

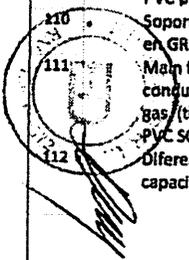
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRA MEJORAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA 75LPS, ACUEDUCTO MONTE PLATA, ZONA IV

Id	Nombre	Duración	Comienzo	Fin	21	ene '22		feb '22		mar '22		abr '22		may '22		jun '22		jul '22		ago '22		sep '22		oct '22		nov '22		dic '22		ene '23		feb '23		mar '23				
					S-4	S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41	S43	S45	S47	S49	S51	S53	S55	S57	S59	S61	S63
46	Suministro y colocación de compuertas de entrada doble acción (0.85 m x 0.70 m)	3 días	dom 20/03/22	mié 23/03/22																																		
47	Suministro y colocación de compuertas de salida (1.30 m x 1.10 m)	2 días	dom 20/03/22	mar 22/03/22																																		
48	Suministro y colocación de compuertas de salida (0.84 m x 0.88 m)	3 días	dom 20/03/22	mié 23/03/22																																		
49	EXTRACCIÓN MATERIAL FILTRANTE días	257,25	mié 02/03/22	lun 14/11/22																																		
50	Arena y grava	3 días	mié 02/03/22	sáb 12/11/22																																		
51	Bote de material extraído c/camión (incluye esparcimiento en botadero)	2 días	sáb 12/11/22	lun 14/11/22																																		
52	SUMINISTRO MATERIAL DE FILTRO	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
53	Arena e=0.80 m + 10% rescotado	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
54	Capa torpedo e=0.10 m + 15% reacomodo	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
55	Grava 1/8" @ 1/4" e=0.05 m	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
56	Grava 1/4" @ 3/4" e=0.05 m	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
57	Grava 3/4" @ 1 1/2" e=0.05 m	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
58	grava 1 1/2" @ 2 1/2" e=0.20 m	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
59	Transporte de material	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22																																		
60	COLOCACIÓN MATERIAL DE FILTRO	4 días	jue 10/11/22	lun 14/11/22																																		
61	Arena e=0.80 m + 10% reacomodo	3 días	jue 10/11/22	dom 13/11/22																																		
62	Capa torpedo e=0.10 m + 15% reacomodo	3 días	jue 10/11/22	dom 13/11/22																																		
63	Grava 1/8" @ 1/4" e=0.05 m	3 días	jue 10/11/22	dom 13/11/22																																		
64	Grava 1/4" @ 3/4" e=0.05 m	3 días	jue 10/11/22	dom 13/11/22																																		
65	Grava 3/4" @ 1 1/2" e=0.05 m	3 días	jue 10/11/22	dom 13/11/22																																		
66	Grava 1 1/2" @ 2 1/2" e=0.20 m	3 días	jue 10/11/22	dom 13/11/22																																		



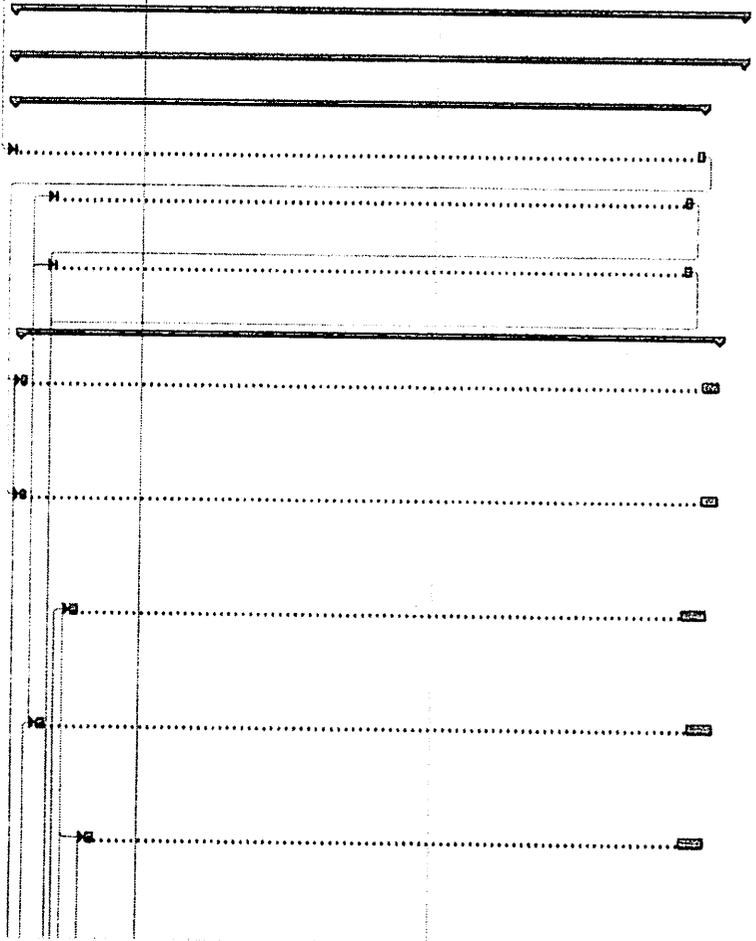
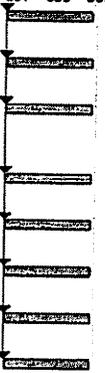
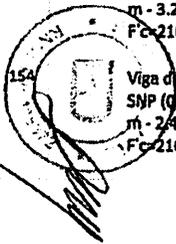
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRA MEJORAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA 75LPS, ACUEDUCTO MONTE PLATA, ZONA IV

Id	Nombre	Duración	Comienzo	Fin	21	ene '22	feb '22	mar '22	abr '22	may '22	Jun '22	Jul '22	ago '22	sep '22	oct '22	nov '22	dic '22	ene '23	feb '23	mar '23													
					5-4	5-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41	S43	S45	S47	S49	S51	S53	S55	S57	S59	S61	S63
92	Cantos	3 días	mar 07/06/22	vie 10/06/22																													
93	Antepecho	3 días	mar 07/06/22	vie 10/06/22																													
94	Desagüe de techo ø2"	3 días	mar 07/06/22	vie 10/06/22																													
95	ACERAS	5 días	Jun 10/11/22	mar 15/11/22																													
96	Acera exterior 0.60 m	5 días	Jun 10/11/22	mar 15/11/22																													
97	INTALACIONES ELÉCTRICAS	166 días	Jun 02/06/22	mar 15/11/22																													
98	Salida luz cenital	5 días	Jun 02/06/22	dom 13/11/22																													
99	Salida Interruptor sencillo	5 días	Jun 10/11/22	mar 15/11/22																													
100	Salida tomacorriente 120 v doble	5 días	Jun 10/11/22	mar 15/11/22																													
101	Salida panel distribución 2/4 espacios	5 días	Jun 10/11/22	mar 15/11/22																													
102	VARIOS	2 días	Jun 10/11/22	sáb 12/11/22																													
103	Logo y letrero de IN	2 días	Jun 10/11/22	sáb 12/11/22																													
104	SISTEMA DE CLORACIÓN :	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
105	Dosificador de cloro aplicación por solución con rango de 0-100 lb /día (inc. Inyector de cloro y regulador de flujo)	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
106	Bomba dosificadora ¼ H.P tipo booster	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
107	Filtro de cloro	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
108	Manómetro en glicerina	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
109	Válvula de globo PVC ø1"	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
110	Soporte manifold, en GRP.	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
111	Main fold conducción cloro gas /tubería ø1" PVC SCH-80)	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													
112	Diferencial manual capacidad 3 t.	70 días	mar 15/11/22	mar 24/01/23																													



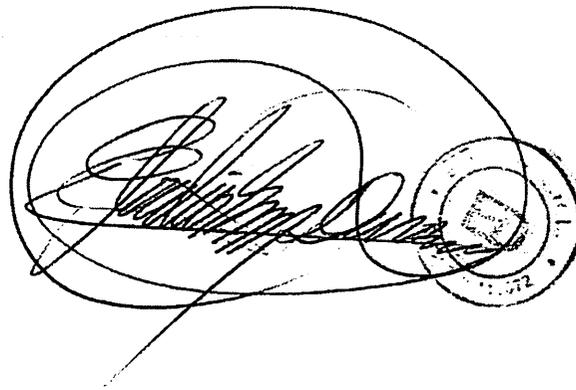
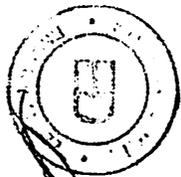
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRA MEJORAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA 75LPS, ACUEDUCTO MONTE PLATA, ZONA IV

Id	Nombre	Duración	Comienzo	Fin	21	ene '22	feb '22	mar '22	abr '22	may '22	jun '22	jul '22	ago '22	sep '22	oct '22	nov '22	dic '22	ene '23	feb '23	mar '23	
					S-4	S-2 S1	S3 S5	S7 S9	S11 S13	S15 S17	S19 S21	S23 S25	S27 S29	S31 S33	S35 S37	S39 S41	S43 S45	S47 S49	S51 S53	S55 S57	S59 S61	S63
135	Termómetro para uso general	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
136	Cono Imhoff con base	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
137	Jarra 2000 ml cuadrada marca Pyrex	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
138	Manómetro manual	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
139	Matraz volumétrico 1000 ml	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
140	Matraz volumétrico 500 ml	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
141	Matraz volumétrico 100 ml	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
142	Materiales gastables menores	30 días	mié 08/02/23	vie 10/03/23																	
143	ÁREA EXTERNA	247,75 días	dom 27/03/22	mar 29/11/22																	
144	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS	247,75 días	dom 27/03/22	mar 29/11/22																	
145	MOVIMIENTO DE TIERRA:	234,25 días	dom 27/03/22	mié 16/11/22																	
146	Excavación zapatas a mano	3 días	dom 27/03/22	mié 16/11/22																	
147	Reposición material compactado	3 días	dom 10/04/22	sáb 12/11/22																	
148	Bote de material con camión in situ	3 días	dom 10/04/22	sáb 12/11/22																	
149	HORMIGÓN ARMADO EN:	237,25 días	mié 30/03/22	mar 22/11/22																	
150	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m ³ , F'c=180 kg/cm ²	8 días	mié 30/03/22	mar 22/11/22																	
151	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m ³ , F'c=180 kg/cm ²	8 días	mié 30/03/22	mar 22/11/22																	
152	Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m - 4.36 qq/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	12 días	sáb 16/04/22	sáb 19/11/22																	
153	Viga de amarre BNP (0.15 x 0.20) m - 3.22 qq/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	12 días	mar 05/04/22	lun 21/11/22																	
154	Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	12 días	vie 22/04/22	sáb 19/11/22																	

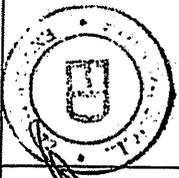


CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRA MEJORAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA 75LPS, ACUEDUCTO MONTE PLATA, ZONA IV

Id	Nombre	Duración	Comienzo	Fin	21	ene '22	feb '22	mar '22	abr '22	may '22	Jun '22	Jul '22	ago '22	sep '22	oct '22	nov '22	dic '22	ene '23	feb '23	mar '23																				
					S-4	S-2	S1	S3	S5	S7	S9	S11	S13	S15	S17	S19	S21	S23	S25	S27	S29	S31	S33	S35	S37	S39	S41	S43	S45	S47	S49	S51	S53	S55	S57	S59	S61	S63		
173	Valla anunciando obra 3 días 16' x 10' Impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. estructura en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4".		lun 10/01/22	jue 13/01/22																																				
174	Campamento (Incluye 1 día alquiler de casa o solar con caseta de materiales con un baño móvil)	1 día	lun 10/01/22	mar 11/01/22																																				
175	GASTOS INDIRECTOS	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
176	Honorarios profesionales	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
177	Gastos administrativos	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
178	Seguros, pólizas y fianzas	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
179	Transporte	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
180	Diseño y supervisión de INAPA	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
181	Ley 6-86	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
182	ITBIS de honorarios profesionales (ley 07-2007)	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
183	CODIA	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
184	Imprevistos	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				
185	COMPLETIVO DE TRANSPORTE	1 día	jue 10/11/22	vie 11/11/22																																				



CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRA MEJORAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA 75LPS, ACUEDUCTO MONTE PLATA, ZONA IV



Tareas críticas		Atraso		Tareas externas		Tarea manual		Sólo fin	
División crítica	.....	Resumen		Hito externo	↓	Sólo duración	.....	Fecha límite	↓
Tarea		Resumen del proyecto		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Progreso	
División	.....	Tarea crítica resumida		Hito inactivo		Resumen manual			
Hito	◆	División crítica resumida	.....	Resumen inactivo		Sólo el comienzo	┌		