CRONOGRAMA Y FLUJO DE CAJA SEMANAL	Duración 120 días	Programado:

MUNICIPIO DE SILVIA - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Obra: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO ANTE FENÓMENOS DE INUNDACIÓN Y REMOCIÓN EN MASA SOBRE LA MARGEN DE LA QUEBRADA EL ALISAL, EN LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SILVIA – CAUCA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE CAJA SEMANAL	Duración Obra		Fecha Inicio:	23-feb-2026
	120	Días calendario	Fecha Final:	23-may-2026
Pliego:	Fecha			

EJECUCION

MES 1 | MES 2

SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5 | SEMANA 6 | SEMANA 7 | SEMANA 8 | SEMANA 9

D L M M J V S | D L M M J V S | D L M M J V S | D L M M J V S | D L M M J V S | D L M M J V S | D L M M J V S | D L M M J V S | D L M M J V S D

23-02-26 | 24-02-26 | 25-02-26 | 26-02-26 | 27-02-26 | 28-02-26 | 01-03-26 | 02-03-26 | 03-03-26 | 04-03-26 | 05-03-26 | 06-03-26 | 07-03-26 | 08-03-26 | 09-03-26 | 10-03-26 | 11-03-26 | 12-03-26 | 13-03-26 | 14-03-26 | 15-03-26 | 16-03-26 | 17-03-26 | 18-03-26 | 19-03-26 | 20-03-26 | 21-03-26 | 22-03-26 | 23-03-26 | 24-03-26 | 25-03-26 | 26-03-26 | 27-03-26 | 28-03-26 | 29-03-26 | 30-03-26 | 31-03-26 | 01-04-26 | 02-04-26 | 03-04-26 | 04-04-26 | 05-04-26 | 06-04-26 | 07-04-26 | 08-04-26 | 09-04-26 | 10-04-26 | 11-04-26 | 12-04-26 | 13-04-26 | 14-04-26 | 15-04-26 | 16-04-26 | 17-04-26 | 18-04-26 | 19-04-26 | 20-04-26 | 21-04-26 | 22-04-26 | 23-04-26 | 24-04-26 | 25-04-26 | 26-04-26

No.	ACTIVIDAD	Durac. Días	#Frente	Und	CANT.	Valores	%	
1	**Etapa precontractual**							Programado 100%
1	**PRELIMINARES**					**$ 17,135,137**		Programado 100%
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		1	M2	122.00	$ 791,536.00	0.59%	P
					C: 0			D: 5 - - - - - -
								%: 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
								C:
								$: 791,536 - - - - - -
1,2	EXCAVACIÓN MECANICA BAJO AGUA		1	M3	61.00	$ 1,048,224.00	0.78%	P
					C: 0			D: - - - - - - -
								%: 0.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
								C: - 61.00 - - - - -
								$: - 1,048,224 - - - - -
1,2	EXCAVACIONES MECANICA EN CONGLOMERADO		1	M3	149.00	$ 1,641,384.00	1.22%	P
					C: 0			D: - - - - - - -
								%: 0.00% 0.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
								C: - - 149.00 - - - -
								$: - - 1,641,384 - - - -
1,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS DISTANCIA > A 1000 M A SITIO AUTORIZADO POR LA CRC		1	M3-KM	968.50	$ 4,752,430.00	3.53%	P
					C: 0			D: - - - - - - -
								%: 0.00% 0.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
								C: - - 968.50 - - - -
								$: - - 4,752,430 - - - -
1,2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO QUE OBSTRUYEN EL CAUCE		1	M3	52.00	$ 3,612,544.00	2.68%	P
					C: 0			D: - - - - - - -
								%: 0.00% 0.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
								C: - - 52.00 - - - -
								$: - - 3,612,544 - - - -
1,2	DESALOJO DE ESCOMBROS		1	M3	67.60	$ 4,292,059.00	3.19%	P
					C: 0			D: - - - - - - -
								%: 0.00% 0.00% 0.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00%
								C: - - - 67.60 - - -
								$: - - - 4,292,059 - - -
1,2	DESCOLMATACIÓN FUENTE HÍDRICA		1	M3	60.00	$ 996,960.00	0.74%	P
					C: 0			D: - - - - - - -
								%: 0.00% 0.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
								C: - - 60.00 - - - -
								$: - - 996,960 - - - -
2	**MURO DE CONTENCIÓN RIBEREÑO TIPO GAVION PROTECCIÓN RIBEREÑO**					**$ 117,478,655**		Programado 100%
2.1	COLCHOGAVION EN MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CAL 12 OJO 10X10 TRIPLE TORSIÓN; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) Y PVC		1	M3	31	$ 10,023,936.00	7.45%	P
					C: 0			D:
								%: 10.00% 30.00% 30.00% 30.00%
								C: 3.10 9.30 9.30 9.30
								$: 1,002,394 3,007,181 3,007,181 3,007,180
3.1	GAVION EN MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CAL 12 OJO 10X10 TRIPLE TORSIÓN; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)Y PVC		1	M3	123	$ 44,138,550.00	32.79%	P
					C: 0			D:
								%: 20.00% 30.00% 30.00%
								C: 24.60 36.90 36.90
								$: 8,827,710 13,241,565 13,241,565
3.2	GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CAL 12 OJO 10X10 TRIPLE TORSIÓN; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)		1	M3	151	$ 42,044,440.00	31.23%	P
								D:
								%: 20.00% 30.00%
								C: 30.20 45.30

No.	ACTIVIDAD	Durac. Días	#Frente	Und	CANT.	Valores	%	
1	**Etapa precontractual**							Programado
					C: 0			$
3.3	GEOTEXTIL TIPO T-2500 O SIMILAR NO TEJIDO		1	M2	302	$ 4,556,878.00	3.39%	P
								D
								%
								C
					C: 0			$
3.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO (APISONADO MECÁNICAMENTE)		1	M3	94	$ 10,406,822.00	7.73%	P
								D
								%
								C
					C: 0			$
3.5	REVEGETALIZACIÓN CON ESPECIES RASTRERAS		1	M2	323	$ 6,308,029.00	4.69%	P
								D
								%
								C
					C: 0			$
3	**ETAPA LIQUIDACIÓN**							Programado

	TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 134,613,792	100.00%	$
	ADMINISTRACION			25.0%		$ 33,653,448.00		$
	UTILIDAD			1.0%		$ 1,346,138.00		
	IMPREVISTOS			4.0%		$ 5,384,552.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					**$ 174,997,930.00**		$
						PORCENTAJE DE EJECUCION SEMANAL		%
						INVERSION MENSUAL:		$
						% DE EJECUCION MENSUAL:		%
	INVERSION ACUMULADA:					174,997,930		$A
	% DE EJECUCION ACUMULADA:					100.00%		%A

						$ 791,536.00	$ 1,048,224.00	$ 11,003,318.00
						$ 197,884.00	$ 262,056.00	$ 2,750,830.00
						$ 7,915.00	$ 10,482.00	$ 110,033.00
						$ 31,661.00	$ 41,929.00	$ 440,133.00
						$ 1,028,996.00	$ 1,362,691.00	$ 14,304,314.00
						0.59%	0.78%	8.17%
						$ 2,391,687.00		
						1.37%		
						$ 1,028,996.00	$ 2,391,687.00	$ 16,696,001.00
						0.59%	1.37%	9.54%

						$ 5,294,453.00	$ 12,746,267.00	$ 26,024,697.00
						$ 1,323,613.00	$ 3,186,567.00	$ 6,506,174.00
						$ 52,945.00	$ 127,463.00	$ 260,247.00
						$ 211,778.00	$ 509,851.00	$ 1,040,988.00
						$ 6,882,789.00	$ 16,570,148.00	$ 33,832,106.00
						3.93%	9.47%	19.33%
						$ 71,589,357.00		
						40.90%		
						$ 23,578,790.00	$ 40,148,938.00	$ 73,981,044.00
						13.47%	22.94%	42.28%

							8,408,888	12,613,332
							20.00%	30.00%	30.00%
							60.40	90.60	90.60
							911,376	1,367,063	1,367,063

								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-

						$ 30,229,140.00	$	
						$ 7,557,285.00	$	
						$ 302,291.00	$	
						$ 1,209,166.00	$	
						$ 39,297,882.00	$	
						22.46%		
						$ 113,278,926.00	$	
						64.73%		

ING. WILLIAM FERNANDO MUÑOZ VELASQUEZ
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPIO DE SILVIA

PLAZO DE EJECUCION

120

DÍAS CALENDARIO

P = Barra de programación en días

% = Porcentaje de ejecución

C = Cantidad Semanal

$A = Valor de ejecucion Acumulada

%A = Porcentaje de ejecución Acumulada

Actividad / R-Crítica

CRONOGRAMA Y FLUJO DE CAJA SEMANAL	Duración 120 días	Programado:

MUNICIPIO DE SILVIA - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Obra: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO ANTE FENÓMENOS DE INUNDACIÓN Y REMOCIÓN EN MASA SOBRE LA MARGEN DE LA QUEBRADA EL ALISAL, EN LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SILVIA – CAUCA

No.	ACTIVIDAD	Durac. Días	#Frente	Und	CANT.	Valores	%		MES 3				INTERVENTORIA MES 4			
									SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17
									L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S
1	**Etapa precontractual**							Programado	27-04-26 28-04-26 29-04-26 30-04-26 01-05-26 02-05-26	03-05-26 04-05-26 05-05-26 06-05-26 07-05-26 08-05-26 09-05-26	10-05-26 11-05-26 12-05-26 13-05-26 14-05-26 15-05-26 16-05-26	17-05-26 18-05-26 19-05-26 20-05-26 21-05-26 22-05-26 23-05-26	24-05-26 25-05-26 26-05-26 27-05-26 28-05-26 29-05-26 30-05-26	31-05-26 01-06-26 02-06-26 03-06-26 04-06-26 05-06-26 06-06-26	07-06-26 08-06-26 09-06-26 10-06-26 11-06-26 12-06-26 13-06-26	14-06-26 15-06-26 16-06-26 17-06-26 18-06-26 19-06-26 20-06-26
								100%								
1	**PRELIMINARES**						**$ 17,135,137**	Programado								
								100%	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		1	M2	122.00	$ 791,536.00	0.59%	P								
								D	-	-	-	-				
								%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
					C: 0			C								
								$	-	-	-	-				
1,2	EXCAVACIÓN MECANICA BAJO AGUA		1	M3	61.00	$ 1,048,224.00	0.78%	P								
								D	-	-	-	-				
								%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
					C: 0			C	-	-	-	-				
								$	-	-	-	-				
1,2	EXCAVACIONES MECANICA EN CONGLOMERADO		1	M3	149.00	$ 1,641,384.00	1.22%	P								
								D	-	-	-	-				
								%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
					C: 0			C	-	-	-	-				
								$	-	-	-	-				
1,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS DISTANCIA > A 1000 M A SITIO AUTORIZADO POR LA CRC		1	M3-KM	968.50	$ 4,752,430.00	3.53%	P								
								D	-	-	-	-				
								%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
					C: 0			C	-	-	-	-				
								$	-	-	-	-				
1,2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO QUE OBSTRUYEN EL CAUCE		1	M3	52.00	$ 3,612,544.00	2.68%	P								
								D	-	-	-	-				
								%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
					C: 0			C	-	-	-	-				
								$	-	-	-	-				
1,2	DESALOJO DE ESCOMBROS		1	M3	67.60	$ 4,292,059.00	3.19%	P								
								D	-	-	-	-				
								%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
					C: 0			C	-	-	-	-				
								$	-	-	-	-				
1,2	DESCOLMATACIÓN FUENTE HÍDRICA		1	M3	60.00	$ 996,960.00	0.74%	P								
								D	-	-	-	-				
								%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
					C: 0			C	-	-	-	-				
								$	-	-	-	-				
2	**MURO DE CONTENCIÓN RIBEREÑO TIPO GAVION PROTECCIÓN RIBEREÑO**						**$ 117,478,655**	Programado								
								100%	18.2% 24,433,782	9.3% 12,571,617	3.9% 5,235,379	3.9% 5,235,379	0.0% 0	0.0% 0	0.0% 0	0.0% 0
2.1	COLCHOGAVION EN MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CAL 12 OJO 10X10 TRIPLE TORSIÓN; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) Y PVC		1	M3	31	$ 10,023,936.00	7.45%	P								
								D	-	-	-	-				
								%								
					C: 0			C	-	-	-	-				
								$	-	-	-	-				
3.1	GAVION EN MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CAL 12 OJO 10X10 TRIPLE TORSIÓN; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)Y PVC		1	M3	123	$ 44,138,550.00	32.79%	P	x x x x x							
								D	-	-	-	-				
								%	20.00%							
					C: 0			C	24.60	-	-	-				
								$	8,827,710	-	-	-				
3.2	GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CAL 12 OJO 10X10 TRIPLE TORSIÓN; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)		1	M3	151	$ 42,044,440.00	31.23%	P	x x x x x	x x x x x						
								D	-	-	-	-				
								%	30.00%	20.00%						
								C	45.30	30.20	-	-				

No.	ACTIVIDAD	Durac. Días	#Frente	Und	CANT.	Valores	%		MES 3				MES 4			
									SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17
									L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S
1	**Etapa precontractual**							Programado	27-04-26 28-04-26 29-04-26 30-04-26 01-05-26 02-05-26	03-05-26 04-05-26 05-05-26 06-05-26 07-05-26 08-05-26 09-05-26	10-05-26 11-05-26 12-05-26 13-05-26 14-05-26 15-05-26 16-05-26	17-05-26 18-05-26 19-05-26 20-05-26 21-05-26 22-05-26 23-05-26	24-05-26 25-05-26 26-05-26 27-05-26 28-05-26 29-05-26 30-05-26	31-05-26 01-06-26 02-06-26 03-06-26 04-06-26 05-06-26 06-06-26	07-06-26 08-06-26 09-06-26 10-06-26 11-06-26 12-06-26 13-06-26	14-06-26 15-06-26 16-06-26 17-06-26 18-06-26 19-06-26 20-06-26
					C: 0			$	12,613,332	8,408,888	-	-				
3.3	GEOTEXTIL TIPO T-2500 O SIMILAR NO TEJIDO		1	M2	302	$ 4,556,878.00	3.39%	P	x x x x x							
								D	-	-	-	-				
								%	20.00%							
								C	60.40	-	-	-				
					C: 0			$	911,376	-	-	-				
3.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO (APISONADO MECÁNICAMENTE)		1	M3	94	$ 10,406,822.00	7.73%	P	x x x x x	x x x x x	x x x x	x x x x				
								D	-	-	-	-				
								%	20.00%	40.00%	# 20.00%	# 20.00%				
								C	18.80	37.60	18.80	18.80				
					C: 0			$	2,081,364	4,162,729	2,081,364	2,081,365				
3.5	REVEGETALIZACIÓN CON ESPECIES RASTRERAS		1	M2	323	$ 6,308,029.00	4.69%	P			x x x x x	x x x x x				
								D	-	-	-	-				
								%			50.00%	50.00%				
								C	-	-	161.50	161.50				
					C: 0			$	-	-	3,154,015	3,154,014				
3	**ETAPA LIQUIDACIÓN**							Programado					x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 134,613,792	100.00%	$	24,433,782.00	$ 12,571,617.00	$ 5,235,379.00	$ 5,235,379.00				
	ADMINISTRACION			25.0%		$ 33,653,448.00		$	6,108,446.00	$ 3,142,904.00	$ 1,308,845.00	$ 1,308,844.00				
	UTILIDAD			1.0%		$ 1,346,138.00			244,338.00	$ 125,716.00	$ 52,355.00	$ 52,353.00				
	IMPREVISTOS			4.0%		$ 5,384,552.00			977,351.00	$ 502,865.00	$ 209,416.00	$ 209,414.00				
	TOTAL PRESUPUESTO					**$ 174,997,930.00**		$	31,763,917.00	$ 16,343,102.00	$ 6,805,995.00	$ 6,805,990.00				
						PORCENTAJE DE EJECUCION SEMANAL		%	18.15%	9.34%	3.89%	3.89%				
						INVERSION MENSUAL:		$	**$ 94,210,896.00**							
						% DE EJECUCION MENSUAL:		%	53.84%							
	INVERSION ACUMULADA:					174,997,930		$A	145,042,843.00	$ 161,385,945.00	$ 168,191,940.00	$ 174,997,930.00				
	% DE EJECUCION ACUMULADA:					100.00%		%A	82.88%	92.22%	96.11%	100.00%				

ING. WILLIAM FERNANDO MUÑOZ VELASQUEZ JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPIO DE SILVIA	PLAZO DE EJECUCION **120** DÍAS CALENDARIO		