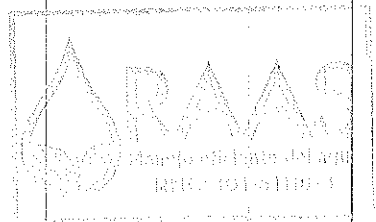


Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart (Timeline from Aug 2022 to Feb 2024)																														
111	4	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLE NO ATASCABLE PARA LODO (NO INSTALADAS) (USO OCASIONAL)	60 días	lun 7/11/22	mar 24/1/23	[Gantt bar from 7/11/22 to 24/1/23]																														
112	4.1	Suministro Electrobombas Sumergible no atascable para lodo de 3 HP manométrica 240V 10A GPM y 50 pies de TDH	60 días	lun 7/11/22	mar 24/1/23	[Gantt bar from 7/11/22 to 24/1/23]																														
113	4.2	Arrancador directo a Línea para motor de 3HP, 240V, 60HZ.	3 días	jue 19/1/23	mar 24/1/23	[Gantt bar from 19/1/23 to 24/1/23]																														
114	4.3	Tubería de polietileno de 3" para electrobombas de Lodo.	3 días	jue 19/1/23	mar 24/1/23	[Gantt bar from 19/1/23 to 24/1/23]																														
115	A-4	GARITA DE VIGILANTE	21 días	lun 31/10/22	vie 25/11/22	[Gantt bar from 31/10/22 to 25/11/22]																														
116	1	REPLANTEO	1 día	lun 31/10/22	lun 31/10/22	[Gantt bar from 31/10/22 to 31/10/22]																														
117	2	MOVIMIENTO DE TIERRA (incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2))	2 días	mar 1/11/22	mié 2/11/22	[Gantt bar from 1/11/22 to 2/11/22]																														
118	3	Zapata de muro (incluye zapata C1) 0.85 qq/m3	11 días	jue 3/11/22	mié 16/11/22	[Gantt bar from 3/11/22 to 16/11/22]																														
119	3.1	Viga de amarre a NP 0.15 m x 0.20 m - 3.71 qq/m3	2 días	jue 3/11/22	vie 4/11/22	[Gantt bar from 3/11/22 to 4/11/22]																														
120	3.2	Viga de amarre a NT 0.15 m x 0.20 m - 3.37 qq/m3	2 días	sáb 5/11/22	mar 8/11/22	[Gantt bar from 5/11/22 to 8/11/22]																														
121	3.3	Dintel D1 (0.15 x 0.30)m - 2.99 qq/m3	2 días	jue 10/11/22	sáb 12/11/22	[Gantt bar from 10/11/22 to 12/11/22]																														
122	3.4	Viga dintel D2 - 2.38 qq/m3	2 días	mié 9/11/22	vie 11/11/22	[Gantt bar from 9/11/22 to 11/11/22]																														
123	3.5	Viga columna 0.30 m x 0.15 m - 3.03 qq/m3	2 días	vie 11/11/22	lun 14/11/22	[Gantt bar from 11/11/22 to 14/11/22]																														
124	3.6	Columna 0.30 m x 0.15 m - 3.03 qq/m3	2 días	lun 7/11/22	mié 9/11/22	[Gantt bar from 7/11/22 to 9/11/22]																														
125	3.7	Losa de techo 0.12m - 1.34 qq/m3	2 días	mar 15/11/22	mié 16/11/22	[Gantt bar from 15/11/22 to 16/11/22]																														
126	4	MUROS DE BLOCK	3 días	sáb 5/11/22	mié 9/11/22	[Gantt bar from 5/11/22 to 9/11/22]																														
127	4.1	B.N.P. de 6"	1 día	sáb 5/11/22	lun 7/11/22	[Gantt bar from 5/11/22 to 7/11/22]																														
128	4.2	S.N.P. de 6"	1 día	lun 7/11/22	mar 8/11/22	[Gantt bar from 7/11/22 to 8/11/22]																														
129	4.3	Block calados	1 día	mar 8/11/22	mié 9/11/22	[Gantt bar from 8/11/22 to 9/11/22]																														
130	5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	5 días	jue 17/11/22	mié 23/11/22	[Gantt bar from 17/11/22 to 23/11/22]																														
131	5.1	Fraguache	1 día	jue 17/11/22	jue 17/11/22	[Gantt bar from 17/11/22 to 17/11/22]																														
132	5.2	Pañete interior	1 día	jue 17/11/22	jue 17/11/22	[Gantt bar from 17/11/22 to 17/11/22]																														
133	5.3	Pañete exterior	1 día	jue 17/11/22	jue 17/11/22	[Gantt bar from 17/11/22 to 17/11/22]																														
134	5.4	Fino de techo	1 día	vie 18/11/22	vie 18/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 18/11/22]																														
135	5.5	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	2 días	lun 21/11/22	mié 23/11/22	[Gantt bar from 21/11/22 to 23/11/22]																														
136	5.6	Cantos	1 día	sáb 19/11/22	lun 21/11/22	[Gantt bar from 19/11/22 to 21/11/22]																														
137	5.7	Antepecho	1 día	sáb 19/11/22	lun 21/11/22	[Gantt bar from 19/11/22 to 21/11/22]																														
138	5.8	Zabaleta	1 día	sáb 19/11/22	lun 21/11/22	[Gantt bar from 19/11/22 to 21/11/22]																														
139	6	Pisos de hormigón Pulido (con malla electrosoldada de D7.30x07.30)	3 días	vie 18/11/22	mar 22/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 22/11/22]																														
140	7	Acera perimetral de 0.80 m (ancho)	3 días	mar 22/11/22	vie 25/11/22	[Gantt bar from 22/11/22 to 25/11/22]																														
141	8	Puerta Pollmetal (2.10 x 1.00) m (incluye suministro e instalación y llavín tipo palanca)	1 día	vie 18/11/22	vie 18/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 18/11/22]																														
142	9	Ventana de celosías de aluminio (incluye colocación)	1 día	lun 21/11/22	mar 22/11/22	[Gantt bar from 21/11/22 to 22/11/22]																														
143	10	SANITARIA	5 días	vie 18/11/22	jue 24/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 24/11/22]																														
144	10.1	Lavamanos sencillos	1 día	vie 18/11/22	vie 18/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 18/11/22]																														
145	10.2	Inodoro	1 día	sáb 19/11/22	lun 21/11/22	[Gantt bar from 19/11/22 to 21/11/22]																														
146	10.3	Cámara de inspección	1 día	sáb 19/11/22	lun 21/11/22	[Gantt bar from 19/11/22 to 21/11/22]																														
147	10.4	Séptico (1.90 m x 1.10 m)	1 día	lun 21/11/22	mar 22/11/22	[Gantt bar from 21/11/22 to 22/11/22]																														
148	10.5	Desagüe de techo	1 día	sáb 19/11/22	lun 21/11/22	[Gantt bar from 19/11/22 to 21/11/22]																														
149	10.6	Suministro e instalación Tinaco -150 GI	1 día	lun 21/11/22	mar 22/11/22	[Gantt bar from 21/11/22 to 22/11/22]																														
150	10.7	Columna de ventilación ø3"	1 día	mar 22/11/22	mié 23/11/22	[Gantt bar from 22/11/22 to 23/11/22]																														
151	10.8	Tubería y piezas	1 día	mié 23/11/22	jue 24/11/22	[Gantt bar from 23/11/22 to 24/11/22]																														
152	10.9	Mano de obra instalación	5 días	vie 18/11/22	jue 24/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 24/11/22]																														
153	11	ELECTRIFICACIÓN	5 días	vie 18/11/22	jue 24/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 24/11/22]																														
154	11.1	Salidas Centales	2 días	vie 18/11/22	lun 21/11/22	[Gantt bar from 18/11/22 to 21/11/22]																														
155	11.2	Panel de Distribución 8-16 circuito	1 día	lun 21/11/22	mar 22/11/22	[Gantt bar from 21/11/22 to 22/11/22]																														
156	11.3	Salida Tomacorrientes Doble 120 V	1 día	mar 22/11/22	mié 23/11/22	[Gantt bar from 22/11/22 to 23/11/22]																														
157	11.4	Salida Interruptor Sencillo	1 día	mié 23/11/22	jue 24/11/22	[Gantt bar from 23/11/22 to 24/11/22]																														
158	12	Limpieza continua y final	2 días	mar 22/11/22	jue 24/11/22	[Gantt bar from 22/11/22 to 24/11/22]																														
159	A-5	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE CÁRCAMO HASTA ESTACIÓN 0+113.40	14 días	lun 31/10/22	mar 20/12/22	[Gantt bar from 31/10/22 to 20/12/22]																														
160	1	Replanteo	3 días	lun 31/10/22	mié 2/11/22	[Gantt bar from 31/10/22 to 2/11/22]																														
161	2	MOVIMIENTO DE TIERRA:	10 días	jue 3/11/22	mar 15/11/22	[Gantt bar from 3/11/22 to 15/11/22]																														
162	2.1	Excavación material compactado c/ equipo	5 días	jue 3/11/22	mié 9/11/22	[Gantt bar from 3/11/22 to 9/11/22]																														
163	2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico capas de 0.20r5	5 días	mar 8/11/22	lun 14/11/22	[Gantt bar from 8/11/22 to 14/11/22]																														
164	2.3	Bote de material c/camión d=5km (incluye esparcimiento en bocatoma)	5 días	mié 9/11/22	mar 15/11/22	[Gantt bar from 9/11/22 to 15/11/22]																														
165	3	SUMINISTRO DE TUBERÍA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6 días	lun 31/10/22	lun 7/11/22	[Gantt bar from 31/10/22 to 7/11/22]																														
166	3.1	de Ø10" acero SCH-40, sin costura	6 días	lun 31/10/22	lun 7/11/22	[Gantt bar from 31/10/22 to 7/11/22]																														
167	4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	10 días	mar 22/11/22	lun 5/12/22	[Gantt bar from 22/11/22 to 5/12/22]																														
168	4.1	de Ø10" acero SCH-40, sin costura	10 días	mar 22/11/22	lun 5/12/22	[Gantt bar from 22/11/22 to 5/12/22]																														
169	6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	10 días	mié 23/11/22	mar 6/12/22	[Gantt bar from 23/11/22 to 6/12/22]																														
170	5.1	Codo de Ø10"x35" Acero SCH 40	2 días	mié 23/11/22	vie 25/11/22	[Gantt bar from 23/11/22 to 25/11/22]																														
171	5.2	Codo de Ø10"x20" Acero SCH- 40	4 días	vie 25/11/22	mié 30/11/22	[Gantt bar from 25/11/22 to 30/11/22]																														



CG

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart (ago '22 to feb '24)																														
1039	10.1	Acera perimetral H.S. 0.50 m, e=0.10	3 días	vie 1/9/23	mar 5/9/23	[Timeline]																														
1040	10.2	Logo y letrero INAPA	67 días	lun 12/6/23	mar 5/9/23	[Timeline]																														
1041	B-12	VERJA PERIMETRAL EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=240.25	26 días	lun 1/8/22	vie 2/9/22	VERJA PERIM. EN BLOQUES 6" L=240.25m																														
1042	1	PRELIMINARES	10 días	lun 1/8/22	vie 12/8/22	PRELIMINARES 10 días																														
1043	1.1	Replanteo	10 días	lun 1/8/22	vie 12/8/22	[Timeline]																														
1044	2	MOVIMIENTO DE TIERRA:	9 días	mar 2/8/22	vie 12/8/22	MOVIMIENTO DE TIERRA: 4 días																														
1045	2.1	Excavación zapatas a mano	4 días	mar 2/8/22	vie 5/8/22	[Timeline]																														
1046	2.2	Reposición material compactado	2 días	vie 5/8/22	lun 8/8/22	[Timeline]																														
1047	2.3	Bote de material con camión in situ	4 días	lun 8/8/22	vie 12/8/22	[Timeline]																														
1048	3	HORMIGÓN ARMADO EN:	10 días	lun 8/8/22	lun 22/8/22	HORMIGÓN ARMADO EN: 2 días																														
1049	3.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.71 qq/m3, F'c=180 kg/cm2	2 días	lun 8/8/22	mié 10/8/22	[Timeline]																														
1050	3.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m3	2 días	mié 10/8/22	vie 12/8/22	[Timeline]																														
1051	3.3	Columnas de amarre (0.20 X 0.20)m - 4.36 qq/m3, F'c=210 kg/cm2	2 días	vie 12/8/22	lun 15/8/22	[Timeline]																														
1052	3.4	Viga de amarre BNP (0.15 X 0.20)m -3.22 qq/m3, F'c=210 kg/cm2	2 días	mié 17/8/22	jue 18/8/22	[Timeline]																														
1053	3.6	Viga de amarre SNP (0.20 X 0.20)m - 2.45 QQ/M3, F'c=210 kg/cm2	2 días	mié 17/8/22	jue 18/8/22	[Timeline]																														
1054	3.6	Viga apoyo riel Puerta corrediza L=8.40M- 2.32 qq/m3 F'c=240 kg/cm2	2 días	vie 19/8/22	lun 22/8/22	[Timeline]																														
1055	4	MUROS	5 días	vie 19/8/22	jue 25/8/22	MUROS 4 días																														
1056	4.1	Block 6" SNP, ø3/8"@0.60 m, violinados	4 días	vie 19/8/22	mié 24/8/22	[Timeline]																														
1057	4.2	Block 6" BNP, ø3/8"@0.60 m	1 día	mié 24/8/22	jue 25/8/22	[Timeline]																														
1058	6	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	5 días	jue 25/8/22	mié 31/8/22	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE 3 días																														
1059	5.1	Fraguache	3 días	jue 25/8/22	lun 29/8/22	[Timeline]																														
1060	5.2	Pañete en vigas y columnas	3 días	lun 29/8/22	mié 31/8/22	[Timeline]																														
1061	5.3	Cantos	2 días	mar 30/8/22	mié 31/8/22	[Timeline]																														
1062	6	PINTURA	3 días	mar 30/8/22	jue 1/9/22	PINTURA 3 días																														
1063	6.1	Pintura general acrílica calidad superior (incluye primer fresh rement y andamios)	3 días	mar 30/8/22	jue 1/9/22	[Timeline]																														
1064	7	Suministro y colocación de alambre galvanizado tipo trinchera	1 día	jue 1/9/22	jue 1/9/22	[Timeline]																														
1065	8	Suministro y colocación de junta expansiva (colocada cada 30mts en columna adicional según detalle tira de Foam 1/2"	1 día	jue 1/9/22	jue 1/9/22	[Timeline]																														
1066	9	Suministro y colocación de angulares de 1 1/2"x 3/16" (colocado en columna adicional según detalle)	1 día	vie 2/9/22	vie 2/9/22	[Timeline]																														
1067	10	Puerta corrediza L=4.0 mts	3 días	mié 31/8/22	vie 2/9/22	[Timeline]																														
1068	C	LÍNEA DE IMPULSIÓN, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA MATRIZ	112.5 días	mar 7/2/23	jue 6/7/23	LÍNEA IMPULSIÓN, LÍNEAS COND. Y LÍNEA MATRIZ																														
1069	C-1	LÍNEA DE IMPULSIÓN DE DESDE ESTACIÓN E:0+100.00 HASTA PLANTA POTABILIZADORA ENTRACIÓN PÁBIDA DE 40 IPS A	32 días	mar 7/2/23	mar 21/3/23	LÍNEA IMP. DESDE E:0+100.00 HASTA PLANTA POTAB.																														
1070	1	Replanteo	5 días	mar 7/2/23	lun 13/2/23	[Timeline]																														
1071	2	MOVIMIENTO DE TIERRA:	29 días	vie 10/2/23	mar 21/3/23	MOVIMIENTO DE TIERRA: 8 días																														
1072	2.1	Excavación material compacto c/Retro pala 416 E ó similar	8 días	vie 10/2/23	mar 21/2/23	[Timeline]																														
1073	2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 20 m	20 días	mar 21/2/23	lun 20/3/23	[Timeline]																														
1074	2.3	Bote de material c/camión @5 km (inc. carguío y ensamblamiento en botadero)	1 día	lun 20/3/23	mar 21/3/23	[Timeline]																														
1075	3	SUMINISTRO DE TUBERÍA	5 días	mar 14/2/23	lun 20/2/23	SUMINISTRO DE TUBERÍA 5 días																														
1076	3.1	Tubería de ø10" acero SCH-40 sin costura. c/protección anticorrosiva	5 días	mar 14/2/23	lun 20/2/23	[Timeline]																														
1077	4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	25 días	mar 14/2/23	vie 17/3/23	COLOCACIÓN DE TUBERÍA 25 días																														
1078	4.1	Tubería de ø10" acero SCH-40 sin costura. c/protección anticorrosiva	25 días	mar 14/2/23	vie 17/3/23	[Timeline]																														
1079	6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	18 días	mié 15/2/23	vie 10/3/23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA																														
1080	5.1	Codo de 10" x 10" acero SCH-40, Soldado	1 día	mié 15/2/23	mié 15/2/23	[Timeline]																														
1081	5.2	Codo de 10" x 15" acero SCH-40, Soldado	3 días	mié 15/2/23	vie 17/2/23	[Timeline]																														
1082	5.3	Codo de 10" x 20" acero SCH-40, Soldado	1 día	sáb 18/2/23	lun 20/2/23	[Timeline]																														
1083	5.4	Codo de 10" x 25" acero SCH-40, Soldado	2 días	lun 20/2/23	mié 22/2/23	[Timeline]																														
1084	5.5	Codo de 10" x 30" acero SCH-40, Soldado	2 días	mié 22/2/23	vie 24/2/23	[Timeline]																														
1085	5.6	Codo de 10" x 35" acero SCH-40, Soldado	2 días	vie 24/2/23	mar 28/2/23	[Timeline]																														
1086	5.7	Codo de 10" x 40" acero SCH-40, Soldado	1 día	mié 1/3/23	mié 1/3/23	[Timeline]																														
1087	5.8	Codo de 10" x 45" acero SCH-40, Soldado	2 días	jue 2/3/23	vie 3/3/23	[Timeline]																														
1088	5.9	Anclajes H.S. para piezas	5 días	sáb 4/3/23	vie 10/3/23	[Timeline]																														
1089	6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	3 días	sáb 4/3/23	mié 8/3/23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS																														
1090	6.1	Válvula de Aire Combinada ø2" H.F.	1 día	sáb 4/3/23	lun 6/3/23	[Timeline]																														
1091	6.2	Registro block para Válvula de Aire (Según detalle)	2 días	lun 6/3/23	mié 8/3/23	[Timeline]																														
1092	C-2	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE PLANTA POTABILIZADORA A CONVERTIDOR HASTA PLANTA A CONVERTIR EN DEPÓSITO	15 días	jue 2/3/23	mar 21/3/23	LÍNEA COND. DESDE PLANTA POTAB. HASTA PLANTA A CONVERTIR EN DEPÓSITO																														
1093	1	Replanteo	6 días	jue 2/3/23	jue 9/3/23	[Timeline]																														
1094	2	MOVIMIENTO DE TIERRA:	13 días	sáb 4/3/23	mar 21/3/23	MOVIMIENTO DE TIERRA: 6 días																														
1095	2.1	Excavación material compacto c/retropala 416E ó similar	10 días	sáb 4/3/23	jue 16/3/23	[Timeline]																														

