

PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI

Id	Nombre de tarea	Días	Días Habilles		2022	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	2023	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	2024	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	N							
		Calendarios																																														
1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI	900 días	771 días																																													
2	Orden de Proceder	1 días	0 días																																													
3	PRELIMINARES	308 días	263 días																																													
4	Entrega Informe Preliminar	7 días	5 días																																													
5	Aprobación de Informe Preliminar	10 días	8 días																																													
6	Entrega Cronograma Base Provisional	7 días	5 días																																													
7	Aprobación de Cronograma Base Provisional	10 días	8 días																																													
8	Entrega Cronograma Base Provisional	30 días	25 días																																													
9	Aprobación de Cronograma Base Provisional	10 días	8 días																																													
10	Entrega de Manual de Gestión de Calidad	45 días	38 días																																													
11	Aprobación de Manual de Gestión de Calidad	50 días	42 días																																													
12	Entrega de Estudio de Impacto Ambiental	30 días	25 días																																													
13	Aprobación de Estudio de Impacto Ambiental	120 días	102 días																																													
14	Sometimiento de Plan de Divulgación	30 días	25 días																																													
15	Aprobación de Plan de Divulgación	35 días	29 días																																													
16	Sometimiento de Planos Finales de Ingeniería	89 días	76 días																																													
17	Aprobación de Planos finales de ingeniería	31 días	25 días																																													
18	Entrega de Liberación de Servidumbre	101 días	85 días																																													
19	Aprobación de Servidumbre	120 días	102 días																																													
20	Sometimiento de Reubicación de Utilidades	101 días	85 días																																													
21	Aprobación de Reubicación de Utilidades	120 días	102 días																																													
22	OPERACIONES PRELIMINARES, DE CONTROL Y FINALES	30 días	25 días																																													
23	Casetas tipo D	30 días	25 días																																													
24	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA CARRETERA C.P.A. - BOCA CHICA	752 días	644 días																																													
25	LIMPIEZA Y DESRAIGUE O DESMONTE	226 días	193 días																																													
26	Limpieza y desraigue	226 días	193 días																																													
27	Desmonte	226 días	193 días																																													
28	Remoción total de árboles	109 días	93 días																																													
29	DEMOLICION, REMOCION Y REUBICACION DE ESTRUCTURAS Y OBSTRUCCIONES	155 días	132 días																																													



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI

The Gantt chart displays the following tasks and their timelines:

Id	Nombre de tarea	Días Calendarios	Días Habilles	M-1	2022	2023	2024
122	Acero de refuerzo, grado 40 (CABEZALES)	106 días	90 días				
123	ZAMPEADO	106 días	90 días				
124	Area de zampeado con mortero	106 días	90 días				
125	MATERIAL SELECTO O SUBBASE	89 días	75 días				
126	Material selecto o subbase	89 días	75 días				
127	BASE DE AGREGADOS PETREOS	106 días	90 días				
128	Capa base	106 días	90 días				
129	RIEGO DE IMPRIMACION	118 días	100 días				
130	Riego de imprimación	118 días	100 días				
131	CARPETA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO	117 días	100 días				
132	Hormigón asfáltico caliente (2,205 lbs) (1,000 kgs) (e= 0.075m)	117 días	100 días				
133	BARRERAS DE PROTECCION O RESGUARDO	36 días	30 días				
134	Barreras de vijuetas de láminas corrugadas de acero	36 días	30 días				
135	CONTROL DE EROSION	60 días	50 días				
136	Hidrosiembra	60 días	50 días				
137	SEÑALAMIENTO PARA EL CONTROL DEL TRANSITO	46 días	38 días				
138	Señales preventivas	46 días	38 días				
139	Señales restrictivas	46 días	38 días				
140	Señales informativas	46 días	38 días				
141	LINEAS Y MARCAS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO	25 días	20 días				
142	(PINTURA EN FRIO Y PINTURA TERMOPLASTICA)	25 días	20 días				
143	Franjas reflectantes continuas blancas	25 días	20 días				
144	Franjas reflectantes continuas amarillas dobles	25 días	20 días				
145	Franjas reflectantes segmentadas amarillas	25 días	20 días				
146	Franjas reflectantes blancas para cruce de peatones	25 días	20 días				
147	Fecha Reflectante Blanca de Alto	25 días	20 días				
148	Postes de kilometraje	11 días	8 días				
149	ESCARIFICACION Y CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE	77 días	65 días				
150	Conformación de calzada	42 días	35 días				
151	Conformación de cunetas o zanjas de drenajes y floreos	36 días	30 días				
152	PASOS ELEVADOS PEATONALES, CAJONES Y PUENTES	141 días	120 días				



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI

The Gantt chart displays the following tasks and their details:

Id	Nombre de tarea	Días Calendarios	Días Habiles	M-1	2022	2023	2024
153	SECCION C - PUENTES	141 días	120 días		M1	M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 M16 M17 M18 M19 M20 M21	M25 M26 M27 M28 M29 M30 M31 M32
154	CONSTRUCCION PUENTES	141 días	120 días				
155	Construcción de Puente Vehicular sobre la Quebrada S/N Estación 1k+300 L=12.00m	141 días	120 días				
156	CONSTRUCCION Y RECONSTRUCCION DE ACERAS	46 días	38 días				
157	Construcción de aceras (de 1.50m., e=0.10m.)	46 días	38 días				
158	VARIOS	31 días	25 días				
159	Construcción de casetas de 1 módulo tipo rural	31 días	25 días				
160	Fin de Ramal Playa Hermosa	1 días	0 días				
161	RAMAL BOCA CHICA - PUNTA BEJUCO - PLAYA GAVILLA	281 días	240 días				
162	LIMPIEZA Y DESRAIGUE O DESMONTE	30 días	25 días				
163	Limpieza y desraigue	30 días	25 días				
164	Remoción total de árboles	18 días	15 días				
165	DEMOLICION, REMOCION Y REUBICACION DE ESTRUCTURAS Y OBSTRUCCIONES	53 días	45 días				
166	Reubicación de cerca de alambre de púas	53 días	45 días				
167	DRENAJES TUBULARES	106 días	90 días				
168	Tubería de hormigón de 0.75m Ø	106 días	90 días				
169	Tubería de hormigón de 0.90m Ø	106 días	90 días				
170	Material y excavación para lecho, clase "B"	106 días	90 días				
171	EXCAVACION NO CLASIFICADA	123 días	105 días				
172	Excavación no clasificada (corte para ampliacion de calzada)	123 días	105 días				
173	Excavación de material de préstamo para relleno	123 días	105 días				
174	Excavación y disposición de material desechable	123 días	105 días				
175	CANALES O CUNETAS PAVIMENTADAS	106 días	90 días				
176	Canales de hormigón tipo trapezoidal b=0.30	106 días	90 días				
177	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	223 días	190 días				
178	Hormigón de 210 kgs/cm ² (CABEZALES)	106 días	90 días				
179	Planchas de hormigón para acceso a residencias	71 días	60 días				
180	ACERO DE REFUERZO	106 días	90 días				
181	Acero de refuerzo, grado 40 (CABEZALES)	106 días	90 días				
182	ZAMPEADO	60 días	50 días				



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI



PROYECTO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA C.P.A. – BOCA CHICA, DISTRITO DE SAN LORENZO, PROVINCIA DE CHIRIQUI

