afirmado rana y/o vivrocompactador para red principal y cruces.



Foto No:	34

Observaciones Particulares:

Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	35

Observaciones Particulares:

Señalizacion area de trabajo con colombinas, cinta reflectiva y señales preventivas de transito.



Foto No:	36

Observaciones Particulares:

Relleno con material afirmado rana y/o vivrocompactador para red principal y cruces.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	37

Observaciones Particulares:

Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km



Foto No:	38

Observaciones Particulares:

Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	39

Observaciones Particulares:
Señalizacion area de trabajo con colombinas, cinta reflectiva y señales preventivas de transito.



Foto No:	40

Observaciones Particulares:
pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	41

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia PVC D= 3" RDE 21 union mecanica.



Foto No:	42

Observaciones Particulares:
Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactacion) red pricipal

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	43

Observaciones Particulares:
pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)



Foto No:	44

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia PVC D= 3" RDE 21 union mecanica.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

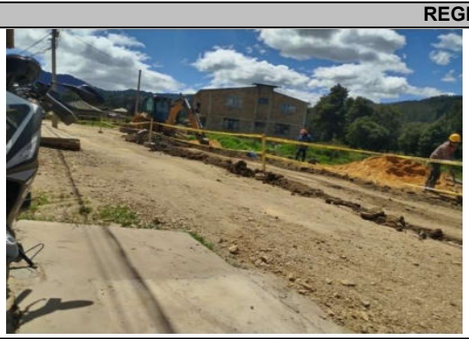


Foto No:	45

Observaciones Particulares:
Señalizacion area de trabajo con colombinas, cinta reflectiva y señales preventivas de transito.



Foto No:	46

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia PVC D= 3" RDE 21 union mecanica.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	47

Observaciones Particulares:

Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km



Foto No:	48

Observaciones Particulares:

Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactacion) red pricipal

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	49

Observaciones Particulares:

Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactacion) red pricipal



Foto No:	50

Observaciones Particulares:

Suministro e instalacion tuberia de alcantarillado pvc d=6"

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	51

Observaciones Particulares:

Suministro e instalacion tuberia de alcantarillado pvc d=6"



Foto No:	52

Observaciones Particulares:

Transporte de material de afirmado y/o granular después de 5 km (instalado y compactado según sección diseño)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	53

Observaciones Particulares:

Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.



Foto No:	54

Observaciones Particulares:

pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	55

Observaciones Particulares:
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km



Foto No:	56

Observaciones Particulares:
Sumidero trasversal rejillas plasticas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	57

Observaciones Particulares:
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 6000 psi 420 mpa



Foto No:	58

Observaciones Particulares:
Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactacion) red pricipal

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	59

Observaciones Particulares:
Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 6000 psi 420 mpa

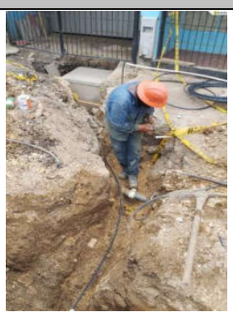


Foto No:	60

Observaciones Particulares:
“Suministro e instalación de acometida 3" x 1/2" incluye tubería ft + ud 1/2", registro de corte, collar derivación y accesorios complementarios

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	61

Observaciones Particulares:
Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km



Foto No:	62

Observaciones Particulares:
pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	63

Observaciones Particulares:
Sumidero trasversal rejillas plasticas.



Foto No:	64

Observaciones Particulares:
Sumidero trasversal rejillas plasticas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	65

Observaciones Particulares:
Sumidero trasversal rejillas plasticas.

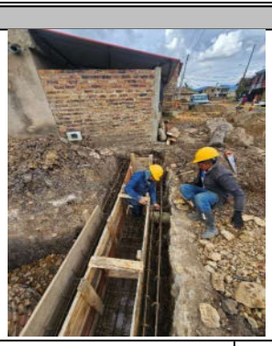


Foto No:	66

Observaciones Particulares:
Sumidero trasversal rejillas plasticas.



Foto No:	67

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion uniones tee de 3*3*3 uz pavco



Foto No:	68

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia PVC D= 3" RDE 21 union mecanica.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	69

Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia PVC D= 3" RDE 21 union mecanica.



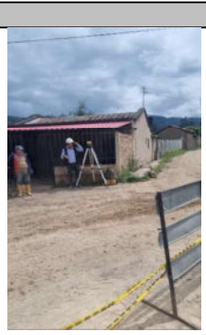
Foto No:	70

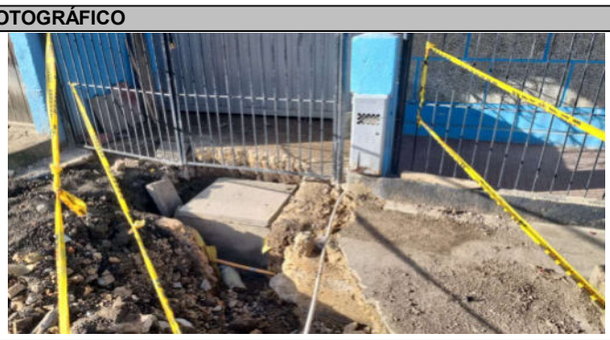
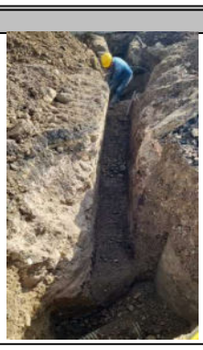
Observaciones Particulares:
Suministro e instalacion tuberia PVC D= 3" RDE 21 union mecanica.

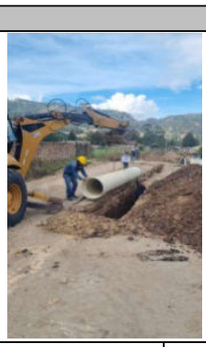
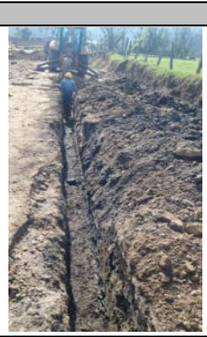
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	71	Foto No:	72
Observaciones Particulares: Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.		Observaciones Particulares: pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	73	Foto No:	74
Observaciones Particulares: Placa de fondo o base de pozo de inspeccion diametro = 1.70m		Observaciones Particulares: Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	75	Foto No:	76
Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)		Observaciones Particulares: pozo de inspeccion, diametro interior 1.2m, 1.5< 2.00 (aro tapa plastica)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	77	Foto No:	78
Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)		Observaciones Particulares: Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	79	Foto No:	80
Observaciones Particulares: Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.		Observaciones Particulares: Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	81	Foto No:	82
Observaciones Particulares: Concreto simple de 28 mpa -(4000psi) impermeabilizado para muros.		Observaciones Particulares: Concreto simple de 28 mpa -(4000psi) impermeabilizado para muros.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	83	Foto No:	84
Observaciones Particulares: Concreto simple de 28 mpa -(4000psi) impermeabilizado para muros.		Observaciones Particulares: Suministro e instalacion kit sillas yee PVC para alcantarillado de 16" a 8"	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	85	Foto No:	86
Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)		Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	87	Foto No:	88
Observaciones Particulares: Entibados en madera tipo 1 para excavaciones 1 a 7 usos		Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	89	Foto No:	90
Observaciones Particulares: Suministro e intalaccion tuberia de 24" PVC novafort para alcantarillado red principal		Observaciones Particulares: Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	91	Foto No:	92
Observaciones Particulares: Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km		Observaciones Particulares: Suministro e intalaccion tuberia de 24" PVC novafort para alcantarillado red principal	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	93	Foto No:	94
Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)		Observaciones Particulares: Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

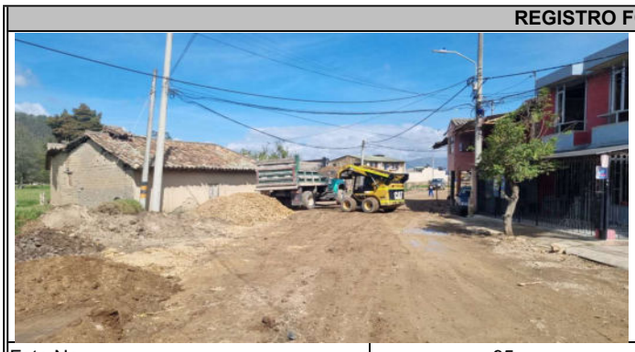


Foto No:	95

Observaciones Particulares:

Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km

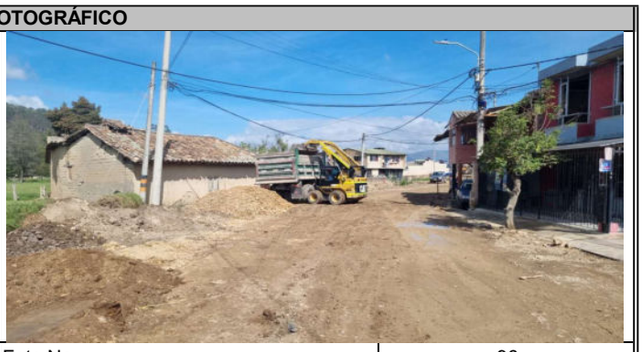


Foto No:	96

Observaciones Particulares:

Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	97

Observaciones Particulares:

Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km



Foto No:	98

Observaciones Particulares:

Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km

REGISTRO FOTOGRÁFICO

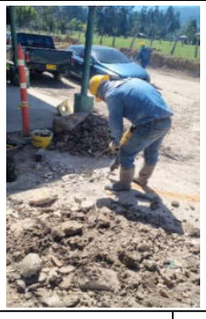


Foto No:	99

Observaciones Particulares:

Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.



Foto No:	100

Observaciones Particulares:

Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	101

Observaciones Particulares:

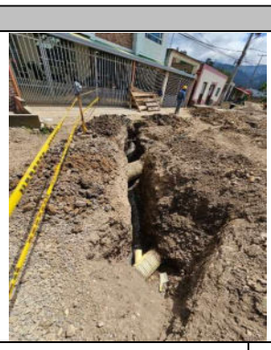
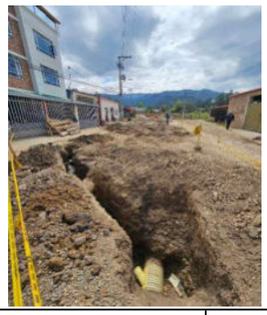
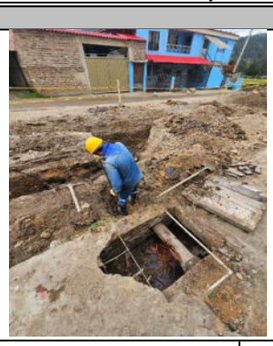
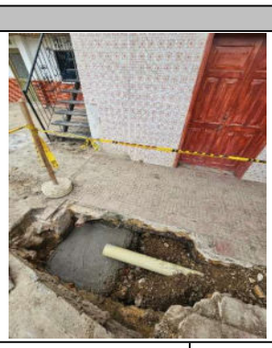
Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.

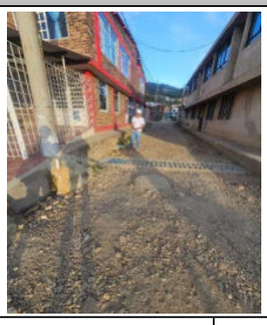
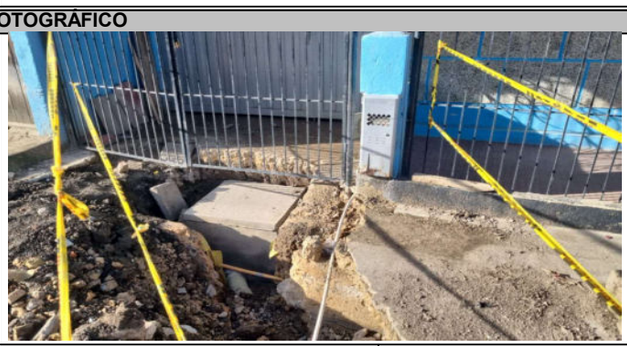


Foto No:	102

Observaciones Particulares:

Suministro e instalacion tuberia de alcantarillado pvc d=6"

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	103	Foto No:	104
Observaciones Particulares: “Suministro e instalación de acometida 3" x 1/2" incluye tubería ft + ud 1/2", registro de corte, collar derivación y accesorios complementarios		Observaciones Particulares: Suministro e instalación de acometida 3" x 1/2” incluye tubería pf + udl 1/2”, registro de corte, collar derivación y accesorios complementarios	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	105	Foto No:	106
Observaciones Particulares: Suministro e instalacion kit sillas yee PVC para alcantarillado de 16" a 8"		Observaciones Particulares: Excavacion manual en material conglomerado para acometidas.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	107	Foto No:	108
Observaciones Particulares: Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.		Observaciones Particulares: Sumidero trasversal rejillas plasticas.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	109	Foto No:	110
Observaciones Particulares: Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.		Observaciones Particulares: Suministro e instalacion kit sillas yee PVC para alcantarillado de 16" a 8"	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	111	Foto No:	112
Observaciones Particulares: Sumidero trasversal rejillas plasticas.		Observaciones Particulares: Relleno con material afirmado rana y/o vivrocompactador para red principal y cruces.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	113	Foto No:	114
Observaciones Particulares: Relleno gravilla compactada con plancha vivradora para acometidas		Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	115	Foto No:	116
Observaciones Particulares: Sumidero trasversal rejillas plasticas.		Observaciones Particulares: Concreto simple de 28 mpa -(4000psi) impermeabilizado para muros.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	117	Foto No:	118
Observaciones Particulares: Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 6000 psi 420 mpa		Observaciones Particulares: Construccion cajas de ladrilo t c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. tapa reforzada para acometidas y empalmes.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	119	Foto No:	120
Observaciones Particulares: Localizacion y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)		Observaciones Particulares: Señalizacion area de trabajo con colombinas, cinta reflectiva y señales preventivas de transito.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	121	Foto No:	122
Observaciones Particulares: Excavacion de cortes y canales sin clasificar incluye acarreo libre de 5 km		Observaciones Particulares: Relleno con material afirmado rana y/o vivrocompactador para red principal y cruces.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	123	Foto No:	124
Observaciones Particulares: Relleno gravilla compactada con plancha vivradora para red principal.		Observaciones Particulares: Excavación manual en material conglomerado para acometidas.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	125	Foto No:	126
Observaciones Particulares: Sumidero transversal rejillas plastica		Observaciones Particulares: Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	127

Observaciones Particulares:

Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)

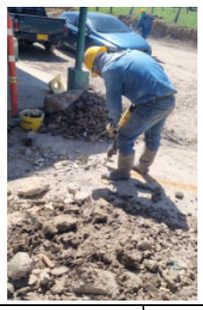


Foto No:	128

Observaciones Particulares:

Demolición de pisos de concreto <=10 cms

REGISTRO FOTOGRÁFICO

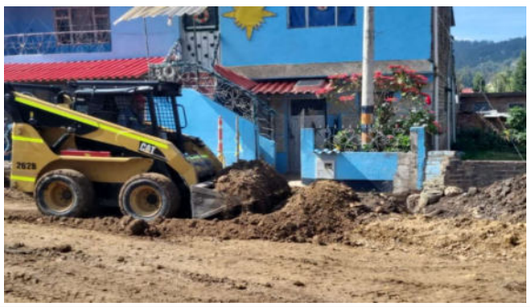


Foto No:	129

Observaciones Particulares:

Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)



Foto No:	130

Observaciones Particulares:

Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto No:	131

Observaciones Particulares:

Suministro e instalación tubería 24" PVC alcantarillado red principa



Foto No:	132

Observaciones Particulares:

Suministro e instalación tubería 24" PVC alcantarillado red principa

REGISTRO FOTOGRÁFICO

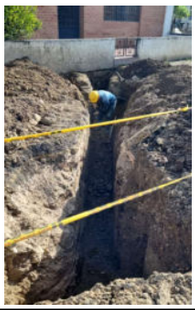


Foto No:	133

Observaciones Particulares:

Excavación manual en material conglomerado para acometidas.



Foto No:	134

Observaciones Particulares:

Construcción cajas ladrillo t.c. 0,6*0,6 pañete interno y externo. Tapa reforzada, para acometidas y empalmes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	135	Foto No:	136
Observaciones Particulares: Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)		Observaciones Particulares: Transporte de material suelto.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	137	Foto No:	138
Observaciones Particulares: Transporte de material suelto.		Observaciones Particulares: Transporte de material suelto.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	139	Foto No:	140
Observaciones Particulares: Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)		Observaciones Particulares: Cargue y transporte de materiales sueltos, producto de sobrantes y/o derrumbes (incluye acarreo libre)	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	141	Foto No:	142
Observaciones Particulares: Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=8"		Observaciones Particulares: Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	143	Foto No:	144
Observaciones Particulares: Suministro e instalación Uniones Tee		Observaciones Particulares: Sumidero transversal rejillas plastica	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	145	Foto No:	146
Observaciones Particulares: Excavación manual en material conglomerado Sumideros y cajas		Observaciones Particulares: Suministro e instalación tubería de alcantarillado pvc d= 6"	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	147	Foto No:	148
Observaciones Particulares: Suministro e instalación kit sillas yee PVC para alcantarillado de 24" a 8"		Observaciones Particulares: Construcción de andenes en concreto de 17.5 MPa - (2500 PSI)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto No:	149	Foto No:	150
Observaciones Particulares: Suministro e instalación de rejilla plastica, Concreto simple 28 mpa - (4000 psi) impermeabilizado para		Observaciones Particulares: Construcción cajas ladrillo t.c. (1,00 x 1,00) m	

Tema Central:	COMITÉ DE OBRA
CONTRATO/CONVENIO: No. 2025-025	INTERVENTORÍA TÉCNICO ESPECIALIZADA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL PROYECTO DE LA CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRÁ SECTOR REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

Municipio / Departamento	SOGAMOSO (Boyacá)		
Lugar:	Oficina Ingeniar, la Reforma. transversal 1 # 4 sur 30 (Sogamoso Boyacá)	**Fecha:**	11/11/2025
Hora de Inicio:	9:30 AM	**Hora de culminación:**	11:30 AM

Moderador:	Dirección de operaciones de la empresa de renovación e infraestructura de Sogamoso

Agenda Para Tratar en la Reunión:	
1	Notificación de los asistentes
2	Ilustración del proyecto y desarrollo
3	Conclusiones y tareas
Desarrollo de la Reunión:	

El día 11 de noviembre de 2025 se llevó a cabo el noveno comité de obra en las instalaciones de Ingeniar, con la participación de representantes de la Empresa de Renovación e Infraestructura (ERI), la Secretaría de Hábitat, el contratista John Rosas y el equipo de interventoría.

Durante la reunión se reportó un avance total del 92% en la ejecución de la obra, destacándose que el alcantarillado sanitario se encuentra completamente finalizado, mientras que en el sistema pluvial faltan por ejecutar 80 metros lineales. Previo al comité, se realizó una visita de verificación en sitio donde los asistentes pudieron corroborar personalmente los avances reportados, constatando el adecuado desarrollo de los trabajos a pesar de los múltiples imprevistos presentados.

La ERI solicitó la elaboración de un acta específica que detalle todos los imprevistos presentados durante la ejecución del proyecto. Se reconoció que la calidad de los trabajos ejecutados ha sido satisfactoria y cumple con los estándares técnicos establecidos.

Durante el comité se informó que la interventoría, en ejercicio de sus facultades, había aprobado previamente la ejecución de los pozos alternos y sumideros transversales necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema. Estas obras complementarias, ya ejecutadas, han demostrado ser esenciales para el adecuado desempeño hidráulico del sistema de alcantarillado.

Se estableció que el proceso de liquidación del contrato iniciará formalmente el 25 de noviembre de 2025, para lo cual el contratista deberá presentar toda la documentación requerida con anterioridad a

Powered by CamScanner

esta fecha. La interventoría supervisará este proceso y verificará el cumplimiento de todos los requisitos contractuales.

Los representantes de la ERI y la Secretaría de Hábitat manifestaron su satisfacción con el avance alcanzado y reconocieron el esfuerzo coordinado entre todas las partes para superar los numerosos imprevistos presentados durante la ejecución del proyecto.

PARTICIPANTES				
NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD	NUMERO DE INDENTIFICACION	CELULAR	FIRMA
Alcides D. Gonzalez Sierra	Interventoria	9519890.	3105680031.	
Felipe Pastrana A.	E.R.I	1057590867	3124296961	
Lina M. Lanziano	Alcaldía de Sogamoso	46381.780	3143750543	
John E. Rosas M.	Contratista obra	74081029	3103120710	
Arturo Beirut Suarez	Interventor	741es-734	3142660304	
Mayra Dayana Ortiz	Interventoria.	1057586007.	3152197744	
Gustavo Lanziano V.	Interventoria.	1057574575	3012001580	
Fabian Rosas	A. Obra	1057649735	3102694474	

Powered by CamScanner

Tema Central:	COMITÉ DE OBRA
CONTRATO/CONVENIO: No. 2025-025	INTERVENTORÍA TÉCNICO ESPECIALIZADA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL PROYECTO DE LA CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRÁ SECTOR REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

Municipio / Departamento	SOGAMOSO (Boyacá)		
Lugar:	Oficina Ingeniar, la Reforma. transversal 1 # 4 sur 30 (Sogamoso Boyacá)	**Fecha:**	15/09/2025
Hora de Inicio:	10:00 AM	**Hora de culminación:**	11:30 AM

Moderador:	Dirección de operaciones de la empresa de renovación e infraestructura de Sogamoso

Agenda Para Tratar en la Reunión:	
1	Notificación de los asistentes
2	Ilustración del proyecto y desarrollo
3	Conclusiones y tareas

Desarrollo de la Reunión:

El día 15 de septiembre de 2025 se llevó a cabo el séptimo comité de obra en las instalaciones de Ingeniar, con la participación de representantes de la Empresa de Renovación e Infraestructura (ERI), la Secretaría de Hábitat, el contratista John Rosas y el equipo de interventoría.

Durante la reunión, la interventoría en respuesta al oficio presentado por el contratista el día 11 de Septiembre, propone presentar una solicitud formal de Prórroga y Adición a los contratos 2025-24 y 2025-25, fundamentada en las eventualidades presentadas durante la ejecución del proyecto que han generado mayores gastos no previstos inicialmente. Se destacó que el ajuste de diseños, necesario por las condiciones reales encontradas en campo, representó un incremento significativo en los costos del proyecto, ya que los estudios previos no reflejaban fielmente la realidad del terreno.

A pesar de estas eventualidades, se reportaron avances significativos en la obra, incluyendo la ejecución de acometidas en terrenos que no estaban proyectados inicialmente, lo que demuestra la capacidad de adaptación del equipo de trabajo frente a los imprevistos.

Todos los participantes coincidieron en que los ajustes de diseños fueron indispensables para el adecuado desarrollo de los contratos, garantizando así la calidad y durabilidad de la obra. Se resaltó la importancia de los comités de obra como espacios fundamentales para la toma de decisiones concertadas que permitan llevar el proyecto a su feliz término.

Powered by CamScanner

Como compromisos adquiridos, se solicitó al contratista iniciar otro frente de trabajo para acelerar la culminación del proyecto, optimizando recursos y tiempos. Adicionalmente, se acordó presentar formalmente a la ERI la solicitud de Prórroga y Adición a los contratos, justificando los gastos imprevistos y los costos asociados, con el fin de asegurar la continuidad y finalización exitosa del proyecto.

PARTICIPANTES				
NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD	NUMERO DE INDENTIFICACION	CELULAR	FIRMA
ALVARO D. GAMBOA CASTELLANOS.	INTERVENTORIA.	9519890	3105680031.	
John F. Rojas Mesa	Contratista obra	74081029	3103120770	
Julian D. Vergara N.	Sec. Habitat	1055313349	312464 4430	
Liro Maria Lanzeano	Alcaldia Sogamoso	46381.750	3143758543	
Camilo CASTRO.	ALCAL. SOGAMOSO	74186857	3128574579	Camilo C.
Andy Mauricio FF.	Interventoria.	1.057.580.742	304-661-6081	
Mayra Alejandra	Interventoria JMD	1057586007-	3152197724	
Arturo Bautista	Residente de Obra.	74165739 SOGAMOSO	3142660304	
Felipe Pedraza	ERI	1057590867	3124296761	

Powered by CamScanner

Tema Central:	COMITÉ DE OBRA
CONTRATO/CONVENIO: No. 2025-025	INTERVENTORÍA TÉCNICO ESPECIALIZADA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL PROYECTO DE LA CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRÁ SECTOR REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

Municipio / Departamento	SOGAMOSO (Boyacá)		
Lugar:	Oficina Ingeniar, la Reforma. transversal 1 # 4 sur 30 (Sogamoso Boyacá)	Fecha:	01/10/2025
Hora de Inicio:	9:30 AM	Hora de culminación:	11:30 AM

Moderador:	Dirección de operaciones de la empresa de renovación e infraestructura de Sogamoso

Agenda Para Tratar en la Reunión:	
1	Notificación de los asistentes
2	Ilustración del proyecto y desarrollo
3	Conclusiones y tareas
Desarrollo de la Reunión:	

El día 1 de octubre de 2025 se llevó a cabo el octavo comité de obra en las instalaciones de Ingeniar, con la participación de representantes de la Empresa de Renovación e Infraestructura (ERI), la Secretaría de Hábitat, el contratista John Rosas y el equipo de interventoría.

Durante la reunión se reportó un avance total del 70% en la ejecución de la obra, lo que refleja un progreso significativo considerando las eventualidades presentadas en fases anteriores. La Secretaría de Hábitat, en su rol de supervisión, informó la aprobación oficial de la Adición y Prórroga a los contratos 2025-24 y 2025-25, tanto en tiempo como en recursos, estableciendo como nueva fecha de terminación el 3 de diciembre de 2025.

Se emitieron recomendaciones específicas al contratista en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), enfatizando la necesidad de mantener y reforzar los protocolos existentes durante el periodo extendido de ejecución. Asimismo, se solicitó la renovación y actualización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para alinearlo con la nueva programación de obra.

En aspectos técnicos, se informó al contratista que el tamaño máximo del material de afirmado utilizado en obra no debe exceder las 2 pulgadas de grosor, garantizando así la calidad y estabilidad de las capas de base.

Por otro lado, se discutió una solicitud de la comunidad respecto a la apertura del paso vehicular entre las 5:00 a.m. y 7:00 a.m., y a partir de las 7:00 p.m. en adelante. El contratista explicó que, debido a

Powered by CamScanner

compromisos adquiridos en el PMT y a las restricciones establecidas por Intrasog (Instituto de Tránsito de Sogamoso), no es posible autorizar el tránsito en estos horarios, ya que el PMT actual contempla una restricción total de movilidad vehicular durante la ejecución de los trabajos, y permitir el paso expondría al proyecto a sanciones por parte de dicha entidad.

Se acordó informar formalmente a la comunidad sobre esta situación, destacando que la medida responde a disposiciones de seguridad y normativas de tránsito.

PARTICIPANTES				
NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD	NUMERO DE INDENTIFICACION	CELULAR	FIRMA
DIUBADO GONTDIEZ STOM.	INTERVENTORIA.	9519890.	3105680031.	
John E. Rosas Hern	Contratista Obra	74081029	3103120770	
Julian D. Vergara N.	Sec. Habitat	1055313349	312 464 4430	
Lina Flavia Lancheros	Sec. Habitat	463801.750	3143758543	
Camilo Castro	alcal. SOGAMOSO	74186857	3128574579	
Andy Alexis F.	Interventoria.	1.057.580.742	304.661.6081	
Paula Ordoñez Forero	Interventoria SIS	1057 586 009 4	3152197744	
Arturo Bonilla	Interventoria ING Res	74 165 734 54	3142660389	
Felipe Pedraza	E.R.I	1057590867	3124296761	

Powered by CamScanner

Sogamoso, diciembre 1 de 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.	
SOLICITO: JHON EMERSON ROSAS	**LOCALIZACIÓN:** SOGAMOSO - BOYACA

RESULTADOS

ESPECIFICACIONES ESPÉCIMEN DE ENSAYO:	**CILINDROS DE CONCRETO :** • DIAMETRO (cm): 10,5 • ALTURA (cm): 20,5 • ÁREA SECCIÓN TRANSVERSAL (cm^2): 86,59

RESISTENCIA A LA COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC 673

No. IDEN. ESPÉCIMEN	ELEMENTO QUE REPRESENTA	RESISTENCIA DEL DISEÑO (PSI)	FECHA DE FUNDIDA D-M-A.	FECHA DE ROTURA D-M-A.	EDAD DE ENSAYO (DÍAS)	PESO (g)	DENSIDAD (g/cm³)	CARGA MÁX. (kN)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		DESARROLLO DE RESISTENCIA
									kg/cm²	PSI	
RF1	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCIÓN	4000	10-oct.-25	7-nov.-25	28	4.145	2,34	250,88	295,44	4.221	106%
RF2	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCIÓN	4000	10-oct.-25	7-nov.-25	28	4.260	2,40	247,77	291,78	4.168	104%
RF3	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCIÓN	4000	20-oct.-25	17-nov.-25	28	4.062	2,29	242,67	285,78	4.083	102%
RF4	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCIÓN	4000	20-oct.-25	17-nov.-25	28	4.171	2,35	245,98	289,67	4.138	103%
RF5	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCIÓN	4000	1-nov.-25	15-nov.-25	14	4.079	2,30	209,08	246,22	3.517	88%
RF6	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCIÓN	4000	1-nov.-25	29-nov.-25	28	4.235	2,39	243,23	286,43	4.092	102%

OBSERVACIONES:

- MUESTRAS TRAIDAS AL LABORATORIO DE SYMAQ S.A.S.
- LOS RESULTADOS SON VALIDOS UNICAMENTE PARA EL ESPECIMEN ANALIZADO.
- PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL Y PARCIAL DE ESTE INFORME SIN AUTORIZACION ESCRITA.

REVISO Y APROBO:

HUGO ALEXANDER ALARCÓN GONZÁLEZ
IG – EGV – MSc. Geotécnia.
M.P. 1522313887BYC

Oficina y Laboratorio Calle 34 Nº 23-89 - Sogamoso (Boyacá) - Celular: 313 2628172 - e-mail: symaqsas@gmail.com

CORPOBOYACA

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Subdirección de Gestión Ambiental

ISO 9001:2000 SGS

RESOLUCIÓN 01069
(13 DIC 2007)

Por medio de la cual se prorroga una viabilidad ambiental

EL SUBDIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ, CORPOBOYACA, EN USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS POR EL ACUERDO 010 DEL 28 DE JULIO DE 2.003, LA RESOLUCIÓN 741 DEL 29 DE JULIO DE 2003 Y,

CONSIDERANDO

Que mediante resolución No. 821 del 30 de Diciembre de 1996, se otorgó Viabilidad Ambiental a los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, identificados con C.C. Nos 9.525.316 y 9.525.331 de Sogamoso respectivamente, dentro del programa social de legalización de Minería de hecho, por un término de cuatro (4) años, para la mina el Churrusco, localizada en la vereda Chameza menor, jurisdicción del municipio de Nobsa.

Que mediante resolución No 0910 del 21 de Octubre de 2.003, por medio de la cual se adoptó una medida preventiva y ordenó a los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, suspender de forma inmediata la explotación de la mina el Churrusco, localizada en la vereda Chameza menor, jurisdicción del municipio de Nobsa.

Que mediante radicado No 01523 del 3 de Marzo de 2.004, los interesados allegaron a esta corporación los requerimientos hechos mediante resolución antes mencionada.

Que mediante resolución No 0723 del 27 de septiembre de 2.004, la subdirección de Gestión Ambiental de esta corporación ordenó levantar la medida preventiva impuesta mediante resolución No 0910 del 21 de Octubre de 2.003, a los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ.

Que mediante radicado No 8659 del 1 de Diciembre de 2.004 los interesados allegaron a esta corporación los requerimientos hechos mediante resolución No 0723 del 27 de septiembre de 2.004 y solicitaron la prorroga de la Viabilidad Ambiental otorgada mediante resolución No. 821 del 30 de Diciembre de 1996.

Que mediante Auto No 1800 del 18 de Diciembre de 2.006, esta Corporación admitió la solicitud de prorroga de la Licencia Ambiental otorgada mediante resolución No 821 del 3º de Diciembre de 1.996, presentada por los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, identificados con C.C. Nos 9.525.316 y 9.525.331 de Sogamoso respectivamente, para la extracción de materiales de construcción de la mina el Churrusco, localizada en la vereda Chameza menor, jurisdicción del municipio de Nobsa. Adjudicado mediante el contrato de concesión minera No 417-15 suscrito con MINERCOL.

Que el Grupo de Licencias y Permisos de la Subdirección de Gestión ambiental de CORPOBOYACÁ realizó visita técnica el día 12 de Abril de 2.007, con el fin de evaluar la viabilidad técnica del proyecto y emitió el siguiente concepto técnico:

"... OBSERVACIONES DE LA VISITA

La visita se realizo en compañía de los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, encontrándose que en el sitio referenciado con coordenadas 1127794 E, 1129173N y 2561 msnm de la Vereda Chameza Menor cuyo acceso se ubica en el costado izquierdo de la Vía Nobsa – Belencito en la coordenada 1127850 E, 1129006 N y 2504 msnm, donde se realizo una explotación de recebo a cielo abierto de aproximadamente cuarenta metros de longitud, 12 metros de altura de banco, con las respectivas cunetas de manejo de aguas lluvias y de escorrentía que conducen a un pozo de sedimentación (coordenadas 1127694E, 1129138N y 2519 msnm) para luego ser vertidas a un zanjón de aguas lluvias que pasan por el sector.

En la parte superior de la explotación de recebo se llevo a cabo un trabajo exploratorio de arena que no sirvió pues es un material bastante contaminado de caolin, en cuyo frente se ha implementado un jarillon conformado de estériles, revegetalizado con kikuyo y reforestado con eucaliptos que hacen las veces de barrera viva y pantalla visual que mitiga el impacto visual generado por la explotación visto desde la vía que conduce de Belencito a Nobsa.

En la parte superior existe una zanja o acequia antigua que sirve como zanja de coronación, se ha realizado un proceso de reforestación con eucalipto como medida de compensación y para la rehabilitación de zonas explotadas. En el sitio referenciado(1127625E, 1129309N), se intento realizar la explotación de un material cuarcitico compacto y abrasivo que llevo a los titulares a abandonar su intento, este sitio se va a utilizar para disposición de estériles a manera de retrollenado.

CORPOBOYACA

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Subdirección de Gestión Ambiental

01069 13 DIC 2007

El estado de abandono es manifestación de que se ha cumplido por parte de los titulares lo exigido a través de la Resolución No 0910 de Octubre 21 de 2003, por medio de la cual se adopto una medida preventiva y ordeno a los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, suspender de forma inmediata le explotación de la mina El churrusco, y la cual fue levantada posteriormente, pero por no tener vigente la viabilidad ambiental se abstuvieron de ejercer la explotación hasta tanto no se tuviese el respectivo permiso.

Con la explotación realizada no se ha ejercido una gran presión sobre el medio, sin afectación a sistemas estratégicos y el yacimiento esta practicamente por explotarse. El Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Nobsa, adoptado por Acuerdo No 054 de Diciembre de 2001, estabiece para el sector como uso recomendado de suelo el denominado MI y corresponde a minería con reforestación y restauración de especies nativas.

Los titulares deben dar estricto cumplimiento a lo proyectado en los planos de obras ambientales y de diseño de explotación. Por lo descrito anteriormente se emite el siguiente

CONCEPTO TÉCNICO

Conceder prorroga de Viabilidad Ambiental a nombre de los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, para la extracción de materiales de construcción de la mina El churrusco localizada en la Vereda Chameza Menor, jurisdicción del Municipio de Nobsa , adjudicado mediante licencia de explotación Minera 417 – 15 de MINERCOL.

La Viabilidad ambiental prorrogada fue otorgada mediante Resolución No 821 de Diciembre 30 de 1996, a nombre de los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ. identificados con CC 9.525.316 y 9.525.331 de Sogamoso respectivamente, dentro del Programa Social de Legalización de minería de hecho, por un termino de cuatro años, para la mina el Churrusco, localizada en la vereda Chameza menor , Jurisdicción del municipio de Nobsa.

La prorroga de Viabilidad Ambiental será la misma del tiempo de vigencia del Contrato minero.

La Viabilidad ambiental que se considera en este Concepto Técnico no ampara ningún otro tipo de obra, actividad, plan ó material diferente a la explotación del yacimiento del mineral para el que fue hecha la solicitud.

El Titular de la Viabilidad Ambiental debe tener en cuenta las normas sobre higiene y seguridad en labores a cielo abierto establecidas en el Decreto 2222 de 1993.

El Titular de la Viabilidad Ambiental será responsable de todos los daños y perjuicios que se causen del incumplimiento de las medidas de manejo contempladas en el Plan de manejo Ambiental.

La Viabilidad Ambiental concedida, estará sujeta a los criterios de ordenamiento ambientales, territoriales y planes de manejo especiales que se adelanten por parte de las entidades Nacionales, Departamentales y Municipales.

El Titular de la Viabilidad Ambiental debe presentar soporte del avance de los resultados de la gestión e implementación del Plan de Manejo Ambiental cada año; el incumplimiento de esta medida será causal de suspensión de la Viabilidad Ambiental otorgada.

El Titular de la Viabilidad Ambiental debe informar por escrito a todo el personal involucrado en el proyecto las obligaciones establecidas por la Corporación, asi como las definidas en el Plan de Manejo Ambiental.

La Viabilidad Ambiental queda condicionada al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental propuesto, los planos de diseño de explotación, obras ambientales y la Corporación puede en cualquier momento dentro del desarrollo del proyecto suspender la actividad por incumplimiento o deterioro ambiental..."

Que mediante radicado en esta Corporación con el No 03293 del 16 de Abril de 2.007, los interesados allegaron los requerimientos hechos mediante la visita técnica realizada por parte de esta entidad el día 12 de Abril de 2.007.

Que el articulo 3° del Decreto 1220 de 2005, establece lo siguiente:
Concepto y alcance de la licencia ambiental. La licencia ambiental, es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje; la cual sujeta al beneficiario de esta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.

La licencia ambiental llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, que sean necesarios para el desarrollo y operación del proyecto, obra o actividad.

Que de acuerdo con la evaluación técnica realizada por la Corporación, la explotación minera adelantada por los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, de materiales de construcción de la mina el Churrusco, localizada en la vereda Chameza menor, jurisdicción del municipio de Nobsa, se viene desarrollando de manera técnica y con el respectivo control de los impactos ambientales generados por los trabajos mineros, por lo que se considera viable acceder a la solicitud del interesado y

CORPOBOYACA

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Subdirección de Gestión Ambiental

ISO 9001:2000 SGS

Continuación Resolución No 01069 13 DIC 2007 Página 3 de 4

prorrogar la viabilidad ambiental otorgada por esta Corporación mediante la resolución No. 821 del 3° de Diciembre de 1.996, para la explotación de material de construcción.

Que el Decreto 1220 de 2005, faculta a las Corporaciones Autónomas Regionales, para otorgar o negar las licencias ambientales, de los proyectos, obras o actividades, que se ejecuten en el área de su jurisdicción, igualmente para la modificación, cesión, suspensión o revocatoria y cesación del tramite de la misma y ejercer el control y seguimiento de proyectos, obras o actividades sujetos a licencia ambiental.

Que conforme con el Artículo 9 del Decreto 1220 del 21 de abril de 2005, CORPOBOYACA, es la autoridad ambiental competente para expedir la prorroga de la Viabilidad Ambiental para la extracción de materiales de construcción de la mina el Churrusco, localizada en la vereda Chameza menor, jurisdicción del municipio de Nobsa.

Que de conformidad a lo establecido en el numeral segundo, articulo segundo del Decreto 500 de 2006, que modifico el artículo 40 del Decreto 1220 de 2005, los proyectos, obras o actividades, que con anterioridad a la expedición del presente Decreto iniciaron todos los trámites tendientes a obtener la correspondiente Licencia Ambiental o el Establecimiento del Plan de Manejo Ambiental, exigido por la normatividad en ese momento vigente, continuarán su trámite de acuerdo con la misma y en caso de obtenerlos podrán adelantar y/o continuar el proyecto, obra o actividad.

Que en virtud del numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE BOYACÁ – CORPOBOYACA -, es la autoridad competente en la jurisdicción de otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente; y para el caso especifico en las actividades de exploración, explotación, beneficio, transporte, uso y depósito de los recursos naturales no renovables.

Que el artículo 80 de la Constitución Política de Colombia consagra como deber del Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar el desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y tomar las medidas necesarias de prevención y control de los factores de deterioro ambiental.

Que el acuerdo 010 del Consejo Directivo de CORPOBOYACA y la resolución 741 del 28 de Julio de 2003 facultan al Subdirector de Gestión Ambiental para la expedición de este acto administrativo.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgar a los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ, identificados con C.C. Nos 9.525.316 y 9.525.331 de Sogamoso respectivamente, prorroga de la viabilidad ambiental para la explotación de materiales de construcción, de la mina el Churrusco, localizada en la vereda Chameza menor, jurisdicción del municipio de Nobsa, la cual fue otorgada por esta Corporación mediante la resolución No 821 del 30 de Diciembre de 1.996, de conformidad con lo previsto en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTICULO SEGUNDO: Los titulares de la viabilidad ambiental prorrogada mediante la presente resolución, deberán cumplir de manera estricta con las medidas de prevención, mitigación, control, compensación, corrección, propuestas en el Estudio de Impacto Ambiental evaluado por esta Corporación.

ARTICULO TERCERO: Los Interesados deben dar estricto cumplimiento al cronograma de actividades propuesto en el plan de manejo ambiental, para la vida útil del proyecto así como las demás actividades contempladas en el estudio ambiental evaluado por esta Corporación.

ARTICULO CUARTO: En caso de detectarse durante el desarrollo del proyecto minero impactos y efectos ambientales no previstos, los interesados deberán informar de forma inmediata a CORPOBOYACA para que determine y ordene las medidas preventivas, correctivas y de manejo que considere necesarias sin perjuicios de las demás que deba adoptar para proteger el medio ambiente y los recursos naturales.

ARTICULO QUINTO: Los titulares de la viabilidad ambiental serán responsables de los daños y perjuicios irrogados a terceros durante el desarrollo de los trabajos mineros, además de los derivados del incumplimiento

CORPOBOYACA

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Subdirección de Gestión Ambiental

01069 13 DIC 2007

de las medidas de manejo ambiental contempladas en el estudio ambiental y las que se impongan durante el desarrollo del proyecto minero.

ARTICULO SEXTO: La prórroga de la viabilidad ambiental queda sujeta al cumplimiento del plan de manejo ambiental contemplado en el Estudio de Impacto Ambiental presentado ante esta Corporación.

ARTICULO SÉPTIMO: Informar a los titulares de la viabilidad ambiental otorgada mediante la presente resolución que CORPOBOYACÁ puede realizar el control y seguimiento a la actividad minera y cobrar los respectivos derechos que se originen en concordancia con el acuerdo 006 de 2005.

ARTICULO OCTAVO: El desarrollo futuro de las actividades mineras esta sujeto a los criterios de ordenamiento ambientales, territoriales, zonificación minero ambiental y planes de manejo especiales que se adelanten por parte de las entidades Nacionales, Departamentales y Municipales.

ARTICULO NOVENO: La Corporación podrá suspender o revocar la viabilidad ambiental otorgada y adelantar el respectivo proceso sancionatorio en contra del titular de la licencia ambiental, por el incumplimiento de las obligaciones, condiciones y demás medidas impuestas mediante la presente resolución, la Ley y los reglamentos, previo agotamiento del procedimiento establecido en el artículo 31 del Decreto 1220 de 2005.

ARTICULO DÉCIMO: Los Titulares de la viabilidad ambiental deberán presentar anualmente a la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, "CORPOBOYACA", informes de avance de los resultados de la gestión e implementación de las medidas de control ambiental contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental dentro de los tres primeros meses del año; el incumplimiento de esta medida será causal de suspensión de la Viabilidad ambiental otorgada.

ARTICULO DÉCIMO PRIMERO: Los titulares deberán tener en cuenta las normas sobre higiene y seguridad de las labores mineras a cielo abierto, establecidas en el decreto 1335 de Julio de 1987, emanadas del Ministerio de Minas y Energía.

ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO: Notifíquese la presente resolución en forma personal a los señores RAFAEL LEONARDO Y WILSON RICARDO MORANTES HERNÁNDEZ y publíquese a su costa en el boletín oficial de esta Corporación.

ARTICULO DÉCIMO TERCERO: Contra la presente resolución procede el recurso de Reposición ante el Subdirector de Gestión Ambiental CORPOBOYACA, el cual podrá ser presentado por escrito dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación personal de la misma y con el cumplimiento de los requisitos establecidos en los artículos 51 y 52 del Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

MERY PATRICIA CAMPUZANO PACHECO
Subdirectora de Gestión Ambiental

Elaboró : Bibiana O.
Revisó : Javier M.
Archivo: 110-50-OCMC-0014/95

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE B...
"CORPOBOYACA"
SECRETARIA GENERAL
NOTIFICACION PERSONAL
HOY 14 DIC 2007
SE NOTIFICO PERSONALMENTE Wilson Ricardo Morantes Hernández
CC. 9.525.331 Sogamoso
1069 Dic 13/07
x Wilson Ricardo Morantes

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE B...
"CORPOBOYACA"
SECRETARIA GENERAL
NOTIFICACION PERSONAL
HOY 14 DIC 2007
SE NOTIFICO PERSONALMENTE Rafael Leonardo Morantes Hernández
CC. 9.525.316 Sogamoso
Dic 13/07
x

SYMAQ S.A.S. SERVICIOS DE INGENIERIA Y MAQUINARIA	**INFORME LIMITES DE ATTERBERG Y ANÁLISIS GRANULÓMETRICO AFIRMADOS**	PÁGINA 1 DE 1 CÓDIGO: RG-22 VERSIÓN: 0 F.V.: 10-JUL-2020

Sogamoso, Julio 7 de 2025

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD AFIRMADO.

SOLICITO: CDTRANS S.A.S. **MUESTRA:** AFIRMADO

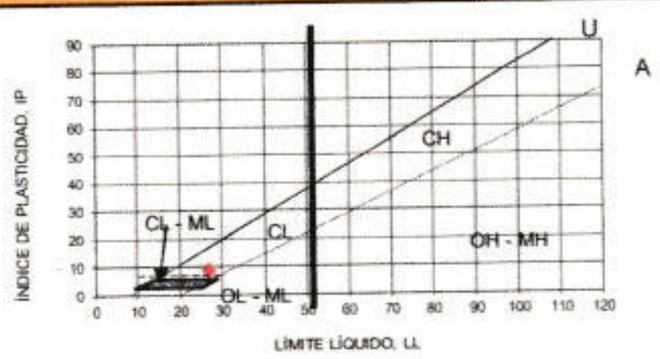
PROCEDENCIA: MUESTRA DE PATIO **LOCALIZACIÓN:** VRDA. PORVENIR - SOGAMOSO

RESULTADOS

Descripción	Hum.Natural
Número de golpes	-
Número de cápsula	R24
Peso muestra húmeda + Cap. (g)	4945,8
Muestra seca + Cap. (g)	4739,7
Peso cápsula (g)	203,2
Contenido de humedad (%)	4,5

Límite líquido		
36	25	15
C3	C48	C36
37,37	39,29	41,35
31,63	32,63	33,58
8,15	8,18	8,11
24,45	27,24	30,51

Límite Plástico	
C23	C50
12,22	13,67
11,36	12,59
6,69	6,74
18,42	18,46



HUMEDAD NATURAL (HN):	4,5 %
HUMEDAD DE EQUIL.(Heq):	12,8 %
LÍMITE LÍQUIDO (LL):	27,2 %
LIMITE PLASTICO (LP):	18,4 %
INDICE DE PLASTICIDAD (IP):	**8,8 %**

TAMIZADO

MALLA No.	MALLA Dimension (mm)	Peso Malla (g)	Peso Malla +Muestra	Peso Muestra Rete(g)	% Retenido	%Retenido Acumulado	% Pasa	Norma % Que Pasa
3	76,000	458,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	AFIRMADO
2 1/2	64,000	466,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	A1
2	50,800	475,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/2	38,100	458,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100
1	25,400	469,2	894,4	425,2	14,3	14,3	85,7	
3/4	19,000	449,4	614,6	165,2	5,6	19,9	80,1	80 - 100
3/8	9,525	434,1	790,4	356,3	12,0	31,9	68,1	60 - 85
4	4,760	425,6	900,7	475,1	16,0	48,0	52,0	40 - 65
10	2,000	397,5	843,0	445,5	15,0	63,0	37,0	30 - 50
40	0,420	330,9	783,6	452,7	15,3	78,3	21,7	13 - 30
200	0,074	294,6	540,6	246,0	8,3	86,6	13,4	9 - 18
FONDO	0,000	226,6	256,2	29,6	13,4	100,0	0,0	

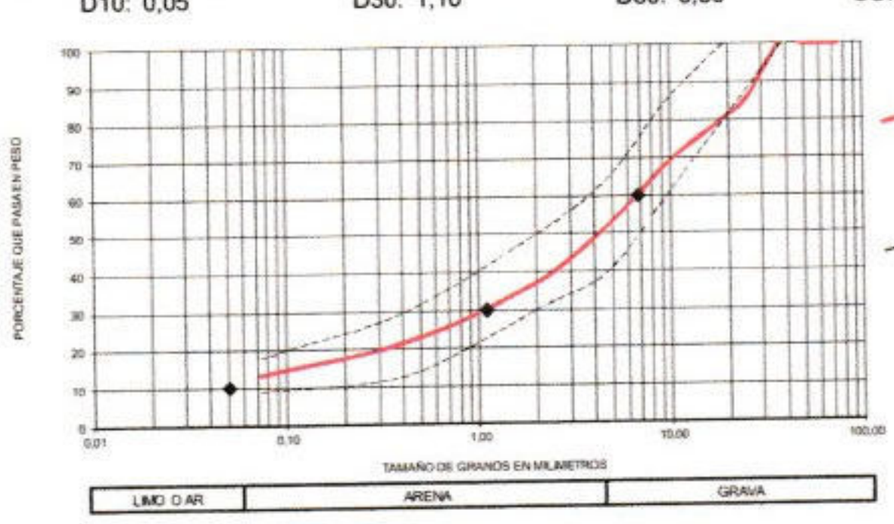
2595,6

DATOS TAMIZADO	
Peso Muesta Tot. Antes de Lavar+Recipiente	3.165,4
Peso Muestra Total Lavada + Recipiente	2.797,4
Peso Recipiente	201,7
Peso Muestra Seca Antes de Lavar	2.963,7
Peso Muestra Seco Lavado	2.595,7

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
%GRAVAS	48,0
% ARENAS	38,6
% FINOS	13,4

CURVA GRANULOMETRICA

D10: 0,05 D30: 1,10 D60: 6,80 CU: 136,00 CG: 3,56



CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	
CLASIFICACION USC	**GC**

DESCRIPCIÓN

Grava mal gradada, color café, tamaño granulos, guijos y guijarros, con arenas, composicion shert microcristalino y calcarea, forma subangular. LA FRACCIÓN FINA PRESENTA PLASTICIDAD MEDIA.

OBSERVACIONES:

- MUESTRA TRAIDA AL LABORATORIO DE SYMAQ S.A.S.
- LOS RESULTADOS SON VALIDOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA.
- PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL Y PARCIAL DE ESTE INFORME SIN AUTORIZACION ESCRITA.

REVISO Y APROBO:

HUGO ALEXANDER ALARCÓN GONZÁLEZ
IG – EGV – MSc. Geotécnia.
M.P. 1522313887BYC

ELABORÓ: HA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Certificado

Registro Único de Comercializadores de Minerales
RUCOM

Registro **RUCOM-2020072117013**

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que CENTRAL DE TRITURADOS SAS con NIT número 901041174 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 13-07-2022 hasta el 31-07-2023. Durante el mes de mayo de 2023 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 13 dias del mes de julio del año 2022.

MAURICIO BARON GRANADOS
Gerente de Proyecto - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

EDWIN ALFONSO COY GONZALEZ
13-07-2022 12:11

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

EL GRUPO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL MINERO
CERTIFICA

Que revisado el sistema de información de la Agencia Nacional de Minería, se constató que el día venticuatro (24) de noviembre de dos mil tres (2003), se inscribió el/la CONTRATO EN VIRTUD DE APORTE, cuyo titular es el señor(a)/entidad VICTOR MANUEL RIOS ACEVEDO, para la exploración y explotación de un yacimiento de CALIZA, en un área ubicada en jurisdicción del municipio de TIBASOSA, ubicado en el departamento de BOYACA, bajo el código N° 00887-15.

A la fecha el expediente se encuentra en estado VIGENTE-EN EJECUCION.

La presente Certificación se expide a petición del señor(a)/razon social **CENTRAL DE TRITURADOS SAS**, en calidad **TERCERO** y tiene validez por dos meses a partir de su expedición.

Dado en Bogotá D.C., a los tres (3) días del mes de noviembre de dos mil ventidos (2022)

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

JOSÉ ALEJANDRO HOFMANN DEL VALLE
Grupo Gestión de Notificaciones (GGN)

CERT-VCTGIAM-33284

PARA TODOS LOS EFECTOS LA PRESENTE CERTIFICACIÓN ÚNICAMENTE ES VALIDA EN ORIGINAL.
PARA CONFIRMAR SU AUTENTICIDAD COMUNICARSE AL N°. 2201999

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Fecha: 15-oct-25
Norma: NTC 3722-3

Consecutivo 8.032
Referencia: TUBO ALCANT CORR ACAMP RS 8 400mm
Lote de Fabricación: 30000079446

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR π	mm	NTC-3358	397,60 - 401,20	399,90
DIAMETRO INTERNO π	mm	NTC-3358	340,00 - 362,50	361,35
ESPESOR VALLE MINIMO	mm	NTC-3358	>= 2,30	3,65
ESPESOR INTERNO MINIMO	mm	NTC-3358	>= 2,00	2,71
ESPESOR EXTERNO MINIMO	mm	NTC-3358	>= 1,00	1,83
DIAMETRO INT DE LA CAMPANA π	mm	NTC-3358	402,20 - 405,80	405,00
LONGITUD DE ACOPLAMIENTO	mm	NTC-3358	>= 70,00	99,58
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3358	6000 - 6050	6023,33
RIGIDEZ DEL ANILLO	kN/m²	NTC-4215	>= 8,000	9,62

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
RESISTENCIA AL DICLOROMETANO	MINUTOS	NTC-4218	NO MOSTRAR NINGUN SIGNO DE ATAQUE EN NINGUNA PARTE	CUMPLE
ENSAYO DE HORNO	°C	NTC-6042	EL TUBO NO DEBE MOSTRAR DELAMINACIÓN GRIETAS O BURBUJAS	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-5213	MINIMO 25 GOLPES SIN PRESENTA FALLA	CUMPLE
FLEXIBILIDAD DEL ANILLO	%	UNE-EN 1446	NO EVIDENCIA DE AGRIETAMIENTO, FISURA DE LA PIEL INTERNA O ROTURA	CUMPLE
HERMETICIDAD DE LA JUNTA CON SELLOS ELASTOMERICOS	Bar	UNE-EN 1277	0,05 Bar / 0,5 Bar / -0,3 Bar	CUMPLE
			GERFOR IND. COL. PVC-U ALCANTARILLADO	

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Fecha: 15-oct-25
Norma: NTC 3722-3

Consecutivo 8.032
Referencia: TUBO ALCANT CORR ACAMP RS 8 400mm
Lote de Fabricación: 30000079446

ROTULADO	N/A	NTC 3722-3	DN/OD 400mm (16") RS 8kN/m² (PS 60psi) CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 3722-3 - REGLAMENTO TÉCNICO N Res. 0501 LOTE	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Fecha: 15-oct-25
Norma: NTC-5055

Consecutivo 7.993
Referencia: TUBO ALCANT CORR ACAMP PS 28 24" 6.5m
Lote de Fabricación: 30000079660

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO INTERNO π	mm	NTC-3358	594,70 - 599,88	595,77
ESPESOR INTERNO MINIMO	mm	NTC-3358	>= 1,78	2,15
DIAMETRO INT DE LA CAMPANA π	mm	NTC-3358	643,40 - 646,00	645,39
LONGITUD DE LA CAMPANA	mm	NTC-3358	>= 160,00	174,00
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3358	6500 - 6580	6551,80
RIGIDEZ DEL TUBO	psi	NTC-3254	>= 28,000	266,96

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	299	CUMPLE
INMERSION EN ACETONA	MINUTOS	NTC-2983	NO DEBEN PRESENTAR EVIDENCIA DE DELAMINACIÓN O DESMORONAMIENTO EN NINGÚN ÁREA DEL TUBO	CUMPLE
FLEXIBILIDAD DEL TUBO	%	NTC-3254	NO DEBE HABER EVIDENCIA DE DIVISIÓN, AGRIETAMIENTO O ROTURA DE LAS CORRUGACIONES	CUMPLE
RESISTENCIA AL CALOR	°C	NTC-6042	NO DEBE MOSTRAR DELAMINACIÓN, GRIETA O BURBUJAS	CUMPLE
HERMETICIDAD DE LA JUNTA	Psi	NTC-2534	10,8 PSI DURANTE 10 MINUTOS	CUMPLE
HERMETICIDAD DE LA JUNTA	InHg	NTC-2534	22 InHg DURANTE 10 MINUTOS	CUMPLE
ROTULADO	N/A	NTC-5055	GERFOR IND. COL. PVC TUBOS PARA ALCANTARILLADO 24" PS 0.193Mpa (28psi) CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 5055 - REGLAMENTO TÉCNICO N Res. 0501 LOTE	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
ROSAS MESA JOHN EMERSON **CR 12 6 22** **SOGAMOSO** **BOYACA** **CED.CIUDADANIA: 74081029**	**CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS**	**91011 / 3**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/12/2025.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/12/2025,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 28/11/2030.

NUMERO DE FACTURA **05 - 0091011 / 000**

ASEGURADO	BENEFICIARIO
EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO S.A.S **CARRERA 15 N 15 08** **SOGAMOSO** **BOYACA** **NIT: 9018812131** **Teléf. 3103155996**	**EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO S.A.S** **CARRERA 15 N 15 08** **SOGAMOSO** **BOYACA** **NIT: 9018812131** **Teléf. 3103155996**

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :

050009101100036BOG202512240938411

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICION	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

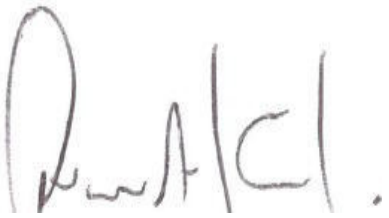
INTERMEDIARIOS :
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900125

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

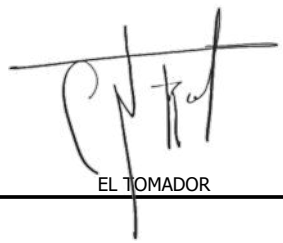
Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 19092024-1347-P-05-0000000CUPAESP10-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85



Firma Autorizada



EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
19092024-1347-P-05-0000000CUPAESP10-000I y 19092024-1347-NTP-05-0000000000CUPA09-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
ROSAS MESA JOHN EMERSON **CR 12 6 22** **SOGAMOSO** **BOYACA** **CED.CIUDADANIA: 74081029**	**CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS**	**91011 / 3**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 24/12/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/12/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 28/11/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0091011 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE FECHA 28/11/2025 SE ACTUALIZA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 15/10/2025 Y SEGUN LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA ACTA DE INICIO DE FECHA 04/06/2025 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 03/10/2025 Y SEGUN OTROSI No 1 ADICION Y PRORROGA SE PRORROGA LA VIGENCIA Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 2025-024 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

CONTINUA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 202.407.466,09
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 19/05/2025, hasta las 0 hs del 03/04/2026

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 1.012.037.330,43
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 19/05/2025, hasta las 0 hs del 03/04/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 202.407.466,09
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 19/05/2025, hasta las 0 hs del 03/12/2028

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 202.407.466,09
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 28/11/2025, hasta las 0 hs del 28/11/2030

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
19092024-1347-P-05-0000000CUPAESP10-000I y 19092024-1347-NTP-05-0000000000CUPA09-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
ROSAS MESA JOHN EMERSON **CR 12 6 22** **SOGAMOSO** **BOYACA** **CED.CIUDADANIA: 74081029**	**CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS**	**91011 / 3**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/12/2025.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/12/2025,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 28/11/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0091011 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO S.A.S **CARRERA 15 N 15 08** **SOGAMOSO** **BOYACA** **NIT: 9018812131** **Teléf. 3103155996**	**EMPRESA DE RENOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SOGAMOSO S.A.S** **CARRERA 15 N 15 08** **SOGAMOSO** **BOYACA** **NIT: 9018812131** **Teléf. 3103155996**

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :

050009101100036BOG202512240938411

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

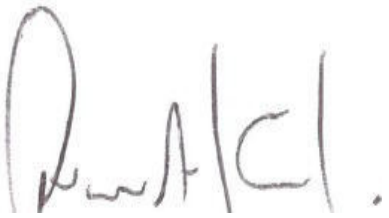
INTERMEDIARIOS :
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 900125

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

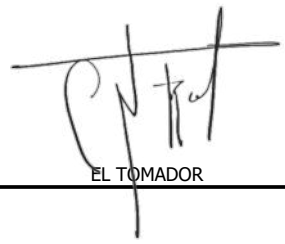
Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 19092024-1347-P-05-0000000CUPAESP10-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85



Firma Autorizada



EL TOMADOR

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
ROSAS MESA JOHN EMERSON **CR 12 6 22** **SOGAMOSO** **BOYACA** **CED.CIUDADANIA: 74081029**	**CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS**	**91011 / 3**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 24/12/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/12/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 28/11/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0091011 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE FECHA 28/11/2025 SE ACTUALIZA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 15/10/2025 Y SEGUN LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA ACTA DE INICIO DE FECHA 04/06/2025 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 03/10/2025 Y SEGUN OTROSI No 1 ADICION Y PRORROGA SE PRORROGA LA VIGENCIA Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 2025-024 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

CONTINUA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 202.407.466,09
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 19/05/2025, hasta las 0 hs del 03/04/2026

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 1.012.037.330,43
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 19/05/2025, hasta las 0 hs del 03/04/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 202.407.466,09
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 19/05/2025, hasta las 0 hs del 03/12/2028

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 202.407.466,09
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 28/11/2025, hasta las 0 hs del 28/11/2030

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	1	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	jaives andres lopez martinez		
DIRECCIÓN	trs 1c sur 127 monquira		
TELÉFONO	3213311319	No. PISOS	
FRENTE (Mts)	12 M	ESTRATO	

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	X	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA		
TELÉFONO		
GAS	X	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma Jaives andres lopez
Nombre:
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 1057571122

Firma
Nombre: **JOHN ROSAS**
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: **ARTURO BERNAL SUAREZ**
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024							Hoja	2	de 50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	MARIELA GUTIERTREZ VARGAS		
DIRECCIÓN	MONQUIRA 1-11		
TELÉFONO	31388543269	No. PISOS	
FRENTE (Mts)	7 M	ESTRATO	

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA		
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA		
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO		
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS		
FINANCIERO		NO URBANIZABLE		
INDUSTRIAL		RURAL		
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN		
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL?

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: MARIELA VARGAZ
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 46367678

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	3	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	GERMAN BARRERA RODRIGUEZ		
DIRECCIÓN	TRS 1 2 - 46		
TELÉFONO	3214417855	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	12 M	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	X	
ALCANTARILLADO	X	
ENERGÍA	X	
TELÉFONO		
GAS	X	
TELEVISIÓN - CABLE	X	
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: GERMAN BARREEA
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 9531307

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024	Hoja	4	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA				
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S				

REGISTRO No.		FECHA	28	11	2025	ELABORÓ	JAIRO ALONSO ROSAS	REVISÓ	JOHN EMERSON ROSAS MESA



PROPIETARIO	yaneth cardenas alaqrcon		
DIRECCIÓN	cra 8 21 sur 19		
TELÉFONO	3107733763	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	4 m	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma Ana Cardenas	**Firma**	**Firma**
Nombre: ana isabel cardenas	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA
C.C. / NIT 46371193		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

NIT: 891.855.130-1

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024	Hoja 5 de 50	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO		
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA		

REGISTRO No.		FECHA	28	11	2025	ELABORÓ	JAIRO ALONSO ROSAS	REVISÓ	JOHN EMERSON ROSAS MESA

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	yaneth cardenas		
DIRECCIÓN	trs 1 238 sur		
TELÉFONO	3107733762	No. PISOS	3
FRENTE (Mts)	12m	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE	x	
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma Yaneth Cardenas.	**Firma**	**Firma**
Nombre: yaneth cardenas	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA
C.C. / NIT 46365660		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	6	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	mary chinome guio		
DIRECCIÓN	trs 1 2 28 sur		
TELÉFONO	3114489180	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	21 m	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre:
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 33447764

Firma
Nombre: **JOHN ROSAS**
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: **ARTURO BERNAL SUAREZ**
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

NIT: 891.855.130-1

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	7	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	marlen alarcon		
DIRECCIÓN	trs 1 2 a 66 sur		
TELÉFONO	3142104840	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	12 m	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE	x	
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	**Firma**	**Firma**
Nombre:	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	**REPRESENTANTE CONTRATISTA**	**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT 46357616		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	8	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	MMMMMMMARCELA LEMES		
DIRECCIÓN	TRAS 1 CA 3SUR 1 28		
TELÉFONO	3134189384	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	6	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	X	
ALCANTARILLADO	X	
ENERGÍA	X	
TELÉFONO		
GAS	X	
TELEVISIÓN - CABLE	X	
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	**Firma**	**Firma**
Nombre: MAQRCELA LEMUS	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA
C.C. / NIT 46363651		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

NIT: 891.855.130-1

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024							Hoja	9	de 50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	MANUELA PEREZ GUTIERREZ		
DIRECCIÓN	TRS 1 N 1 33		
TELÉFONO	3053365712	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	12	ESTRATO	3

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	X	
ALCANTARILLADO	X	
ENERGÍA	X	
TELÉFONO		
GAS	X	
TELEVISIÓN - CABLE	X	
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	**Firma**	**Firma**
Nombre:	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	**REPRESENTANTE CONTRATISTA**	**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT 1193077816		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

NIT: 891.855.130-1

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024							Hoja	10	de 50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	PEDRO NOSSA RODRIGUES		
DIRECCIÓN	TRS 1 3-68 SUR		
TELÉFONO	3124955577	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	12	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	X	
ALCANTARILLADO	X	
ENERGÍA	X	
TELÉFONO		
GAS	X	
TELEVISIÓN - CABLE	X	
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: PEDRO NOSSA
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 9523933

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

NIT: 891.855.130-1

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	11	de 50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO								
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA								
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S								
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



"EMPLEAR FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO PARA AMPLIAR REGISTROS"

2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	SANDRA CARDENAS		
DIRECCIÓN	TRAS 1 3 13 SUR		
TELÉFONO	3138837502	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	12 M	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	X	
ALCANTARILLADO	X	
ENERGÍA	X	
TELÉFONO		
GAS	X	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa ~~que la~~ propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma Sandra Cardenas
Nombre: SANDRA CARDENAS
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 1057599777

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	12	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	BRAYAN STIVEN ESTRADA REYES		
DIRECCIÓN	TRASVERSAL 1 1 -52		
TELÉFONO	3144874881	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	10 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL		URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma		**Firma**		**Firma**	
Nombre:	**BRAYAN STIVEN ESTRADA REYES** **PROPIETARIO DEL PREDIO**	**Nombre:**	**JOHN ROSAS** **REPRESENTANTE CONTRATISTA**	**Nombre:**	**ARTURO BERNAL SUAREZ** **REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	1014179562				

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024							Hoja	13	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO										
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA										
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S										
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**		

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	CLAUDIA LOPEZ		
DIRECCIÓN	trasversal 1c 1 28		
TELÉFONO	3203021586	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	8 MTS	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	X	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: claudia lopez
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 46383837

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024							Hoja	14	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO										
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA										
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S										
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**		

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	diana molano		
DIRECCIÓN	trasversal 1 n 1d 03		
TELÉFONO	3172340239	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	15 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	Diana Molano	**Firma**	**Firma**
Nombre:	**diana molano**	**Nombre:**	**JOHN ROSAS**	**Nombre:**	**ARTURO BERNAL SUAREZ**
	PROPIETARIO DEL PREDIO		**REPRESENTANTE CONTRATISTA**		**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	46384254				

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	15	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	luis alberto bonilla		
DIRECCIÓN	traqsversal 1 n 2 sur 16		
TELÉFONO	3132276423	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	15 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	Luis Bonilla	**Firma**	**Firma**
Nombre:	**luis alberto bonilla**	**Nombre:**	**JOHN ROSAS**	**Nombre:**	**ARTURO BERNAL SUAREZ**
	PROPIETARIO DEL PREDIO		**REPRESENTANTE CONTRATISTA**		**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	9515030				

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024							Hoja	16	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO										
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA										
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S										
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**		

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	dora alvarado		
DIRECCIÓN	trasversal 1c 1 26		
TELÉFONO	3123590700	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	8 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: dora alvarado
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 46358648

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

NIT: 891.855.130-1

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024	Hoja	17	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA				
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S				

REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	rodrigo molano		
DIRECCIÓN	trasversal 1 1d 33		
TELÉFONO	3102182089	No. PISOS	3
FRENTE (Mts)	8 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma		**Firma**	**Firma**
Nombre:	rodrigo molano	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
	PROPIETARIO DEL PREDIO	**REPRESENTANTE CONTRATISTA**	**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	9398490		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	18	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	lili preciado		
DIRECCIÓN	rasversal 1 sur 10 65		
TELÉFONO	3125094162	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	22 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma		**Firma**	**Firma**
Nombre:	lili preciado	**Nombre:**	JOHN ROSAS	**Nombre:**	ARTURO BERNAL SUAREZ
	PROPIETARIO DEL PREDIO		**REPRESENTANTE CONTRATISTA**		**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	46369344				

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	19	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	berveli barrera		
DIRECCIÓN	rasversal 1 sur 10 66		
TELÉFONO	3125094162	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	10 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma Berveli Barrera Rodriguez
Nombre: berveli barrera
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 9528055

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	20	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	bertilde bonilla		
DIRECCIÓN	traversa 1 c sur 1 18		
TELÉFONO	3106007812	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	3 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma		**Firma**	**Firma**
Nombre:	**bertilde bonilla**	**Nombre:**	**JOHN ROSAS**	**Nombre:**	**ARTURO BERNAL SUAREZ**
	PROPIETARIO DEL PREDIO		**REPRESENTANTE CONTRATISTA**		**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	46351798				

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

NIT: 891.855.130-1

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	VACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024	Hoja	21	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA				
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S				

REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	israel albarracin		
DIRECCIÓN	rasversal 1 calle 2 sur		
TELÉFONO	3142845820	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	10 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	**Firma**	**Firma**
Nombre: israel albarracin	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	**REPRESENTANTE CONTRATISTA**	**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT 1002727891		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	22	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	maria isabel albarado		
DIRECCIÓN	trasversal 1° n 2 a 39		
TELÉFONO	3118087769	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	5 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: maria isabel albarado
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 46671842

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	23	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	lucila avella		
DIRECCIÓN	calle 1 a sur n 4 86		
TELÉFONO	3218484800	No. PISOS	
FRENTE (Mts)	15 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL		URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: lucila avella
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 46371036

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	24	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	jose manuel orduz		
DIRECCIÓN	TRAVERSAL 1 2 A 63		
TELÉFONO	3103511003	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	8 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma		**Firma**		**Firma**	
Nombre:	**jose manuel orduz**	**Nombre:**	**JOHN ROSAS**	**Nombre:**	**ARTURO BERNAL SUAREZ**
	PROPIETARIO DEL PREDIO		**REPRESENTANTE CONTRATISTA**		**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	9522079				

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

NIT: 891.855.130-1

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	25	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	maria flor moreno		
DIRECCIÓN	trasversal 1 2 a 49 sur		
TELÉFONO	3204804102	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	10 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	**Firma**	**Firma**
Nombre: maria flor moreno	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	**REPRESENTANTE CONTRATISTA**	**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT 46367285		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024	Hoja	26	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA				
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S				

REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	ana sulma perez		
DIRECCIÓN	trasversal 1		
TELÉFONO	3219300541	No. PISOS	
FRENTE (Mts)	12 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL		URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma	**Firma**	**Firma**
Nombre: ana sulma perez	**Nombre:** JOHN ROSAS	**Nombre:** ARTURO BERNAL SUAREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO	**REPRESENTANTE CONTRATISTA**	**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT 46385389		

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	27	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	JUAN BAUTISTA CRISTANCHO		
DIRECCIÓN	trasversal 1 a		
TELÉFONO	3124016872	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	6 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma		**Firma**	**Firma**
Nombre:	**JUAN BAUTISTA CRISTANCHO**	**Nombre:**	**JOHN ROSAS**	**Nombre:**	**ARTURO BERNAL SUAREZ**
	PROPIETARIO DEL PREDIO		**REPRESENTANTE CONTRATISTA**		**REPRESENTANTE INTERVENTORÍA**
C.C. / NIT	9521269				

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	28	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	JUAN BAUTISTA CRISTANCHO		
DIRECCIÓN	trasversal 1 a		
TELÉFONO	3124016872	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	6 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: JUAN BAUTISTA CRISTANCHO
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 9521269

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	29	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	ANA MARCELA CARDENAS LEMUS		
DIRECCIÓN	TRASVERSAL 1 CALL3 3 SUR 3 1 - 28		
TELÉFONO	3134189384	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	6 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma Ana Marcela Cardenas Lemus
Nombre: ANA MARCELA CARDENAS LEMUS
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 46363651

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	30	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	WILLIAM CHAPARRO ACEVEDO		
DIRECCIÓN	TRASEL 1 3A 38 SUR		
TELÉFONO	3123624628	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	8 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: WILLIAM CHAPARRO ACEVEDO
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 74182481

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUÁREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

NIT: 891.855.130-1

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	31	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		FECHA	28	11	2025	ELABORÓ	JAIRO ALONSO ROSAS	REVISÓ	JOHN EMERSON ROSAS MESA	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	CARMEN ROSA GOMEZ		
DIRECCIÓN	TRS 1 3 -2 SUR		
TELÉFONO	3045968013	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	10 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: CARMEN ROSA GOMEZ
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 46354762

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoria, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	32	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	MARIA MARGARITA		
DIRECCIÓN	TRASEL 1 3 38 SUR		
TELÉFONO	3103470143	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	15 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL		URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: MARIA MARGARITA
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 24115016

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

NIT: 891.855.130-1

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	33	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	ANGEL MARIA OJEDA		
DIRECCIÓN	TRS 1 N 395		
TELÉFONO	3115101544	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	5 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: ANGEL MARIA OJEDA
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 9521342

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024						Hoja	34	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO									
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA									
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S									
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	PEDRO CHAPARRO PEREZ		
DIRECCIÓN	TRV 1 N446		
TELÉFONO	302 2793757	No. PISOS	1
FRENTE (Mts)	6 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO	x	
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS	x	
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: PEDRO CHAPARRO PEREZ
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 19293121

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUAREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE DESARROLLO FISICO E INFRAESTRUCTURA
PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

S.G.C.

CÓDIGO: MGI-01-07-F-29	ACTA DE CIERRE	FECHA: 2011/12	VERSION 1

CONTRATO No. :	2025-024							Hoja	35	de	50
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO FASE 1 DE LA VEREDA MONQUIRA SECTOR LA REFORMA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO										
CONTRATISTA:	JOHN EMERSON ROSAS MESA										
INTERVENTOR:	INGENIAR CONSTRUCTORA Y CONSULTORA S.A.S										
REGISTRO No.		**FECHA**	28	11	2025	**ELABORÓ**	**JAIRO ALONSO ROSAS**	**REVISÓ**	**JOHN EMERSON ROSAS MESA**		

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

PROPIETARIO	MARTA YOLANDA PEREZ PONGUTA		
DIRECCIÓN	TRASEL 1 3 38 SUR}		
TELÉFONO	3144926681	No. PISOS	2
FRENTE (Mts)	10 mts	ESTRATO	2

SERVICIOS PÚBLICOS

	S/N	OBSERVACIONES
AGUA	x	
ALCANTARILLADO		
ENERGÍA	x	
TELÉFONO		
GAS		
TELEVISIÓN - CABLE		
OTRO - ¿CUAL ?		

CLASIFICACIÓN DE PREDIOS

RESIDENCIAL	x	URBANIZADO NO EDIFICADO			
COMERCIAL		URBANIZABLES NO URBANIZADOS			
FINANCIERO		NO URBANIZABLE			
INDUSTRIAL		RURAL			
DOTACIONAL		RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN			
DEPOSITO Y PARQUEADEROS		OTRO		¿CUÁL ?	

OBSERVACIONES - DESCRIPCION:<Describir según tipologías definidas en el Acuerdo No. 105 de 2003.>

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO AL FINALIZAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

El propietario observa que la propiedad no tuvo ningun daño al ejecutar y finalizar las obras inscritas.

Firma
Nombre: MARTA YOLANDA PEREZ PONGUTA
PROPIETARIO DEL PREDIO
C.C. / NIT 4638113

Firma
Nombre: JOHN ROSAS
REPRESENTANTE CONTRATISTA

Firma
Nombre: ARTURO BERNAL SUÁREZ
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

Copias: Contratista, Interventoría, Propietario