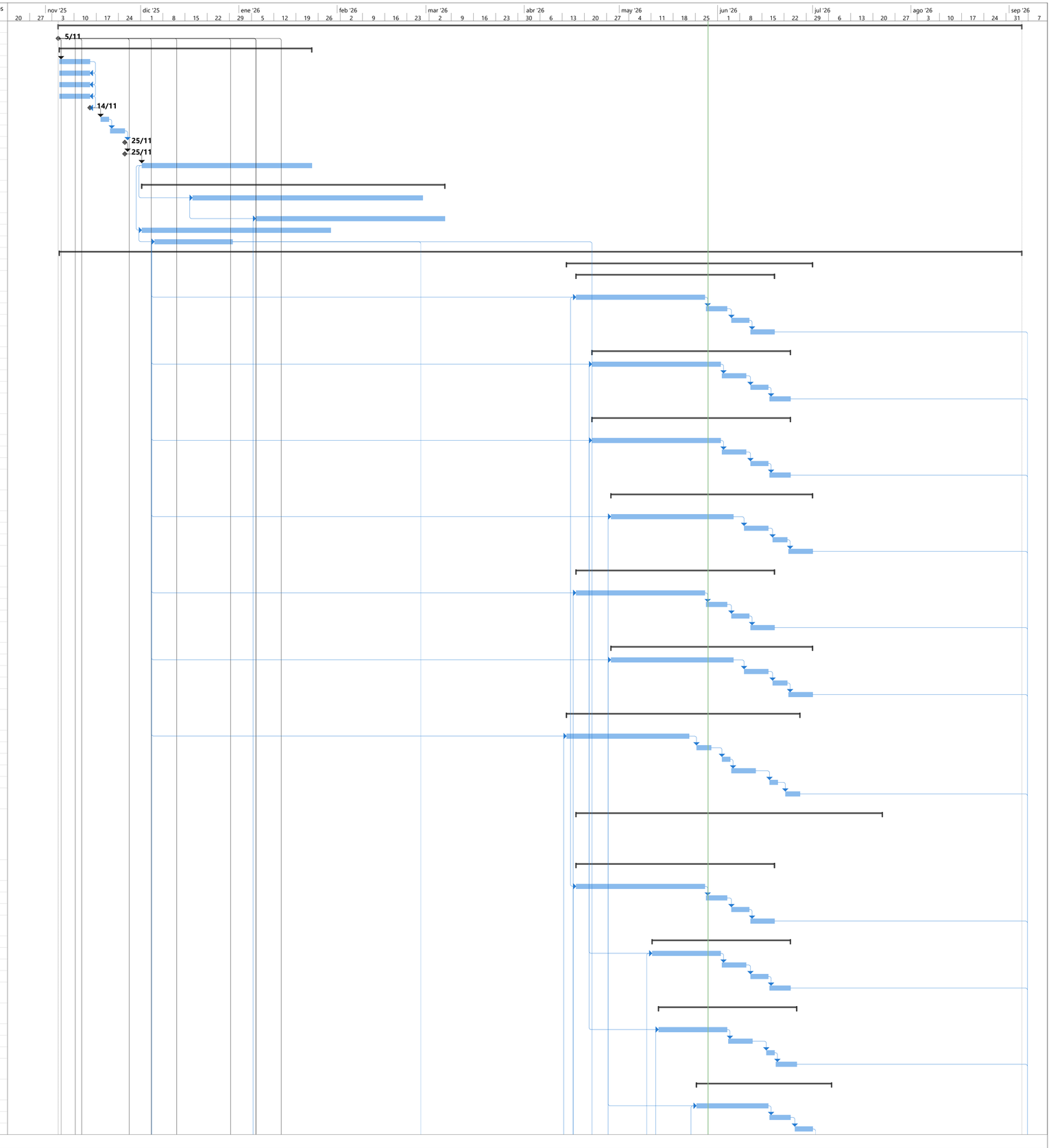
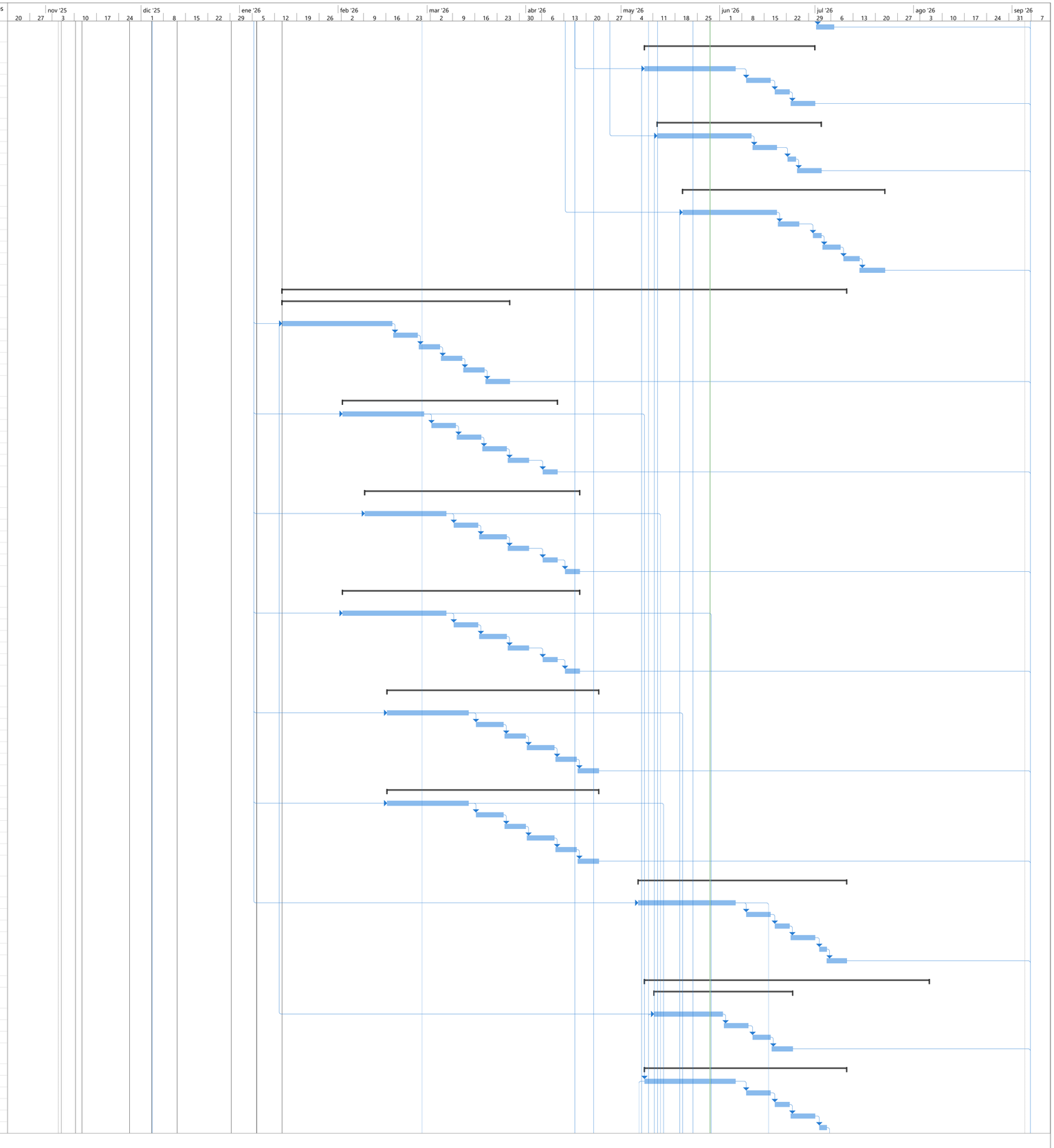
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
1	**0**	**CONTRATO ICCU**	**203 días**	**mié 5/11/25**	**vie 4/09/26**			
2	1	Acta de Inicio	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25		4;450FC+3 días;476;50	
3	**1.2**	**Plan de campo, metodologia y Cronograma**	**53 días**	**mié 5/11/25**	**vie 23/01/26**			
4	1.2.1	Diagnostico preliminar*	8 días	mié 5/11/25	vie 14/11/25	2	5FF	
5	1.2.2	Plan de campo*	8 días	mié 5/11/25	vie 14/11/25	4FF	6FF	
6	1.2.3	Metodologías*	8 días	mié 5/11/25	vie 14/11/25	5FF	7FF	
7	1.2.4	Cronograma*	8 días	mié 5/11/25	vie 14/11/25	6FF	8FF	
8	1.2.5	Entrega productos	0 días	vie 14/11/25	vie 14/11/25	7FF	9	
9	1.2.6	Observaciones Interventoría	3 días	mar 18/11/25	jue 20/11/25	8	10	
10	1.2.7	Atención Observaciones	3 días	vie 21/11/25	mar 25/11/25	9	11	
11	1.2.8	Entrega Final	0 días	mar 25/11/25	mar 25/11/25	10	12	
12	1.2.9	Aprobacion	0 días	mar 25/11/25	mar 25/11/25	11	13FC+3 días	
13	1.2.10	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	36 días	lun 1/12/25	vie 23/01/26	12FC+3 días	15CC+11 días;17CC	
14	**1.3**	**Trabajo de campo y laboratorio**	**66 días**	**lun 1/12/25**	**vie 6/03/26**			
15	1.3.1	Trabajos de campo (Perforaciones, Apiques, LRS, Ausc. PAV)	50 días	mié 17/12/25	vie 27/02/26	13CC+11 días	16CC+12 días	
16	1.3.2	Laboratorios	43 días	mar 6/01/26	vie 6/03/26	15CC+12 días	98CC+5 días;105CC+18	
17	1.3.3	Topografía	40 días	lun 1/12/25	jue 29/01/26	13CC	18CC+4 días	
18	1.3.4	Aforos	15 días	vie 5/12/25	lun 29/12/25	17CC+4 días	22CC+88 días;27CC+91	
19	**1.4**	**Estudio y diseños**	**203 días**	**mié 5/11/25**	**vie 4/09/26**			
20	**1.4.1**	**Vol I. Estudio de Transporte**	**51 días**	**mar 14/04/26**	**mar 30/06/26**			
21	**1.4.1.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**41 días**	**vie 17/04/26**	**jue 18/06/26**			
22	1.4.1.1.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	vie 17/04/26	mié 27/05/26	18CC+88 días	23;60CC	
23	1.4.1.1.2	Observ Interv	5 días	jue 28/05/26	mié 3/06/26	22	24FC+1 día	
24	1.4.1.1.3	Atención Observ.	3 días	vie 5/06/26	mié 10/06/26	23FC+1 día	25	
25	1.4.1.1.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	24	998FF	
26	**1.4.1.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**41 días**	**mié 22/04/26**	**mar 23/06/26**			
27	1.4.1.2.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	mié 22/04/26	lun 1/06/26	18CC+91 días	28;65CC+12 días	
28	1.4.1.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 2/06/26	mar 9/06/26	27	29FC+1 día	
29	1.4.1.2.3	Atención Observ. I	3 días	jue 11/06/26	mar 16/06/26	28FC+1 día	30	
30	1.4.1.2.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	29	998FF	
31	**1.4.1.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**41 días**	**mié 22/04/26**	**mar 23/06/26**			
32	1.4.1.3.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	mié 22/04/26	lun 1/06/26	18CC+91 días	33;70CC+14 días	
33	1.4.1.3.2	Observ Interv I	5 días	mar 2/06/26	mar 9/06/26	32	34FC+1 día	
34	1.4.1.3.3	Atención Observ. I	3 días	jue 11/06/26	mar 16/06/26	33FC+1 día	35	
35	1.4.1.3.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	34	998FF	
36	**1.4.1.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**41 días**	**mar 28/04/26**	**mar 30/06/26**			
37	1.4.1.4.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	mar 28/04/26	vie 5/06/26	18CC+95 días	38;75CC+17 días	
38	1.4.1.4.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	37	39FC+1 día	
39	1.4.1.4.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	38FC+1 día	40	
40	1.4.1.4.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	39	998FF	
41	**1.4.1.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**41 días**	**vie 17/04/26**	**jue 18/06/26**			
42	1.4.1.5.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	vie 17/04/26	mié 27/05/26	18CC+88 días	43;80CC+14 días	
43	1.4.1.5.2	Observ Interv I	5 días	jue 28/05/26	mié 3/06/26	42	44FC+1 día	
44	1.4.1.5.3	Atención Observ. I	3 días	vie 5/06/26	mié 10/06/26	43FC+1 día	45	
45	1.4.1.5.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	44	998FF	
46	**1.4.1.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**41 días**	**mar 28/04/26**	**mar 30/06/26**			
47	1.4.1.6.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	mar 28/04/26	vie 5/06/26	18CC+95 días	48;85CC+9 días	
48	1.4.1.6.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	47	49FC+1 día	
49	1.4.1.6.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	48FC+1 día	50	
50	1.4.1.6.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	49	998FF	
51	**1.4.1.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**50 días**	**mar 14/04/26**	**vie 26/06/26**			
52	1.4.1.7.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	mar 14/04/26	vie 22/05/26	18CC+85 días	53;90CC+24 días	
53	1.4.1.7.2	Observ Interv I	5 días	lun 25/05/26	vie 29/05/26	52	54FC+1 día	
54	1.4.1.7.3	Atención Observ. I	3 días	mar 2/06/26	jue 4/06/26	53FC+1 día	55	
55	1.4.1.7.4	Observ Interv II	5 días	vie 5/06/26	vie 12/06/26	54	56FC+1 día	
56	1.4.1.7.5	Atención Observ. II	3 días	mié 17/06/26	vie 19/06/26	55FC+1 día	57	
57	1.4.1.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	lun 22/06/26	vie 26/06/26	56	998FF	
58	**1.4.2**	**Vol II. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA, TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO (SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - NO SE CONSIDERA EN EL CRONOGRAMA YA QUE CONSOLIDA INFORMACION DE LAS RESTANTES ESPECIALIDADES)**	**64 días**	**vie 17/04/26**	**mié 22/07/26**			
59	**1.4.2.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**41 días**	**vie 17/04/26**	**jue 18/06/26**			
60	1.4.2.1.1	Entrega de los estudios y diseños	27 días	vie 17/04/26	mié 27/05/26	22CC	61;321CC+3 días	
61	1.4.2.1.2	Observ Interv I	5 días	jue 28/05/26	mié 3/06/26	60	62FC+1 día	
62	1.4.2.1.3	Atención Observ. I	3 días	vie 5/06/26	mié 10/06/26	61FC+1 día	63	
63	1.4.2.1.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	62	998FF	
64	**1.4.2.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**29 días**	**lun 11/05/26**	**mar 23/06/26**			
65	1.4.2.2.1	Entrega de los estudios y diseños	15 días	lun 11/05/26	lun 1/06/26	27CC+12 días	66;332CC	
66	1.4.2.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 2/06/26	mar 9/06/26	65	67FC+1 día	
67	1.4.2.2.3	Atención Observ. I	3 días	jue 11/06/26	mar 16/06/26	66FC+1 día	68	
68	1.4.2.2.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	67	998FF	
69	**1.4.2.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**29 días**	**mié 13/05/26**	**jue 25/06/26**			
70	1.4.2.3.1	Entrega de los estudios y diseños	15 días	mié 13/05/26	mié 3/06/26	32CC+14 días	71;343CC+1 día	
71	1.4.2.3.2	Observ Interv I	5 días	jue 4/06/26	jue 11/06/26	70	72FC+1 día	
72	1.4.2.3.3	Atención Observ. I	3 días	mar 16/06/26	jue 18/06/26	71FC+1 día	73	
73	1.4.2.3.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 19/06/26	jue 25/06/26	72	998FF	
74	**1.4.2.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**29 días**	**lun 25/05/26**	**lun 6/07/26**			
75	1.4.2.4.1	Entrega de los estudios y diseños	15 días	lun 25/05/26	mar 16/06/26	37CC+17 días	76;354CC	
76	1.4.2.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	75	77FC+1 día	
77	1.4.2.4.3	Atención Observ. I	3 días	jue 25/06/26	mar 30/06/26	76FC+1 día	78	



Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 29/05/26

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

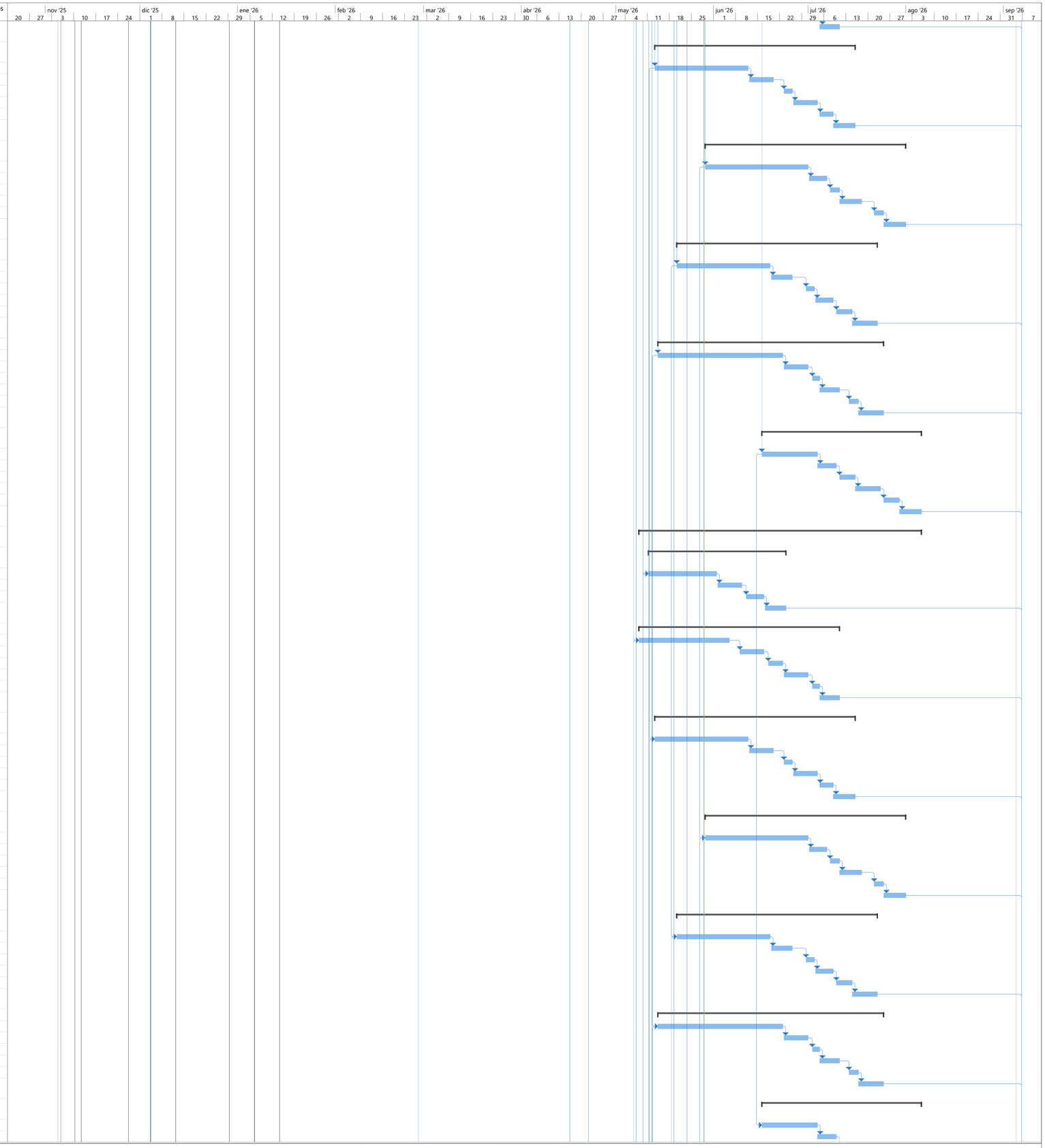
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
78	1.4.2.4.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 1/07/26	lun 6/07/26	77	998FF	
79	**1.4.2.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**34 días**	**vie 8/05/26**	**mar 30/06/26**			
80	1.4.2.5.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	vie 8/05/26	vie 5/06/26	42CC+14 días	81;365CC+1 día	
81	1.4.2.5.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	80	82FC+1 día	
82	1.4.2.5.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	81FC+1 día	83	
83	1.4.2.5.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	82	998FF	
84	**1.4.2.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**34 días**	**mar 12/05/26**	**jue 2/07/26**			
85	1.4.2.6.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	mar 12/05/26	mié 10/06/26	47CC+9 días	86;376CC+3 días	
86	1.4.2.6.2	Observ Interv I	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	85	87FC+1 día	
87	1.4.2.6.3	Atención Observ. I	3 días	lun 22/06/26	mié 24/06/26	86FC+1 día	88	
88	1.4.2.6.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 25/06/26	jue 2/07/26	87	998FF	
89	**1.4.2.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**43 días**	**mié 20/05/26**	**mié 22/07/26**			
90	1.4.2.7.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	mié 20/05/26	jue 18/06/26	52CC+24 días	91;387CC+1 día	
91	1.4.2.7.2	Observ Interv I	5 días	vie 19/06/26	jue 25/06/26	90	92FC+1 día	
92	1.4.2.7.3	Atención Observ. I	3 días	mar 30/06/26	jue 2/07/26	91FC+1 día	93	
93	1.4.2.7.4	Observ Interv II	5 días	vie 3/07/26	mié 8/07/26	92	94FC+1 día	
94	1.4.2.7.5	Atención Observ. II	3 días	jue 9/07/26	mar 14/07/26	93FC+1 día	95	
95	1.4.2.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 14/07/26	mié 22/07/26	94	998FF	
96	**1.4.3**	**Vol III.GEOLOGÍA**	**121 días**	**mié 14/01/26**	**vie 10/07/26**			
97	**1.4.3.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**51 días**	**mié 14/01/26**	**jue 26/03/26**			
98	1.4.3.1.1	Entrega de los estudios y diseños	25 días	mié 14/01/26	mar 17/02/26	16CC+5 días	99;148CC+79 días	
99	1.4.3.1.2	Observ Interv I	6 días	mié 18/02/26	mié 25/02/26	98	100	
100	1.4.3.1.3	Atención Observ. I	5 días	jue 26/02/26	mié 4/03/26	99	101	
101	1.4.3.1.4	Observ Interv II	5 días	jue 5/03/26	mié 11/03/26	100	102	
102	1.4.3.1.5	Atención Observ. II	5 días	jue 12/03/26	mié 18/03/26	101	103	
103	1.4.3.1.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 19/03/26	jue 26/03/26	102	998FF	
104	**1.4.3.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**47 días**	**lun 2/02/26**	**vie 10/04/26**			
105	1.4.3.2.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	lun 2/02/26	vie 27/02/26	16CC+18 días	106;153FC+45 días	
106	1.4.3.2.2	Observ Interv I	6 días	lun 2/03/26	lun 9/03/26	105	107	
107	1.4.3.2.3	Atención Observ. I	6 días	mar 10/03/26	mar 17/03/26	106	108	
108	1.4.3.2.4	Observ Interv II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	107	109	
109	1.4.3.2.5	Atención Observ. II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	108	110	
110	1.4.3.2.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	109	998FF	
111	**1.4.3.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**47 días**	**lun 9/02/26**	**vie 17/04/26**			
112	1.4.3.3.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	lun 9/02/26	vie 6/03/26	16CC+23 días	113;160FC+43 días	
113	1.4.3.3.2	Observ Interv I	6 días	lun 9/03/26	lun 16/03/26	112	114	
114	1.4.3.3.3	Atención Observ. I	6 días	mar 17/03/26	mié 25/03/26	113	115	
115	1.4.3.3.4	Observ Interv II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	114	116	
116	1.4.3.3.5	Atención Observ. II	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	115	117	
117	1.4.3.3.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26	116	998FF	
118	**1.4.3.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**52 días**	**lun 2/02/26**	**vie 17/04/26**			
119	1.4.3.4.1	Entrega de los estudios y diseños	25 días	lun 2/02/26	vie 6/03/26	16CC+18 días	120;167FC+54 días	
120	1.4.3.4.2	Observ Interv I	6 días	lun 9/03/26	lun 16/03/26	119	121	
121	1.4.3.4.3	Atención Observ. I	6 días	mar 17/03/26	mié 25/03/26	120	122	
122	1.4.3.4.4	Observ Interv II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	121	123	
123	1.4.3.4.5	Atención Observ. II	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	122	124	
124	1.4.3.4.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26	123	998FF	
125	**1.4.3.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**46 días**	**lun 16/02/26**	**jue 23/04/26**			
126	1.4.3.5.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	lun 16/02/26	vie 13/03/26	16CC+28 días	127;174FC+42 días	
127	1.4.3.5.2	Observ Interv I	6 días	lun 16/03/26	mar 24/03/26	126	128	
128	1.4.3.5.3	Atención Observ. I	5 días	mié 25/03/26	mar 31/03/26	127	129	
129	1.4.3.5.4	Observ Interv II	5 días	mié 1/04/26	jue 9/04/26	128	130	
130	1.4.3.5.5	Atención Observ. II	5 días	vie 10/04/26	jue 16/04/26	129	131	
131	1.4.3.5.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 17/04/26	jue 23/04/26	130	998FF	
132	**1.4.3.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**46 días**	**lun 16/02/26**	**jue 23/04/26**			
133	1.4.3.6.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	lun 16/02/26	vie 13/03/26	16CC+28 días	134;181FC+39 días	
134	1.4.3.6.2	Observ Interv I	6 días	lun 16/03/26	mar 24/03/26	133	135	
135	1.4.3.6.3	Atención Observ. I	5 días	mié 25/03/26	mar 31/03/26	134	136	
136	1.4.3.6.4	Observ Interv II	5 días	mié 1/04/26	jue 9/04/26	135	137	
137	1.4.3.6.5	Atención Observ. II	5 días	vie 10/04/26	jue 16/04/26	136	138	
138	1.4.3.6.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 17/04/26	jue 23/04/26	137	998FF	
139	**1.4.3.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**45 días**	**mié 6/05/26**	**vie 10/07/26**			
140	1.4.3.7.1	Entrega de los estudios y diseños	22 días	mié 6/05/26	vie 5/06/26	16CC+81 días	141;188FC+4 días	
141	1.4.3.7.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	140	142FC+1 día	
142	1.4.3.7.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	141FC+1 día	143	
143	1.4.3.7.4	Observ Interv II	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	142	144FC+1 día	
144	1.4.3.7.5	Atención Observ. II	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	143FC+1 día	145	
145	1.4.3.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	144	998FF	
146	**1.4.4**	**Vol IV.ESTUDIO DE SUELOS PARA FUNDACIONES**	**60 días**	**vie 8/05/26**	**mié 5/08/26**			
147	**1.4.4.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**29 días**	**lun 11/05/26**	**mar 23/06/26**			
148	1.4.4.1.1	Entrega de los estudios y diseños	15 días	lun 11/05/26	lun 1/06/26	98CC+79 días	149;196CC	
149	1.4.4.1.2	Observ Interv I	5 días	mar 2/06/26	mar 9/06/26	148	150FC+1 día	
150	1.4.4.1.3	Atención Observ. I	3 días	jue 11/06/26	mar 16/06/26	149FC+1 día	151	
151	1.4.4.1.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	150	998FF	
152	**1.4.4.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**43 días**	**vie 8/05/26**	**vie 10/07/26**			
153	1.4.4.2.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	vie 8/05/26	vie 5/06/26	105FC+45 días	154;201CC	
154	1.4.4.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	153	155FC+1 día	
155	1.4.4.2.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	154FC+1 día	156	
156	1.4.4.2.4	Observ Interv II	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	155	157FC+1 día	
157	1.4.4.2.5	Atención Observ. II	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	156FC+1 día	158	



Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 29/05/26

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

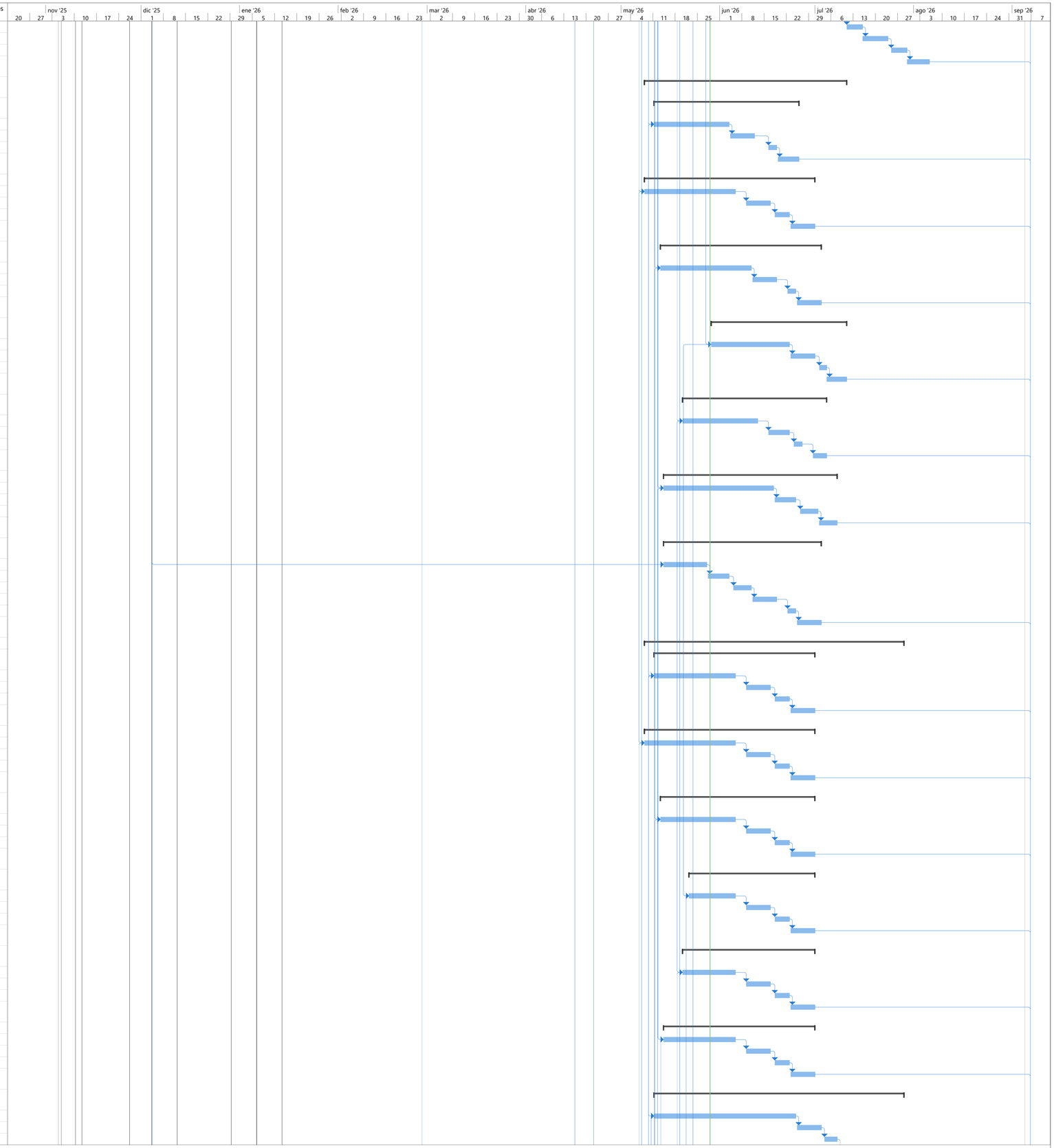
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
158	1.4.4.2.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	157	998FF	
159	**1.4.4.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**43 días**	**mié 13/05/26**	**mié 15/07/26**			
160	1.4.4.3.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	mié 13/05/26	jue 11/06/26	112FC+43 días	161;208CC	
161	1.4.4.3.2	Observ Interv I	5 días	vie 12/06/26	vie 19/06/26	160	162FC+1 día	
162	1.4.4.3.3	Atención Observ. I	3 días	mar 23/06/26	jue 25/06/26	161FC+1 día	163	
163	1.4.4.3.4	Observ Interv II	5 días	vie 26/06/26	vie 3/07/26	162	164FC+1 día	
164	1.4.4.3.5	Atención Observ. II	3 días	sáb 4/07/26	mié 8/07/26	163FC+1 día	165	
165	1.4.4.3.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 8/07/26	mié 15/07/26	164	998FF	
166	**1.4.4.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**43 días**	**vie 29/05/26**	**vie 31/07/26**			
167	1.4.4.4.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	vie 29/05/26	mar 30/06/26	119FC+54 días	168;215CC	
168	1.4.4.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 1/07/26	lun 6/07/26	167	169FC+1 día	
169	1.4.4.4.3	Atención Observ. I	3 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	168FC+1 día	170	
170	1.4.4.4.4	Observ Interv II	5 días	vie 10/07/26	vie 17/07/26	169	171FC+1 día	
171	1.4.4.4.5	Atención Observ. II	3 días	mar 21/07/26	vie 24/07/26	170FC+1 día	172	
172	1.4.4.4.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	171	998FF	
173	**1.4.4.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**43 días**	**mié 20/05/26**	**mié 22/07/26**			
174	1.4.4.5.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	mié 20/05/26	jue 18/06/26	126FC+42 días	175;222CC	
175	1.4.4.5.2	Observ Interv I	5 días	vie 19/06/26	jue 25/06/26	174	176FC+1 día	
176	1.4.4.5.3	Atención Observ. I	3 días	mar 30/06/26	jue 2/07/26	175FC+1 día	177	
177	1.4.4.5.4	Observ Interv II	5 días	vie 3/07/26	mié 8/07/26	176	178FC+1 día	
178	1.4.4.5.5	Atención Observ. II	3 días	jue 9/07/26	mar 14/07/26	177FC+1 día	179	
179	1.4.4.5.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 14/07/26	mié 22/07/26	178	998FF	
180	**1.4.4.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**48 días**	**jue 14/05/26**	**vie 24/07/26**			
181	1.4.4.6.1	Entrega de los estudios y diseños	25 días	jue 14/05/26	lun 22/06/26	133FC+39 días	182;229CC	
182	1.4.4.6.2	Observ Interv I	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	181	183FC+1 día	
183	1.4.4.6.3	Atención Observ. I	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	182FC+1 día	184	
184	1.4.4.6.4	Observ Interv II	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	183	185FC+1 día	
185	1.4.4.6.5	Atención Observ. II	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	184FC+1 día	186	
186	1.4.4.6.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 16/07/26	vie 24/07/26	185	998FF	
187	**1.4.4.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**36 días**	**mar 16/06/26**	**mié 5/08/26**			
188	1.4.4.7.1	Entrega de los estudios y diseños	13 días	mar 16/06/26	vie 3/07/26	140FC+4 días	189;236CC	
189	1.4.4.7.2	Observ Interv I	5 días	sáb 4/07/26	jue 9/07/26	188	190FC+1 día	
190	1.4.4.7.3	Atención Observ. I	3 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	189FC+1 día	191	
191	1.4.4.7.4	Observ Interv II	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	190	192FC+1 día	
192	1.4.4.7.5	Atención Observ. II	3 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	191FC+1 día	193	
193	1.4.4.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 29/07/26	mié 5/08/26	192	998FF	
194	**1.4.5**	**Vol V.ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES**	**60 días**	**vie 8/05/26**	**mié 5/08/26**			
195	**1.4.5.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**29 días**	**lun 11/05/26**	**mar 23/06/26**			
196	1.4.5.1.1	Entrega de los estudios y diseños	15 días	lun 11/05/26	lun 1/06/26	148CC	197;244CC	
197	1.4.5.1.2	Observ Interv I	5 días	mar 2/06/26	mar 9/06/26	196	198FC+1 día	
198	1.4.5.1.3	Atención Observ. I	3 días	jue 11/06/26	mar 16/06/26	197FC+1 día	199	
199	1.4.5.1.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	198	998FF	
200	**1.4.5.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**43 días**	**vie 8/05/26**	**vie 10/07/26**			
201	1.4.5.2.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	vie 8/05/26	vie 5/06/26	153CC	202;249CC	
202	1.4.5.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	201	203FC+1 día	
203	1.4.5.2.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	202FC+1 día	204	
204	1.4.5.2.4	Observ Interv II	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	203	205FC+1 día	
205	1.4.5.2.5	Atención Observ. II	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	204FC+1 día	206	
206	1.4.5.2.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	205	998FF	
207	**1.4.5.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**43 días**	**mié 13/05/26**	**mié 15/07/26**			
208	1.4.5.3.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	mié 13/05/26	jue 11/06/26	160CC	209;254CC	
209	1.4.5.3.2	Observ Interv I	5 días	vie 12/06/26	vie 19/06/26	208	210FC+1 día	
210	1.4.5.3.3	Atención Observ. I	3 días	mar 23/06/26	jue 25/06/26	209FC+1 día	211	
211	1.4.5.3.4	Observ Interv II	5 días	vie 26/06/26	vie 3/07/26	210	212FC+1 día	
212	1.4.5.3.5	Atención Observ. II	3 días	sáb 4/07/26	mié 8/07/26	211FC+1 día	213	
213	1.4.5.3.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 8/07/26	mié 15/07/26	212	998FF	
214	**1.4.5.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**43 días**	**vie 29/05/26**	**vie 31/07/26**			
215	1.4.5.4.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	vie 29/05/26	mar 30/06/26	167CC	216;259CC	
216	1.4.5.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 1/07/26	lun 6/07/26	215	217FC+1 día	
217	1.4.5.4.3	Atención Observ. I	3 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	216FC+1 día	218	
218	1.4.5.4.4	Observ Interv II	5 días	vie 10/07/26	vie 17/07/26	217	219FC+1 día	
219	1.4.5.4.5	Atención Observ. II	3 días	mar 21/07/26	vie 24/07/26	218FC+1 día	220	
220	1.4.5.4.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	219	998FF	
221	**1.4.5.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**43 días**	**mié 20/05/26**	**mié 22/07/26**			
222	1.4.5.5.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	mié 20/05/26	jue 18/06/26	174CC	223;264CC	
223	1.4.5.5.2	Observ Interv I	5 días	vie 19/06/26	jue 25/06/26	222	224FC+1 día	
224	1.4.5.5.3	Atención Observ. I	3 días	mar 30/06/26	jue 2/07/26	223FC+1 día	225	
225	1.4.5.5.4	Observ Interv II	5 días	vie 3/07/26	mié 8/07/26	224	226FC+1 día	
226	1.4.5.5.5	Atención Observ. II	3 días	jue 9/07/26	mar 14/07/26	225FC+1 día	227	
227	1.4.5.5.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 14/07/26	mié 22/07/26	226	998FF	
228	**1.4.5.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**48 días**	**jue 14/05/26**	**vie 24/07/26**			
229	1.4.5.6.1	Entrega de los estudios y diseños	25 días	jue 14/05/26	lun 22/06/26	181CC	230;269CC	
230	1.4.5.6.2	Observ Interv I	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	229	231FC+1 día	
231	1.4.5.6.3	Atención Observ. I	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	230FC+1 día	232	
232	1.4.5.6.4	Observ Interv II	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	231	233FC+1 día	
233	1.4.5.6.5	Atención Observ. II	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	232FC+1 día	234	
234	1.4.5.6.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 16/07/26	vie 24/07/26	233	998FF	
235	**1.4.5.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**36 días**	**mar 16/06/26**	**mié 5/08/26**			
236	1.4.5.7.1	Entrega de los estudios y diseños	13 días	mar 16/06/26	vie 3/07/26	188CC	237	
237	1.4.5.7.2	Observ Interv I	5 días	sáb 4/07/26	jue 9/07/26	236	238FC+1 día	



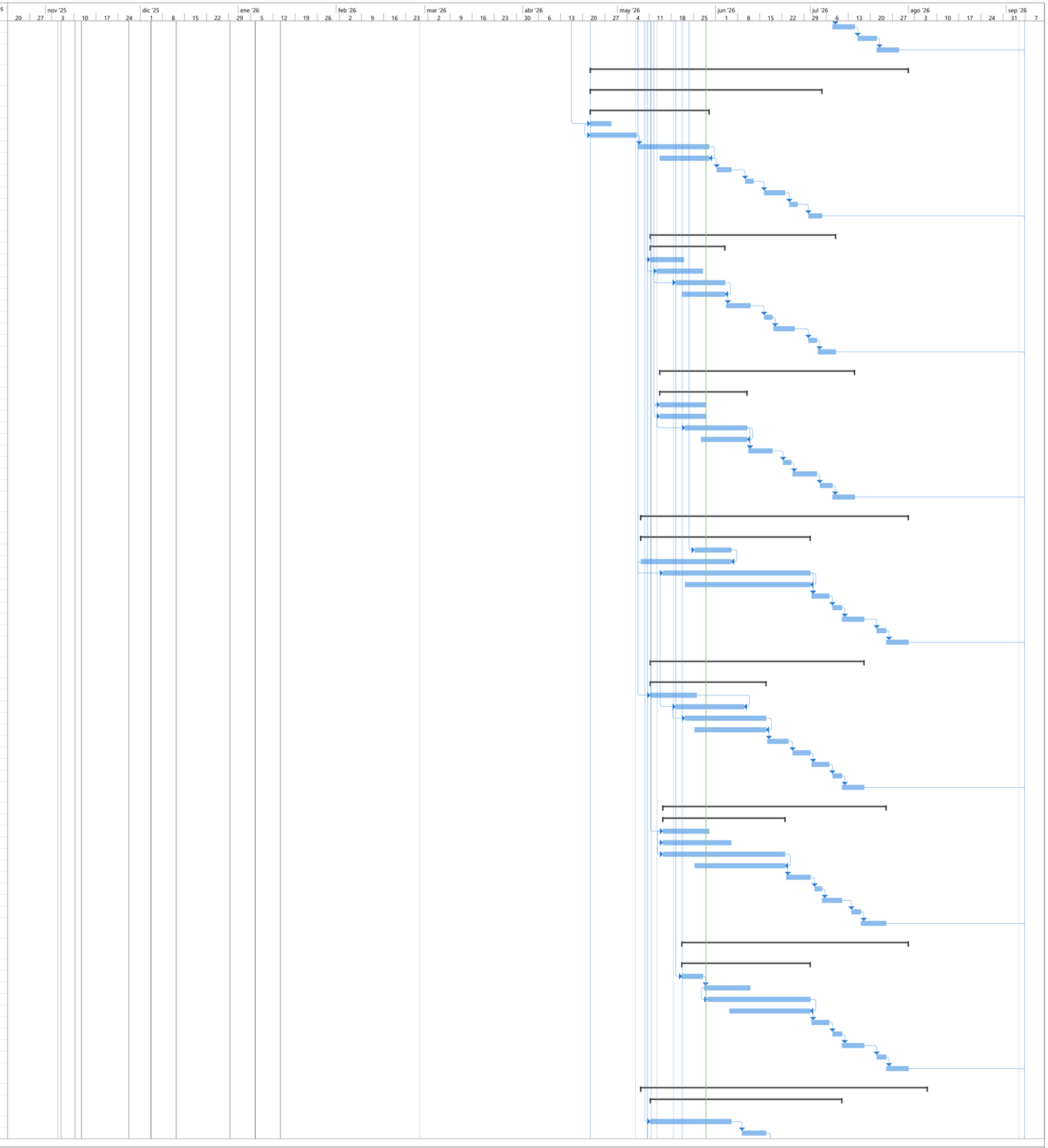
Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 29/05/26

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

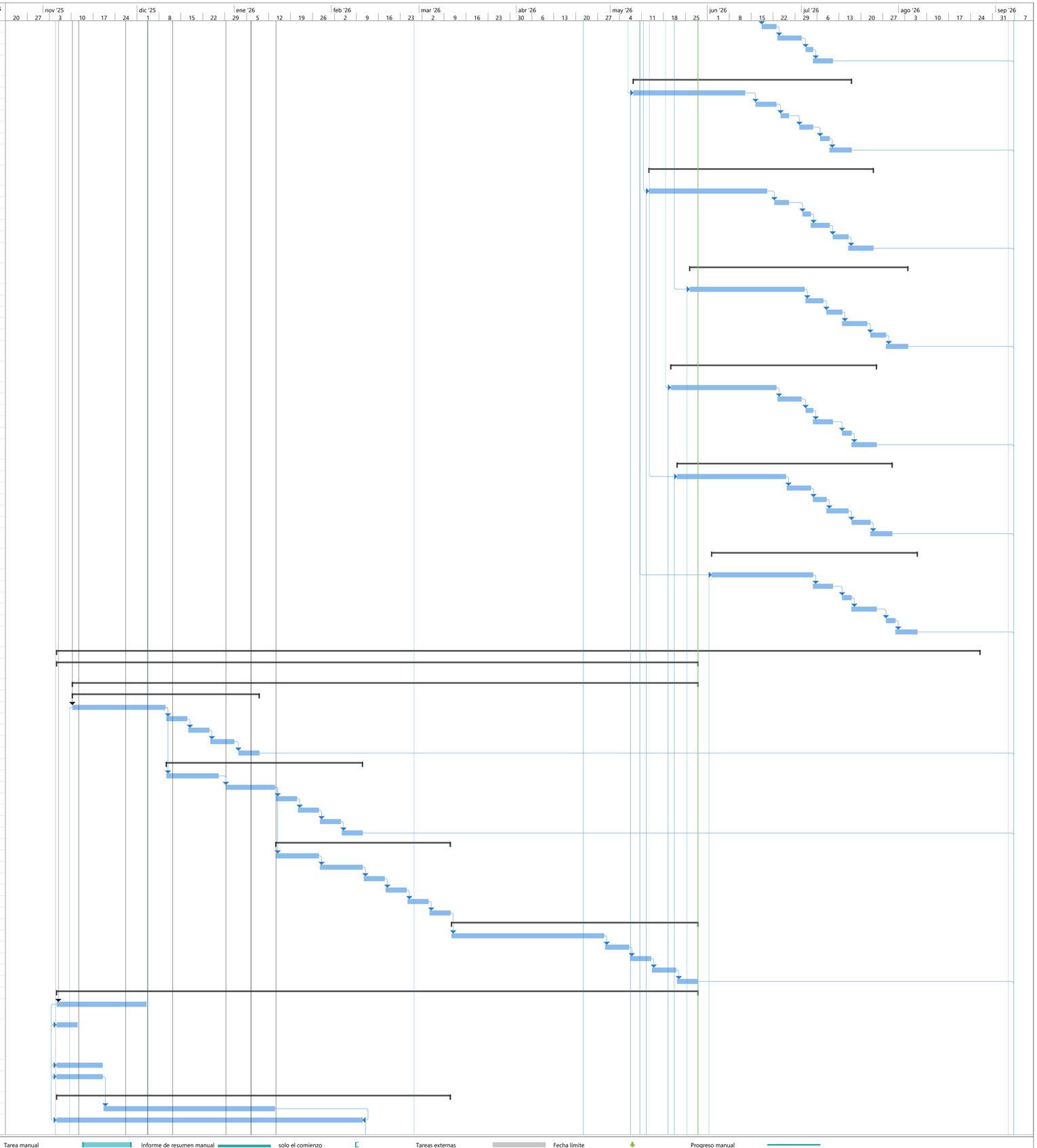
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
238	1.4.5.7.3	Atención Observ. I	3 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	237FC+1 día	239	
239	1.4.5.7.4	Observ Interv II	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	238	240FC+1 día	
240	1.4.5.7.5	Atención Observ. II	3 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	239FC+1 día	241	
241	1.4.5.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 29/07/26	mié 5/08/26	240	998FF	
242	**1.4.6**	**Vol VI.ESTUDIO DE GEOTECNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO**	**43 días**	**vie 8/05/26**	**vie 10/07/26**			
243	**1.4.6.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**31 días**	**lun 11/05/26**	**jue 25/06/26**			
244	1.4.6.1.1	Entrega de los estudios y diseños	17 días	lun 11/05/26	mié 3/06/26	196CC	245;282CC	
245	1.4.6.1.2	Observ Interv I	5 días	jue 4/06/26	jue 11/06/26	244	246FC+1 día	
246	1.4.6.1.3	Atención Observ. I	3 días	mar 16/06/26	jue 18/06/26	245FC+1 día	247	
247	1.4.6.1.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 19/06/26	jue 25/06/26	246	998FF	
248	**1.4.6.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**34 días**	**vie 8/05/26**	**mar 30/06/26**			
249	1.4.6.2.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	vie 8/05/26	vie 5/06/26	201CC	250;287CC	
250	1.4.6.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	249	251FC+1 día	
251	1.4.6.2.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	250FC+1 día	252	
252	1.4.6.2.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	251	998FF	
253	**1.4.6.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**33 días**	**mié 13/05/26**	**jue 2/07/26**			
254	1.4.6.3.1	Entrega de los estudios y diseños	19 días	mié 13/05/26	mié 10/06/26	208CC	255;292CC	
255	1.4.6.3.2	Observ Interv I	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	254	256FC+1 día	
256	1.4.6.3.3	Atención Observ. I	3 días	lun 22/06/26	mié 24/06/26	255FC+1 día	257	
257	1.4.6.3.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 25/06/26	jue 2/07/26	256	998FF	
258	**1.4.6.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**29 días**	**vie 29/05/26**	**vie 10/07/26**			
259	1.4.6.4.1	Entrega de los estudios y diseños	15 días	vie 29/05/26	lun 22/06/26	215CC	260;297CC-5 días	
260	1.4.6.4.2	Observ Interv I	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	259	261FC+1 día	
261	1.4.6.4.3	Atención Observ. I	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	260FC+1 día	262	
262	1.4.6.4.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	261	998FF	
263	**1.4.6.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**31 días**	**mié 20/05/26**	**sáb 4/07/26**			
264	1.4.6.5.1	Entrega de los estudios y diseños	17 días	mié 20/05/26	vie 12/06/26	222CC	265;302CC	
265	1.4.6.5.2	Observ Interv I	5 días	mar 16/06/26	lun 22/06/26	264	266FC+1 día	
266	1.4.6.5.3	Atención Observ. I	3 días	mié 24/06/26	vie 26/06/26	265FC+1 día	267	
267	1.4.6.5.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 30/06/26	sáb 4/07/26	266	998FF	
268	**1.4.6.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**36 días**	**jue 14/05/26**	**mar 7/07/26**			
269	1.4.6.6.1	Entrega de los estudios y diseños	22 días	jue 14/05/26	mié 17/06/26	229CC	270;307CC	
270	1.4.6.6.2	Observ Interv I	5 días	jue 18/06/26	mié 24/06/26	269	271FC+1 día	
271	1.4.6.6.3	Atención Observ. I	3 días	vie 26/06/26	mié 1/07/26	270FC+1 día	272	
272	1.4.6.6.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 2/07/26	mar 7/07/26	271	998FF	
273	**1.4.6.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**32 días**	**jue 14/05/26**	**jue 2/07/26**			
274	1.4.6.7.1	Entrega de los estudios y diseños	9 días	jue 14/05/26	mié 27/05/26	18CC+106 días	275	
275	1.4.6.7.2	Observ Interv I	5 días	jue 28/05/26	mié 3/06/26	274	276FC+1 día	
276	1.4.6.7.3	Atención Observ. I	3 días	vie 5/06/26	mié 10/06/26	275FC+1 día	277	
277	1.4.6.7.4	Observ Interv II	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	276	278FC+1 día	
278	1.4.6.7.5	Atención Observ. II	3 días	lun 22/06/26	mié 24/06/26	277FC+1 día	279	
279	1.4.6.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 25/06/26	jue 2/07/26	278	998FF	
280	**1.4.7**	**Vol VII.ESTUDIO DE FUENTES DE MATERIALES**	**54 días**	**vie 8/05/26**	**mar 28/07/26**			
281	**1.4.7.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**33 días**	**lun 11/05/26**	**mar 30/06/26**			
282	1.4.7.1.1	Entrega de los estudios y diseños	19 días	lun 11/05/26	vie 5/06/26	244CC	283;398CC;312CC	
283	1.4.7.1.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	282	284FC+1 día	
284	1.4.7.1.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	283FC+1 día	285	
285	1.4.7.1.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	284	998FF	
286	**1.4.7.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**34 días**	**vie 8/05/26**	**mar 30/06/26**			
287	1.4.7.2.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	vie 8/05/26	vie 5/06/26	249CC	288;405CC	
288	1.4.7.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	287	289FC+1 día	
289	1.4.7.2.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	288FC+1 día	290	
290	1.4.7.2.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	289	998FF	
291	**1.4.7.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**31 días**	**mié 13/05/26**	**mar 30/06/26**			
292	1.4.7.3.1	Entrega de los estudios y diseños	17 días	mié 13/05/26	vie 5/06/26	254CC	293;412CC	
293	1.4.7.3.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	292	294FC+1 día	
294	1.4.7.3.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	293FC+1 día	295	
295	1.4.7.3.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	294	998FF	
296	**1.4.7.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**25 días**	**vie 22/05/26**	**mar 30/06/26**			
297	1.4.7.4.1	Entrega de los estudios y diseños	11 días	vie 22/05/26	vie 5/06/26	259CC-5 días	298;419CC+2 días	
298	1.4.7.4.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	297	299FC+1 día	
299	1.4.7.4.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	298FC+1 día	300	
300	1.4.7.4.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	299	998FF	
301	**1.4.7.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**27 días**	**mié 20/05/26**	**mar 30/06/26**			
302	1.4.7.5.1	Entrega de los estudios y diseños	13 días	mié 20/05/26	vie 5/06/26	264CC	303;426CC	
303	1.4.7.5.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	302	304FC+1 día	
304	1.4.7.5.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	303FC+1 día	305	
305	1.4.7.5.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	304	998FF	
306	**1.4.7.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**30 días**	**jue 14/05/26**	**mar 30/06/26**			
307	1.4.7.6.1	Entrega de los estudios y diseños	16 días	jue 14/05/26	vie 5/06/26	269CC	308;433CC+5 días	
308	1.4.7.6.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	307	309FC+1 día	
309	1.4.7.6.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	308FC+1 día	310	
310	1.4.7.6.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	309	998FF	
311	**1.4.7.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**53 días**	**lun 11/05/26**	**mar 28/07/26**			
312	1.4.7.7.1	Entrega de los estudios y diseños	30 días	lun 11/05/26	mié 24/06/26	282CC	313;440CC+15 días	
313	1.4.7.7.2	Observ Interv I	5 días	jue 25/06/26	jue 2/07/26	312	314FC+1 día	
314	1.4.7.7.3	Atención Observ. I	3 días	sáb 4/07/26	mar 7/07/26	313FC+1 día	315	



Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
315	1.4.7.7.4	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la en	5 días	mar 7/07/26	mar 14/07/26	314	316FC+1 día	
316	1.4.7.7.5	Atención Observ. II	3 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	315FC+1 día	317	
317	1.4.7.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 21/07/26	mar 28/07/26	316	998FF	
318	**1.4.8**	**Vol VIII.ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN**	**68 días**	**mié 22/04/26**	**vie 31/07/26**			
319	**1.4.8.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**49 días**	**mié 22/04/26**	**sáb 4/07/26**			
320	1.4.8.1.1	Entrega de los estudios y diseños	26 días	mié 22/04/26	vie 29/05/26			
321	1.4.8.1.1.1	Inventario	5 días	mié 22/04/26	mar 28/04/26	60CC+3 días	322CC	
322	1.4.8.1.1.2	Hidrología	10 días	mié 22/04/26	mié 6/05/26	321CC	323	
323	1.4.8.1.1.3	Hidráulica	16 días	jue 7/05/26	vie 29/05/26	322	324FF	
324	1.4.8.1.1.4	Socavacion	11 días	jue 14/05/26	vie 29/05/26	323FF	325	
325	1.4.8.1.2	Observ Interv I	5 días	lun 1/06/26	vie 5/06/26	324	326FC+1 día	
326	1.4.8.1.3	Atención Observ. I	3 días	mié 10/06/26	vie 12/06/26	325FC+1 día	327	
327	1.4.8.1.4	Observ Interv II	5 días	mar 16/06/26	lun 22/06/26	326	328FC+1 día	
328	1.4.8.1.5	Atención Observ. II	3 días	mié 24/06/26	vie 26/06/26	327FC+1 día	329	
329	1.4.8.1.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 30/06/26	sáb 4/07/26	328	998FF	
330	**1.4.8.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**40 días**	**lun 11/05/26**	**mié 8/07/26**			
331	1.4.8.2.1	Entrega de los estudios y diseños	17 días	lun 11/05/26	mié 3/06/26			
332	1.4.8.2.1.1	Inventario	8 días	lun 11/05/26	jue 21/05/26	65CC	333CC+2 días	
333	1.4.8.2.1.2	Hidrología	10 días	mié 13/05/26	mié 27/05/26	332CC+2 días	334CC+3 días	
334	1.4.8.2.1.3	Hidráulica	12 días	mar 19/05/26	mié 3/06/26	333CC+3 días	335FF	
335	1.4.8.2.1.4	Socavación	10 días	jue 21/05/26	mié 3/06/26	334FF	336	
336	1.4.8.2.2	Observ Interv I	5 días	jue 4/06/26	jue 11/06/26	335	337FC+1 día	
337	1.4.8.2.3	Atención Observ. I	3 días	mar 16/06/26	jue 18/06/26	336FC+1 día	338	
338	1.4.8.2.4	Observ Interv II	5 días	vie 19/06/26	jue 25/06/26	337	339FC+1 día	
339	1.4.8.2.5	Atención Observ. II	3 días	mar 30/06/26	jue 2/07/26	338FC+1 día	340	
340	1.4.8.2.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 3/07/26	mié 8/07/26	339	998FF	
341	**1.4.8.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**41 días**	**jue 14/05/26**	**mar 14/07/26**			
342	1.4.8.3.1	Entrega de los estudios y diseños	18 días	jue 14/05/26	mié 10/06/26			
343	1.4.8.3.1.1	Inventario	10 días	jue 14/05/26	jue 28/05/26	70CC+1 día	344CC	
344	1.4.8.3.1.2	Hidrología	10 días	jue 14/05/26	jue 28/05/26	343CC	345CC+5 días	
345	1.4.8.3.1.3	Hidráulica	13 días	vie 22/05/26	mié 10/06/26	344CC+5 días	346FF;347	
346	1.4.8.3.1.4	Socavación	10 días	mié 27/05/26	mié 10/06/26	345FF	347	
347	1.4.8.3.2	Observ Interv I	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	345;346	348FC+1 día	
348	1.4.8.3.3	Atención Observ. I	3 días	lun 22/06/26	mié 24/06/26	347FC+1 día	349	
349	1.4.8.3.4	Observ Interv II	5 días	jue 25/06/26	jue 2/07/26	348	350FC+1 día	
350	1.4.8.3.5	Atención Observ. II	3 días	sáb 4/07/26	mar 7/07/26	349FC+1 día	351	
351	1.4.8.3.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mar 7/07/26	mar 14/07/26	350	998FF	
352	**1.4.8.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**57 días**	**vie 8/05/26**	**vie 31/07/26**			
353	1.4.8.4.1	Entrega de los estudios y diseños	34 días	vie 8/05/26	mar 30/06/26			
354	1.4.8.4.1.1	Inventario	10 días	lun 25/05/26	vie 5/06/26	75CC	355FF	
355	1.4.8.4.1.2	Hidrología	20 días	vie 8/05/26	vie 5/06/26	354FF	356CC+5 días	
356	1.4.8.4.1.3	Hidráulica	29 días	vie 15/05/26	mar 30/06/26	355CC+5 días	357FF;358;366CC+1 día	
357	1.4.8.4.1.4	Socavación	25 días	vie 22/05/26	mar 30/06/26	356FF	358	
358	1.4.8.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 1/07/26	lun 6/07/26	356;357	359FC+1 día	
359	1.4.8.4.3	Atención Observ. I	3 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	358FC+1 día	360	
360	1.4.8.4.4	Observ Interv II	5 días	vie 10/07/26	vie 17/07/26	359	361FC+1 día	
361	1.4.8.4.5	Atención Observ. II	3 días	mar 21/07/26	vie 24/07/26	360FC+1 día	362	
362	1.4.8.4.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	361	998FF	
363	**1.4.8.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**47 días**	**lun 11/05/26**	**vie 17/07/26**			
364	1.4.8.5.1	Entrega de los estudios y diseños	24 días	lun 11/05/26	mar 16/06/26			
365	1.4.8.5.1.1	Inventario	10 días	lun 11/05/26	lun 25/05/26	80CC+1 día	366FF	
366	1.4.8.5.1.2	Hidrología	15 días	mar 19/05/26	mar 9/06/26	356CC+1 día;365F	367CC+3 días	
367	1.4.8.5.1.3	Hidráulica	16 días	vie 22/05/26	mar 16/06/26	366CC+3 días	368FF	
368	1.4.8.5.1.4	Socavación	15 días	lun 25/05/26	mar 16/06/26	367FF	369	
369	1.4.8.5.2	Observ Interv I	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	368	370FC+1 día	
370	1.4.8.5.3	Atención Observ. I	3 días	jue 25/06/26	mar 30/06/26	369FC+1 día	371	
371	1.4.8.5.4	Observ Interv II	5 días	mié 1/07/26	lun 6/07/26	370	372FC+1 día	
372	1.4.8.5.5	Atención Observ. II	3 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	371FC+1 día	373	
373	1.4.8.5.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 10/07/26	vie 17/07/26	372	998FF	
374	**1.4.8.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**47 días**	**vie 15/05/26**	**vie 24/07/26**			
375	1.4.8.6.1	Entrega de los estudios y diseños	24 días	vie 15/05/26	lun 22/06/26			
376	1.4.8.6.1.1	Inventario	10 días	vie 15/05/26	vie 29/05/26	85CC+3 días	377CC	
377	1.4.8.6.1.2	Hidrología	15 días	vie 15/05/26	vie 5/06/26	376CC	378CC	
378	1.4.8.6.1.3	Hidráulica	24 días	vie 15/05/26	lun 22/06/26	377CC	379FF	
379	1.4.8.6.1.4	Socavación	19 días	lun 25/05/26	lun 22/06/26	378FF	380	
380	1.4.8.6.2	Observ Interv I	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	379	381FC+1 día	
381	1.4.8.6.3	Atención Observ. I	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	380FC+1 día	382	
382	1.4.8.6.4	Observ Interv II	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	381	383FC+1 día	
383	1.4.8.6.5	Atención Observ. II	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	382FC+1 día	384	
384	1.4.8.6.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 16/07/26	vie 24/07/26	383	998FF	
385	**1.4.8.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**49 días**	**jue 21/05/26**	**vie 31/07/26**			
386	**1.4.8.7.1**	**Entrega de los estudios y diseños**	**26 días**	**jue 21/05/26**	**mar 30/06/26**			
387	1.4.8.7.1.1	Inventario	5 días	jue 21/05/26	mié 27/05/26	90CC+1 día	388	
388	1.4.8.7.1.2	Hidrología	10 días	jue 28/05/26	jue 11/06/26	387	389CC+1 día	
389	1.4.8.7.1.3	Hidráulica	20 días	vie 29/05/26	mar 30/06/26	388CC+1 día	390FF	
390	1.4.8.7.1.4	Socavación	15 días	vie 5/06/26	mar 30/06/26	389FF	391	
391	1.4.8.7.2	Observ Interv I	5 días	mié 1/07/26	lun 6/07/26	390	392FC+1 día	
392	1.4.8.7.3	Atención Observ. I	3 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	391FC+1 día	393	
393	1.4.8.7.4	Observ Interv II	5 días	vie 10/07/26	vie 17/07/26	392	394FC+1 día	
394	1.4.8.7.5	Atención Observ. II	3 días	mar 21/07/26	vie 24/07/26	393FC+1 día	395	
395	1.4.8.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	394	998FF	
396	**1.4.9**	**Vol IX.ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS**	**61 días**	**vie 8/05/26**	**jue 6/08/26**			
397	**1.4.9.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**42 días**	**lun 11/05/26**	**vie 10/07/26**			
398	1.4.9.1.1	Entrega de los estudios y diseños	19 días	lun 11/05/26	vie 5/06/26	282CC	399;900CC+5 días	
399	1.4.9.1.2	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	398	400FC+1 día	



Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
400	1.4.9.1.3	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	399FC+1 día	401	
401	1.4.9.1.4	Observ Interv II	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	400	402FC+1 día	
402	1.4.9.1.5	Atención Observ. II	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	401FC+1 día	403	
403	1.4.9.1.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	402	998FF	
404	**1.4.9.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**47 días**	**vie 8/05/26**	**jue 16/07/26**			
405	1.4.9.2.1	Entrega de los estudios y diseños	24 días	vie 8/05/26	vie 12/06/26	287CC	406;907CC+10 días	
406	1.4.9.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 16/06/26	lun 22/06/26	405	407FC+1 día	
407	1.4.9.2.3	Atención Observ. I	3 días	mié 24/06/26	vie 26/06/26	406FC+1 día	408	
408	1.4.9.2.4	Observ Interv II	5 días	mar 30/06/26	sáb 4/07/26	407	409FC+1 día	
409	1.4.9.2.5	Atención Observ. II	3 días	lun 6/07/26	jue 9/07/26	408FC+1 día	410	
410	1.4.9.2.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 9/07/26	jue 16/07/26	409	998FF	
411	**1.4.9.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**48 días**	**mié 13/05/26**	**jue 23/07/26**			
412	1.4.9.3.1	Entrega de los estudios y diseños	25 días	mié 13/05/26	vie 19/06/26	292CC	413;914CC+14 días	
413	1.4.9.3.2	Observ Interv I	5 días	lun 22/06/26	vie 26/06/26	412	414FC+1 día	
414	1.4.9.3.3	Atención Observ. I	3 días	mié 1/07/26	vie 3/07/26	413FC+1 día	415	
415	1.4.9.3.4	Observ Interv II	5 días	sáb 4/07/26	jue 9/07/26	414	416FC+1 día	
416	1.4.9.3.5	Atención Observ. II	3 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	415FC+1 día	417	
417	1.4.9.3.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	416	998FF	
418	**1.4.9.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**47 días**	**mar 26/05/26**	**lun 3/08/26**			
419	1.4.9.4.1	Entrega de los estudios y diseños	24 días	mar 26/05/26	mié 1/07/26	297CC+2 días	420;921CC+15 días	
420	1.4.9.4.2	Observ Interv I	5 días	jue 2/07/26	mar 7/07/26	419	421FC+1 día	
421	1.4.9.4.3	Atención Observ. I	3 días	mié 8/07/26	lun 13/07/26	420FC+1 día	422	
422	1.4.9.4.4	Observ Interv II	5 días	lun 13/07/26	mar 21/07/26	421	423FC+1 día	
423	1.4.9.4.5	Atención Observ. II	3 días	mié 22/07/26	lun 27/07/26	422FC+1 día	424	
424	1.4.9.4.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	lun 27/07/26	lun 3/08/26	423	998FF	
425	**1.4.9.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**45 días**	**mié 20/05/26**	**vie 24/07/26**			
426	1.4.9.5.1	Entrega de los estudios y diseños	22 días	mié 20/05/26	lun 22/06/26	302CC	427;928CC+10 días	
427	1.4.9.5.2	Observ Interv I	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	426	428FC+1 día	
428	1.4.9.5.3	Atención Observ. I	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	427FC+1 día	429	
429	1.4.9.5.4	Observ Interv II	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	428	430FC+1 día	
430	1.4.9.5.5	Atención Observ. II	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	429FC+1 día	431	
431	1.4.9.5.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 16/07/26	vie 24/07/26	430	998FF	
432	**1.4.9.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**46 días**	**vie 22/05/26**	**mié 29/07/26**			
433	1.4.9.6.1	Entrega de los estudios y diseños	23 días	vie 22/05/26	jue 25/06/26	307CC+5 días	434;935CC+10 días	
434	1.4.9.6.2	Observ Interv I	5 días	vie 26/06/26	vie 3/07/26	433	435FC+1 día	
435	1.4.9.6.3	Atención Observ. I	3 días	sáb 4/07/26	mié 8/07/26	434FC+1 día	436	
436	1.4.9.6.4	Observ Interv II	5 días	mié 8/07/26	mié 15/07/26	435	437FC+1 día	
437	1.4.9.6.5	Atención Observ. II	3 días	jue 16/07/26	mié 22/07/26	436FC+1 día	438	
438	1.4.9.6.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 22/07/26	mié 29/07/26	437	998FF	
439	**1.4.9.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**45 días**	**mar 2/06/26**	**jue 6/08/26**			
440	1.4.9.7.1	Entrega de los estudios y diseños	22 días	mar 2/06/26	sáb 4/07/26	312CC+15 días	441;942CC+24 días	
441	1.4.9.7.2	Observ Interv I	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	440	442FC+1 día	
442	1.4.9.7.3	Atención Observ. I	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	441FC+1 día	443	
443	1.4.9.7.4	Observ Interv II	5 días	jue 16/07/26	vie 24/07/26	442	444FC+1 día	
444	1.4.9.7.5	Atención Observ. II	3 días	lun 27/07/26	jue 30/07/26	443FC+1 día	445	
445	1.4.9.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 30/07/26	jue 6/08/26	444	998FF	
446	**1.4.10**	**Vol X.ESTUDIO SOCIO-AMBIENTAL**	**196 días**	**mié 5/11/25**	**mié 26/08/26**			
447	**1.4.10.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**137 días**	**mié 5/11/25**	**jue 28/05/26**			
448	**1.4.10.1.1**	**AMBIENTAL**	**134 días**	**lun 10/11/25**	**jue 28/05/26**			
449	**1.4.10.1.1.1**	**Entregable 1**	**40 días**	**lun 10/11/25**	**jue 8/01/26**			
450	1.4.10.1.1.1.1	Caracterización área de influencia	20 días	lun 10/11/25	mar 9/12/25	2FC+3 días	451;456;519CC+10 días	
451	1.4.10.1.1.1.2	Observ Interv I	5 días	mié 10/12/25	mar 16/12/25	450	452	
452	1.4.10.1.1.1.3	Atención Observ. I	5 días	mié 17/12/25	mar 23/12/25	451	453	
453	1.4.10.1.1.1.4	Observ Interv II	5 días	mié 24/12/25	mié 31/12/25	452	454	
454	1.4.10.1.1.1.5	Atención Observ. II	5 días	vie 2/01/26	jue 8/01/26	453	998FF	
455	**1.4.10.1.1.2**	**Entregable 2**	**42 días**	**mié 10/12/25**	**mar 10/02/26**			
456	1.4.10.1.1.2.1	Línea Base (Medio abiótico, Medio biótico)	12 días	mié 10/12/25	vie 26/12/25	450	457	
457	1.4.10.1.1.2.2	Identificación de impactos socioambientales	10 días	lun 29/12/25	mar 13/01/26	456	458;463	
458	1.4.10.1.1.2.3	Observ Interv I	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26	457	459	
459	1.4.10.1.1.2.4	Atención Observ. I	5 días	mié 21/01/26	mar 27/01/26	458	460	
460	1.4.10.1.1.2.5	Observ Interv II	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	459	461	
461	1.4.10.1.1.2.6	Atención Observ. II	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	460	998FF	
462	**1.4.10.1.1.3**	**Entregable 3**	**40 días**	**mié 14/01/26**	**mar 10/03/26**			
463	1.4.10.1.1.3.1	Evaluación de impactos socioambientales	10 días	mié 14/01/26	mar 27/01/26	457	464	
464	1.4.10.1.1.3.2	Medidas de manejo	10 días	mié 28/01/26	mar 10/02/26	463	465	
465	1.4.10.1.1.3.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	464	466	
466	1.4.10.1.1.3.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	465	467	
467	1.4.10.1.1.3.5	Observ Interv II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	466	468	
468	1.4.10.1.1.3.6	Atención Observ. II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	467	470	
469	**1.4.10.1.1.4**	**Entregable 4**	**52 días**	**mié 11/03/26**	**jue 28/05/26**			
470	1.4.10.1.1.4.1	Documentos técnicos de permisos ambientales	32 días	mié 11/03/26	mar 28/04/26	468	471	
471	1.4.10.1.1.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 29/04/26	mié 6/05/26	470	472	
472	1.4.10.1.1.4.3	Atención Observ. I	5 días	jue 7/05/26	mié 13/05/26	471	473	
473	1.4.10.1.1.4.4	Observ Interv II	5 días	jue 14/05/26	jue 21/05/26	472	474	
474	1.4.10.1.1.4.5	Atención Observ. II	5 días	vie 22/05/26	jue 28/05/26	473	998FF	
475	**1.4.10.1.2**	**SOCIAL-**	**137 días**	**mié 5/11/25**	**jue 28/05/26**			
476	1.4.10.1.2.1	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	20 días	mié 5/11/25	mié 3/12/25	2	477CC	
477	1.4.10.1.2.2	Envío de comunicados recopilación información primaria (Ministerio del Interior, Agencia para la Reincorporación y la Normalización, Instituto Colombiano de Antropología e Historia)	5 días	mié 5/11/25	mar 11/11/25	476CC	478CC	
478	1.4.10.1.2.3	Acercamiento a autoridades locales	10 días	mié 5/11/25	mié 19/11/25	477CC	479CC	
479	1.4.10.1.2.4	Acercamiento a comunidades en área de influencia directa.	10 días	mié 5/11/25	mié 19/11/25	478CC	481;482CC	
480	**1.4.10.1.2.5**	**Entregable 1**	**85 días**	**mié 5/11/25**	**mar 10/03/26**			
481	1.4.10.1.2.5.1	Recolección de información primaria	35 días	jue 20/11/25	mar 13/01/26	479	482FF	
482	1.4.10.1.2.5.2	Caracterización de la población del área de influencia directa	65 días	mié 5/11/25	mar 10/02/26	479CC;481FF	483;489	



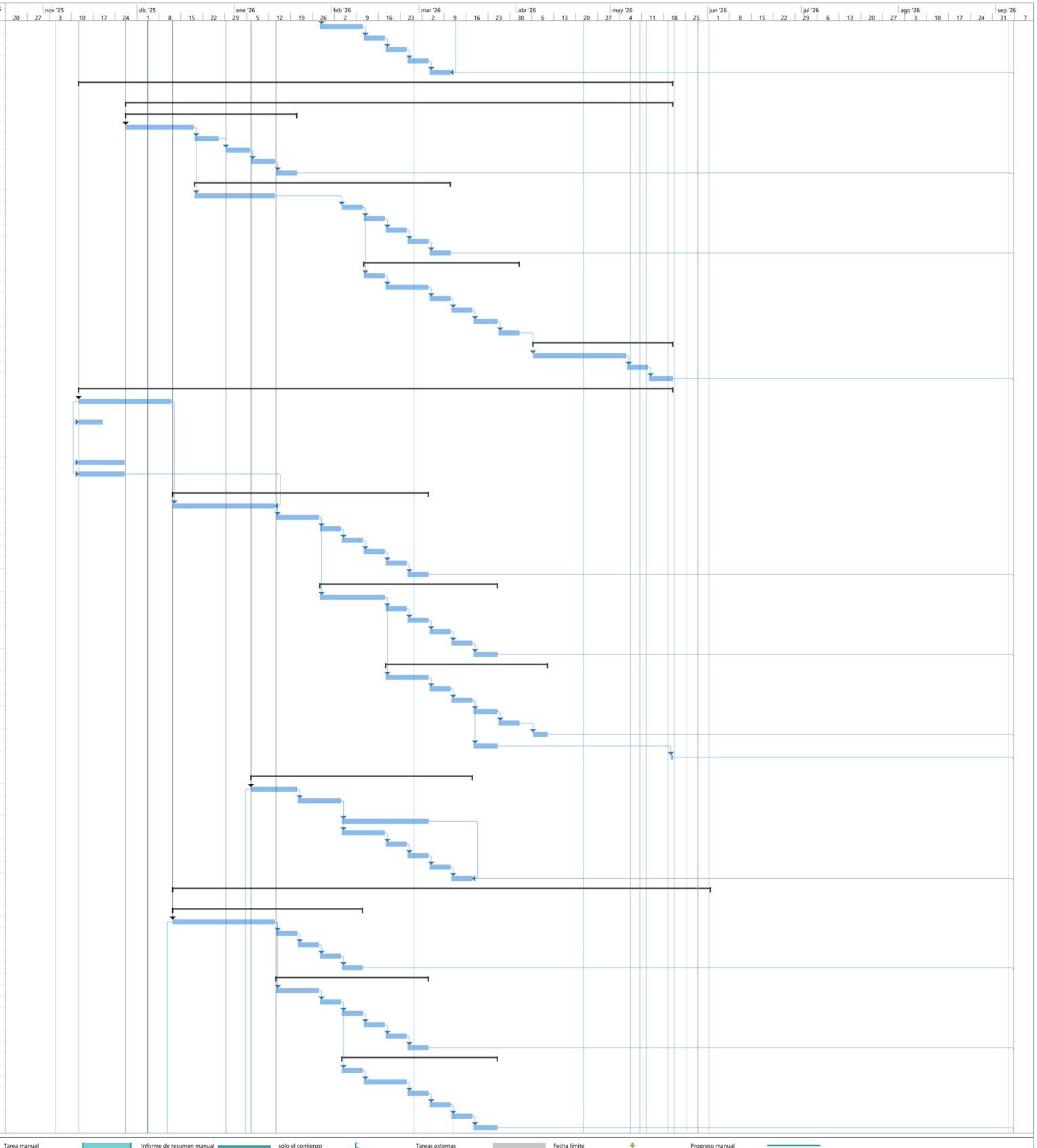
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
483	1.4.10.1.2.5.3	Entrega Interv	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	482	484	
484	1.4.10.1.2.5.4	Observ Interv I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	483	485	
485	1.4.10.1.2.5.5	Atención Observ. I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	484	486	
486	1.4.10.1.2.5.6	Observ Interv II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	485	487FF	
487	1.4.10.1.2.5.7	Atención Observ. II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	486FF	998FF	
488	**1.4.10.1.2.6**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 11/02/26**	**vie 10/04/26**			
489	1.4.10.1.2.6.1	Diágnostico de vulnerabilidad social	15 días	mié 11/02/26	mar 3/03/26	482	490	
490	1.4.10.1.2.6.2	Entrega Interv	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	489	491;502FF	
491	1.4.10.1.2.6.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	490	492;496CC	
492	1.4.10.1.2.6.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	491	493	
493	1.4.10.1.2.6.5	Observ Interv II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	492	494	
494	1.4.10.1.2.6.6	Atención Observ. II	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	493	998FF	
495	**1.4.10.1.2.7**	**Entregable 3**	**30 días**	**mié 11/03/26**	**vie 24/04/26**			
496	1.4.10.1.2.7.1	Fichas sociales	10 días	mié 11/03/26	mié 25/03/26	491CC	497FF	
497	1.4.10.1.2.7.2	Entrega Interv	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	496FF	498	
498	1.4.10.1.2.7.3	Observ Interv I	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	497	499	
499	1.4.10.1.2.7.4	Atención Observ. I	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	498	500	
500	1.4.10.1.2.7.5	Observ Interv II	5 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26	499	501;503FC+26 días	
501	1.4.10.1.2.7.6	Atención Observ. II	5 días	lun 20/04/26	vie 24/04/26	500	998FF	
502	1.4.10.1.2.8	Preparación y realización de reunión de avance con actores sociales	10 días	mié 25/02/26	mar 10/03/26	490FF	503FF	
503	1.4.10.1.2.9	Preparación y realización de reunión de finalización con actores sociales	1 día	jue 28/05/26	jue 28/05/26	500FC+26 días;502FF	998FF	
504	**1.4.10.1.3**	**ARQUEOLOGÍA-**	**58 días**	**mar 6/01/26**	**lun 30/03/26**			
505	1.4.10.1.3.1	Recopilación y análisis de la información	10 días	mar 6/01/26	mar 20/01/26	2FC+40 días	506FF;574CC+5 días	
506	1.4.10.1.3.2	Solicitud concepto ICANH requerimiento PAP tramos \	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26	505FF	507;508	
507	1.4.10.1.3.3	Fase aprobación ICANH	20 días	mié 21/01/26	mar 17/02/26	506	509	
508	1.4.10.1.3.4	Prospección arqueológica	3 días	mié 21/01/26	vie 23/01/26	506	510	
509	1.4.10.1.3.5	Tiempo concepto diagnóstico ICANH	20 días	mié 18/02/26	mar 17/03/26	507	515FF	
510	1.4.10.1.3.6	Elaboración Plan de Manejo Arqueológico	15 días	lun 26/01/26	vie 13/02/26	508	511	
511	1.4.10.1.3.7	Entrega de los estudios y diseños	10 días	lun 16/02/26	vie 27/02/26	510	512	
512	1.4.10.1.3.8	Observ Interv I	5 días	lun 2/03/26	vie 6/03/26	511	513	
513	1.4.10.1.3.9	Atención Observ. I	5 días	lun 9/03/26	vie 13/03/26	512	514	
514	1.4.10.1.3.10	Observ Interv II	5 días	lun 16/03/26	vie 20/03/26	513	515	
515	1.4.10.1.3.11	Atención Observ. II	5 días	mar 24/03/26	lun 30/03/26	514;509FF	998FF	
516	**1.4.10.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**133 días**	**mié 12/11/25**	**vie 29/05/26**			
517	**1.4.10.2.1**	**AMBIENTAL**	**125 días**	**mar 25/11/25**	**vie 29/05/26**			
518	**1.4.10.2.1.1**	**Entregable 1**	**35 días**	**mar 25/11/25**	**vie 16/01/26**			
519	1.4.10.2.1.1.1	Caracterización área de influencia	15 días	mar 25/11/25	mar 16/12/25	450CC+10 días	520;525	
520	1.4.10.2.1.1.2	Observ Interv I	5 días	mié 17/12/25	mar 23/12/25	519	521	
521	1.4.10.2.1.1.3	Atención Observ. I	5 días	mié 24/12/25	mié 31/12/25	520	522	
522	1.4.10.2.1.1.4	Observ Interv II	5 días	vie 2/01/26	jue 8/01/26	521	523	
523	1.4.10.2.1.1.5	Atención Observ. II	5 días	vie 9/01/26	vie 16/01/26	522	998FF	
524	**1.4.10.2.1.2**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 17/12/25**	**vie 13/02/26**			
525	1.4.10.2.1.2.1	Línea Base (Medio abiótico, Medio biótico)	15 días	mié 17/12/25	jue 8/01/26	519	526	
526	1.4.10.2.1.2.2	Identificación de impactos socioambientales	5 días	vie 9/01/26	vie 16/01/26	525	527;532	
527	1.4.10.2.1.2.3	Observ Interv I	5 días	lun 19/01/26	vie 23/01/26	526	528	
528	1.4.10.2.1.2.4	Atención Observ. I	5 días	lun 26/01/26	vie 30/01/26	527	529	
529	1.4.10.2.1.2.5	Observ Interv II	5 días	lun 2/02/26	vie 6/02/26	528	530	
530	1.4.10.2.1.2.6	Atención Observ. II	5 días	lun 9/02/26	vie 13/02/26	529	998FF	
531	**1.4.10.2.1.3**	**Entregable 3**	**35 días**	**lun 19/01/26**	**vie 6/03/26**			
532	1.4.10.2.1.3.1	Evaluación de impactos socioambientales	5 días	lun 19/01/26	vie 23/01/26	526	533	
533	1.4.10.2.1.3.2	Medidas de manejo	10 días	lun 26/01/26	vie 6/02/26	532	534	
534	1.4.10.2.1.3.3	Observ Interv I	5 días	lun 9/02/26	vie 13/02/26	533	535	
535	1.4.10.2.1.3.4	Atención Observ. I	5 días	lun 16/02/26	vie 20/02/26	534	536	
536	1.4.10.2.1.3.5	Observ Interv II	5 días	lun 23/02/26	vie 27/02/26	535	537	
537	1.4.10.2.1.3.6	Atención Observ. II	5 días	lun 2/03/26	vie 6/03/26	536	539	
538	**1.4.10.2.1.4**	**Entregable 4**	**55 días**	**lun 9/03/26**	**vie 29/05/26**			
539	1.4.10.2.1.4.1	Documentos técnicos de permisos ambientales	35 días	lun 9/03/26	mié 29/04/26	537	540	
540	1.4.10.2.1.4.2	Observ Interv I	5 días	jue 30/04/26	jue 7/05/26	539	541	
541	1.4.10.2.1.4.3	Atención Observ. I	5 días	vie 8/05/26	jue 14/05/26	540	542	
542	1.4.10.2.1.4.4	Observ Interv II	5 días	vie 15/05/26	vie 22/05/26	541	543	
543	1.4.10.2.1.4.5	Atención Observ. II	5 días	lun 25/05/26	vie 29/05/26	542	998FF	
544	**1.4.10.2.2**	**SOCIAL-**	**133 días**	**mié 12/11/25**	**vie 29/05/26**			
545	1.4.10.2.2.1	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	20 días	mié 12/11/25	jue 11/12/25	2FC+5 días	546CC	
546	1.4.10.2.2.2	Envío de comunicados recopilación información primar	5 días	mié 12/11/25	mié 19/11/25	545CC	547CC	
547	1.4.10.2.2.3	Acercamiento a autoridades locales	10 días	mié 12/11/25	mié 26/11/25	546CC	548CC	
548	1.4.10.2.2.4	Acercamiento a comunidades en área de influencia dir	10 días	mié 12/11/25	mié 26/11/25	547CC	550	
549	**1.4.10.2.2.5**	**Entregable 1**	**55 días**	**jue 27/11/25**	**mar 17/02/26**			
550	1.4.10.2.2.5.1	Recolección de información primaria	20 días	jue 27/11/25	vie 26/12/25	548	551	
551	1.4.10.2.2.5.2	Caracterización de la población del área de influenci	10 días	lun 29/12/25	mar 13/01/26	550	552;558	
552	1.4.10.2.2.5.3	Entrega Interv	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26	551	553	
553	1.4.10.2.2.5.4	Observ Interv I	5 días	mié 21/01/26	mar 27/01/26	552	554	
554	1.4.10.2.2.5.5	Atención Observ. I	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	553	555	
555	1.4.10.2.2.5.6	Observ Interv II	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	554	556	
556	1.4.10.2.2.5.7	Atención Observ. II	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	555	998FF	
557	**1.4.10.2.2.6**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 14/01/26**	**mar 10/03/26**			
558	1.4.10.2.2.6.1	Diágnostico de vulnerabilidad social	15 días	mié 14/01/26	mar 3/02/26	551	559;565	
559	1.4.10.2.2.6.2	Entrega Interv	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	558	560	
560	1.4.10.2.2.6.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	559	561	
561	1.4.10.2.2.6.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	560	562	
562	1.4.10.2.2.6.5	Observ Interv II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	561	563	
563	1.4.10.2.2.6.6	Atención Observ. II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	562	998FF	
564	**1.4.10.2.2.7**	**Entregable 3**	**35 días**	**mié 4/02/26**	**mié 25/03/26**			
565	1.4.10.2.2.7.1	Fichas sociales	10 días	mié 4/02/26	mar 17/02/26	558	566	
566	1.4.10.2.2.7.2	Entrega Interv	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	565	567	
567	1.4.10.2.2.7.3	Observ Interv I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	566	568	
568	1.4.10.2.2.7.4	Atención Observ. I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	567	569	
569	1.4.10.2.2.7.5	Observ Interv II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	568	570	
570	1.4.10.2.2.7.6	Atención Observ. II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	569	571	
571	1.4.10.2.2.8	Preparación y realización de reunión de avance con act	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	570	572FC+37 días	
572	1.4.10.2.2.9	Preparación y realización de reunión de finalización con actores sociales	1 día	vie 29/05/26	vie 29/05/26	571FC+37 días	998FF	
573	**1.4.10.2.3**	**ARQUEOLOGÍA-**	**40 días**	**mié 14/01/26**	**mar 10/03/26**			
574	1.4.10.2.3.1	Recopilación y análisis de la información	10 días	mié 14/01/26	mar 27/01/26	505CC+5 días	575;577	
575	1.4.10.2.3.2	Solicitud concepto ICANH requerimiento PAP tramos \	10 días	mié 28/01/26	mar 10/02/26	574	576	
576	1.4.10.2.3.3	Fase aprobación ICANH	15 días	mié 11/02/26	mar 3/03/26	575	581FF	



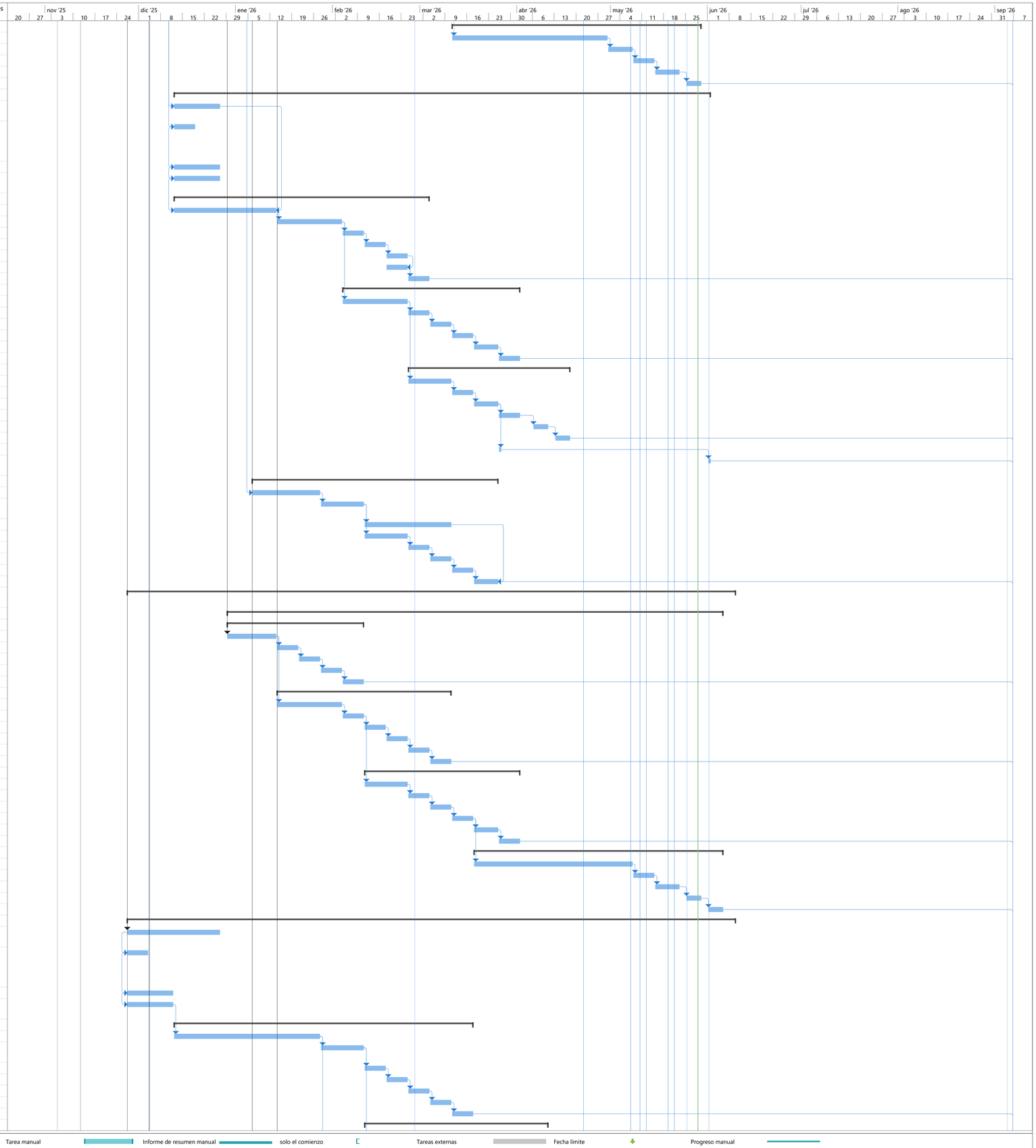
Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 29/05/26

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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
577	1.4.10.2.3.4	Entrega de los estudios y diseños	10 días	mié 28/01/26	mar 10/02/26	574	578	
578	1.4.10.2.3.5	Observ Interv I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	577	579	
579	1.4.10.2.3.6	Atención Observ. I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	578	580	
580	1.4.10.2.3.7	Observ Interv II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	579	581	
581	1.4.10.2.3.8	Atención Observ. II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	580;576FF	998FF	
582	**1.4.10.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**126 días**	**mié 12/11/25**	**mié 20/05/26**			
583	**1.4.10.3.1**	**AMBIENTAL**	**116 días**	**jue 27/11/25**	**mié 20/05/26**			
584	**1.4.10.3.1.1**	**Entregable 1**	**35 días**	**jue 27/11/25**	**mar 20/01/26**			
585	1.4.10.3.1.1.1	Caracterización área de influencia	15 días	jue 27/11/25	jue 18/12/25	2FC+15 días	586;591	
586	1.4.10.3.1.1.2	Observ Interv I	5 días	vie 19/12/25	vie 26/12/25	585	587	
587	1.4.10.3.1.1.3	Atención Observ. I	5 días	lun 29/12/25	lun 5/01/26	586	588	
588	1.4.10.3.1.1.4	Observ Interv II	5 días	mar 6/01/26	mar 13/01/26	587	589	
589	1.4.10.3.1.1.5	Atención Observ. II	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26	588	998FF	
590	**1.4.10.3.1.2**	**Entregable 2**	**55 días**	**vie 19/12/25**	**mar 10/03/26**			
591	1.4.10.3.1.2.1	Línea Base (Medio abiótico, Medio biótico)	15 días	vie 19/12/25	mar 13/01/26	585	592FC+15 días	
592	1.4.10.3.1.2.2	Identificación de impactos socioambientales	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	591FC+15 días	593;598	
593	1.4.10.3.1.2.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	592	594	
594	1.4.10.3.1.2.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	593	595	
595	1.4.10.3.1.2.5	Observ Interv II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	594	596	
596	1.4.10.3.1.2.6	Atención Observ. II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	595	998FF	
597	**1.4.10.3.1.3**	**Entregable 3**	**35 días**	**mié 11/02/26**	**mié 1/04/26**			
598	1.4.10.3.1.3.1	Evaluación de impactos socioambientales	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	592	599	
599	1.4.10.3.1.3.2	Medidas de manejo	10 días	mié 18/02/26	mar 3/03/26	598	600	
600	1.4.10.3.1.3.3	Observ Interv I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	599	601	
601	1.4.10.3.1.3.4	Atención Observ. I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	600	602	
602	1.4.10.3.1.3.5	Observ Interv II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	601	603	
603	1.4.10.3.1.3.6	Atención Observ. II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	602	605	
604	**1.4.10.3.1.4**	**Entregable 4**	**31 días**	**lun 6/04/26**	**mié 20/05/26**			
605	1.4.10.3.1.4.1	Documentos técnicos de permisos ambientales	21 días	lun 6/04/26	mar 5/05/26	603	606	
606	1.4.10.3.1.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 6/05/26	mar 12/05/26	605	607	
607	1.4.10.3.1.4.3	Atención Observ. I	5 días	mié 13/05/26	mié 20/05/26	606	998FF	
608	**1.4.10.3.2**	**SOCIAL-**	**126 días**	**mié 12/11/25**	**mié 20/05/26**			
609	1.4.10.3.2.1	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	20 días	mié 12/11/25	jue 11/12/25	2FC+5 días	610CC;614	
610	1.4.10.3.2.2	Envío de comunicados recopilación información primaria (Ministerio del Interior, Agencia para la Reincorporación y la Normalización, Instituto Colombiano de Antropología e Historia)	5 días	mié 12/11/25	mié 19/11/25	609CC	611CC	
611	1.4.10.3.2.3	Acercamiento a autoridades locales	10 días	mié 12/11/25	mié 26/11/25	610CC	612CC	
612	1.4.10.3.2.4	Acercamiento a comunidades en área de influencia directa.	10 días	mié 12/11/25	mié 26/11/25	611CC	614FF	
613	**1.4.10.3.2.5**	**Entregable 1**	**55 días**	**vie 12/12/25**	**mar 3/03/26**			
614	1.4.10.3.2.5.1	Recolección de información primaria	20 días	vie 12/12/25	mar 13/01/26	609;612FF	615	
615	1.4.10.3.2.5.2	Caracterización de la población del área de influenci	10 días	mié 14/01/26	mar 27/01/26	614	616;622	
616	1.4.10.3.2.5.3	Entrega Interv	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	615	617	
617	1.4.10.3.2.5.4	Observ Interv I	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	616	618	
618	1.4.10.3.2.5.5	Atención Observ. I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	617	619	
619	1.4.10.3.2.5.6	Observ Interv II	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	618	620	
620	1.4.10.3.2.5.7	Atención Observ. II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	619	998FF	
621	**1.4.10.3.2.6**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 28/01/26**	**mié 25/03/26**			
622	1.4.10.3.2.6.1	Diágnostico de vulnerabilidad social	15 días	mié 28/01/26	mar 17/02/26	615	623;629	
623	1.4.10.3.2.6.2	Entrega Interv	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	622	624	
624	1.4.10.3.2.6.3	Observ Interv I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	623	625	
625	1.4.10.3.2.6.4	Atención Observ. I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	624	626	
626	1.4.10.3.2.6.5	Observ Interv II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	625	627	
627	1.4.10.3.2.6.6	Atención Observ. II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	626	998FF	
628	**1.4.10.3.2.7**	**Entregable 3**	**35 días**	**mié 18/02/26**	**vie 10/04/26**			
629	1.4.10.3.2.7.1	Fichas sociales	10 días	mié 18/02/26	mar 3/03/26	622	630	
630	1.4.10.3.2.7.2	Entrega Interv	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	629	631	
631	1.4.10.3.2.7.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	630	632;635	
632	1.4.10.3.2.7.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	631	633	
633	1.4.10.3.2.7.5	Observ Interv II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	632	634	
634	1.4.10.3.2.7.6	Atención Observ. II	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	633	998FF	
635	1.4.10.3.2.8	Preparación y realización de reunión de avance con act	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	631	636FC+35 días	
636	1.4.10.3.2.9	Preparación y realización de reunión de finalización con actores sociales	1 día	mié 20/05/26	mié 20/05/26	635FC+35 días	998FF	
637	**1.4.10.3.3**	**ARQUEOLOGÍA-**	**50 días**	**mar 6/01/26**	**mar 17/03/26**			
638	1.4.10.3.3.1	Recopilación y análisis de la información	10 días	mar 6/01/26	mar 20/01/26	2FC+40 días	639;703CC	
639	1.4.10.3.3.2	Solicitud concepto ICANH requerimiento PAP tramos viales	10 días	mié 21/01/26	mar 3/02/26	638	640;641	
640	1.4.10.3.3.3	Fase aprobación ICANH	20 días	mié 4/02/26	mar 3/03/26	639	645FF	
641	1.4.10.3.3.4	Entrega de los estudios y diseños	10 días	mié 4/02/26	mar 17/02/26	639	642	
642	1.4.10.3.3.5	Observ Interv I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	641	643	
643	1.4.10.3.3.6	Atención Observ. I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	642	644	
644	1.4.10.3.3.7	Observ Interv II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	643	645	
645	1.4.10.3.3.8	Atención Observ. II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	644;640FF	998FF	
646	**1.4.10.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**114 días**	**vie 12/12/25**	**lun 1/06/26**			
647	**1.4.10.4.1**	**AMBIENTAL**	**40 días**	**vie 12/12/25**	**mar 10/02/26**			
648	1.4.10.4.1.1	Caracterización área de influencia	20 días	vie 12/12/25	mar 13/01/26	2FC+25 días	649;674CC;675CC;654	
649	1.4.10.4.1.2	Observ Interv I	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26	648	650	
650	1.4.10.4.1.3	Atención Observ. I	5 días	mié 21/01/26	mar 27/01/26	649	651	
651	1.4.10.4.1.4	Observ Interv II	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	650	652	
652	1.4.10.4.1.5	Atención Observ. II	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	651	998FF	
653	**1.4.10.4.2**	**Entregable 2**	**35 días**	**mié 14/01/26**	**mar 3/03/26**			
654	1.4.10.4.2.1	Línea Base (Medio abiótico, Medio biótico)	10 días	mié 14/01/26	mar 27/01/26	648	655	
655	1.4.10.4.2.2	Identificación de impactos socioambientales	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	654	656;661	
656	1.4.10.4.2.3	Observ Interv I	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	655	657	
657	1.4.10.4.2.4	Atención Observ. I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	656	658	
658	1.4.10.4.2.5	Observ Interv II	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	657	659	
659	1.4.10.4.2.6	Atención Observ. II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	658	998FF	
660	**1.4.10.4.3**	**Entregable 3**	**35 días**	**mié 4/02/26**	**mié 25/03/26**			
661	1.4.10.4.3.1	Evaluación de impactos socioambientales	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	655	662	
662	1.4.10.4.3.2	Medidas de manejo	10 días	mié 11/02/26	mar 24/02/26	661	663	
663	1.4.10.4.3.3	Observ Interv I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	662	664	
664	1.4.10.4.3.4	Atención Observ. I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	663	665;668	
665	1.4.10.4.3.5	Observ Interv II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	664	666	
666	1.4.10.4.3.6	Atención Observ. II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	665	998FF	



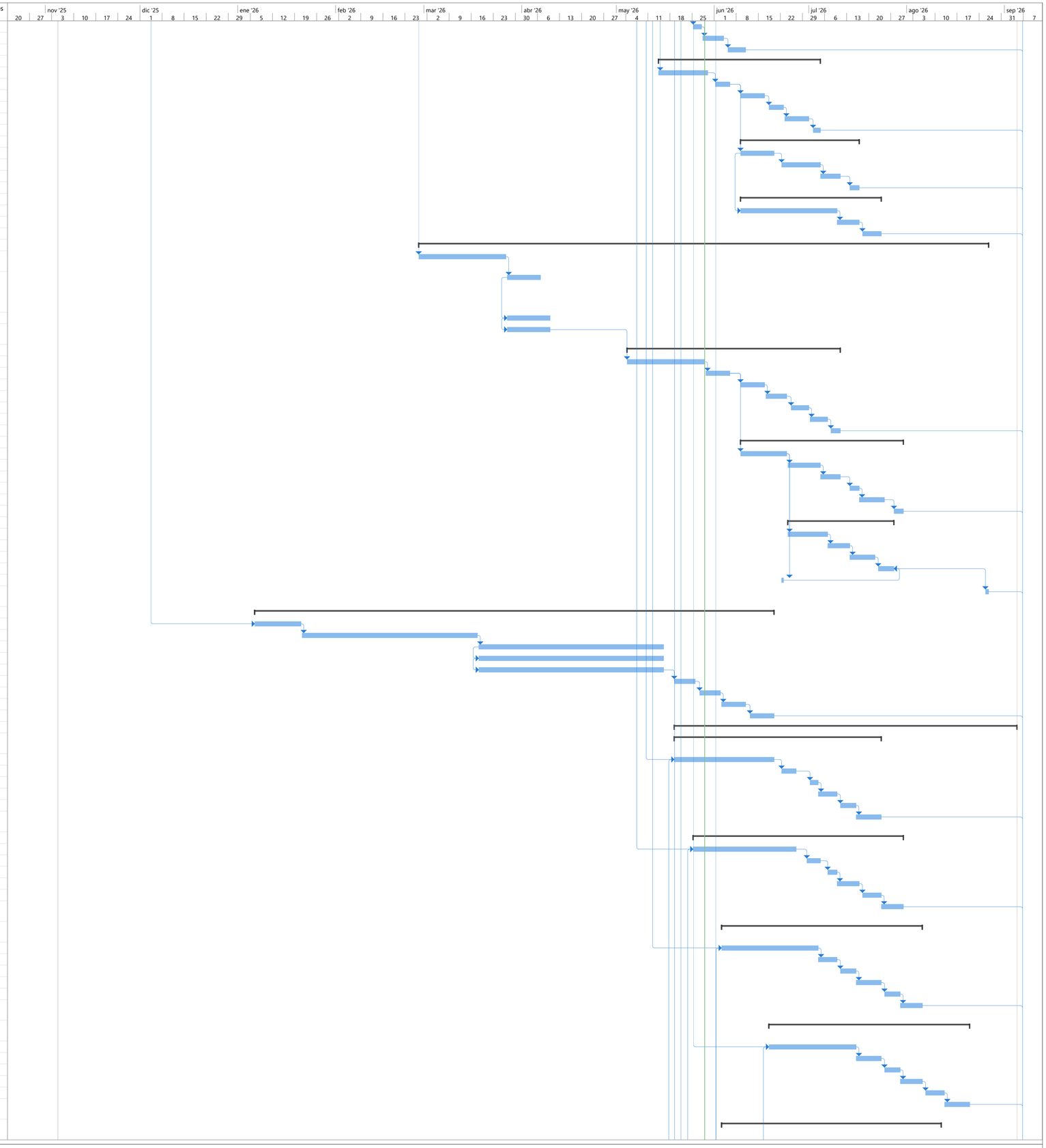
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
667	**1.4.10.4.4**	**Entregable 4**	**53 días**	**mié 11/03/26**	**vie 29/05/26**			
668	1.4.10.4.4.1	Documentos técnicos de permisos ambientales	33 días	mié 11/03/26	mié 29/04/26	664	669	
669	1.4.10.4.4.2	Observ Interv I	5 días	jue 30/04/26	jue 7/05/26	668	670	
670	1.4.10.4.4.3	Atención Observ. I	5 días	vie 8/05/26	jue 14/05/26	669	671	
671	1.4.10.4.4.4	Observ Interv II	5 días	vie 15/05/26	vie 22/05/26	670	672	
672	1.4.10.4.4.5	Atención Observ. II	5 días	lun 25/05/26	vie 29/05/26	671	998FF	
673	**1.4.10.4.5**	**SOCIAL-**	**114 días**	**vie 12/12/25**	**lun 1/06/26**			
674	1.4.10.4.5.1	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	10 días	vie 12/12/25	vie 26/12/25	648CC	679FF	
675	1.4.10.4.5.2	Envío de comunicados recopilación información primaria (Ministerio del Interior, Agencia para la Reincorporación y la Normalización, Instituto Colombiano de Antropología e Historia)	5 días	vie 12/12/25	jue 18/12/25	648CC	676CC	
676	1.4.10.4.5.3	Acercamiento a autoridades locales	10 días	vie 12/12/25	vie 26/12/25	675CC	677CC	
677	1.4.10.4.5.4	Acercamiento a comunidades en área de influencia directa.	10 días	vie 12/12/25	vie 26/12/25	676CC	679CC	
678	**1.4.10.4.5.5**	**Entregable 1**	**55 días**	**vie 12/12/25**	**mar 3/03/26**			
679	1.4.10.4.5.5.1	Recolección de información primaria	20 días	vie 12/12/25	mar 13/01/26	677CC;674FF	680	
680	1.4.10.4.5.5.2	Caracterización de la población del área de influencia	15 días	mié 14/01/26	mar 3/02/26	679	681;687	
681	1.4.10.4.5.5.3	Entrega Interv	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	680	682	
682	1.4.10.4.5.5.4	Observ Interv I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	681	683	
683	1.4.10.4.5.5.5	Atención Observ. I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	682	684FF	
684	1.4.10.4.5.5.6	Observ Interv II	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	683FF	685	
685	1.4.10.4.5.5.7	Atención Observ. II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	684	998FF	
686	**1.4.10.4.5.6**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 4/02/26**	**mié 1/04/26**			
687	1.4.10.4.5.6.1	Diágnostico de vulnerabilidad social	15 días	mié 4/02/26	mar 24/02/26	680	688;694	
688	1.4.10.4.5.6.2	Entrega Interv	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	687	689	
689	1.4.10.4.5.6.3	Observ Interv I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	688	690	
690	1.4.10.4.5.6.4	Atención Observ. I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	689	691	
691	1.4.10.4.5.6.5	Observ Interv II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	690	692	
692	1.4.10.4.5.6.6	Atención Observ. II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	691	998FF	
693	**1.4.10.4.5.7**	**Entregable 3**	**35 días**	**mié 25/02/26**	**vie 17/04/26**			
694	1.4.10.4.5.7.1	Fichas sociales	10 días	mié 25/02/26	mar 10/03/26	687	695	
695	1.4.10.4.5.7.2	Entrega Interv	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	694	696	
696	1.4.10.4.5.7.3	Observ Interv I	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	695	697;700	
697	1.4.10.4.5.7.4	Atención Observ. I	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	696	698	
698	1.4.10.4.5.7.5	Observ Interv II	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	697	699	
699	1.4.10.4.5.7.6	Atención Observ. II	5 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26	698	998FF	
700	1.4.10.4.5.8	Preparación y realización de reunión de avance con act	1 día	jue 26/03/26	jue 26/03/26	696	701FC+42 días	
701	1.4.10.4.5.9	Preparación y realización de reunión de finalización con actores sociales	1 día	lun 1/06/26	lun 1/06/26	700FC+42 días	998FF	
702	**1.4.10.4.6**	**ARQUEOLOGÍA-**	**55 días**	**mar 6/01/26**	**mié 25/03/26**			
703	1.4.10.4.6.1	Recopilación y análisis de la información	15 días	mar 6/01/26	mar 27/01/26	638CC	704	
704	1.4.10.4.6.2	Solicitud concepto ICANH requerimiento PAP tramos viales	10 días	mié 28/01/26	mar 10/02/26	703	705;706	
705	1.4.10.4.6.3	Fase aprobación ICANH	20 días	mié 11/02/26	mar 10/03/26	704	710FF	
706	1.4.10.4.6.4	Entrega de los estudios y diseños	10 días	mié 11/02/26	mar 24/02/26	704	707	
707	1.4.10.4.6.5	Observ Interv I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	706	708	
708	1.4.10.4.6.6	Atención Observ. I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	707	709	
709	1.4.10.4.6.7	Observ Interv II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	708	710	
710	1.4.10.4.6.8	Atención Observ. II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	709;705FF	998FF	
711	**1.4.10.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**129 días**	**jue 27/11/25**	**mar 9/06/26**			
712	**1.4.10.5.1**	**AMBIENTAL**	**108 días**	**lun 29/12/25**	**vie 5/06/26**			
713	**1.4.10.5.1.1**	**Entregable 1**	**30 días**	**lun 29/12/25**	**mar 10/02/26**			
714	1.4.10.5.1.1.1	Caracterización área de influencia	10 días	lun 29/12/25	mar 13/01/26	2FC+35 días	715;720	
715	1.4.10.5.1.1.2	Observ Interv I	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26	714	716	
716	1.4.10.5.1.1.3	Atención Observ. I	5 días	mié 21/01/26	mar 27/01/26	715	717	
717	1.4.10.5.1.1.4	Observ Interv II	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	716	718	
718	1.4.10.5.1.1.5	Atención Observ. II	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	717	998FF	
719	**1.4.10.5.1.2**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 14/01/26**	**mar 10/03/26**			
720	1.4.10.5.1.2.1	Línea Base (Medio abiótico, Medio biótico)	15 días	mié 14/01/26	mar 3/02/26	714	721	
721	1.4.10.5.1.2.2	Identificación de impactos socioambientales	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	720	722;727	
722	1.4.10.5.1.2.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	721	723	
723	1.4.10.5.1.2.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	722	724	
724	1.4.10.5.1.2.5	Observ Interv II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	723	725	
725	1.4.10.5.1.2.6	Atención Observ. II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	724	998FF	
726	**1.4.10.5.1.3**	**Entregable 3**	**35 días**	**mié 11/02/26**	**mié 1/04/26**			
727	1.4.10.5.1.3.1	Evaluación de impactos socioambientales	10 días	mié 11/02/26	mar 24/02/26	721	728	
728	1.4.10.5.1.3.2	Medidas de manejo	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	727	729	
729	1.4.10.5.1.3.3	Observ Interv I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	728	730	
730	1.4.10.5.1.3.4	Atención Observ. I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	729	731;734	
731	1.4.10.5.1.3.5	Observ Interv II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	730	732	
732	1.4.10.5.1.3.6	Atención Observ. II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	731	998FF	
733	**1.4.10.5.1.4**	**Entregable 4**	**53 días**	**mié 18/03/26**	**vie 5/06/26**			
734	1.4.10.5.1.4.1	Documentos técnicos de permisos ambientales	33 días	mié 18/03/26	jue 7/05/26	730	735	
735	1.4.10.5.1.4.2	Observ Interv I	5 días	vie 8/05/26	jue 14/05/26	734	736	
736	1.4.10.5.1.4.3	Atención Observ. I	5 días	vie 15/05/26	vie 22/05/26	735	737	
737	1.4.10.5.1.4.4	Observ Interv II	5 días	lun 25/05/26	vie 29/05/26	736	738	
738	1.4.10.5.1.4.5	Atención Observ. II	5 días	lun 1/06/26	vie 5/06/26	737	998FF	
739	**1.4.10.5.2**	**SOCIAL-**	**129 días**	**jue 27/11/25**	**mar 9/06/26**			
740	1.4.10.5.2.1	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	20 días	jue 27/11/25	vie 26/12/25	2FC+15 días	741CC	
741	1.4.10.5.2.2	Envío de comunicados recopilación información primaria (Ministerio del Interior, Agencia para la Reincorporación y la Normalización, Instituto Colombiano de Antropología e Historia)	5 días	jue 27/11/25	mié 3/12/25	740CC	742CC	
742	1.4.10.5.2.3	Acercamiento a autoridades locales	10 días	jue 27/11/25	jue 11/12/25	741CC	743CC	
743	1.4.10.5.2.4	Acercamiento a comunidades en área de influencia directa.	10 días	jue 27/11/25	jue 11/12/25	742CC	745	
744	**1.4.10.5.2.5**	**Entregable 1**	**65 días**	**vie 12/12/25**	**mar 17/03/26**			
745	1.4.10.5.2.5.1	Recolección de información primaria	30 días	vie 12/12/25	mar 27/01/26	743	746;769	
746	1.4.10.5.2.5.2	Caracterización de la población del área de influencia directa	10 días	mié 28/01/26	mar 10/02/26	745	747;753	
747	1.4.10.5.2.5.3	Entrega Interv	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	746	748	
748	1.4.10.5.2.5.4	Observ Interv I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	747	749	
749	1.4.10.5.2.5.5	Atención Observ. I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	748	750	
750	1.4.10.5.2.5.6	Observ Interv II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	749	751	
751	1.4.10.5.2.5.7	Atención Observ. II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	750	998FF	
752	**1.4.10.5.2.6**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 11/02/26**	**vie 10/04/26**			



Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
753	1.4.10.5.2.6.1	Diágnostico de vulnerabilidad social	15 días	mié 11/02/26	mar 3/03/26	746	754;760	
754	1.4.10.5.2.6.2	Entrega Interv	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	753	755	
755	1.4.10.5.2.6.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	754	756	
756	1.4.10.5.2.6.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	755	757	
757	1.4.10.5.2.6.5	Observ Interv II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	756	758	
758	1.4.10.5.2.6.6	Atención Observ. II	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	757	998FF	
759	**1.4.10.5.2.7**	**Entregable 3**	**35 días**	**mié 4/03/26**	**vie 24/04/26**			
760	1.4.10.5.2.7.1	Fichas sociales	10 días	mié 4/03/26	mar 17/03/26	753	761;766	
761	1.4.10.5.2.7.2	Entrega Interv	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	760	762	
762	1.4.10.5.2.7.3	Observ Interv I	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	761	763	
763	1.4.10.5.2.7.4	Atención Observ. I	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	762	764	
764	1.4.10.5.2.7.5	Observ Interv II	5 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26	763	765	
765	1.4.10.5.2.7.6	Atención Observ. II	5 días	lun 20/04/26	vie 24/04/26	764	998FF	
766	1.4.10.5.2.8	Preparación y realización de reunión de avance con act	8 días	mié 18/03/26	lun 30/03/26	760	767FC+45 días	
767	1.4.10.5.2.9	Preparación y realización de reunión de finalización con actores sociales	1 día	mar 9/06/26	mar 9/06/26	766FC+45 días	998FF	
768	**1.4.10.5.3**	**ARQUEOLOGÍA-**	**45 días**	**mié 28/01/26**	**mié 1/04/26**			
769	1.4.10.5.3.1	Recopilación y análisis de la información	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	745	770	
770	1.4.10.5.3.2	Solicitud concepto ICANH requerimiento PAP tramos \	10 días	mié 4/02/26	mar 17/02/26	769	771;772	
771	1.4.10.5.3.3	Fase aprobación ICANH	20 días	mié 18/02/26	mar 17/03/26	770	776FF	
772	1.4.10.5.3.4	Entrega de los estudios y diseños	10 días	mié 18/02/26	mar 3/03/26	770	773	
773	1.4.10.5.3.5	Observ Interv I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	772	774	
774	1.4.10.5.3.6	Atención Observ. I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	773	775	
775	1.4.10.5.3.7	Observ Interv II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	774	776	
776	1.4.10.5.3.8	Atención Observ. II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	775;771FF	998FF	
777	**1.4.10.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**140 días**	**mié 12/11/25**	**mié 10/06/26**			
778	**1.4.10.6.1**	**AMBIENTAL**	**98 días**	**mié 14/01/26**	**vie 5/06/26**			
779	**1.4.10.6.1.1**	**Entregable 1**	**25 días**	**mié 14/01/26**	**mar 17/02/26**			
780	1.4.10.6.1.1.1	Caracterización área de influencia	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26	2FC+45 días	781;786	
781	1.4.10.6.1.1.2	Observ Interv I	5 días	mié 21/01/26	mar 27/01/26	780	782	
782	1.4.10.6.1.1.3	Atención Observ. I	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	781	783	
783	1.4.10.6.1.1.4	Observ Interv II	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	782	784	
784	1.4.10.6.1.1.5	Atención Observ. II	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	783	998FF	
785	**1.4.10.6.1.2**	**Entregable 2**	**35 días**	**mié 21/01/26**	**mar 10/03/26**			
786	1.4.10.6.1.2.1	Línea Base (Medio abiótico, Medio biótico)	10 días	mié 21/01/26	mar 3/02/26	780	787	
787	1.4.10.6.1.2.2	Identificación de impactos socioambientales	5 días	mié 4/02/26	mar 10/02/26	786	788;793	
788	1.4.10.6.1.2.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	787	789	
789	1.4.10.6.1.2.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	788	790	
790	1.4.10.6.1.2.5	Observ Interv II	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	789	791	
791	1.4.10.6.1.2.6	Atención Observ. II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	790	998FF	
792	**1.4.10.6.1.3**	**Entregable 3**	**25 días**	**mié 11/02/26**	**mar 17/03/26**			
793	1.4.10.6.1.3.1	Evaluación de impactos socioambientales	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	787	794	
794	1.4.10.6.1.3.2	Medidas de manejo	10 días	mié 18/02/26	mar 3/03/26	793	795;798	
795	1.4.10.6.1.3.3	Observ Interv I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	794	796	
796	1.4.10.6.1.3.4	Atención Observ. I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	795	998FF	
797	**1.4.10.6.1.4**	**Entregable 4**	**63 días**	**mié 4/03/26**	**vie 5/06/26**			
798	1.4.10.6.1.4.1	Documentos técnicos de permisos ambientales	53 días	mié 4/03/26	vie 22/05/26	794	799	
799	1.4.10.6.1.4.2	Observ Interv I	5 días	lun 25/05/26	vie 29/05/26	798	800	
800	1.4.10.6.1.4.3	Atención Observ. I	5 días	lun 1/06/26	vie 5/06/26	799	998FF	
801	**1.4.10.6.2**	**SOCIAL-**	**140 días**	**mié 12/11/25**	**mié 10/06/26**			
802	1.4.10.6.2.1	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	20 días	jue 27/11/25	vie 26/12/25	2FC+15 días	807FF	
803	1.4.10.6.2.2	Envío de comunicados recopilación información primaria (Ministerio del Interior, Agencia para la Reincorporación y la Normalización, Instituto Colombiano de Antropología e Historia)	5 días	mié 12/11/25	mié 19/11/25	2FC+5 días	804CC	
804	1.4.10.6.2.3	Acercamiento a autoridades locales	25 días	mié 12/11/25	jue 18/12/25	803CC	805CC	
805	1.4.10.6.2.4	Acercamiento a comunidades en área de influencia directa.	25 días	mié 12/11/25	jue 18/12/25	804CC	807FF	
806	**1.4.10.6.2.5**	**Entregable 1**	**70 días**	**jue 4/12/25**	**mar 17/03/26**			
807	1.4.10.6.2.5.1	Recolección de información primaria	30 días	jue 4/12/25	mar 20/01/26	2FC+20 días;802F	808	
808	1.4.10.6.2.5.2	Caracterización de la población del área de influencia directa	15 días	mié 21/01/26	mar 10/02/26	807	809;815	
809	1.4.10.6.2.5.3	Entrega Interv	5 días	mié 11/02/26	mar 17/02/26	808	810	
810	1.4.10.6.2.5.4	Observ Interv I	5 días	mié 18/02/26	mar 24/02/26	809	811	
811	1.4.10.6.2.5.5	Atención Observ. I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	810	812	
812	1.4.10.6.2.5.6	Observ Interv II	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	811	813	
813	1.4.10.6.2.5.7	Atención Observ. II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	812	998FF	
814	**1.4.10.6.2.6**	**Entregable 2**	**40 días**	**mié 11/02/26**	**vie 10/04/26**			
815	1.4.10.6.2.6.1	Diágnostico de vulnerabilidad social	15 días	mié 11/02/26	mar 3/03/26	808	816;822	
816	1.4.10.6.2.6.2	Entrega Interv	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	815	817	
817	1.4.10.6.2.6.3	Observ Interv I	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	816	818	
818	1.4.10.6.2.6.4	Atención Observ. I	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	817	819	
819	1.4.10.6.2.6.5	Observ Interv II	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	818	820	
820	1.4.10.6.2.6.6	Atención Observ. II	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	819	998FF	
821	**1.4.10.6.2.7**	**Entregable 3**	**25 días**	**mié 4/03/26**	**vie 10/04/26**			
822	1.4.10.6.2.7.1	Fichas sociales	10 días	mié 4/03/26	mar 17/03/26	815	823;826FC+3 días	
823	1.4.10.6.2.7.2	Entrega Interv	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	822	824	
824	1.4.10.6.2.7.3	Observ Interv I	5 días	jue 26/03/26	mié 1/04/26	823	825	
825	1.4.10.6.2.7.4	Atención Observ. I	5 días	lun 6/04/26	vie 10/04/26	824	998FF	
826	1.4.10.6.2.8	Preparación y realización de reunión de avance con actores sociales	1 día	mar 24/03/26	mar 24/03/26	822FC+3 días	827FC+50 días	
827	1.4.10.6.2.9	Preparación y realización de reunión de finalización con actores sociales	1 día	mié 10/06/26	mié 10/06/26	826FC+50 días	998FF	
828	**1.4.10.6.3**	**ARQUEOLOGÍA-**	**55 días**	**mar 6/01/26**	**mié 25/03/26**			
829	1.4.10.6.3.1	Recopilación y análisis de la información	15 días	mar 6/01/26	mar 27/01/26	2FC+40 días	830	
830	1.4.10.6.3.2	Solicitud concepto ICANH requerimiento PAP tramos \	10 días	mié 28/01/26	mar 10/02/26	829	831;832	
831	1.4.10.6.3.3	Fase aprobación ICANH	20 días	mié 11/02/26	mar 10/03/26	830	836FF	
832	1.4.10.6.3.4	Entrega de los estudios y diseños	10 días	mié 11/02/26	mar 24/02/26	830	833	
833	1.4.10.6.3.5	Observ Interv I	5 días	mié 25/02/26	mar 3/03/26	832	834	
834	1.4.10.6.3.6	Atención Observ. I	5 días	mié 4/03/26	mar 10/03/26	833	835	
835	1.4.10.6.3.7	Observ Interv II	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26	834	836	
836	1.4.10.6.3.8	Atención Observ. II	5 días	mié 18/03/26	mié 25/03/26	835;831FF	998FF	
837	**1.4.10.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**156 días**	**mar 6/01/26**	**mié 26/08/26**			
838	**1.4.10.7.1**	**AMBIENTAL**	**62 días**	**mié 22/04/26**	**jue 23/07/26**			
839	**1.4.10.7.1.1**	**Entregable 1**	**33 días**	**mié 22/04/26**	**mié 10/06/26**			
840	1.4.10.7.1.1.1	Caracterización área de influencia	15 días	mié 22/04/26	mié 13/05/26	18FC+76 días	841;846	
841	1.4.10.7.1.1.2	Observ Interv I	5 días	jue 14/05/26	jue 21/05/26	840	842FC+1 día	



Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
842	1.4.10.7.1.1.3	Atención Observ. I	3 días	lun 25/05/26	mié 27/05/26	841FC+1 día	843	
843	1.4.10.7.1.1.4	Observ Interv II	5 días	jue 28/05/26	mié 3/06/26	842	844FC+1 día	
844	1.4.10.7.1.1.5	Atención Observ. II	3 días	vie 5/06/26	mié 10/06/26	843FC+1 día	998FF	
845	**1.4.10.7.1.2**	**Entregable 2**	**34 días**	**jue 14/05/26**	**sáb 4/07/26**			
846	1.4.10.7.1.2.1	Línea Base (Medio abiótico, Medio biótico)	11 días	jue 14/05/26	vie 29/05/26	840	847	
847	1.4.10.7.1.2.2	Identificación de impactos socioambientales	5 días	lun 1/06/26	vie 5/06/26	846	848;853	
848	1.4.10.7.1.2.3	Observ Interv I	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	847	849FC+1 día	
849	1.4.10.7.1.2.4	Atención Observ. I	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26	848FC+1 día	850	
850	1.4.10.7.1.2.5	Observ Interv II	5 días	mar 23/06/26	mar 30/06/26	849	851FC+1 día	
851	1.4.10.7.1.2.6	Atención Observ. II	3 días	jue 2/07/26	sáb 4/07/26	850FC+1 día	998FF	
852	**1.4.10.7.1.3**	**Entregable 3**	**27 días**	**mar 9/06/26**	**jue 16/07/26**			
853	1.4.10.7.1.3.1	Evaluación de impactos socioambientales	8 días	mar 9/06/26	vie 19/06/26	847	854;858CC	
854	1.4.10.7.1.3.2	Medidas de manejo	10 días	lun 22/06/26	sáb 4/07/26	853	855	
855	1.4.10.7.1.3.3	Observ Interv I	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	854	856FC+1 día	
856	1.4.10.7.1.3.4	Atención Observ. I	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	855FC+1 día	998FF	
857	**1.4.10.7.1.4**	**Entregable 4**	**31 días**	**mar 9/06/26**	**jue 23/07/26**			
858	1.4.10.7.1.4.1	Documentos técnicos de permisos ambientales	22 días	mar 9/06/26	jue 9/07/26	853CC	859	
859	1.4.10.7.1.4.2	Observ Interv I	5 días	jue 9/07/26	jue 16/07/26	858	860FC+1 día	
860	1.4.10.7.1.4.3	Atención Observ. I	3 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	859FC+1 día	998FF	
861	**1.4.10.7.2**	**SOCIAL-**	**119 días**	**vie 27/02/26**	**mié 26/08/26**			
862	1.4.10.7.2.1	Preparación y realización de reunión de inicio con actores sociales	19 días	vie 27/02/26	jue 26/03/26	18FC+41 días	863	
863	1.4.10.7.2.2	Envío de comunicados recopilación información primaria (Ministerio del Interior, Agencia para la Reincorporación y la Normalización, Instituto Colombiano de Antropología e Historia)	5 días	vie 27/03/26	lun 6/04/26	862	864CC	
864	1.4.10.7.2.3	Acercamiento a autoridades locales	8 días	vie 27/03/26	jue 9/04/26	863CC	865CC	
865	1.4.10.7.2.4	Acercamiento a comunidades en área de influencia directa.	8 días	vie 27/03/26	jue 9/04/26	864CC	867FC+15 días	
866	**1.4.10.7.2.5**	**Entregable 1**	**47 días**	**lun 4/05/26**	**vie 10/07/26**			
867	1.4.10.7.2.5.1	Recolección de información primaria	18 días	lun 4/05/26	jue 28/05/26	865FC+15 días	868	
868	1.4.10.7.2.5.2	Caracterización de la población del área de influenci	6 días	vie 29/05/26	vie 5/06/26	867	869;875	
869	1.4.10.7.2.5.3	Entrega Interv	5 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	868	870	
870	1.4.10.7.2.5.4	Observ Interv I	5 días	mié 17/06/26	mar 23/06/26	869	871FC+1 día	
871	1.4.10.7.2.5.5	Atención Observ. I	3 días	jue 25/06/26	mar 30/06/26	870FC+1 día	872	
872	1.4.10.7.2.5.6	Observ Interv II	5 días	mié 1/07/26	lun 6/07/26	871	873FC+1 día	
873	1.4.10.7.2.5.7	Atención Observ. II	3 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26	872FC+1 día	998FF	
874	**1.4.10.7.2.6**	**Entregable 2**	**36 días**	**mar 9/06/26**	**jue 30/07/26**			
875	1.4.10.7.2.6.1	Diágnostico de vulnerabilidad social	10 días	mar 9/06/26	mar 23/06/26	868	876;882;886FC-2 días	
876	1.4.10.7.2.6.2	Entrega Interv	8 días	mié 24/06/26	sáb 4/07/26	875	877	
877	1.4.10.7.2.6.3	Observ Interv I	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26	876	878FC+1 día	
878	1.4.10.7.2.6.4	Atención Observ. I	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	877FC+1 día	879	
879	1.4.10.7.2.6.5	Observ Interv II	5 días	jue 16/07/26	vie 24/07/26	878	880FC+1 día	
880	1.4.10.7.2.6.6	Atención Observ. II	3 días	lun 27/07/26	jue 30/07/26	879FC+1 día	998FF	
881	**1.4.10.7.2.7**	**Entregable 3**	**23 días**	**mié 24/06/26**	**lun 27/07/26**			
882	1.4.10.7.2.7.1	Fichas sociales	9 días	mié 24/06/26	lun 6/07/26	875	883	
883	1.4.10.7.2.7.2	Entrega Interv	5 días	lun 6/07/26	lun 13/07/26	882	884	
884	1.4.10.7.2.7.3	Observ Interv I	5 días	lun 13/07/26	mar 21/07/26	883	885FC+1 día	
885	1.4.10.7.2.7.4	Atención Observ. I	3 días	mié 22/07/26	lun 27/07/26	884FC+1 día;886F	887FC+19 días	
886	1.4.10.7.2.8	Preparación y realización de reunión de avance con act	1 día	lun 22/06/26	lun 22/06/26	875FC-2 días	885FF+1 día	
887	1.4.10.7.2.9	Preparación y realización de reunión de finalización con actores sociales	1 día	mar 25/08/26	mié 26/08/26	885FC+19 días	998FF	
888	**1.4.10.7.3**	**ARQUEOLOGÍA-**	**111 días**	**mar 6/01/26**	**vie 19/06/26**			
889	1.4.10.7.3.1	Recopilación y análisis de la información	10 días	mar 6/01/26	mar 20/01/26	18CC+19 días	890	
890	1.4.10.7.3.2	Solicitud concepto ICANH requerimiento PAP tramos \	40 días	mié 21/01/26	mar 17/03/26	889	891	
891	1.4.10.7.3.3	Fase aprobación ICANH	39 días	mié 18/03/26	vie 15/05/26	890	892CC	
892	1.4.10.7.3.4	Prospeccion Arqueologica	39 días	mié 18/03/26	vie 15/05/26	891CC	893CC	
893	1.4.10.7.3.5	Entrega de los estudios y diseños	39 días	mié 18/03/26	vie 15/05/26	892CC	894	
894	1.4.10.7.3.6	Observ Interv I	5 días	mar 19/05/26	lun 25/05/26	893	895FC+1 día	
895	1.4.10.7.3.7	Atención Observ. I	5 días	mié 27/05/26	mar 2/06/26	894FC+1 día	896	
896	1.4.10.7.3.8	Observ Interv II	5 días	mié 3/06/26	mié 10/06/26	895	897FC+1 día	
897	1.4.10.7.3.9	Atención Observ. II	5 días	vie 12/06/26	vie 19/06/26	896FC+1 día	998FF	
898	**1.4.11**	**Vol XI. GESTIÓN PREDIAL**	**74 días**	**mar 19/05/26**	**vie 4/09/26**			
899	**1.4.11.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**45 días**	**mar 19/05/26**	**jue 23/07/26**			
900	1.4.11.1.1	Entrega de los estudios y diseños	22 días	mar 19/05/26	vie 19/06/26	398CC+5 días	901;950CC	
901	1.4.11.1.2	Observ Interv I	5 días	lun 22/06/26	vie 26/06/26	900	902FC+1 día	
902	1.4.11.1.3	Atención Observ. I	3 días	mié 1/07/26	vie 3/07/26	901FC+1 día	903	
903	1.4.11.1.4	Observ Interv II	5 días	sáb 4/07/26	jue 9/07/26	902	904FC+1 día	
904	1.4.11.1.5	Atención Observ. II	3 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	903FC+1 día	905	
905	1.4.11.1.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	904	998FF	
906	**1.4.11.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**46 días**	**lun 25/05/26**	**jue 30/07/26**			
907	1.4.11.2.1	Entrega de los estudios y diseños	23 días	lun 25/05/26	vie 26/06/26	405CC+10 días	908;957CC	
908	1.4.11.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 30/06/26	sáb 4/07/26	907	909FC+1 día	
909	1.4.11.2.3	Atención Observ. I	3 días	lun 6/07/26	jue 9/07/26	908FC+1 día	910	
910	1.4.11.2.4	Observ Interv II	5 días	jue 9/07/26	jue 16/07/26	909	911FC+1 día	
911	1.4.11.2.5	Atención Observ. II	3 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	910FC+1 día	912	
912	1.4.11.2.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 23/07/26	jue 30/07/26	911	998FF	
913	**1.4.11.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**43 días**	**mié 3/06/26**	**mié 5/08/26**			
914	1.4.11.3.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	mié 3/06/26	vie 3/07/26	412CC+14 días	915;964CC	
915	1.4.11.3.2	Observ Interv I	5 días	sáb 4/07/26	jue 9/07/26	914	916FC+1 día	
916	1.4.11.3.3	Atención Observ. I	3 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	915FC+1 día	917	
917	1.4.11.3.4	Observ Interv II	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	916	918FC+1 día	
918	1.4.11.3.5	Atención Observ. II	3 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	917FC+1 día	919	
919	1.4.11.3.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 29/07/26	mié 5/08/26	918	998FF	
920	**1.4.11.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**43 días**	**jue 18/06/26**	**jue 20/08/26**			
921	1.4.11.4.1	Entrega de los estudios y diseños	20 días	jue 18/06/26	mié 15/07/26	419CC+15 días	922;971CC	
922	1.4.11.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	921	923FC+1 día	
923	1.4.11.4.3	Atención Observ. I	3 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	922FC+1 día	924	
924	1.4.11.4.4	Observ Interv II	5 días	mié 29/07/26	mié 5/08/26	923	925FC+1 día	
925	1.4.11.4.5	Atención Observ. II	3 días	jue 6/08/26	mié 12/08/26	924FC+1 día	926	
926	1.4.11.4.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 12/08/26	jue 20/08/26	925	998FF	
927	**1.4.11.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**46 días**	**mié 3/06/26**	**mar 11/08/26**			



Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 29/05/26

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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
928	1.4.11.5.1	Entrega de los estudios y diseños	23 días	mié 3/06/26	mar 7/07/26	426CC+10 días	929;978CC	
929	1.4.11.5.2	Observ Interv I	5 días	mar 7/07/26	mar 14/07/26	928	930FC+1 día	
930	1.4.11.5.3	Atención Observ. I	3 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	929FC+1 día	931	
931	1.4.11.5.4	Observ Interv II	5 días	mar 21/07/26	mar 28/07/26	930	932FC+1 día	
932	1.4.11.5.5	Atención Observ. II	3 días	mié 29/07/26	lun 3/08/26	931FC+1 día	933	
933	1.4.11.5.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	lun 3/08/26	mar 11/08/26	932	998FF	
934	**1.4.11.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**46 días**	**vie 5/06/26**	**jue 13/08/26**			
935	1.4.11.6.1	Entrega de los estudios y diseños	23 días	vie 5/06/26	jue 9/07/26	433CC+10 días	936;985CC	
936	1.4.11.6.2	Observ Interv I	5 días	jue 9/07/26	jue 16/07/26	935	937FC+1 día	
937	1.4.11.6.3	Atención Observ. I	3 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	936FC+1 día	938	
938	1.4.11.6.4	Observ Interv II	5 días	jue 23/07/26	jue 30/07/26	937	939FC+1 día	
939	1.4.11.6.5	Atención Observ. II	3 días	vie 31/07/26	mié 5/08/26	938FC+1 día	940	
940	1.4.11.6.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 5/08/26	jue 13/08/26	939	998FF	
941	**1.4.11.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**40 días**	**mar 7/07/26**	**vie 4/09/26**			
942	1.4.11.7.1	Entrega de los estudios y diseños	17 días	mar 7/07/26	vie 31/07/26	440CC+24 días	943;992CC	
943	1.4.11.7.2	Observ Interv I	5 días	vie 31/07/26	lun 10/08/26	942	944FC+1 día	
944	1.4.11.7.3	Atención Observ. I	3 días	mar 11/08/26	vie 14/08/26	943FC+1 día	945	
945	1.4.11.7.4	Observ Interv II	5 días	vie 14/08/26	lun 24/08/26	944	946FC+1 día	
946	1.4.11.7.5	Atención Observ. II	3 días	mar 25/08/26	vie 28/08/26	945FC+1 día	947	
947	1.4.11.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 28/08/26	vie 4/09/26	946	998FF	
948	**1.4.12**	**Vol XII. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES**	**74 días**	**mar 19/05/26**	**vie 4/09/26**			
949	**1.4.12.1**	**Tramo San Cayetano - Cogua 3.5km (Mejoramiento 3.5km)**	**45 días**	**mar 19/05/26**	**jue 23/07/26**			
950	1.4.12.1.1	Entrega cantidades de Obra	22 días	mar 19/05/26	vie 19/06/26	900CC	951	
951	1.4.12.1.2	Observ Interv I	5 días	lun 22/06/26	vie 26/06/26	950	952FC+1 día	
952	1.4.12.1.3	Atención Observ. I	3 días	mié 1/07/26	vie 3/07/26	951FC+1 día	953	
953	1.4.12.1.4	Observ Interv II	5 días	sáb 4/07/26	jue 9/07/26	952	954FC+1 día	
954	1.4.12.1.5	Atención Observ. II	3 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	953FC+1 día	955	
955	1.4.12.1.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	954	998FF	
956	**1.4.12.2**	**Tramo Une - Caraza 6.8km (Mejoramiento 6.8km)**	**46 días**	**lun 25/05/26**	**jue 30/07/26**			
957	1.4.12.2.1	Entrega cantidades de Obra	23 días	lun 25/05/26	vie 26/06/26	907CC	958	
958	1.4.12.2.2	Observ Interv I	5 días	mar 30/06/26	sáb 4/07/26	957	959FC+1 día	
959	1.4.12.2.3	Atención Observ. I	3 días	lun 6/07/26	jue 9/07/26	958FC+1 día	960	
960	1.4.12.2.4	Observ Interv II	5 días	jue 9/07/26	jue 16/07/26	959	961FC+1 día	
961	1.4.12.2.5	Atención Observ. II	3 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	960FC+1 día	962	
962	1.4.12.2.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	jue 23/07/26	jue 30/07/26	961	998FF	
963	**1.4.12.3**	**Tramo Gachetá - Gama 9.5km (Mejoramiento 8km - Rehabilitación 1,5km)**	**43 días**	**mié 3/06/26**	**mié 5/08/26**			
964	1.4.12.3.1	Entrega cantidades de Obra	20 días	mié 3/06/26	vie 3/07/26	914CC	965	
965	1.4.12.3.2	Observ Interv I	5 días	sáb 4/07/26	jue 9/07/26	964	966FC+1 día	
966	1.4.12.3.3	Atención Observ. I	3 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	965FC+1 día	967	
967	1.4.12.3.4	Observ Interv II	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	966	968FC+1 día	
968	1.4.12.3.5	Atención Observ. II	3 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	967FC+1 día	969	
969	1.4.12.3.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 29/07/26	mié 5/08/26	968	998FF	
970	**1.4.12.4**	**Tramo Cáqueza - Fosca 15.5km (Mejoramiento 10km - Rehabilitación 5.5km)**	**43 días**	**jue 18/06/26**	**jue 20/08/26**			
971	1.4.12.4.1	Entrega cantidades de Obra	20 días	jue 18/06/26	mié 15/07/26	921CC	972	
972	1.4.12.4.2	Observ Interv I	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	971	973FC+1 día	
973	1.4.12.4.3	Atención Observ. I	3 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	972FC+1 día	974	
974	1.4.12.4.4	Observ Interv II	5 días	mié 29/07/26	mié 5/08/26	973	975FC+1 día	
975	1.4.12.4.5	Atención Observ. II	3 días	jue 6/08/26	mié 12/08/26	974FC+1 día	976	
976	1.4.12.4.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 12/08/26	jue 20/08/26	975	998FF	
977	**1.4.12.5**	**Tramo Silvania - Tibacuy 5.5km (Mejoramiento 3km - Rehabilitación 2.5km)**	**46 días**	**mié 3/06/26**	**mar 11/08/26**			
978	1.4.12.5.1	Entrega cantidades de Obra	23 días	mié 3/06/26	mar 7/07/26	928CC	979	
979	1.4.12.5.2	Observ Interv I	5 días	mar 7/07/26	mar 14/07/26	978	980FC+1 día	
980	1.4.12.5.3	Atención Observ. I	3 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	979FC+1 día	981	
981	1.4.12.5.4	Observ Interv II	5 días	mar 21/07/26	mar 28/07/26	980	982FC+1 día	
982	1.4.12.5.5	Atención Observ. II	3 días	mié 29/07/26	lun 3/08/26	981FC+1 día	983	
983	1.4.12.5.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	lun 3/08/26	mar 11/08/26	982	998FF	
984	**1.4.12.6**	**Tramo Anillo vial Útica 3km (Mejoramiento 3km)**	**46 días**	**vie 5/06/26**	**jue 13/08/26**			
985	1.4.12.6.1	Entrega cantidades de Obra	23 días	vie 5/06/26	jue 9/07/26	935CC	986	
986	1.4.12.6.2	Observ Interv I	5 días	jue 9/07/26	jue 16/07/26	985	987FC+1 día	
987	1.4.12.6.3	Atención Observ. I	3 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	986FC+1 día	988	
988	1.4.12.6.4	Observ Interv II	5 días	jue 23/07/26	jue 30/07/26	987	989FC+1 día	
989	1.4.12.6.5	Atención Observ. II	3 días	vie 31/07/26	mié 5/08/26	988FC+1 día	990	
990	1.4.12.6.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	mié 5/08/26	jue 13/08/26	989	998FF	
991	**1.4.12.7**	**Tramo Cartagenita - Santa Marta 1.5km (Mejoramiento 1.5km)**	**40 días**	**mar 7/07/26**	**vie 4/09/26**			
992	1.4.12.7.1	Entrega cantidades de Obra	17 días	mar 7/07/26	vie 31/07/26	942CC	993	
993	1.4.12.7.2	Observ Interv I	5 días	vie 31/07/26	lun 10/08/26	992	994FC+1 día	
994	1.4.12.7.3	Atención Observ. I	3 días	mar 11/08/26	vie 14/08/26	993FC+1 día	995	
995	1.4.12.7.4	Observ Interv II	5 días	vie 14/08/26	lun 24/08/26	994	996FC+1 día	
996	1.4.12.7.5	Atención Observ. II	3 días	mar 25/08/26	vie 28/08/26	995FC+1 día	997	
997	1.4.12.7.6	Revision y Aprobacion de interventoria - Remision a la entidad	5 días	vie 28/08/26	vie 4/09/26	996	998FF	
998	1.5	FIN PROYECTO ICCU	0 días	vie 4/09/26	vie 4/09/26	25FF;30FF;35FF;4		



Firmado digitalmente por HUGO ALFREDO POSSO MONCADA

Persona con Discapacidad -PcD- Certificado por el Ministerio de Salud y Protección Social SISPRO No. Identificador 265247

Hugo Alfredo Posso Moncada
C.C. No. 88.197.628 de Cúcuta
Representante Legal
CONSORCIO GPM VIAL
Persona con Discapacidad Psicosocial –PcD–
Certificado por el Ministerio de Salud y Protección Social,
Inscrito en el SISPRO No. Identificador 265247
Ingeniero Civil-TP No. 54202-57955 NTS
Especialista en ingeniería ambiental, Contratación Estatal, Gerencia y Dirección de Obras
CIDENAL 51-ESDEG
Curso Integral de Defensa Nacional 51 en la Escuela Superior de Guerra Rafael Reyes Prieto

Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 29/05/26

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