

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			Mejoramiento del corredor y construcción de obras para la reducción del riesgo en la vía Granada - El Chocó - San Carlos (Código 60AN16-1) de la Subregión Oriente del Departamento de	300 días	jue 19/05/22	vie 19/05/23	
2			INICIO MEJORAMIENTO VIAL GRANADA.EL CHOCO-SAN CARLOS	0 días	jue 19/05/22	jue 19/05/22	
3			Actividades Preconstructivas	84 días	vie 20/05/22	mié 31/08/22	
9			Otros	300 días	jue 19/05/22	vie 19/05/23	
10			CARACTERIZACIÓN VIAL (Incluye IVA)	3 días	jue 19/05/22	sáb 21/05/22	
11			INVERSION AMBIENTAL, SOCIAL Y SST (Incluye IVA)	107 días	sáb 01/10/22	mié 08/02/23 2CC+111 días	
12			PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) (Incluye IVA)	107 días	sáb 01/10/22	mié 08/02/23 11CC	
13			PLAN APLICACIÓN PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA PAPSO (Incluye IVA)	107 días	sáb 01/10/22	mié 08/02/23 12CC	
14			PROVISION PARA EL PAGO DE PRIMAS DE GARANTIAS	27 días	mié 01/03/23	sáb 01/04/23 2CC+235 días	
15			ACTUALIZACION DE PRECIOS	45 días	sáb 25/03/23	vie 19/05/23 2CC+255 días	
16			AVANCE FISICO	300 días	jue 19/05/22	vie 19/05/23	
17			ROCERIA	4 días	mar 05/07/22	vie 08/07/22	
18			LIMPIEZA OBRAS EXISTENTES	32 días	mar 11/04/23	jue 18/05/23	
19			Del k15+000 al k16+000	28 días	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	
20			Del k13+000 al k14+000	28 días	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	
21			Del k12+000 al k13+000	28 días	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	
22			Del k11+000 al k12+000	28 días	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	
23			Del k10+000 al k11+000	27 días	sáb 15/04/23	mié 17/05/23	
24			Del k09+000 al k10+000	28 días	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	
25			Del k08+000 al k09+000	28 días	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	
26			Del k07+000 al k08+000	30 días	mar 11/04/23	mar 16/05/23	
27			PERFILADO DE VIA	52 días	mar 07/03/23	mié 10/05/23	
28			Mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente. Incluye la disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la compactación y perfilado final.	52 días	mar 07/03/23	mié 10/05/23	
29			Del k6+500 al k16+000	52 días	mar 07/03/23	mié 10/05/23	
30			CONSTRUCCION FILTROS	172 días	sáb 01/10/22	vie 28/04/23	
31			Del k15+000 al k16+000	28 días	sáb 01/10/22	jue 03/11/22	
32			Del k14+000 al k15+000	35 días	sáb 01/10/22	sáb 12/11/22	
33			Del k13+000 al k14+000	34 días	mar 01/11/22	mar 13/12/22	
34			Del k12+000 al k13+000	34 días	mar 01/11/22	mar 13/12/22	
35			Del k11+000 al k12+000	20 días	mar 01/11/22	vie 25/11/22	

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
36			Del k10+000 al k11+000	20 días	mar 04/04/23	vie 28/04/23	
37			Del k09+000 al k10+000	20 días	sáb 18/03/23	jue 13/04/23	
38			Del k08+000 al k09+000	20 días	mié 01/03/23	vie 24/03/23	
39			Del k07+000 al k08+000	20 días	lun 13/02/23	mar 07/03/23	
40			Del k06+500 al k07+000	11 días	mié 01/02/23	lun 13/02/23	
41			CONSTRUCCION / REPOSICION ALCANTARILLAS	246 días	lun 25/07/22	jue 18/05/23	
42			K. CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	246 días	lun 25/07/22	jue 18/05/23	
43			Del k16+004,30 al k12+000	232 días	lun 25/07/22	mar 02/05/23	
44			Del k12+000 al k06+000	7 días	jue 11/05/23	jue 18/05/23	43
45			ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	103 días	mar 10/01/23	sáb 13/05/23	
46			CAPA DE NIVELACIÓN GARANTIZANDO 15 CM DE MATERIAL GRANULAR EXISTENTE + PRESTAMO SELECCIONADO	81 días	mar 10/01/23	lun 17/04/23	
47			Del K06+600 al K 07+000	5 días	mar 10/01/23	sáb 14/01/23	
48			Del K08+000 al K 07+000	9 días	lun 16/01/23	mié 25/01/23	47
49			Del K09+000 al K 08+000	9 días	jue 26/01/23	sáb 04/02/23	48
50			Del K10+000 al K 09+000	9 días	lun 06/02/23	mié 15/02/23	49
51			Del K12+000 al K 11+000	9 días	jue 16/02/23	sáb 25/02/23	50
52			Del K13+000 al K 12+000	10 días	lun 27/02/23	jue 09/03/23	51
53			Del K14+000 al K 13+000	10 días	vie 10/03/23	mié 22/03/23	52
54			Del K15+000 al K14+000	10 días	jue 23/03/23	lun 03/04/23	53
55			Del K16+005 al K15+000	10 días	mar 04/04/23	lun 17/04/23	54
56			CAPA DE 20 CM MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO CON CEMENTO	76 días	vie 10/02/23	sáb 13/05/23	
57			Del K07+000 al K 06+591	11 días	vie 10/02/23	mié 22/02/23	
58			Del K08+000 al K 07+000	15 días	jue 23/02/23	sáb 11/03/23	57
59			Del K09+000 al K 08+000	15 días	lun 13/03/23	jue 30/03/23	58
60			Del K10+000 al K 16+000	35 días	vie 31/03/23	sáb 13/05/23	59
61			BASE	45 días	vie 10/03/23	vie 05/05/23	
62			Del K07+000 al K 06+591	7 días	vie 10/03/23	vie 17/03/23	57FC+5 días
63			Del K08+000 al K 07+000	11 días	sáb 18/03/23	vie 31/03/23	62
64			Del K09+000 al K 08+000	12 días	sáb 01/04/23	lun 17/04/23	63
65			Del K10+000 al K 16+000	15 días	mar 18/04/23	vie 05/05/23	64
66			ESTABILIZACION DE TALUDES	299 días	jue 19/05/22	jue 18/05/23	
67			A. PROTECCIÓN ORILLA DEL RÍO CON MEGABAG (SITIO 1)-Km 13+086	19 días	sáb 01/04/23	mar 25/04/23	
68			Localización, trazado y replanteo por m2	3 días	sáb 01/04/23	mar 04/04/23	
69			Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos.	14 días	mié 05/04/23	sáb 22/04/23	68

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
70	✓		Lleno manual compactado con gravilla.	2 días	lun 24/04/23	mar 25/04/23	69
71	✓		OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN	34 días	mié 05/04/23	mié 17/05/23	
72	✓		Suministro, transporte e instalación de Geodren planar H=1.0 mt	5 días	mié 26/04/23	mar 02/05/23	70
73	✓		Tubería PVC de 4 ALL (para drenes)	5 días	jue 27/04/23	mié 03/05/23	72CC+1 día
74	✓		Suministro, transporte e instalación de manto geosintético compuesto de cemento (manta de concreto) de 8 mm	9 días	jue 04/05/23	sáb 13/05/23	73
75	✓		Suministro, y construcción de colchogaviones de malla de acero entrelazado clase 1 con recubrimiento de zinc galvanizado. Incluye suministro y colocación de piedra para gavión.	3 días	lun 15/05/23	mié 17/05/23	74
76	✓		Suministro, transporte e instalación de geobolsas por volteo de 3.5x2.4x1.0 elaboradas en geotextil de tejido plano. Incluye llenos con material proveniente de la excavación.	10 días	jue 04/05/23	lun 15/05/23	74CC
77	✓		Suministro, transporte e instalación de armadura textil de alto desempeño.	11 días	mié 05/04/23	mié 19/04/23	69CC
78	✓		Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100	8 días	lun 24/04/23	mié 03/05/23	70CC
79	✓		Transporte de sobrantes provenientes de la excavación de la explanación, canales, préstamos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m	9 días	mié 05/04/23	lun 17/04/23	69CC
80	✓		B. CONSTRUCCIÓN MURO CON GAVIONES (SITIO 2)	38 días	sáb 01/04/23	jue 18/05/23	
81	✓		Localización, trazado y replanteo por m2	3 días	sáb 01/04/23	mar 04/04/23	
82	✓		Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos.	8 días	mar 04/04/23	vie 14/04/23	81CC+2 días
83	✓		Lleno manual compactado con gravilla	4 días	mar 04/04/23	lun 10/04/23	82CC
84	✓		Suministro, transporte e Instalación de Geotextil NT 2500 o Similar	6 días	jue 27/04/23	jue 04/05/23	90
85	✓		Suministro, transporte e instalación de Geodren planar H=1.0 mt	4 días	vie 05/05/23	mar 09/05/23	84
86	✓		Tubería PVC de 4 ALL (para drenes)	2 días	mié 10/05/23	jue 11/05/23	85
87	✓		Suministro, transporte y construcción de Gaviones.	6 días	vie 12/05/23	jue 18/05/23	86
88	✓		Suministro, transporte e instalación de manto geosintético compuesto de cemento (manta de concreto) de 8 mm	10 días	mar 04/04/23	lun 17/04/23	83CC
89	✓		Suministro, transporte e instalación de armadura textil de alto desempeño.	6 días	vie 12/05/23	jue 18/05/23	87CC
90	✓		Suministro perno helicoidal	10 días	sáb 15/04/23	mié 26/04/23	82
91	✓		Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	4 días	mar 04/04/23	lun 10/04/23	83CC

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
92	✓		prueba de carga sobre micropilotes o barra de anclaje	5 días	jue 27/04/23	mié 03/05/23	90
93	✓		Transporte de sobrantes provenientes de la excavación de la explanación, canales, préstamos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	8 días	mar 04/04/23	vie 14/04/23	82CC
94	✓		D. APROVECHAMIENTO FORESTAL (SITIO 1 Y 2)	6 días	jue 19/05/22	mié 25/05/22	
95	✓		Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Reygrass pasares, para sembrar en sitios con alturas mayores de 2.000 msnm	6 días	jue 19/05/22	mié 25/05/22	
96	✓		Suministro, transporte y siembra de árbol h<=1.0 m.	2 días	jue 19/05/22	vie 20/05/22	
97	✓		Mantenimiento de árboles.	6 días	jue 19/05/22	mié 25/05/22	
98	✓		Tala, cargue y retiro de árboles.	2 días	jue 19/05/22	vie 20/05/22	
99	✓		C. INSTALACIÓN DE MALLA DE ALTA RESISTENCIA Y REVEGETALIZACIÓN CON PERNOS DE ANCLAJE (SITIO 3)	26 días	sáb 01/04/23	jue 04/05/23	
100	✓		Localización, trazado y replanteo por m2	3 días	sáb 01/04/23	mar 04/04/23	
101	✓		Descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm.	3 días	mié 05/04/23	lun 10/04/23	100
102	✓		Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Reygrass pasares, para sembrar en sitios con alturas mayores de 2.000 msnm	11 días	vie 21/04/23	jue 04/05/23	103
103	✓		Suministro, transporte e instalación de malla de alta resistencia	9 días	mar 11/04/23	jue 20/04/23	101
104	✓		Suministro, transporte e instalación de perno helicoidal de anclaje pasivo de L=12,0 metros. Incluye fluido de perforación y mortero de relleno.	13 días	mar 11/04/23	mar 25/04/23	101
105	✓		Prueba de carga sobre micropilotes o barra de anclaje	6 días	mié 26/04/23	mié 03/05/23	104
106	✓		ESTABILIZACION DE TALUDES	88 días	mar 10/01/23	mar 25/04/23	
107	✓		C. INSTALACIÓN DE MALLA DE ALTA RESISTENCIA Y REVEGETALIZACIÓN CON PERNOS DE ANCLAJE (SITIO 3)	88 días	mar 10/01/23	mar 25/04/23	
108	✓		Localización, trazado y replanteo por m2	3 días	mar 10/01/23	jue 12/01/23	
109	✓		Descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm.	3 días	vie 13/01/23	lun 16/01/23	108
110	✓		Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Reygrass pasares, para sembrar en sitios con alturas mayores de 2.000 msnm	14 días	lun 13/03/23	mié 29/03/23	112
111	✓		Suministro, transporte e instalación de malla de alta resistencia	21 días	jue 30/03/23	mar 25/04/23	110
112	✓		Suministro, transporte e instalación de perno helicoidal de anclaje pasivo de L=12,0 metros. Incluye fluido de perforación y mortero de relleno.	47 días	mar 17/01/23	sáb 11/03/23	109
113	✓		Prueba de carga sobre micropilotes o barra de anclaje	6 días	lun 13/03/23	sáb 18/03/23	112
114	✓		APLICACIÓN CAPA ASFALTICA	50 días	sáb 18/03/23	vie 19/05/23	

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
115	✓		Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L.- 1 o C.R.L. - 0 para imprimación de superficie a pavimentar	50 días	sáb 18/03/23	vie 19/05/23	
116	✓		Del K07+000 al K 06+591	7 días	sáb 18/03/23	lun 27/03/23	62
117	✓		Del K08+000 al K 07+000	5 días	sáb 25/03/23	jue 30/03/23	63CC+5 días
118	✓		Del K09+000 al K 08+000	5 días	mar 18/04/23	sáb 22/04/23	64
119	✓		Del K10+000 al K 16+000	12 días	sáb 06/05/23	vie 19/05/23	65
120	✓		Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19.	50 días	sáb 18/03/23	vie 19/05/23	
121	✓		Del K07+000 al K 06+591	7 días	sáb 18/03/23	lun 27/03/23	62
122	✓		Del K08+000 al K 07+000	5 días	vie 31/03/23	mié 05/04/23	63CC+5 días
123	✓		Del K09+000 al K 08+000	5 días	mar 18/04/23	sáb 22/04/23	64
124	✓		Del K10+000 al K 16+000	12 días	sáb 06/05/23	vie 19/05/23	65
125	✓		F. SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA	16 días	mar 02/05/23	vie 19/05/23	
126	✓		Del K07+000 al K 06+591	3 días	mar 02/05/23	jue 04/05/23	
127	✓		Del K08+000 al K 07+000	4 días	vie 05/05/23	mar 09/05/23	126
128	✓		Del K09+000 al K 08+000	4 días	mié 10/05/23	sáb 13/05/23	127
129	✓		Del K10+000 al K 16+000	5 días	lun 15/05/23	vie 19/05/23	128
130	✓		CANALES DE DISCIPACION	38 días	sáb 01/04/23	jue 18/05/23	
131	✓		Cuadrilla 1	37 días	sáb 01/04/23	mié 17/05/23	
132	✓		Del K16+005 al K15+000	19 días	sáb 01/04/23	mar 25/04/23	
133	✓		Del K15+000 al K14+000	18 días	mié 26/04/23	mié 17/05/23	132
134	✓		Cuadrilla 2	37 días	sáb 01/04/23	mié 17/05/23	
135	✓		Del K14+000 al K 13+000	18 días	sáb 01/04/23	lun 24/04/23	
136	✓		Del K13+000 al K 12+000	19 días	mar 25/04/23	mié 17/05/23	135
137	✓		Cuadrilla 3	37 días	sáb 01/04/23	mié 17/05/23	
138	✓		Del K12+000 al K 10+000	18 días	sáb 01/04/23	lun 24/04/23	
139	✓		Del K10+000 al K 09+000	19 días	mar 25/04/23	mié 17/05/23	138
140	✓		Cuadrilla 4	38 días	sáb 01/04/23	jue 18/05/23	
141	✓		Del K09+000 al K 08+000	15 días	sáb 01/04/23	jue 20/04/23	
142	✓		Del K08+000 al K 07+000	11 días	vie 21/04/23	jue 04/05/23	141
143	✓		Del K07+000 al K 06+591	12 días	vie 05/05/23	jue 18/05/23	142
144	✓		CONSTRUCCION CUNETAS	49 días	mar 21/03/23	vie 19/05/23	
145	✓		H. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS EN CONCRETO DE LA VÍA	49 días	mar 21/03/23	vie 19/05/23	
146	✓		Del K07+000 al K 06+591	7 días	mar 21/03/23	mar 28/03/23	121CC+1 día

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
147	 		Del K08+000 al K 07+000	5 días	sáb 01/04/23	sáb 08/04/23	122CC+1 día
148			Del K09+000 al K 08+000	5 días	mié 19/04/23	lun 24/04/23	123CC+1 día
149			Del K10+000 al K 16+000	11 días	lun 08/05/23	vie 19/05/23	124CC+1 día



Marta Rojas Vásquez
C.C. 43.618.811
Representante Legal
Consortio Vías Antioquia 2022



Vo Bo
MARLON ANDRES DE LOS RIOS DIEZ
Director de Interventoría