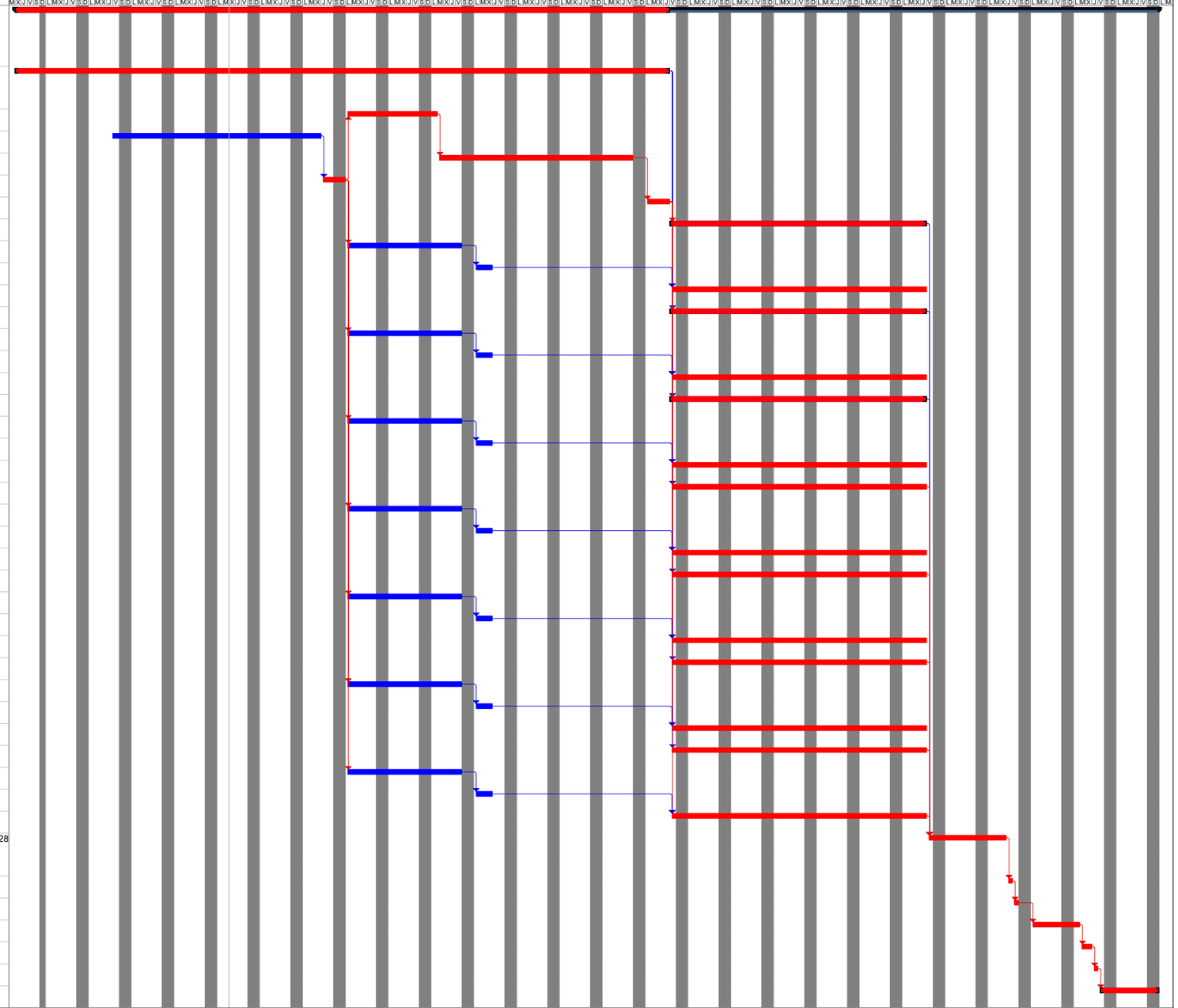
"ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÒN EN EL RIO SAN JUAN,DEPARTAMENTO DE CHOCO Y VALLE DEL CAUCA "

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	COSTO DIRECTO TOTAL	DURACION (días)	INICIACION PRIMERA	TERMINACION PRIMERA	SUCESORAS	PREDECESORAS
1		**ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL RÍO SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA**	**UND**	**1**	**$ 1.465.146.349,00**	**134,75 días?**	**1**	**180**		
2	1	IDENTIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRIORIZACIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS	UND	1	$ 0,00	77,75 días	1	90	2;16;20;24;28;3	
3	1.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 13.500.000,00	11 días			5	6
4	1.2	Análisis de la información y antecedentes	UND	1	$ 27.000.000,00	24 días			6	
5	1.3	Diagnóstico y priorización de los sitios críticos.	UND	1	$ 40.500.000,00	24 días			7	3
6	1.4	Visita tècnica	UND	1	$ 0,00	2 días			13;17;21;25;29	4
7	1.5	Informe de avance	UND	1	$ 54.000.000,00	4 días			;15;19;23;27;3	5
8	2	ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS	UND	1	$ 0,00	30 días	91	150	36	7
9	2.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 18.000.000,00	15 días			10	6
10		Revisión y Aprobación Interventoria	UND	0	$ 0,00	3 días			11	9
11	2.2	Informe de avance	UND	1	$ 72.000.000,00	30 días				7;10
12	3	ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	UND	1	$ 0,00	30 días	91	150	36	2
13	3.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 81.900.000,00	15 días			14	6
14		Revisión y Aprobación Interventoria	UND	0	$ 0,00	3 días			15	13
15	3.2	Informe de avance	UND	1	$ 171.000.000,00	30 días				7;14
16	4	ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	UND	1	$ 0,00	30 días	91	150	36	2
17	4.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 175.000.000,00	15 días			18	6
18		Revisión y Aprobación Interventoria		0	$ 0,00	3 días			19	17
19	4.2	Informe de avance	UND	1	$ 20.000.000,00	30 días				7;18
20	5	ESTUDIO DE ESTRUCTURAS	UND	1	$ 0,00	30 días	91	150	36	2
21	5.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 57.000.000,00	15 días			22	6
22		Revisión y Aprobación Interventoria		0	$ 0,00	3 días			23	21
23	5.2	Informe de avance	UND	1	$ 228.000.000,00	30 días				7;22
24	6	ESTUDIOS COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL	UND	1	$ 0,00	30 días	91	150	36	2
25	6.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 10.500.000,00	15 días			26	6
26		Revisión y Aprobación Interventoria		0	$ 0,00	3 días			27	25
27	6.2	Informe de avance	UND	1	$ 94.500.000,00	30 días				7;26
28	7	ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGOS.	UND	1	$ 0,00	30 días	91	150	36	2
29	7.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 15.000.000,00	15 días			30	6
30		Revisión y Aprobación Interventoria		0	$ 0,00	3 días			31	29
31	7.2	Informe de avance	UND	1	$ 135.000.000,00	30 días				7;30
32	8	ESTUDIO DE SOSTENIBILIDAD	UND	1	$ 0,00	30 días	91	150	36	2
33	8.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 9.600.000,00	15 días			34	6
34		Revisión y Aprobación Interventoria		0	$ 0,00	3 días			35	33
35	8.2	Informe de avance	UND	1	$ 86.400.000,00	30 días			36	7;34
36	9	ESTUDIO ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTO	UND	1	$ 0,00	9 días	151	167	37	8;12;16;20;24;28
37	9.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 9.000.000,00	1 día			38	36
38	9.2	Informe de avance	UND	1	$ 8.100.000,00	1 día			39	37
39	10	EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y FINANCIERA	UND	1	$ 0,00	6 días	168	175	40	38
40	10.1	Metodología aprobada por Interventoría	UND	1	$ 7.500.000,00	2 días			41	39
41	10.2	Informe de avance	UND	1	$ 67.500.000,00	1 día			42	40
42	11	INFORME FINAL EJECUTIVO	UND	1	$ 64.146.349,00	6,75 días	176	180		41



PROGRAMACION DE OBRA (GANTT

Tarea · Tarea crítica · Hito · Resumen · Tarea resumida · Tarea crítica resumida · Hito resumido · Progreso resumido · División · Tareas externas · Resumen del proyecto · Agrupar por síntesis · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · Sólo el comienzo · Sólo fin · Progreso · Fecha límite · Progreso manual

CONSORCIO VIALTEK INTERVENTORES
RLMAURICIO FERNANDO PRIETO SÀNCHEZ