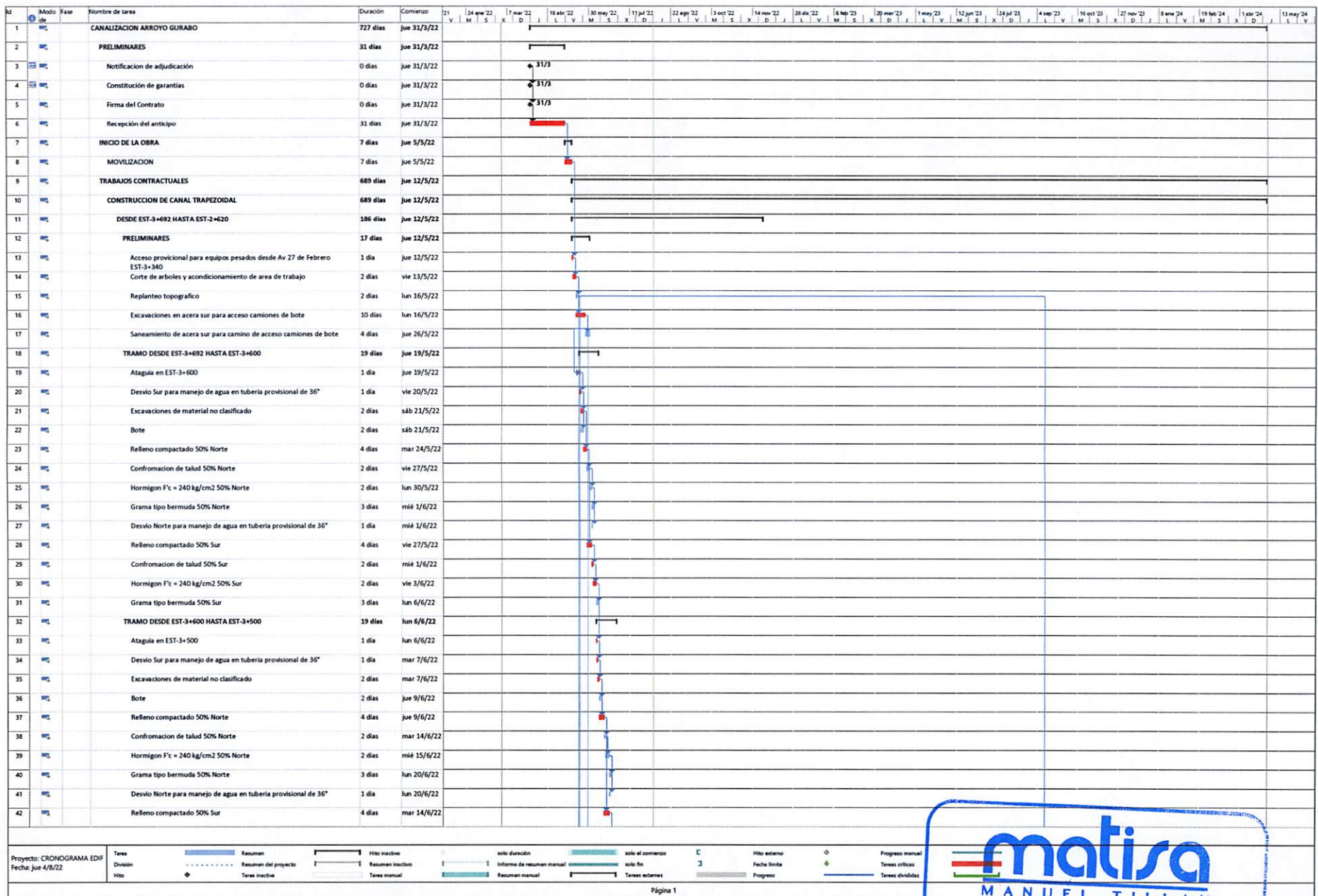




Id	Modo	Pase	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	21	24 ene '22	17 mar '22	18 abr '22	30 may '22	17 jul '22	22 ago '22	1 sept '22	14 nov '22	26 dic '22	16 feb '23	20 mar '23	1 may '23	12 jun '23	24 jul '23	4 sep '23	16 oct '23	27 nov '23	8 ene '24	19 feb '24	11 mar '24
169	■	■	Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 17/11/22																					
170	■	■	Hormigón F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	vie 18/11/22																					
171	■	■	Grama tipo bermuda 50% Sur	3 días	mar 22/11/22																					
172	■	■	DESDE EST-2+620 HASTA EST-0+680	474 días	lun 16/5/22																					
173	■	■	PRELIMINARES	46 días	lun 16/5/22																					
174	■	■	Corte de árboles y acondicionamiento de área de trabajo	3 días	lun 16/5/22																					
175	■	■	Replanteo topográfico	3 días	mié 18/5/22																					
176	■	■	Excavaciones en acera sur para acceso camiones de bote	30 días	jue 26/5/22																					
177	■	■	Saneamiento de acera sur para camino de acceso camiones de bote	6 días	mar 28/6/22																					
178	■	■	TRAMO DESDE EST-2+620 HASTA EST-2+500	23 días	mar 22/11/22																					
179	■	■	Atagula en EST-2+500	1 día	mar 22/11/22																					
180	■	■	Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mar 22/11/22																					
181	■	■	Excavaciones de material no clasificado	4 días	mié 23/11/22																					
182	■	■	Bote	4 días	lun 28/11/22																					
183	■	■	Relevo compactado 50% Norte	5 días	lun 28/11/22																					
184	■	■	Conformación de talud 50% Norte	2 días	vie 2/12/22																					
185	■	■	Hormigón F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	lun 5/12/22																					
186	■	■	Grama tipo bermuda 50% Norte	3 días	mié 7/12/22																					
187	■	■	Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mié 7/12/22																					
188	■	■	Relevo compactado 50% Sur	5 días	vie 2/12/22																					
189	■	■	Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 8/12/22																					
190	■	■	Hormigón F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	vie 9/12/22																					
191	■	■	Grama tipo bermuda 50% Sur	3 días	lun 12/12/22																					
192	■	■	TRAMO DESDE EST-2+500 HASTA EST-2+400	19 días	lun 12/12/22																					
193	■	■	Atagula en EST-2+400	1 día	lun 12/12/22																					
194	■	■	Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mar 13/12/22																					
195	■	■	Excavaciones de material no clasificado	3 días	mié 14/12/22																					
196	■	■	Bote	3 días	vie 16/12/22																					
197	■	■	Relevo compactado 50% Norte	4 días	vie 16/12/22																					
198	■	■	Conformación de talud 50% Norte	2 días	mié 21/12/22																					
199	■	■	Hormigón F'c = 240 kg/cm2 50% Norte	2 días	vie 23/12/22																					
200	■	■	Grama tipo bermuda 50% Norte	2 días	lun 26/12/22																					
201	■	■	Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	lun 26/12/22																					
202	■	■	Relevo compactado 50% Sur	4 días	mié 21/12/22																					
203	■	■	Conformación de talud 50% Sur	2 días	lun 26/12/22																					
204	■	■	Hormigón F'c = 240 kg/cm2 50% Sur	2 días	mié 28/12/22																					
205	■	■	Grama tipo bermuda 50% Sur	2 días	jue 29/12/22																					
206	■	■	TRAMO DESDE EST-2+400 HASTA EST-2+300	19 días	jue 29/12/22																					
207	■	■	Atagula en EST-2+300	1 día	jue 29/12/22																					
208	■	■	Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	vie 30/12/22																					
209	■	■	Excavaciones de material no clasificado	3 días	sáb 31/12/22																					
210	■	■	Bote	3 días	mié 4/1/23																					

Proyecto: CRONOGRAMA EDIF

Fecha: jue 4/8/22

Tarea

División

Hito

■

 Resumen

 Resumen del proyecto

◆

 Tarea inactiva

■

 Hito inactivo

■

 Tarea inactivo

■

 Tarea manual

■

 solo duración

■

 Informe de resumen manual

■

 Resumen manual

■

 solo el comienzo

■

 solo fin

■

 Tareas externas

■

 Hito externo

■

 Fecha límite

■

 Progreso

◆

 Progreso manual

■

 Tareas críticas

■

 Tareas divididas

matisa

MANEJO DE PROYECTOS

Página 5



MANUEL TILLAN

RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

Id	Modo de Fase	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	21	24 ene '22	7 mar '22	18 abr '22	30 may '22	11 jul '22	22 ago '22	9 sept '22	14 nov '22	26 dic '22	6 feb '23	20 mar '23	1 may '23	12 jun '23	24 jul '23	4 sep '23	16 oct '23	27 nov '23	8 ene '24	19 feb '24	1 abr '24	13 may '24
211	MC	Relleno compactado 50% Norte	4 días	mié 4/1/23																						
212	MC	Conformación de talud 50% Norte	2 días	lun 9/1/23																						
213	MC	Hormigón F'c = 240 kg/cm² 50% Norte	2 días	mar 10/1/23																						
214	MC	Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	jue 12/1/23																						
215	MC	Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	jue 12/1/23																						
216	MC	Relleno compactado 50% Sur	4 días	lun 9/1/23																						
217	MC	Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 12/1/23																						
218	MC	Hormigón F'c = 240 kg/cm² 50% Sur	2 días	vie 13/1/23																						
219	MC	Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	mar 17/1/23																						
220	MC	TRAMO DESDE EST-2+300 HASTA EST-2+200	19 días	mar 17/1/23																						
221	MC	Atagula en EST-2+200	1 día	mar 17/1/23																						
222	MC	Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mar 17/1/23																						
223	MC	Excavaciones de material no clasificado	3 días	mié 18/1/23																						
224	MC	Bote	3 días	sáb 21/1/23																						
225	MC	Relleno compactado 50% Norte	4 días	sáb 21/1/23																						
226	MC	Conformación de talud 50% Norte	2 días	mié 25/1/23																						
227	MC	Hormigón F'c = 240 kg/cm² 50% Norte	2 días	vie 27/1/23																						
228	MC	Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	lun 30/1/23																						
229	MC	Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	lun 30/1/23																						
230	MC	Relleno compactado 50% Sur	4 días	mié 25/1/23																						
231	MC	Conformación de talud 50% Sur	2 días	lun 30/1/23																						
232	MC	Hormigón F'c = 240 kg/cm² 50% Sur	2 días	mié 1/2/23																						
233	MC	Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	jue 2/2/23																						
234	MC	TRAMO DESDE EST-2+200 HASTA EST-2+100	19 días	jue 2/2/23																						
235	MC	Atagula en EST-2+100	1 día	jue 2/2/23																						
236	MC	Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	vie 3/2/23																						
237	MC	Excavaciones de material no clasificado	3 días	lun 6/2/23																						
238	MC	Bote	3 días	mié 8/2/23																						
239	MC	Relleno compactado 50% Norte	4 días	mié 8/2/23																						
240	MC	Conformación de talud 50% Norte	2 días	lun 13/2/23																						
241	MC	Hormigón F'c = 240 kg/cm² 50% Norte	2 días	mar 14/2/23																						
242	MC	Grana tipo bermuda 50% Norte	2 días	jue 16/2/23																						
243	MC	Desvío Norte para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	jue 16/2/23																						
244	MC	Relleno compactado 50% Sur	4 días	lun 13/2/23																						
245	MC	Conformación de talud 50% Sur	2 días	jue 16/2/23																						
246	MC	Hormigón F'c = 240 kg/cm² 50% Sur	2 días	sáb 18/2/23																						
247	MC	Grana tipo bermuda 50% Sur	2 días	mar 21/2/23																						
248	MC	TRAMO DESDE EST-2+100 HASTA EST-2+000	19 días	mar 21/2/23																						
249	MC	Atagula en EST-2+000	1 día	mar 21/2/23																						
250	MC	Desvío Sur para manejo de agua en tubería provisional de 36"	1 día	mié 22/2/23																						
251	MC	Excavaciones de material no clasificado	3 días	mié 22/2/23																						
252	MC	Bote	3 días	sáb 25/2/23																						

Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
Fecha: Jue 4/8/22

Tarea
División
Hito

Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva

Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual

solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

solo el comienzo
solo fin
Tareas externas

Hito externo
Fecha límite
Progreso

Progreso manual
Tareas críticas
Tareas diseñadas

Página 6



Modo	Fase	Nombre de tarea	Duración	Comenzó	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180	183	186	189	192	195	198	201	204	207	210	213	216	219	222	225	228	231	234	237	240	243	246	249	252	255	258	261	264	267	270	273	276	279	282	285	288	291	294	297	300	303	306	309	312	315	318	321	324	327	330	333	336	339	342	345	348	351	354	357	360	363	366	369	372	375	378	381	384	387	390	393	396	399	402	405	408	411	414	417	420	423	426	429	432	435	438	441	444	447	450	453	456	459	462	465	468	471	474	477	480	483	486	489	492	495	498	501	504	507	510	513	516	519	522	525	528	531	534	537	540	543	546	549	552	555	558	561	564	567	570	573	576	579	582	585	588	591	594	597	600	603	606	609	612	615	618	621	624	627	630	633	636	639	642	645	648	651	654	657	660	663	666	669	672	675	678	681	684	687	690	693	696	699	702	705	708	711	714	717	720	723	726	729	732	735	738	741	744	747	750	753	756	759	762	765	768	771	774	777	780	783	786	789	792	795	798	801	804	807	810	813	816	819	822	825	828	831	834	837	840	843	846	849	852	855	858	861	864	867	870	873	876	879	882	885	888	891	894	897	900	903	906	909	912	915	918	921	924	927	930	933	936	939	942	945	948	951	954	957	960	963	966	969	972	975	978	981	984	987	990	993	996	999	1002	1005	1008	1011	1014	1017	1020	1023	1026	1029	1032	1035	1038	1041	1044	1047	1050	1053	1056	1059	1062	1065	1068	1071	1074	1077	1080	1083	1086	1089	1092	1095	1098	1101	1104	1107	1110	1113	1116	1119	1122	1125	1128	1131	1134	1137	1140	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164	1167	1170	1173	1176	1179	1182	1185	1188	1191	1194	1197	1200	1203	1206	1209	1212	1215	1218	1221	1224	1227	1230	1233	1236	1239	1242	1245	1248	1251	1254	1257	1260	1263	1266	1269	1272	1275	1278	1281	1284	1287	1290	1293	1296	1299	1302	1305	1308	1311	1314	1317	1320	1323	1326	1329	1332	1335	1338																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
253	Releño compactado 50% Norte	4 días	sáb 25/2/23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



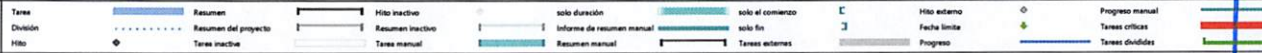
RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

RNC: 102310473
Santo Domingo, Rep. Dom.



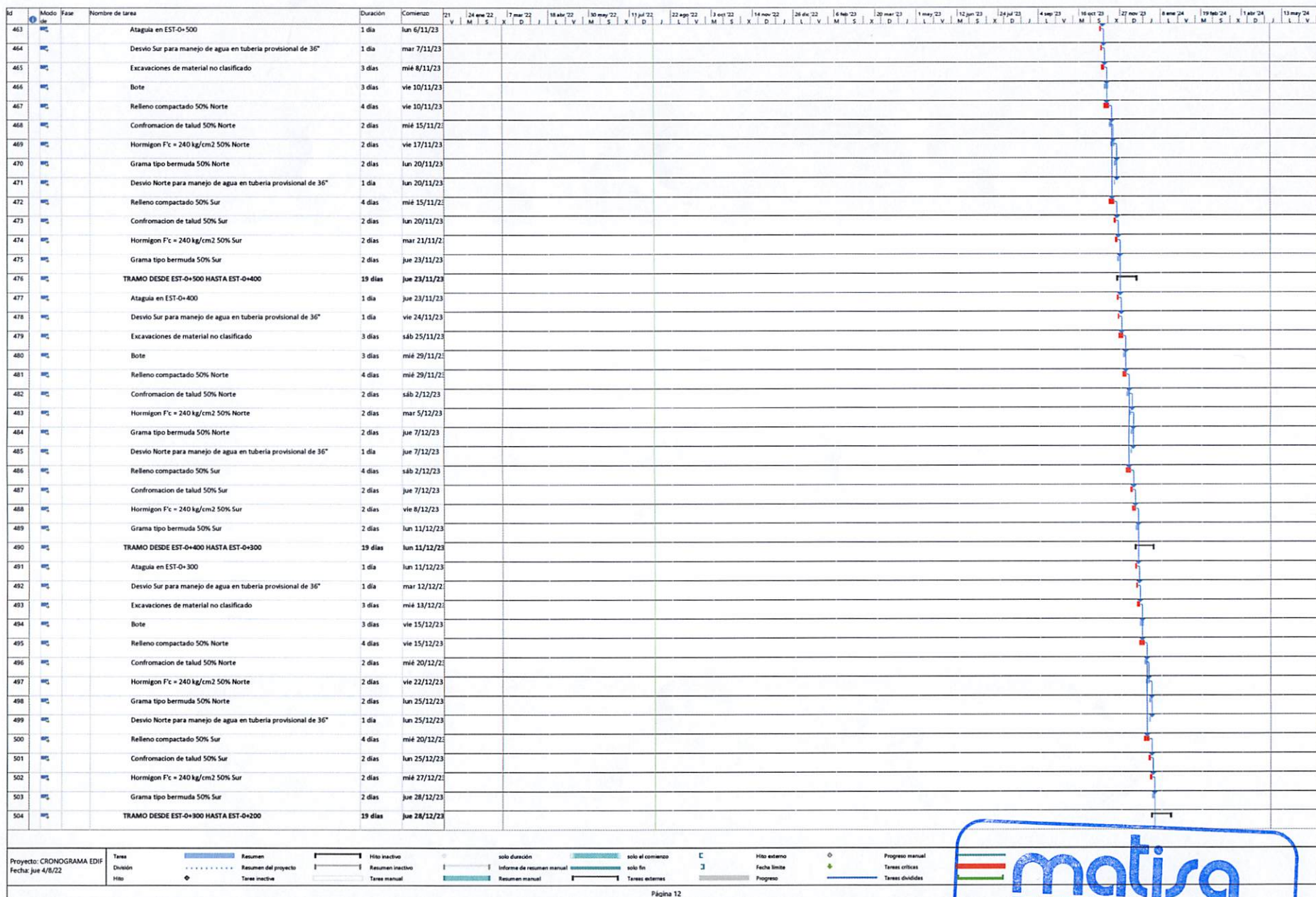
Proyecto: CRONOGRAMA EDIF
Fecha: jue 4/6/22

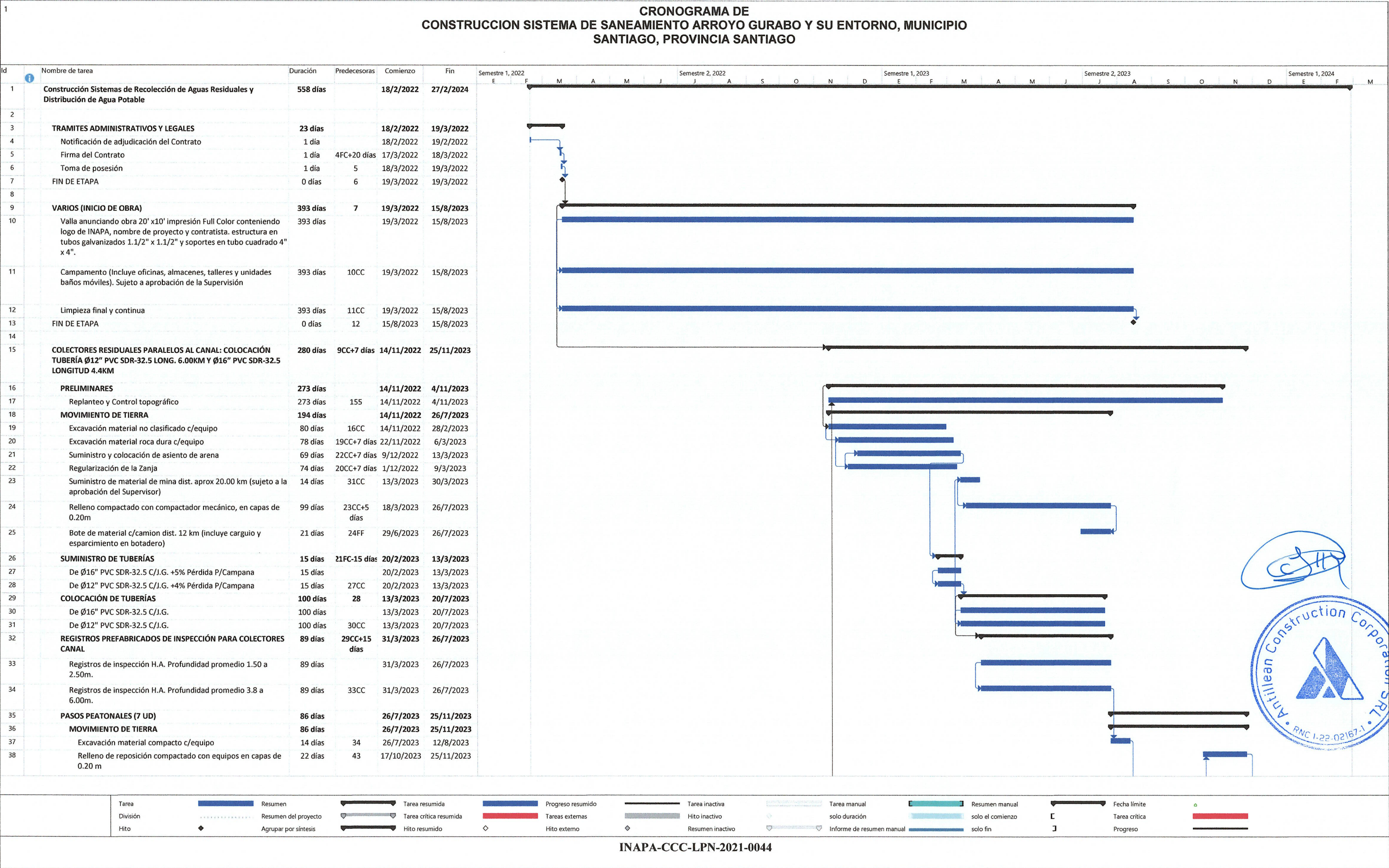


matisa
MANUEL TILLAN

RNC: 102310475
Santo Domingo, Rep. Dom.

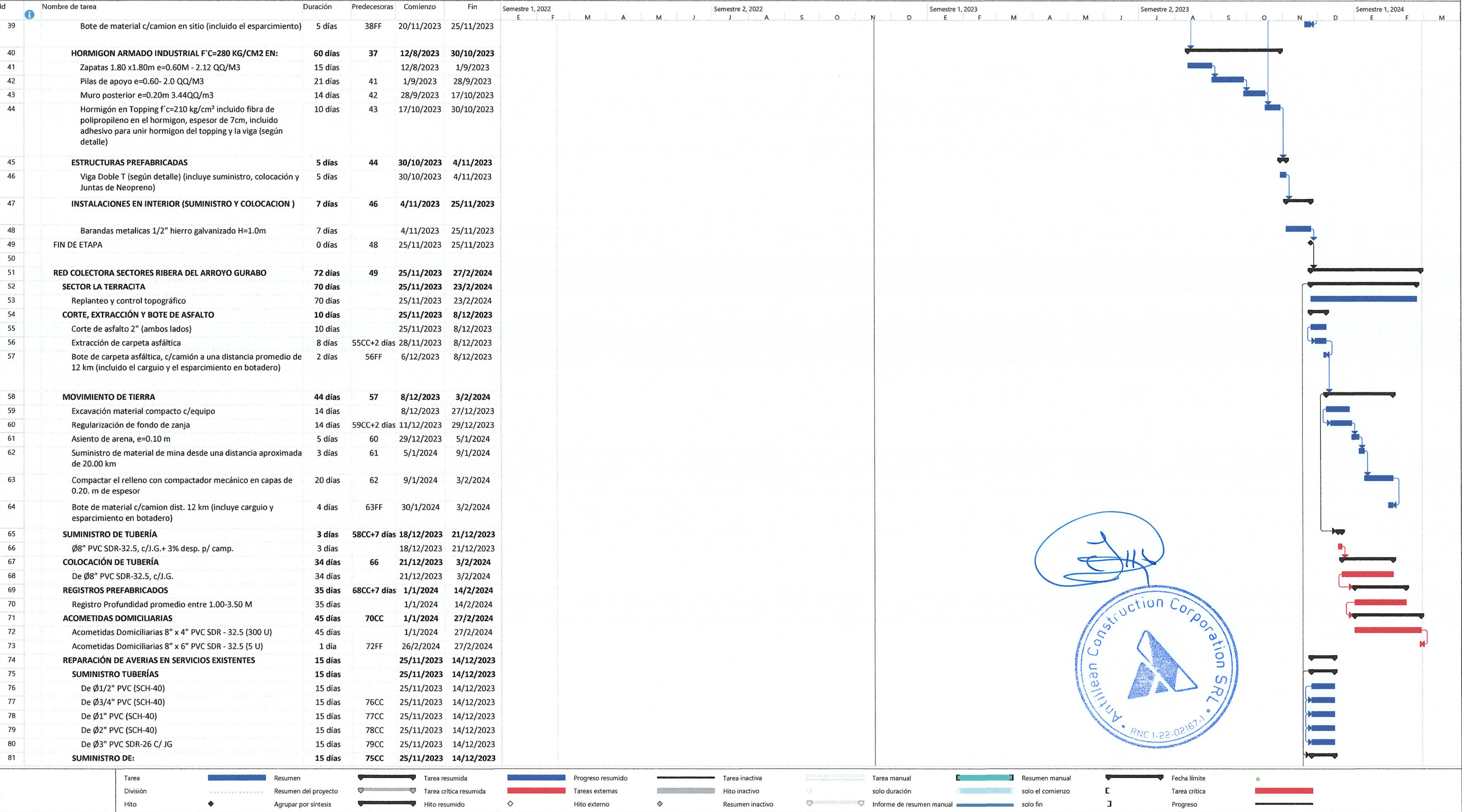
Man





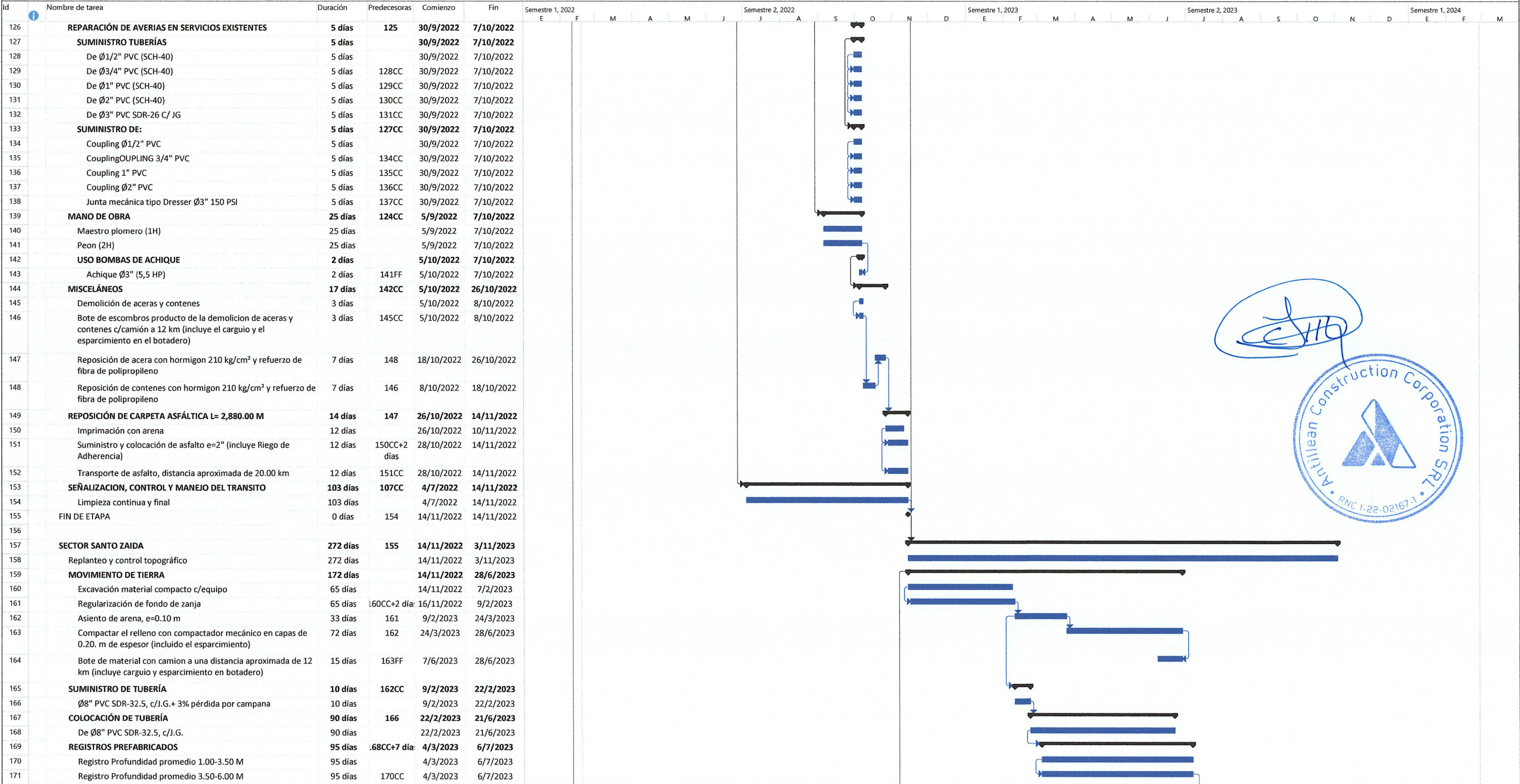
INAPA-CCC-LPN-2021-0044

CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO

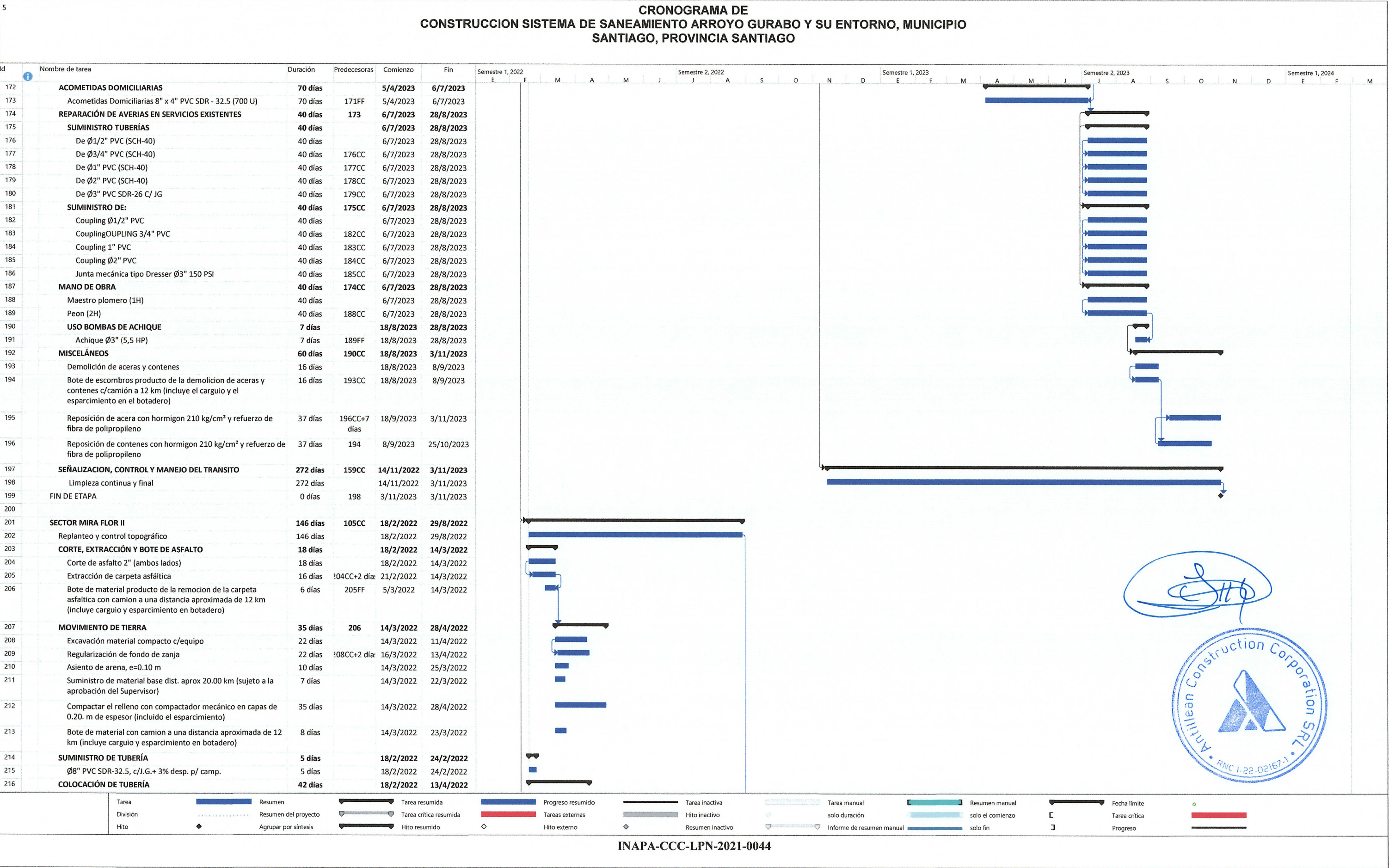


A handwritten signature in blue ink is positioned above a circular blue ink stamp. The stamp features a stylized 'A' logo in the center, the text 'Antillean Construction Corporation SRL' around the top inner edge, and the RNC number 'RNC 1-22-02167-1' at the bottom.

CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO



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



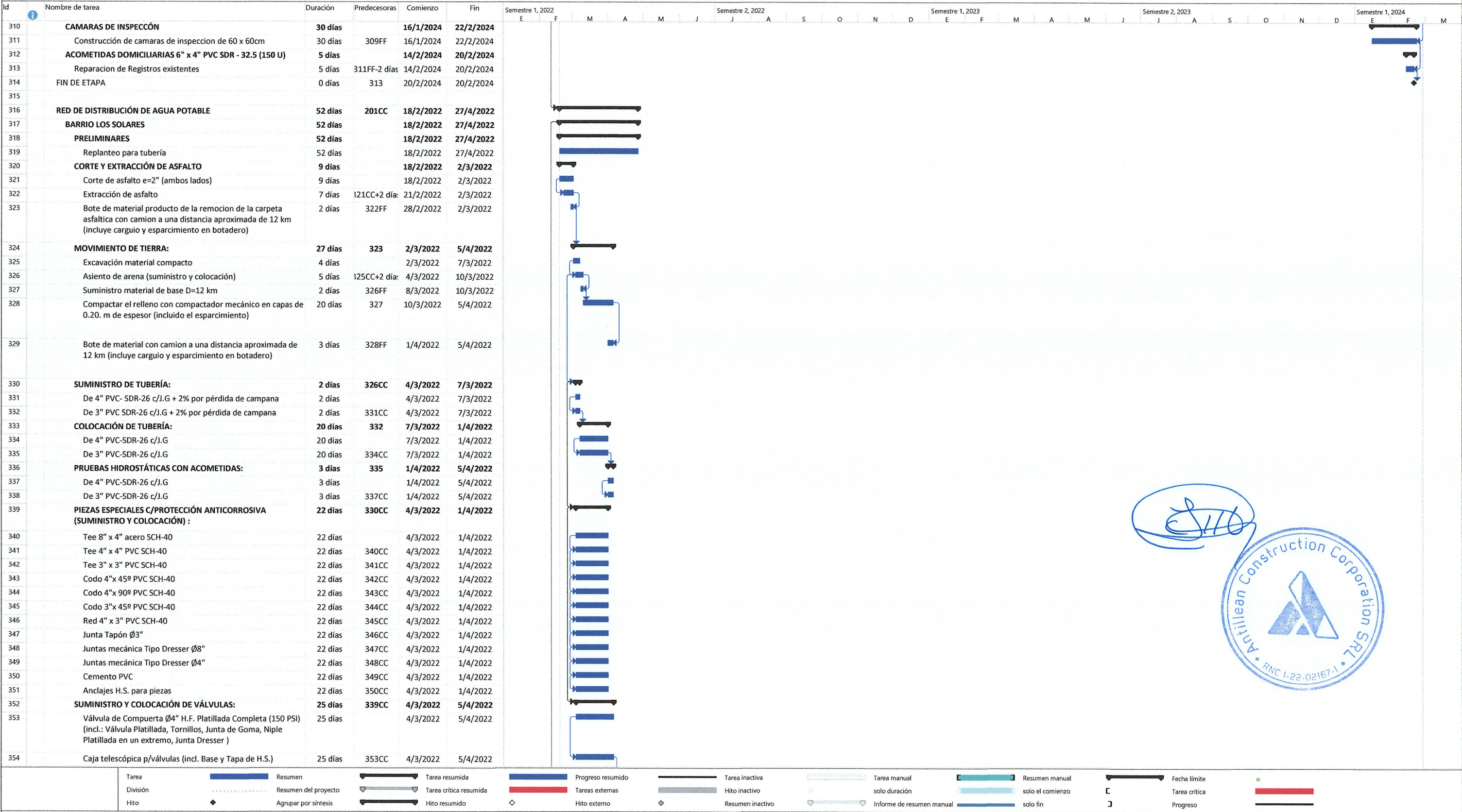
INAPA-CCC-LPN-2021-0044

**CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO**

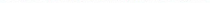
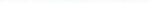
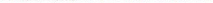
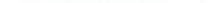
[illegible]

INAPA-CCC-LPN-2021-0044

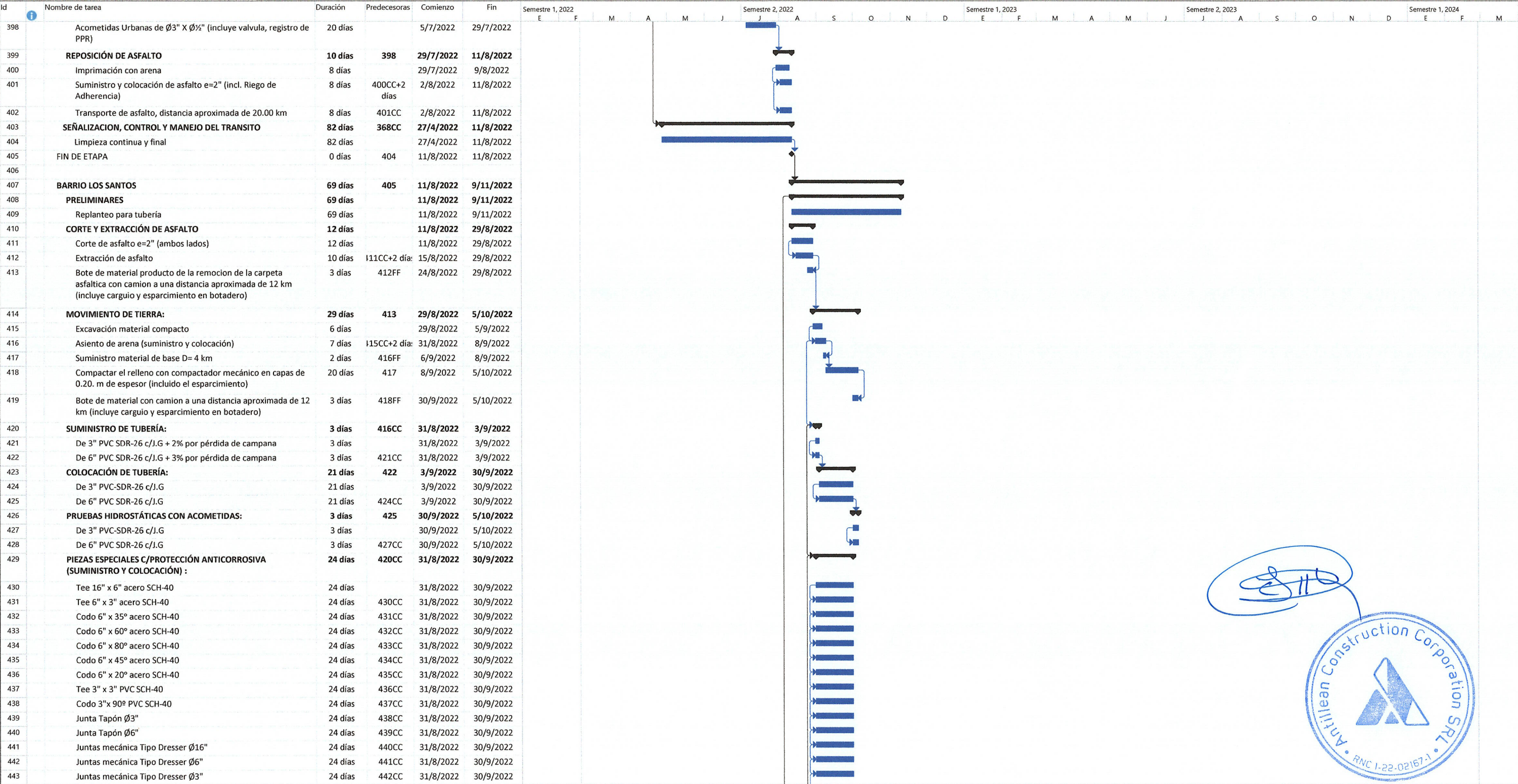
CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO



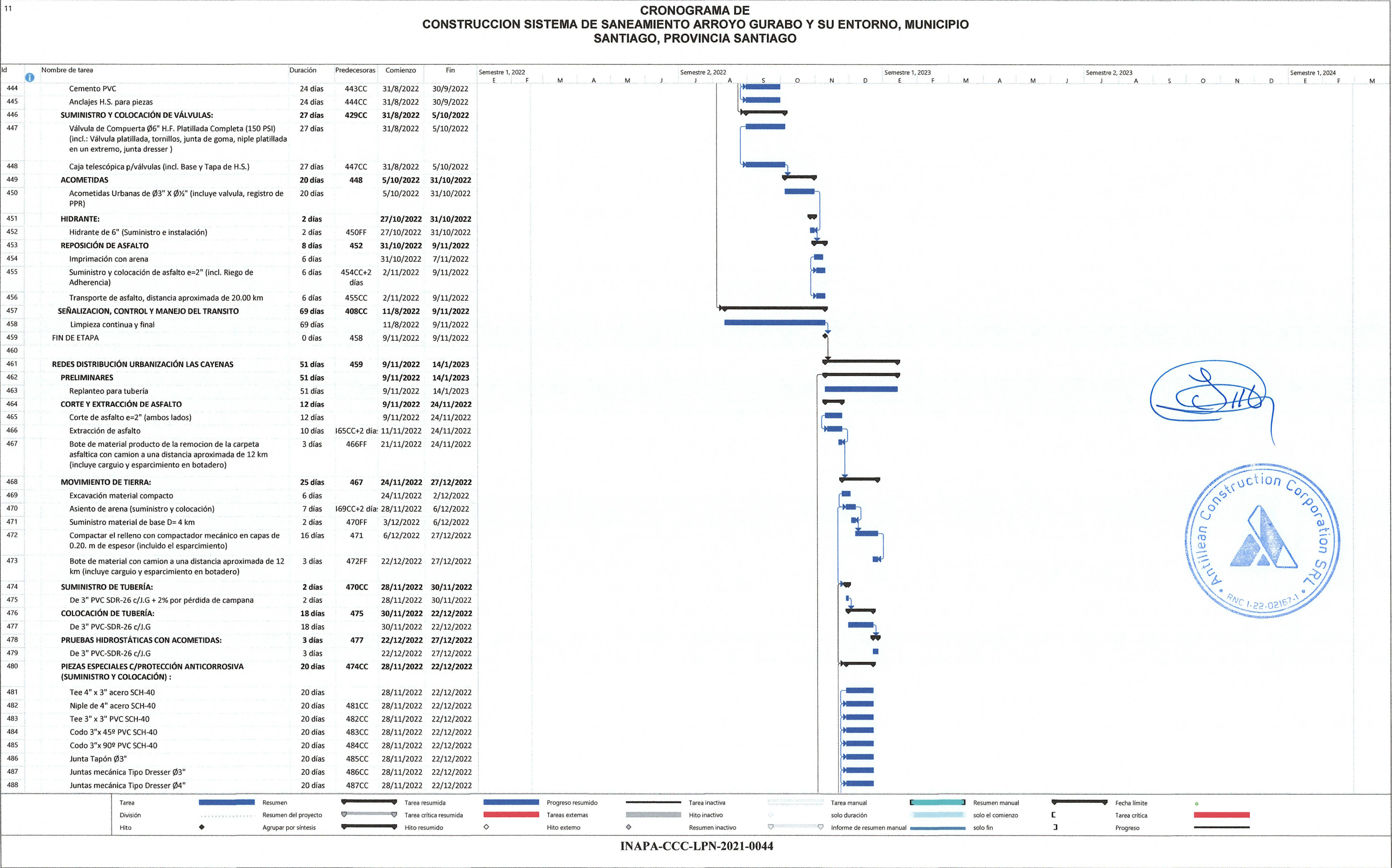
A handwritten signature in blue ink is positioned above a circular official stamp. The stamp features a stylized 'A' logo in the center, composed of three triangles. The text 'Antillean Construction Corporation SRL' is written in a circular path around the logo. At the bottom of the stamp, the identification number 'RNC 1-22-02167-1' is printed.

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

CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO



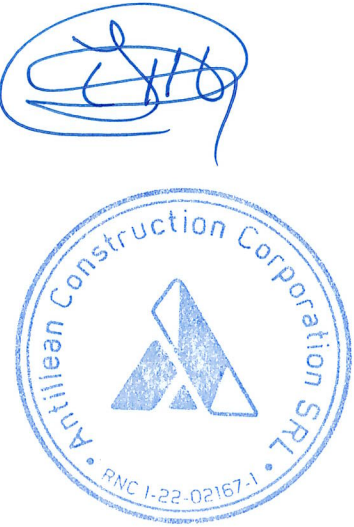
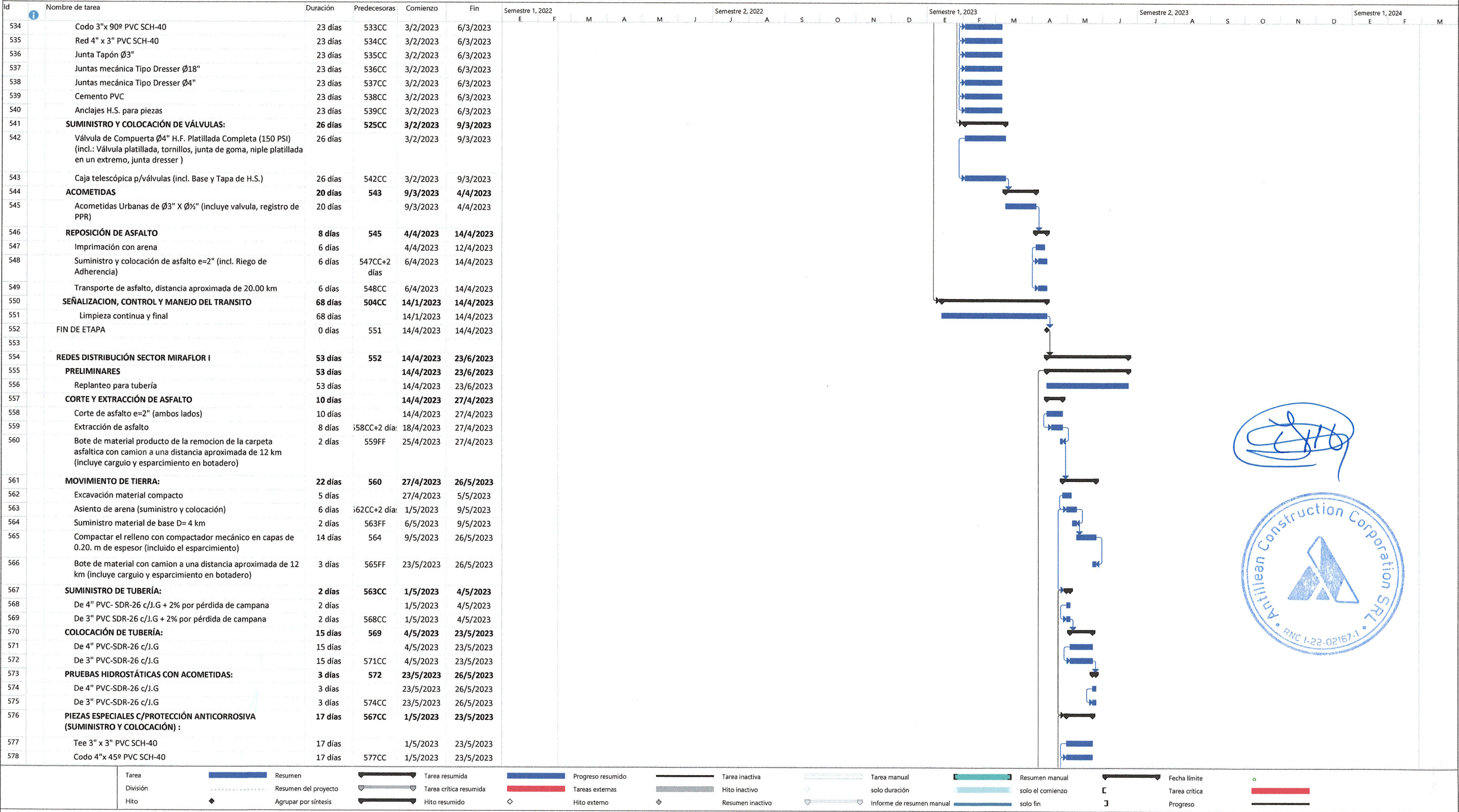
Tarea	Resumen	Tarea resumida	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha límite
División	Resumen del proyecto	Tarea crítica resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tarea crítica
Hito	Agrupar por síntesis	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo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



INAPA-CCC-LPN-2021-0044

The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be "S. H.", written over a circular stamp. The stamp is also in blue ink and contains the text "Antares Construction Corporation SRL" around the perimeter. In the center of the stamp is a stylized logo consisting of three triangles forming a larger triangle. At the bottom of the stamp, the text "RNC 1-22-02167-1" is visible.

CRONOGRAMA DE
CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO
SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO



INAPA-CCC-LPN-2021-0044

Nombre de tarea								Duration		Start		Finish		Predecessors		Resource Names		Cost		2nd Quarter												3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
msproj11								335.75 days		Mon 04-04-22		Thu 22-06-23						RD\$401,123,724.49		Feb												Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec			Jan			Feb			Mar			Apr			May																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO (CONSTRUCCIÓN VÍAS DE CIRCULACIÓN, ILUMINACIÓN Y PAISAJISMO)								335.75 days?		Mon 04-04-22		Thu 22-06-23						RD\$401,123,724.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</		

CONPROINA, S.R.L.

Santo Domingo, D.N.

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	Feb	Mar	2nd Quarter	3rd Quarter	4th Quarter	1st Quarter	2nd Quarter									
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
44	Estructura F2-BT	5 days	Tue 06-09-22	Mon 12-09-22	43FF	Ayudante Electricista	RD\$767,310.59																
45	Estructura TR- 105 (con transformador de distribución tipo poste sumergido en aceite, potencia 15 kva, voltaje 7.2-120/240 v., Ø1)	5 days	Tue 06-09-22	Mon 12-09-22	44FF	Ayudante Electricista,Brigada de Electricidad EDEENORTE,Ingeniero Electrico	RD\$1,140,670.05																
46	Estructura AP-101 (con lámparas Led tipo Cobra de 200 W, 240 V.	2 days	Thu 15-09-22	Fri 16-09-22	45FS+2 days	Ayudante Electricista,Brigada de Electricidad EDEENORTE,Ingeniero Electrico	RD\$4,658,760.94																
47	Alimentador eléctrico para iluminación con alambre triplex no. 2	2 days	Thu 15-09-22	Fri 16-09-22	46FF	Ayudante Electricista,Brigada de Electricidad EDEENORTE,Ingeniero Electrico	RD\$3,632,556.10																
48	Hoyos para postes	12 days	Mon 22-08-22	Tue 06-09-22	39FF	Ayudante Electricista	RD\$46,447.37																
49	Instalación de postes	12 days	Mon 22-08-22	Tue 06-09-22	48FF	Ayudante Electricista	RD\$1,994,140.52																
50	Base de hormigon simple con pernos para instalación de postes	7 days	Fri 02-09-22	Sat 10-09-22	321	Ayudante Electricista,Brigada de Electricidad EDEENORTE,Ingeniero Electrico	RD\$1,885,763.32																
51	Mano de obra (20%) (desde partida 1.3 hasta partida 1.7)	1 day	Fri 16-09-22	Fri 16-09-22	47FF	Ayudante Electricista,Brigada de Electricidad EDEENORTE,Ingeniero Electrico	RD\$3,045,288.04																
52																							
53	ENCACHE CAÑADAS EXISTENTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS PARA INTERCEPTAR CANAL PRINCIPAL; CANTIDAD DE CAÑADAS A INTERCEPTAR 5, LONGITUD DE ENCACHE 50 M EN CADA UNA,SECCIÓN TRAPEZOIDAL PROMEDIO B=3M B=6 H=1.50M. COLOCACIÓN DE TUBERIAS 60" H.A PARA ALCANTA	30 days	Thu 07-04-22	Thu 19-05-22			RD\$14,074,904.27																
54	ENCACHE	30 days	Thu 07-04-22	Thu 19-05-22			RD\$5,237,880.68																
55	PRELIMINARES	1 day	Thu 07-04-22	Thu 07-04-22			RD\$65,188.89																
56	Replanteo y Control topográfico	1 day	Thu 07-04-22	Thu 07-04-22	824	Brigada Topografica	RD\$65,188.89																
57																							
58	MOVIMIENTO DE TIERRA.	15 days	Fri 08-04-22	Fri 29-04-22			RD\$2,048,312.52																
59	Excavación de material no clasificado con equipo	7 days	Fri 08-04-22	Wed 20-04-22	56	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$308,529.58																
60	Conformación de talud	1 day	Thu 28-04-22	Thu 28-04-22	61	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$157,863.01																
61	Suministro material de mina	1 day	Wed 27-04-22	Wed 27-04-22	59FS+5	Camión Volteo 16 m3,Chofer de Camión	RD\$254,206.47																
62	Relleno compactado con caliche y equipo mecánico	1 day	Fri 29-04-22	Fri 29-04-22	60	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$230,394.29																
63	Bote de material con camión D= 5 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	7 days	Fri 08-04-22	Wed 20-04-22	59FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de Camión	RD\$1,097,319.17																
64																							
65	REVESTIMIENTO EN TALUD:	1 day	Wed 18-05-22	Thu 19-05-22			RD\$3,124,379.27																
66	Encaches laterales y fondo 20 cm	1 day	Wed 18-05-22	Thu 19-05-22	84	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$3,124,379.27																
67																							
68	TUBERÍA Ø36" H.A PARA ALCANTARILLAS LONGITUD 200M	13 days	Sat 30-04-22	Wed 18-05-22			RD\$8,837,023.59																
69																							
70	PRELIMINARES	1 day	Sat 30-04-22	Tue 03-05-22			RD\$52,151.11																
71	Replanteo y control topográfico	1 day	Sat 30-04-22	Tue 03-05-22	62	Brigada Topografica	RD\$52,151.11																
72																							
73	MOVIMIENTO DE TIERRA	5 days	Tue 03-05-22	Mon 09-05-22			RD\$861,037.44																
74	Excavación material no clasificado c/equipo	4 days	Tue 03-05-22	Sat 07-05-22	71	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$108,821.81																
75	Excavación material roca c/equipo (incluye extracción)	1 day	Tue 03-05-22	Wed 04-05-22	71	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$47,614.73																
76	Regularización de fondo zanja	1 day	Mon 09-05-22	Mon 09-05-22	77FF	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$129,211.95																
77	Relleno compactado con compactador mecánico en capas de 0.20m	1 day	Mon 09-05-22	Mon 09-05-22	78	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$438,427.68																
78	Bote de material c/camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	4 days	Tue 03-05-22	Sat 07-05-22	74FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de Camión	RD\$136,961.27																
79																							

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

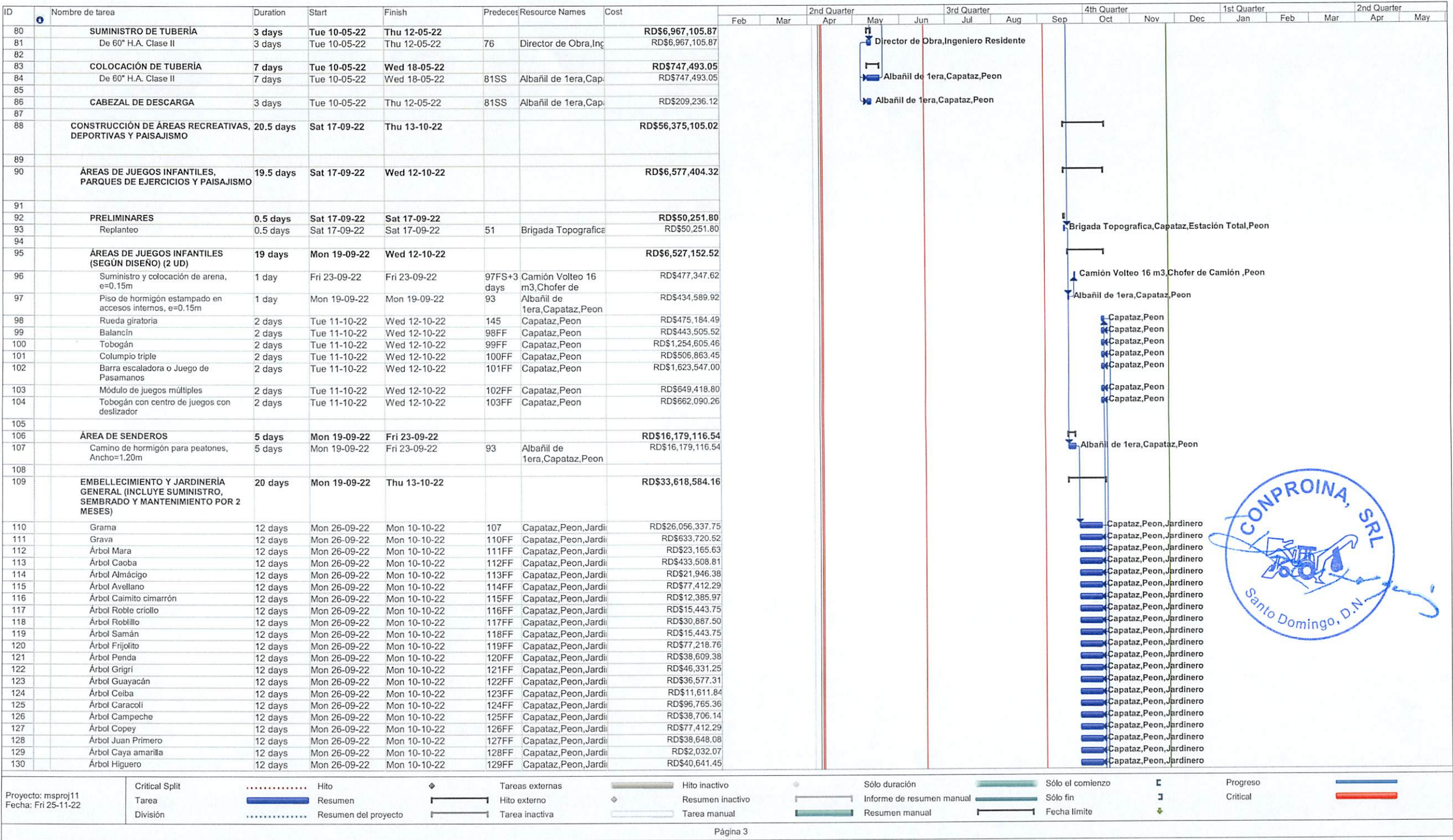
Progreso

Critical

CONPROINA, S.R.L.

Santo Domingo, D.N.

Página 2



ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter			3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr
131	Palma Real	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	130FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$464,473.72															
132	Palma Cana	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	131FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$464,473.72															
133	Palma Guano	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	132FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$464,473.72															
134	Guáyiga	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	133FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$34,835.53															
135	Arrayán	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	134FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$185,789.49															
136	Busunuco	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	135FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$193,530.72															
137	Aleli	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	136FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$365,773.06															
138	Saúco amarillo	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	137FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$154,824.57															
139	Doña Sanica	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	138FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$97,539.48															
140	Oreja de Elefante	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	139FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$309,649.15															
141	Costilla de Adán	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	140FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$270,943.01															
142	Uva de playa	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	141FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$7,168.38															
143	Tierra negra con abono	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	142FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$1,161,184.31															
144	Requilete en áreas verdes	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	143FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$603,156.29															
145	Tuberías y piezas de agua potable para regado de áreas verdes	12 days	Mon 26-09-22	Mon 10-10-22	144FF	Capataz, Peon, Jardiner	RD\$18,578.95															
146																						
147	Suministro y colocación de banco de hormigón (Según diseño)	1 day	Thu 13-10-22	Thu 13-10-22	104	Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$509,218.03															
148																						
149	Suministro y colocación de zafacones triples de reciclaje	1 day	Thu 13-10-22	Thu 13-10-22	147FF	Capataz, Ingeniero Residente, Peon	RD\$86,701.76															
150																						
151	Limpieza final y continua	20 days	Mon 19-09-22	Thu 13-10-22	149FF	Capataz, Peon	RD\$401,463.99															
152																						
153	CANCHA MIXTA Y GRADERÍAS (2 UD)	27.25 days	Tue 14-06-22	Wed 20-07-22			RD\$4,690,077.12															
154																						
155	CANCHA MIXTA DE 32.00 M X 19.00 M	27.25 days	Tue 14-06-22	Wed 20-07-22			RD\$4,690,077.12															
156																						
157	PRELIMINARES	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22			RD\$50,251.80															
158	Replanteo	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	20	Brigada Topografica	RD\$50,251.80															
159																						
160	MOVIMIENTO DE TIERRA	3 days	Tue 14-06-22	Sat 18-06-22			RD\$91,425.96															
161	Excavación de material no clasificado c/equipo	1 day	Wed 15-06-22	Fri 17-06-22	158	Ayudante de Equipos, Chofer de	RD\$11,712.23															
162	Suministro de material de mina	1 day	Fri 17-06-22	Sat 18-06-22	161	Camión Volteo 16 m	RD\$25,771.60															
163	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Fri 17-06-22	Sat 18-06-22	162FF	Ayudante de Equipos, Camión	RD\$16,276.38															
164	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	158FF	Camión Volteo 16 m3, Chofer de	RD\$37,665.75															
165																						
166	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	5 days	Mon 20-06-22	Fri 24-06-22			RD\$643,751.48															
167	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	1 day	Mon 20-06-22	Mon 20-06-22	163	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$360,713.75															
168	Zapata columnas soporte (0.80m x 1.70m x 0.50m)	1 day	Mon 20-06-22	Mon 20-06-22	167SS	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$98,950.12															
169	Columnas soporte	1 day	Fri 24-06-22	Fri 24-06-22	168FS+	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$184,087.61															
170																						
171	BLOQUES DE HORMIGÓN EN:	5 days	Tue 21-06-22	Mon 27-06-22			RD\$343,813.58															
172	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	5 days	Tue 21-06-22	Mon 27-06-22	168	Albañil de 1era, Ayudante de	RD\$343,813.58															
173																						
174	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	4.5 days	Wed 06-07-22	Mon 11-07-22			RD\$64,825.07															
175	Pañete en exterior	3 days	Wed 06-07-22	Sat 09-07-22	177	Albañil de 1era, Capataz	RD\$13,480.89															
176	Pañete liso en columnas	1 day	Fri 08-07-22	Sat 09-07-22	175FF	Albañil de 1era, Capataz	RD\$22,945.59															
177	Fraguache	0.5 days	Wed 06-07-22	Wed 06-07-22	181	Albañil de 1era, Capataz	RD\$5,115.33															
178	Cantos en general	1 day	Mon 11-07-22	Mon 11-07-22	176	Albañil de 1era, Capataz	RD\$23,283.26															
179																						
180	TERMINACIÓN DE PISOS	7 days	Mon 27-06-22	Tue 05-07-22			RD\$2,718,024.93															
181	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	7 days	Mon 27-06-22	Tue 05-07-22	172	Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero	RD\$2,718,024.93															
182																						

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Peon, Jardiner

Capataz, Ingeniero Residente, Peon

Capataz, Ingeniero Residente, Peon

Capataz, Peon

Brigada Topografica, Capataz, Estación Total, Peon

Ayudante de Equipos, Chofer de Camión , Operario 1era, Retroexcavadora, Tractor D-6

Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Peon

Ayudante de Equipos, Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Motoniveladora, Operario 1era, Rodillo

Camión Volteo 16 m3, Chofer de Camión , Peon

Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon

Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon

Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon

Albañil de 1era, Ayudante de Carpinteria, Capataz, Ingeniero Residente, Maestro de Carpinteria, Peon

Albañil de 1era, Capataz, Peon

Albañil de 1era, Capataz, Peon

Albañil de 1era, Capataz, Peon

Albañil de 1era, Capataz, Peon

Albañil de 1era, Capataz, Ingeniero Electrico, Peon

CONPROINA, S.R.L.

San Domingo, D.N.

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Resumen inactivo

Tarea manual

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

◆

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Critical

Página 4

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	2nd Quarter			3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr
183	MISCELANEOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 day	Tue 19-07-22	Wed 20-07-22			RD\$351,563.88															
184	Tablero de fibra de vidrio para basketball (incluye aro y malla)	1 day	Tue 19-07-22	Wed 20-07-22	193	Capataz,Ingeniero Residente,Peon	RD\$233,217.83															
185	Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2" x 10' y Tubo de 3" x 2")	1 day	Tue 19-07-22	Wed 20-07-22	184FF	Ayudante de Herreria,Capataz,Herrero,Peon	RD\$90,236.10															
186	Malla de volleyball	1 day	Tue 19-07-22	Wed 20-07-22	185FF	Capataz,Peon	RD\$28,109.95															
187																						
188	PINTURA	3.75 days	Thu 14-07-22	Tue 19-07-22			RD\$426,420.42															
189	Pintura acrílica en columnas	0.25 days	Thu 14-07-22	Thu 14-07-22	178FS+	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$8,524.52															
190	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color rojo positivo	2.5 days	Thu 14-07-22	Mon 18-07-22	189	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$241,568.70															
191	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color verde	2.5 days	Thu 14-07-22	Mon 18-07-22	189	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$80,771.58															
192	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color azul	1 day	Mon 18-07-22	Tue 19-07-22	191	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$89,475.15															
193	Señalización en cancha con líneas 5 cm, color blanco	1 day	Mon 18-07-22	Tue 19-07-22	192FF	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$6,080.47															
194																						
195	GRADERÍA EN CANCHA MIXTA	38 days	Tue 14-06-22	Tue 02-08-22			RD\$2,059,563.02															
196																						
197	PRELIMINARES	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22			RD\$20,100.72															
198	Replanteo	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$20,100.72															
199																						
200	MOVIMIENTO DE TIERRA	2 days	Wed 15-06-22	Sat 18-06-22			RD\$19,247.26															
201	Excavación de material no clasificado c/equipo	1 day	Wed 15-06-22	Fri 17-06-22	198	Ayudante de Equipos,Chofer de Camión	RD\$4,424.55															
202	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Fri 17-06-22	Sat 18-06-22	203	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$1,275.99															
203	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Wed 15-06-22	Fri 17-06-22	201FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$13,546.72															
204																						
205	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	21 days	Mon 20-06-22	Fri 15-07-22			RD\$713,100.92															
206	Zapata de muro de 6" (0.45m x 0.25m)	3 days	Mon 20-06-22	Wed 22-06-22	202	Albañil de 1era,Ayud	RD\$158,357.08															
207	Viga V1	3 days	Wed 29-06-22	Sat 02-07-22	206FS+	Albañil de 1era,Ayud	RD\$71,013.31															
208	Losa de asiento e=0.13 m	3 days	Tue 12-07-22	Fri 15-07-22	207FS+	Albañil de 1era,Ayud	RD\$483,730.53															
209																						
210	MURO DE BLOQUES	2.5 days	Thu 23-06-22	Sat 25-06-22			RD\$385,740.67															
211	Bloque de muro de 6" B.N.P.	1 day	Thu 23-06-22	Thu 23-06-22	206	Albañil de 1era,Capi	RD\$126,444.61															
212	Bloque de muro de 6" S.N.P.	1.5 days	Fri 24-06-22	Sat 25-06-22	211	Albañil de 1era,Capi	RD\$259,296.06															
213																						
214	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	7 days	Fri 15-07-22	Mon 25-07-22			RD\$626,654.36															
215	Pañete en muros	2 days	Mon 18-07-22	Tue 19-07-22	218	Albañil de 1era,Capi	RD\$123,574.78															
216	Pañete en vigas	2 days	Mon 18-07-22	Tue 19-07-22	215FF	Albañil de 1era,Capi	RD\$11,725.56															
217	Pañete pulido en asientos	2 days	Mon 18-07-22	Tue 19-07-22	216FF	Albañil de 1era,Capi	RD\$196,444.52															
218	Fraguache	1 day	Fri 15-07-22	Sat 16-07-22	208	Albañil de 1era,Capi	RD\$39,444.97															
219	Cantos	4 days	Wed 20-07-22	Mon 25-07-22	215	Albañil de 1era,Capi	RD\$255,464.53															
220																						
221	PINTURA	5 days	Tue 26-07-22	Mon 01-08-22			RD\$163,708.48															
222	Pintura de base en muros	2 days	Tue 26-07-22	Thu 28-07-22	219FS+	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$81,854.24															
223	Pintura acrílica en muros	3 days	Thu 28-07-22	Mon 01-08-22	222	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$81,854.24															
224																						
225	MISCELANEOS	24 days	Mon 04-07-22	Tue 02-08-22			RD\$131,010.61															
226	Barandas de H.G. sobre muros de bloques	1 day	Tue 02-08-22	Tue 02-08-22	223	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$120,985.22															
227	Escalones de cemento	2 days	Mon 04-07-22	Tue 05-07-22	207	Albañil de 1era,Capi	RD\$10,025.39															
228																						
229	CANCHA DE VOLEYBALL Y GRADERÍAS (2 UD)	17.5 days	Tue 14-06-22	Thu 07-07-22			RD\$4,476,989.78															
230																						

CONPROINA, S.R.L.

Santo Domingo, D.N.

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

◆

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Critical

Página 5

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecess	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
231	CANCHA VOLEYBALL DE 32.00 M X 19.00 M	17.5 days	Tue 14-06-22	Thu 07-07-22			RD\$4,476,989.78											
232																		
233	PRELIMINARES	0.5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22			RD\$50,251.80											
234	Replanteo	0.5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$50,251.80											
235																		
236	MOVIMIENTO DE TIERRA	3 days	Wed 15-06-22	Mon 20-06-22			RD\$91,425.97											
237	Excavación de material no clasificado c/equipo	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	234	Ayudante de Equipos,Chofer de	RD\$11,712.23											
238	Suministro de material de mina	1 day	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22	237FS+	Camión Volteo 16 m	RD\$27,531.51											
239	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22	238FF	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$15,263.60											
240	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	237FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$36,918.63											
241																		
242	HORMIGÓN ARMADO F'C 210 KG/CM² EN:	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22			RD\$360,713.75											
243	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22	239	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$360,713.75											
244																		
245	BLOQUES DE HORMIGÓN EN:	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22			RD\$297,617.56											
246	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	1 day	Mon 20-06-22	Tue 21-06-22	243SS	Albañil de 1era,Ayud	RD\$297,617.56											
247																		
248	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	3 days	Tue 28-06-22	Thu 30-06-22			RD\$64,825.07											
249	Pañete en exterior	1 day	Wed 29-06-22	Wed 29-06-22	251	Albañil de 1era,Capa	RD\$13,480.89											
250	Pañete liso en columnas	1 day	Wed 29-06-22	Wed 29-06-22	249FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$22,945.59											
251	Fraguache	1 day	Tue 28-06-22	Tue 28-06-22	255FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$5,115.33											
252	Cantos en general	1 day	Thu 30-06-22	Thu 30-06-22	250	Albañil de 1era,Capa	RD\$23,283.26											
253																		
254	TERMINACIÓN DE PISOS	4 days	Tue 21-06-22	Sat 25-06-22			RD\$2,718,024.93											
255	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	4 days	Tue 21-06-22	Sat 25-06-22	246	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$2,718,024.93											
256																		
257	MISCELANEOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1 day	Wed 06-07-22	Thu 07-07-22			RD\$118,346.05											
258	Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2" x 10' y Tubo de 3" x 2")	1 day	Wed 06-07-22	Thu 07-07-22	264	Ayudante de Herreria,Herrero,Peon	RD\$90,236.10											
259	Malla de volleyball	1 day	Wed 06-07-22	Thu 07-07-22	258FF	Capataz,Peon	RD\$28,109.95											
260																		
261	PINTURA	3 days	Sat 02-07-22	Wed 06-07-22			RD\$775,784.65											
262	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color rojo positivo	2 days	Sat 02-07-22	Tue 05-07-22	252FS+ day	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$241,568.70											
263	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color verde	2 days	Sat 02-07-22	Tue 05-07-22	262FF	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$528,135.48											
264	Señalización en cancha con líneas 5 cm, color blanco	1 day	Tue 05-07-22	Wed 06-07-22	263	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$6,080.47											
265																		
266	GRADERÍA EN CANCHA VOLEYBALL	34 days	Tue 14-06-22	Thu 28-07-22			RD\$2,075,345.77											
267																		
268	PRELIMINARES	0.5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22			RD\$50,251.80											
269	Replanteo	0.5 days	Tue 14-06-22	Tue 14-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$50,251.80											
270																		
271	MOVIMIENTO DE TIERRA	2 days	Wed 15-06-22	Fri 17-06-22			RD\$19,378.02											
272	Excavación de material no clasificado c/equipo	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	269	Ayudante de Equipos,Chofer de	RD\$4,555.31											
273	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Fri 17-06-22	Fri 17-06-22	274	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$1,275.99											
274	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Wed 15-06-22	Wed 15-06-22	272FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$13,546.72											
275																		
276	HORMIGÓN ARMADO F'C 210 KG/CM² EN:	13 days	Sat 18-06-22	Tue 05-07-22			RD\$713,734.40											
277	Zapata de muro de 6" (0.45m x 0.25m)	1 day	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22	273	Albañil de 1era,Ayud	RD\$158,990.56											

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea inactiva

◆

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Critical

CONPROINA, S.R.L.

Santo Domingo, D.N.

Página 6



ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		1st Quarter		2nd Quarter	
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov
278	Viga V1	1 day	Thu 23-06-22	Fri 24-06-22	277FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$71,013.31										
279	Losa de asiento e=0.13 m	1 day	Mon 04-07-22	Tue 05-07-22	278FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$483,730.53										
280																	
281	MURO DE BLOQUES	1.5 days	Sat 18-06-22	Mon 20-06-22			RD\$385,740.67										
282	Bloque de muro de 6" B.N.P.	0.5 days	Sat 18-06-22	Sat 18-06-22	277SS	Albañil de 1era,Capa	RD\$126,444.61										
283	Bloque de muro de 6" S.N.P.	1 day	Mon 20-06-22	Mon 20-06-22	282	Albañil de 1era,Capa	RD\$259,296.06										
284																	
285	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	7.5 days	Thu 14-07-22	Fri 22-07-22			RD\$611,521.79										
286	Pañete en muros	1 day	Thu 14-07-22	Fri 15-07-22	289	Albañil de 1era,Capa	RD\$123,574.78										
287	Pañete en vigas	1 day	Thu 14-07-22	Fri 15-07-22	286FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$11,725.56										
288	Pañete pulido en asientos	3 days	Thu 14-07-22	Mon 18-07-22	286SS	Albañil de 1era,Capa	RD\$196,444.52										
289	Fraguache	0.5 days	Thu 14-07-22	Thu 14-07-22	279FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$39,444.97										
290	Cantos	4 days	Tue 19-07-22	Fri 22-07-22	288	Albañil de 1era,Capa	RD\$240,331.96										
291																	
292	PINTURA	2 days	Mon 25-07-22	Wed 27-07-22			RD\$163,708.48										
293	Pintura de base en muros	1 day	Mon 25-07-22	Tue 26-07-22	290FS+	Ayudante de Pintor,Peon	RD\$81,854.24										
294	Pintura acrílica en muros	1 day	Tue 26-07-22	Wed 27-07-22	293	Ayudante de Pintor,Peon	RD\$81,854.24										
295																	
296	MISCELANEOS	18.5 days	Tue 05-07-22	Thu 28-07-22			RD\$131,010.61										
297	Barandas de H.G. sobre muros de bloques	1 day	Wed 27-07-22	Thu 28-07-22	294	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$120,985.22										
298	Escalones de cemento	1 day	Tue 05-07-22	Wed 06-07-22	279	Albañil de 1era,Capa	RD\$10,025.39										
299																	
300	GAZEBO (4 UD)	63 days	Sat 11-06-22	Thu 01-09-22			RD\$7,202,071.67										
301																	
302	PRELIMINARES	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22			RD\$50,251.80										
303	Replanteo	1 day	Tue 14-06-22	Wed 15-06-22	158SS	Brigada Topografica	RD\$50,251.80										
304																	
305	MOVIMIENTO DE TIERRA	7 days	Sat 11-06-22	Tue 21-06-22			RD\$24,878.62										
306	Excavación de material compacto a mano	3 days	Wed 15-06-22	Mon 20-06-22	303	Capataz,Peon	RD\$7,543.66										
307	Relleno compactado c/compactador mecánico	4 days	Wed 15-06-22	Tue 21-06-22	308	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$2,794.46										
308	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	3 days	Sat 11-06-22	Wed 15-06-22	303FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$14,540.50										
309																	
310	HORMIGÓN ARMADO F°c 210 KG/CM² EN:	27 days	Wed 22-06-22	Tue 26-07-22			RD\$2,973,432.55										
311	Zapata de columna (1.00m x 1.00m x 0.30m) - 1.86qq/m³	1 day	Wed 22-06-22	Wed 22-06-22	307	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$165,387.84										
312	Columna D=0.40m - 2.11 qq/m³	3 days	Fri 24-06-22	Tue 28-06-22	311FS+	Albañil de 1era,Ayud	RD\$637,132.56										
313	Viga Canal VT - 2.50 qq/m³	5 days	Thu 07-07-22	Wed 13-07-22	312FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$1,518,401.56										
314	Losa de fondo e=0.15m - 0.82 qq/m³	3 days	Fri 22-07-22	Tue 26-07-22	313FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$652,510.59										
315																	
316	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	12 days	Thu 18-08-22	Thu 01-09-22			RD\$1,491,003.64										
317	Pañete general	2 days	Fri 19-08-22	Mon 22-08-22	318	Albañil de 1era,Capa	RD\$192,776.66										
318	Fraguache	1 day	Thu 18-08-22	Thu 18-08-22	328	Albañil de 1era,Capa	RD\$0.00										
319	Pintura en general	1 day	Mon 29-08-22	Mon 29-08-22	325	Ayudante de Pintor,Peon	RD\$71,618.54										
320	Capitel decorativo sobre columna de D= 40 cms a base de mezcla cemento-arena 1:3, con un alambren de 1/4" como refuerzo por temperatura, acabado pulido, incluye: material, mano de obra y herramienten columnas	1 day	Wed 31-08-22	Wed 31-08-22	319FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$371,578.98										
321	Basamento decorativo sobre columna de D= 40 cms a base de mezcla cemento-arena 1:3, con un alambren de 1/4" como refuerzo por temperatura, acabado pulido, incluye:	1 day	Thu 01-09-22	Thu 01-09-22	320	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$501,631.62										
322	Cantos	2 days	Tue 23-08-22	Thu 25-08-22	323	Albañil de 1era,Capa	RD\$104,951.37										
323	Gotero	1 day	Mon 22-08-22	Tue 23-08-22	317		RD\$26,237.84										
324	Desagüe de techo de Ø3" (Dseño según detalle de diseño.)	1 day	Thu 25-08-22	Fri 26-08-22	322		RD\$149,307.87										

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Resumen inactivo

Tarea inactiva

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

◆

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

■

Progreso

Critical

Página 7



ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
325	Pintura Impermeabilizante en canaleta (3 Manos)	1 day	Fri 26-08-22	Sat 27-08-22	324	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$72,900.76																
326																							
327	SUMINISTRO E INTALACION DE TECHO EN ESTRUCTURA METALICA	10 days	Thu 04-08-22	Wed 17-08-22			RD\$2,247,514.69																
328	Channell 6" x 2" x 15.10' (vigas)	10 days	Thu 04-08-22	Wed 17-08-22	314FS+	Ayudante de Herreri	RD\$1,107,305.36																
329	Channell 4" x 2" x 30' (correas)	10 days	Thu 04-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreri	RD\$144,915.80																
330	HSS 6"x 6" x 3/16" x 0.70' para unión	7 days	Mon 08-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreri	RD\$26,320.18																
331	Cubierta de aluzion calibre 26 liso (Dseño según detalle de diseño)	3 days	Fri 12-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreria,Herrero,Ing	RD\$379,203.19																
332	Cubierta en Tejas Plastica (Dseño según detalle de diseño)	5 days	Wed 10-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreria,Herrero,Ing	RD\$589,770.16																
333	Cubrefalta techo	2 days	Mon 15-08-22	Wed 17-08-22	328FF	Ayudante de Herreri	RD\$0.00																
334																							
335	MISCELANEOS	63 days	Sat 11-06-22	Thu 01-09-22			RD\$414,990.37																
336	Acera perimetral de 1.00 M	1 day	Thu 18-08-22	Thu 18-08-22	328	Albañil de 1era,Capa	RD\$280,292.99																
337	Limpieza final y continual	63 days	Sat 11-06-22	Thu 01-09-22	321FF	Capataz,Peon	RD\$134,697.38																
338																							
339	ESTACIÓN DE POLICIA (14.10 M X 7.50 M)	111.75 days	Thu 01-09-22	Tue 24-01-23			RD\$8,392,967.97																
340																							
341	PRELIMINARES	5 days	Thu 01-09-22	Wed 07-09-22			RD\$905,708.80																
342	Remoción de capa vegetal 330m² e=0.20m	1 day	Fri 02-09-22	Fri 02-09-22	321	Ayudante de Equipos,Operario	RD\$6,897.43																
343	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Thu 01-09-22	Thu 01-09-22	321FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$60,473.84																
344	Charranchar y replato	1 day	Sat 03-09-22	Mon 05-09-22	342	Ayudante de Carpin	RD\$686,117.10																
345	Caseta de Materiales 12' x 32'	3 days	Sat 03-09-22	Wed 07-09-22	342	Ayudante de Carpin	RD\$121,565.16																
346	Fumigación	1 day	Mon 05-09-22	Tue 06-09-22	344	Capataz,Peon	RD\$30,655.27																
347																							
348	MOVIMIENTO DE TIERRA:	7 days	Tue 06-09-22	Wed 14-09-22			RD\$65,083.67																
349	Excavación en material no clasificado a mano	1 day	Tue 06-09-22	Wed 07-09-22	346	Capataz,Peon	RD\$19,971.13																
350	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	1 day	Wed 14-09-22	Wed 14-09-22	370	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$23,579.09																
351	Relleno de reposición	1 day	Wed 14-09-22	Wed 14-09-22	350FF	Capataz,Peon	RD\$10,932.91																
352	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	1 day	Tue 06-09-22	Wed 07-09-22	349FF	Camión Volteo 16 m3,Chofer de	RD\$10,600.54																
353																							
354	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	39 days	Wed 07-09-22	Thu 27-10-22			RD\$1,105,347.54																
355	Zapata para muros - 0.97 qq/m³	3 days	Wed 07-09-22	Sat 10-09-22	352	Albañil de 1era,Ayud	RD\$181,064.03																
356	Zapata para muros - 1.02 qq/m³	3 days	Wed 07-09-22	Sat 10-09-22	355FF	Albañil de 1era,Ayud	RD\$7,612.83																
357	Zapata para columnas - 1.83 qq/m³	3 days	Wed 07-09-22	Sat 10-09-22	356FF	Albañil de 1era,Ayud	RD\$18,155.84																
358	Columnas de Amarre 0.15m x 0.20m (10ud) - 4.13 qq/m³	2 days	Wed 28-09-22	Fri 30-09-22	372	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$69,443.59																
359	Columnas circulares d=0.25m - 4.07 qq/m³	2 days	Fri 30-09-22	Mon 03-10-22	358	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$44,967.22																
360	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m x 43.00 a nivel de piso - 4.87 qq/m³	2 days	Tue 04-10-22	Wed 05-10-22	359	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$68,913.80																
361	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m a nivel de techo - 4.87 qq/m³	2 days	Thu 06-10-22	Fri 07-10-22	360	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$68,913.80																
362	Viga en de carga 0.20m x 0.30m - 4.17 qq/m³	2 days	Sat 08-10-22	Tue 11-10-22	361	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$16,836.79																
363	Refuerzo plano 0.20m x 0.30m L=6.50m	2 days	Fri 14-10-22	Mon 17-10-22	362FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$158,950.90																
364	Dinteles (0.15m x 0.50m) - 2.98 qq/m³	3 days	Fri 21-10-22	Tue 25-10-22	363FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$103,358.33																
365	Losa de Techo e=0.12m -1.21 qq/m³	3 days	Mon 24-10-22	Thu 27-10-22	367	Albañil de 1era,Capa	RD\$323,469.38																
366	Viga de carga en arco (0.20m x 0.30m) - 4.69 qq/m³	2 days	Sat 08-10-22	Tue 11-10-22	362FF	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$16,773.85																
367	Losa en arco convencional e=0.10m -1.34 qq/m³	3 days	Thu 20-10-22	Mon 24-10-22	366FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$26,887.18																
368																							
369	MUROS DE BLOQUES	43 days	Mon 12-09-22	Fri 04-11-22			RD\$784,799.48																

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

Resumen

.....

Hito

Resumen del proyecto

◆

Resumen

◆

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

■

Resumen inactivo

■

■

Resumen manual

■

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

■

Resumen inactivo

■

■

Resumen manual

■

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

■

Sólo el comienzo

■

■

Sólo fin

■

■

Fecha límite

■

■

Progreso

■

■

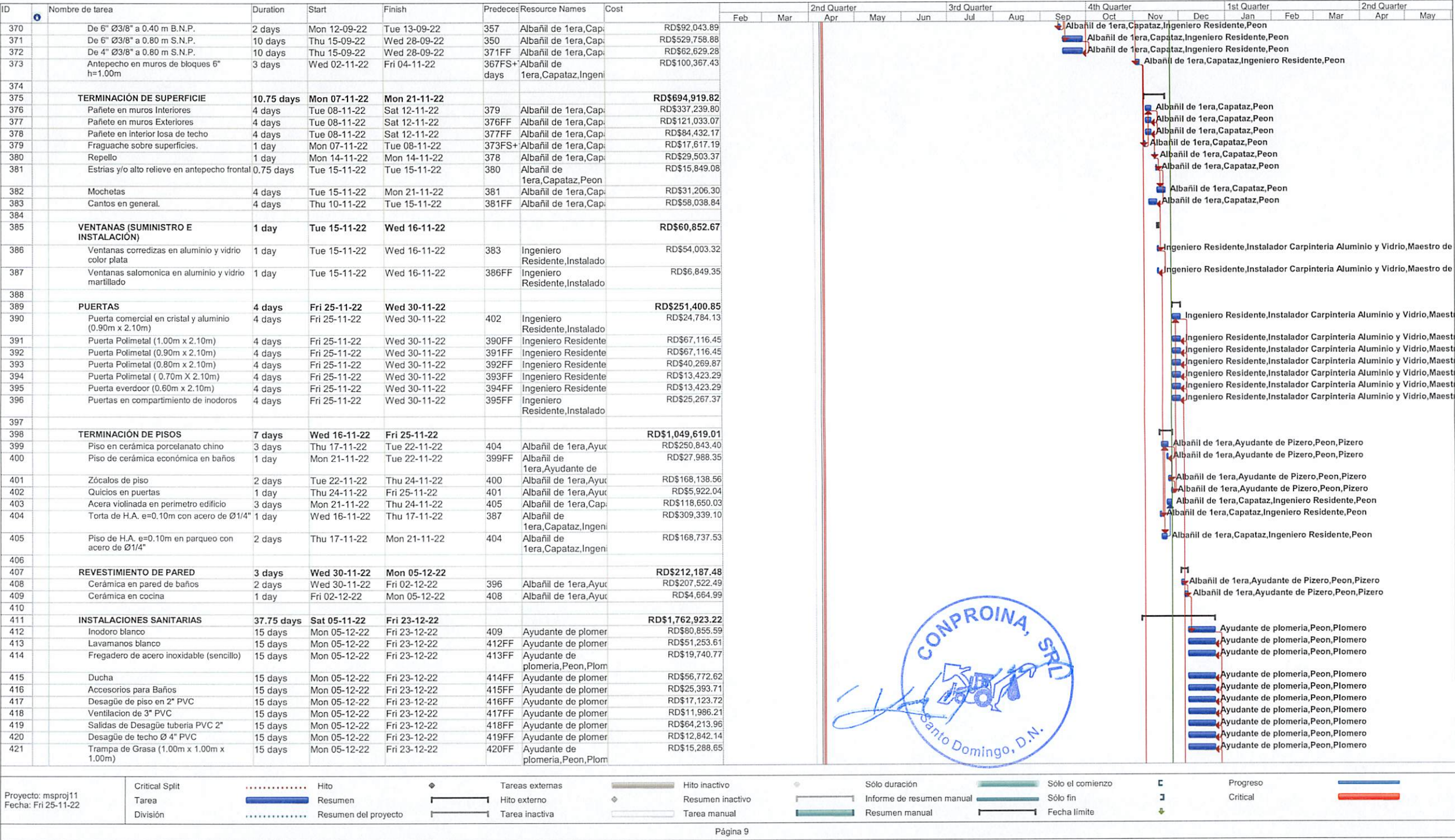
Critical

■

CONPROINA, S.R.L.

Santo Domingo, D.N.

Página 8



ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter		3rd Quarter			4th Quarter		1st Quarter			2nd Quarter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
422	Registro Sanitario (0.60m x 0.60m x 0.70m)	15 days	Mon 05-12-22	Fri 23-12-22	421FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$47,916.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecess	Resource Names	Cost	2nd Quarter			3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter		2nd Quarter	
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
474	Escudos	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	473FF	Capataz,Peon	RD\$10,837.72												Capataz,Peon	
475	Perfiles en fachada frontal	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	474FF	Capataz,Peon,Ayud	RD\$13,934.21												Capataz,Peon,Ayudante de Herreria,Herrero	
476	Carpintería metálica en cárceles (rejas de hierro)	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	475FF	Capataz,Peon,Ayud de Herreria,Herrero	RD\$323,050.76												Capataz,Peon,Ayudante de Herreria,Herrero	
477	Limpieza final	7 days	Fri 16-12-22	Mon 26-12-22	476FF	Capataz,Peon	RD\$4,644.74												Capataz,Peon	
478																				
479	CASETA DE SEGURIDAD (2 UD)	90 days?	Fri 23-12-22	Tue 25-04-23			RD\$1,440,734.25													
480																				
481	PRELIMINARES	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23			RD\$9,347.05													
482	Replanteo y charranchar	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23	447	Brigada Topografica	RD\$9,347.05												Brigada Topografica,Capataz,Estación Total,Peon	
483																				
484	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (Incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	5 days	Sat 14-01-23	Fri 20-01-23	482	Ayudante de Equipos,Camión Volteo 16 m3,Chofer de Camión ,Operario	RD\$18,578.95												Ayudante de Equipos,Camión Volteo 16 m3,Cho	
485																				
486	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:	38 days	Fri 20-01-23	Tue 14-03-23			RD\$209,395.28													
487	Zapata de Muro (Incluye Zapata C1)- 0.85 qq/m³	2 days	Fri 20-01-23	Tue 24-01-23	484	Albañil de 1era,Ayudante de 1era	RD\$48,793.27												Albañil de 1era,Ayudante de Carpinteria,Capataz	
488	Viga de amarre B.N.P. (0.15m x 0.20m) - 3.71 qq/m³	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	492FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$30,066.62												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
489	Viga de amarre a Nivel de Techo (0.15m x 0.20m) - 3.37 qq/m³	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	488FF	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$16,230.26												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
490	Dintel D1 (0.15m x 0.30m)- 2.99 qq/m³	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	489FF		RD\$9,450.21												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
491	Viga Dintel D2 - 2.32 qq/m³	4 days	Tue 14-02-23	Sat 18-02-23	490FF	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$28,975.91												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
492	Columna (0.30m x0.15m) - 3.03 qq/m³	3 days	Wed 01-02-23	Sat 04-02-23	497	Albañil de 1era,Ayudante de 1era	RD\$19,630.61												Albañil de 1era,Ayudante de Carpinteria,Capataz	
493	Losa de techo 0.12m - 1.34 qq/m³	3 days	Thu 09-03-23	Tue 14-03-23	491FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$56,248.40												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
494																				
495	MUROS DE BLOQUES	5 days	Tue 24-01-23	Wed 01-02-23			RD\$135,503.80													
496	De 6" B.N.P	2 days	Tue 24-01-23	Fri 27-01-23	487	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$21,968.83												Albañil de 1era,Capataz,Peon	
497	De 6" S.N.P	3 days	Fri 27-01-23	Wed 01-02-23	496	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$113,534.97												Albañil de 1era,Capataz,Peon	
498																				
499	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	52 days	Wed 01-02-23	Mon 10-04-23			RD\$221,804.43													
500	Fraguache	1 day	Fri 31-03-23	Sat 01-04-23	493FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$3,058.54												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
501	Pañete interior	3 days	Sat 01-04-23	Wed 05-04-23	500	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$36,566.90												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
502	Pañete exterior	3 days	Sat 01-04-23	Wed 05-04-23	501FF	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$29,405.18												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
503	Fino de techo	1 day	Sat 01-04-23	Mon 03-04-23	500	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$16,151.78												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
504	Cantos	3 days	Wed 05-04-23	Mon 10-04-23	502	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$17,472.26												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
505	Antepecho	1 day	Wed 05-04-23	Thu 06-04-23	507	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$2,252.70												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
506	Zabaleta en techo	1 day	Mon 03-04-23	Tue 04-04-23	503	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$4,120.42												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
507	Gotero de ranurado	1 day	Tue 04-04-23	Wed 05-04-23	506	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$2,954.58												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
508	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	1 day	Thu 06-04-23	Fri 07-04-23	505	Ayudante de Pintor,Capataz,Peon	RD\$13,739.92												Ayudante de Pintor	
509	Cerámica baño	1 day	Mon 06-02-23	Tue 07-02-23	512FS+	Albañil de 1era,Ayudante de 1era	RD\$16,594.35												Albañil de 1era,Ayudante de Pizero,Capataz	
510	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	1 day	Fri 07-04-23	Mon 10-04-23	508	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$36,193.82												Ayudante de Pintero	
511																				
512	Pisos de hormigón con malla electrosoldada D2.30x D2.30 (pulido)	1 day	Wed 01-02-23	Thu 02-02-23	497	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$17,150.57												Albañil de 1era,Capataz,Peon	
513																				
514	Acera perimetral de 0.80mt	1 day	Thu 02-02-23	Fri 03-02-23	512	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$26,143.41												Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente	
515																				
516	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23			RD\$70,538.08													
517	Premarco en puerta y ventanas	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23	510	Instalador Carpinteria	RD\$7,060.00												Instalador Carpinteria	
518	Puerta polimetall inc herraje instalacion y llavin tipo (2.10x1.00)mt	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23	517FF	Instalador Carpinteria	RD\$26,320.18												Instalador Carpinteria	
519	Verja de protección (2.10x1.0)mt	3 days	Mon 10-04-23	Thu 13-04-23	518FF	Instalador Carpinteria	RD\$37,157.90												Instalador Carpinteria	
520																				
521	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)	7 days	Thu 13-04-23	Tue 25-04-23			RD\$24,183.60													
522	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	7 days	Thu 13-04-23	Tue 25-04-23	518	Instalador Carpinteria	RD\$20,158.16												Instalador Carpinteria	

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

—

—

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

—

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Critical

CONPROINA, SRL

Santo Domingo, D.N.

Página 11

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predeces	Resource Names	Cost	Feb	Mar	2nd Quarter	3rd Quarter	4th Quarter	1st Quarter	2nd Quarter
523	Verja de protección en ventanas	7 days	Thu 13-04-23	Tue 25-04-23	522FF	Instalador Carpinteri	RD\$4,025.44							
524														
525	INSTALACIÓN SANITARIA	48 days?	Fri 23-12-22	Tue 28-02-23			RD\$640,051.87							
526	INSTALACIÓN SANITARIA	0 days?	Fri 23-12-22	Fri 23-12-22			RD\$0.00							
527	INSTALACIÓN SANITARIA	0 days?	Fri 13-01-23	Fri 13-01-23			RD\$0.00							
528	Lavamanos sencillos	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	509	Ayudante de plomer	RD\$34,169.07							
529	Inodoro	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	528FF	Ayudante de plomer	RD\$40,427.79							
530	Desagüe de techo	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	529FF	Ayudante de plomer	RD\$6,421.07							
531	Ducha	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	530FF	Ayudante de plomer	RD\$22,709.05							
532	Desagüe de piso 3"	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	531FF	Ayudante de plomer	RD\$5,556.62							
533	Columna de ventilación de 3"	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	532FF	Ayudante de plomer	RD\$7,990.81							
534	Cámara de inspección	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	533FF	Ayudante de plomer	RD\$19,898.67							
535	Séptico (1.90x1.10) m	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	534FF	Ayudante de plomer	RD\$204,801.82							
536	Tinaco 150gls	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	535FF	Ayudante de plomer	RD\$24,635.69							
537	Pozo Filtrante	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	536FF	Ayudante de plomer	RD\$238,460.81							
538	Barra de cortina baño	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	537FF	Ayudante de plomer	RD\$4,975.47							
539	Tubería 4" PVC (Drenaje Sanitario) (inc. Movimiento de tierra y colocacion)	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	538FF	Ayudante de plomeria,Capataz,Pe	RD\$9,475.26							
540	Mano de obra instalación	15 days	Tue 07-02-23	Tue 28-02-23	539FF	Ayudante de plomer	RD\$20,529.74							
541	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	6 days	Tue 28-02-23	Tue 07-03-23			RD\$111,331.19							
542	Entrada general (incluye panel de Braeker de 4/8 circuitos)	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	540	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$16,897.55							
543	Salida luces cenitales	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	542FF	Ayudante Electricista	RD\$36,138.66							
544	Salida tomacorrientes Doble 120 V	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	543FF	Ayudante Electricista	RD\$20,210.74							
545	Salida interruptor sencillo	5 days	Tue 28-02-23	Mon 06-03-23	544FF	Ayudante Electricista	RD\$18,344.11							
546														
547	Logo y Letrero de INAPA	1 day	Mon 06-03-23	Tue 07-03-23	545	Ayudante de Pintor,	RD\$19,740.13							
548														
549	CENTRO COMUNAL	117 days	Thu 12-01-23	Mon 19-06-23			RD\$4,535,023.08							
550														
551	PRELIMINARES	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23			RD\$55,336.05							
552	Replanteo y charranchar	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23	447	Brigada Topografica	RD\$55,336.05							
553														
554	MOVIMIENTO DE TIERRA	9 days	Thu 12-01-23	Tue 24-01-23			RD\$23,300.60							
555	Excavación material no clasificado a mano	2 days	Sat 14-01-23	Tue 17-01-23	552	Capataz,Peon	RD\$7,165.20							
556	Relleno compactado c/compactador mecánico	1 day	Mon 23-01-23	Tue 24-01-23	568	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$3,244.18							
557	Bote de material in situ	2 days	Thu 12-01-23	Sat 14-01-23	552FF	Camión Volteo 16 m	RD\$12,891.22							
558														
559	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² EN:	32 days	Sat 14-01-23	Tue 28-02-23			RD\$624,040.71							
560	Zapata de columna Z1 (1.20m x 1.20m) - 2.18 qq/m³	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	557	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$112,419.02							
561	Zapata de muros de block de 6" - 0.71 qq/m³	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	560FF	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$171,742.77							
562	Pedestal (0.45m x 0.45m) - 6.94 qq/m³	3 days	Thu 09-02-23	Tue 14-02-23	569	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$100,310.83							
563	Columna de amarre - 2.97 qq/m³	3 days	Thu 09-02-23	Tue 14-02-23	562FF	Albañil de 1era,Ayud	RD\$100,264.29							
564	Viga de amarre (0.15m x 0.20m) - 3.66 qq/m³	3 days	Wed 22-02-23	Tue 28-02-23	563FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$95,394.71							
565	Dintel (0.15m x 0.20m) - 5.47 qq/m³	3 days	Wed 22-02-23	Tue 28-02-23	564FF	Albañil de 1era,Ayud	RD\$43,909.09							
566														
567	MUROS DE BLOQUES	16 days	Wed 18-01-23	Thu 09-02-23			RD\$646,125.74							
568	De 6" B.N.P.	3 days	Wed 18-01-23	Mon 23-01-23	561	Albañil de 1era,Capa	RD\$92,911.76							
569	De 6" S.N.P.	12 days	Tue 24-01-23	Thu 09-02-23	556	Albañil de 1era,Capa	RD\$553,213.98							
570														
571	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	36 days	Wed 08-03-23	Wed 26-04-23			RD\$273,361.75							
572	Fraguache interior elementos de hormigón	1 day	Wed 08-03-23	Thu 09-03-23	565FS+	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$5,849.44							
573	Pañete interior pulido	5 days	Thu 09-03-23	Thu 16-03-23	572	Albañil de 1era,Capa	RD\$81,095.95							
574	Pañete exterior	5 days	Mon 17-04-23	Wed 26-04-23	586	Albañil de 1era,Capa	RD\$66,491.66							
575	Pañete en viga y columna	5 days	Mon 17-04-23	Wed 26-04-23	574FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$119,924.70							

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

—

—

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

◆

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Critical

CONPROINA, SRL

Santo Domingo, D.N.

23-12

13-01

Instalador C

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,Pe

Ayudante de plomeria,Capataz,

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	2nd Quarter					3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter														
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May													
627	PUERTA Y VENTANAS	5 days	Mon 22-05-23	Mon 29-05-23			RD\$117,566.55																													
628	Puerta polimetálica blanca 1.20 x 2.10	5 days	Mon 22-05-23	Mon 29-05-23	620	Instalador Carpinteri	RD\$13,423.29																													
629	Puerta polimetálica blanca 1.00 x 2.10	5 days	Mon 22-05-23	Mon 29-05-23	628FF	Instalador Carpinteri	RD\$40,269.87																													
630	Puerta polimetálica blanca 0.90 x 2.11	5 days	Mon 22-05-23	Mon 29-05-23	629FF	Instalador Carpinteri	RD\$26,846.58																													
631	Ventana salomónica aluminio	5 days	Mon 22-05-23	Mon 29-05-23	630FF	Instalador Carpinteri	RD\$37,026.81																													
632	MISCELÁNEOS	9 days	Tue 06-06-23	Mon 19-06-23			RD\$623,257.21																													
633	Suministro y colocación de particiones de baños en placa fenólicas con perfilera de anclaje en acero inoxidable.	1 day	Tue 06-06-23	Wed 07-06-23	625	Ayudante de Herreria,Herrero,Ing Residente,Peon,Ayu de Pintor,Pintor	RD\$221,089.49																													
634	Suministro y colocación de barandas metálica fabricada con perfiles redondo negro de 1 1/2" (incluye pintura anticorrosiva e industrial)	2 days	Wed 07-06-23	Fri 09-06-23	633	Ayudante de Herreria,Herrero,Ing Residente,Peon,Ayu de Pintor,Pintor	RD\$239,174.61																													
635	Acera de entrada y pasillo de cemento para acero a baños	5 days	Fri 09-06-23	Sat 17-06-23	634	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$113,590.49																													
636	Escalones de cemento pulido con canto reforzado	3 days	Tue 13-06-23	Sat 17-06-23	635FF	Albañil de 1era,Capataz,Peon	RD\$13,367.18																													
637	Tope en granito natural para cocina	1 day	Sat 17-06-23	Mon 19-06-23	636	Capataz,Peon	RD\$36,035.44																													
638																																				
639	BAÑOS PÚBLICOS (4 UD)	83 days	Fri 13-01-23	Sat 06-05-23			RD\$10,270,677.94																													
640																																				
641	Replanteo	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23	447	Brigada Topografica	RD\$50,251.80																													
642																																				
643	MOVIMIENTO DE TIERRA	7 days	Sat 14-01-23	Tue 24-01-23			RD\$32,321.84																													
644	Excavación material no clasificado a mano	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	641	Capataz,Peon	RD\$10,735.91																													
645	Relleno compactado c/compactador mecánico	1 day	Mon 23-01-23	Tue 24-01-23	658	Ayudante de Equipos,Camión	RD\$5,234.02																													
646	Bote de material in situ	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	644FF	Camión Volteo 16 m	RD\$16,351.91																													
647																																				
648	HORMIGÓN ARMADO F'c= 210 KG/CM² EN:	43 days	Wed 18-01-23	Fri 17-03-23			RD\$2,134,234.31																													
649	Zapata de muros 0.78 qq/m³	3 days	Wed 18-01-23	Mon 23-01-23	646	Albañil de 1era,Ayud	RD\$311,189.24																													
650	Viga a nivel de piso (0.15m x 0.20m) - 3.70 qq/m³	3 days	Wed 01-03-23	Sat 04-03-23	653FS+	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$197,353.46																													
651	Viga dintel D1 (0.15m x 0.68m) - 2.70 qq/m³	3 days	Wed 01-03-23	Sat 04-03-23	650FF	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni	RD\$214,564.19																													
652	Columna CA (0.15m x 0.30m) - 4.88 qq/m³	3 days	Wed 15-02-23	Sat 18-02-23	660	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$428,540.26																													
653	Columna C1 (0.15m x 0.40m) - 5.02 qq/m³	3 days	Wed 15-02-23	Sat 18-02-23	652FF	Albañil de 1era,Ayudante de	RD\$287,952.61																													
654	Losa de techo e=0.12m - 1.22 qq/m³	3 days	Tue 14-03-23	Fri 17-03-23	651FS+	Albañil de 1era,Capa	RD\$641,405.27																													
655	Losa de piso e=0.10m con malla electro soldada D2.3xD2.3x20x20, (Inc. Rampa de acceso)	3 days	Tue 14-03-23	Fri 17-03-23	654FF	Albañil de 1era,Capataz,Ingeni Residente,Peon	RD\$53,229.28																													
656																																				
657	MUROS DE BLOQUES	19 days	Thu 19-01-23	Wed 15-02-23			RD\$1,207,835.66																													
658	Bloques de 6" B.N.P.	2 days	Thu 19-01-23	Mon 23-01-23	649FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$140,104.85																													
659	Bloques de 6" S.N.P.	10 days	Mon 23-01-23	Mon 06-02-23	658	Albañil de 1era,Capa	RD\$1,052,863.28																													
660	Bloques calado	7 days	Mon 06-02-23	Wed 15-02-23	659	Albañil de 1era,Capa	RD\$14,867.53																													
661																																				
662	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	25 days	Fri 17-03-23	Tue 18-04-23			RD\$3,512,456.47																													
663	Pañete en techo	12 days	Fri 17-03-23	Sat 01-04-23	655	Albañil de 1era,Capa	RD\$166,977.84																													
664	Pañete interior	12 days	Fri 17-03-23	Sat 01-04-23	663FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$292,647.55																													
665	Pañete exterior y vuelos	12 days	Fri 17-03-23	Sat 01-04-23	664FF	Albañil de 1era,Capa	RD\$289,979.46																													
666	Cantos y mocheta	7 days	Sat 01-04-23	Tue 11-04-23	665	Albañil de 1era,Capa	RD\$135,349.50																													
667	Antepecho	3 days	Fri 17-03-23	Tue 21-03-23	655	Albañil de 1era,Capa	RD\$60,600.04																													
668	Fino de techo	3 days	Tue 21-03-23	Fri 24-03-23	667	Albañil de 1era,Capa	RD\$223,806.66																													
669	Pintura base blanca	1 day	Sat 01-04-23	Mon 03-04-23	665	Ayudante de Pintor,	RD\$396,915.46																													
670	Acrílica azul turquesa en vigas y columnas	3 days	Mon 03-04-23	Thu 06-04-23	672	Ayudante de Pintor,Peon,Pintor	RD\$396,915.46																													
671	Cerámica criolla en baño (incluye paredes del en area de inodoro y lavamano h= 1.50 m.)	5 days	Tue 21-03-23	Tue 28-03-23	655FS+	Albañil de 1era,Ayudante de Pizero,Capataz,Peo	RD\$261,517.29																													

CONPROINA, SRL

Santo Domingo, D.N.

Brigada Topografica,Capataz,Estación Total,Peon

Capataz,Peon

Ayudante de Equipos,Camión Volteo 16 m3,Ch

Camión Volteo 16 m3,Chofer de Camión ,Peon

Albañil de 1era,Ayudante de Carpinteria,Capataz

Albañil de 1era,Capataz,Ingenier

Albañil de 1era,Capataz,Ingenier

Albañil de 1era,Ayudante de Carpinte

Albañil de 1era,Ayudante de Carpinte

Albañil de 1era,Capataz,Ing

Albañil de 1era,Capataz,Ing

Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Residente,Pe

Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Reside

Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero Resi

Albañil de 1era,Capataz

Albañil de 1era,Capataz

Albañil de 1era,Capataz

Albañil de 1era,Capataz

Albañil de 1era,Capataz,P

Albañil de 1era,Capataz,P

Ayudante de Pintor,P

Ayudante de Pintor,

Albañil de 1era,Ayudan



Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

—

—

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

◆

—

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

◆

—

—

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

◆

—

—

Progreso

Critical

—

—

—

Página 14

Nombre de tarea		Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter												3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter		
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May								
672	Cerámica criolla en piso, incluye bañera	5 days	Tue 28-03-23	Mon 03-04-23	671	Albañil de 1era,Ayudante de 1era	RD\$502,430.21																								
673	Suministro y colocacion de falso techo en plafon, pvc todo costos	3 days	Thu 06-04-23	Tue 11-04-23	670	Capataz,Instalador Carpinteria	RD\$507,400.39																								
674	Acera perimetral 0.80 m	3 days	Tue 11-04-23	Fri 14-04-23	673	Albañil de 1era,Capataz	RD\$247,840.45																								
675	Escalones huella y contra huella redondeada 0.30m	3 days	Fri 14-04-23	Tue 18-04-23	674	Albañil de 1era,Capataz,Ingeniero	RD\$30,076.16																								
676																															
677	INSTALACIONES SANITARIA	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23			RD\$2,786,152.94																								
678	Inodoro completo	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	672	Ayudante de plomeria	RD\$485,133.52																								
679	Lavamanos blanco para empotrar incluye mezcladora	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	678FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$410,028.86																								
680	Urinales	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	679FF	Ayudante de plomeria	RD\$238,144.97																								
681	Tope en granito natural brasil, todo costo	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	680FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$450,075.04																								
682	Desagüe de piso	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	681FF	Ayudante de plomeria	RD\$34,247.44																								
683	Desagüe de techo	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	682FF	Ayudante de plomeria	RD\$51,368.56																								
684	Cámara de inspección, según detalle	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	683FF	Ayudante de plomeria	RD\$79,594.69																								
685	Cámara de séptica, según detalle	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	684FF	Ayudante de plomeria	RD\$409,603.65																								
686	Zócalo	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	685FF	Ayudante de plomeria	RD\$68,758.83																								
687	Tuberías y piezas para conexión de agua potable, ventilación y drenaje sanitario	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	686FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$42,638.69																								
688	Juego accesorios dispensador de papel	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	687FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$49,271.37																								
689	Juego accesorios dispensador de jabon	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	688FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$69,927.45																								
690	Juego de accesorios de baño cristal y cromado	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	689FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$61,905.06																								
691	Mampara de cristal templado para bañera 1.00m x 2.33m x 8mm	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	690FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$75,802.11																								
692	Barra de seguridad acero inoxidable ducha/inodoro 40cms	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	691FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$59,705.68																								
693	Suministro e instalación tinaco 700 gls, inc. piezas, accesorios	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	692FF	Ayudante de plomeria,Peon,Plomero	RD\$136,778.59																								
694	Mano de obra plomería en general	15 days	Mon 03-04-23	Tue 25-04-23	693FF	Ayudante de plomeria	RD\$63,168.43																								
695																															
696	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	5 days	Tue 25-04-23	Wed 03-05-23			RD\$486,818.00																								
697	Puerta polimetal (1.00m x 2.10m) (Incluye llavín)	5 days	Tue 25-04-23	Wed 03-05-23	686	Instalador Carpinteria	RD\$105,280.71																								
698	Puerta pino tratado (0.55m x 1.50m) (Incluye llavín)	5 days	Tue 25-04-23	Wed 03-05-23	697FF	Instalador Carpinteria	RD\$247,620.23																								
699	Puerta pino tratado (0.85m x 1.50m) (Incluye llavín)	3 days	Thu 27-04-23	Wed 03-05-23	698FF	Instalador Carpinteria	RD\$133,917.06																								
700																															
701	VENTANA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	3 days	Wed 03-05-23	Sat 06-05-23			RD\$55,962.18																								
702	Ventana de celosias con palanca	3 days	Wed 03-05-23	Sat 06-05-23	699	Instalador Carpinteria	RD\$55,962.18																								
703																															
704	Limpieza final, incluye personal y bote	3 days	Wed 03-05-23	Sat 06-05-23	702FF	Camión Volteo 16 m3	RD\$4,644.74																								
705																															
706	OFICINA ADMINISTRATIVA	76 days	Fri 13-01-23	Wed 26-04-23			RD\$1,822,090.43																								
707																															
708	PRELIMINARES	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23			RD\$9,311.88																								
709	Replanteo y charranchar	1 day	Fri 13-01-23	Sat 14-01-23	447	Brigada Topografica	RD\$9,311.88																								
710																															
711	MOVIMIENTO DE TIERRA	9 days	Sat 14-01-23	Fri 27-01-23			RD\$8,254.08																								
712	Excavación material no clasificado a mano	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	709	Capataz,Peon	RD\$2,426.18																								
713	Relleno de reposición compactado	1 day	Wed 25-01-23	Fri 27-01-23	725	Capataz,Peon	RD\$1,098.54																								
714	BOTE de material in situ	3 days	Sat 14-01-23	Wed 18-01-23	712FF	Camión Volteo 16 m3	RD\$4,729.36																								
715																															
716	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:	24 days	Wed 18-01-23	Mon 20-02-23			RD\$408,390.39																								

CONPROINA, SRL

Santo Domingo, D.N.

Brigada Topografica,Capataz,Estación Total,Peon

Capataz,Peon

Capataz,Peon

Camión Volteo 16 m3,Chofer de Camión ,Peon

Proyecto: msproj11
Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

◆

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Critical

Página 15

ID		Nombre de tarea		Duration	Start	Finish	Predecessor	Resource Names	Cost	2nd Quarter												3rd Quarter												4th Quarter												5th Quarter												6th Quarter												7th Quarter												8th Quarter												9th Quarter												10th Quarter												11th Quarter												12th Quarter												13th Quarter												14th Quarter												15th Quarter												16th Quarter												17th Quarter												18th Quarter												19th Quarter												20th Quarter												21st Quarter												22nd Quarter												23rd Quarter												24th Quarter												25th Quarter												26th Quarter												27th Quarter												28th Quarter												29th Quarter												30th Quarter												31st Quarter												32nd Quarter												33rd Quarter												34th Quarter												35th Quarter												36th Quarter												37th Quarter												38th Quarter												39th Quarter												40th Quarter												41st Quarter												42nd Quarter												43rd Quarter												44th Quarter												45th Quarter												46th Quarter												47th Quarter												48th Quarter												49th Quarter												50th Quarter												51st Quarter												52nd Quarter												53rd Quarter												54th Quarter												55th Quarter												56th Quarter												57th Quarter												58th Quarter												59th Quarter												60th Quarter												61st Quarter												62nd Quarter												63rd Quarter												64th Quarter												65th Quarter												66th Quarter												67th Quarter												68th Quarter												69th Quarter												70th Quarter												71st Quarter												72nd Quarter												73rd Quarter												74th Quarter												75th Quarter												76th Quarter												77th Quarter												78th Quarter												79th Quarter												80th Quarter												81st Quarter												82nd Quarter												83rd Quarter												84th Quarter												85th Quarter												86th Quarter												87th Quarter												88th Quarter												89th Quarter												90th Quarter												91st Quarter												92nd Quarter												93rd Quarter												94th Quarter												95th Quarter												96th Quarter												97th Quarter												98th Quarter												99th Quarter												100th Quarter												101st Quarter												102nd Quarter												103rd Quarter												104th Quarter												105th Quarter												106th Quarter												107th Quarter												108th Quarter												109th Quarter												110th Quarter												111th Quarter												112th Quarter												113th Quarter												114th Quarter												115th Quarter												116th Quarter												117th Quarter												118th Quarter												119th Quarter												120th Quarter												121st Quarter												122nd Quarter												123rd Quarter												124th Quarter												125th Quarter												126th Quarter												127th Quarter												128th Quarter												129th Quarter												130th Quarter												131st Quarter												132nd Quarter												133rd Quarter												134th Quarter												135th Quarter												136th Quarter												137th Quarter												138th Quarter												139th Quarter												140th Quarter												141st Quarter												142nd Quarter												143rd Quarter												144th Quarter												145th Quarter												146th Quarter												147th Quarter												148th Quarter												149th Quarter												150th Quarter												151st Quarter												152nd Quarter												153rd Quarter												154th Quarter												155th Quarter												156th Quarter												157th Quarter												158th Quarter												159th Quarter												160th Quarter												161st Quarter												162nd Quarter												163rd Quarter												164th Quarter												165th Quarter												166th Quarter												167th Quarter												168th Quarter												169th Quarter												170th Quarter												171st Quarter												172nd Quarter												173rd Quarter												174th Quarter												175th Quarter												176th Quarter												177th Quarter												178th Quarter												179th Quarter												180th Quarter												181st Quarter												182nd Quarter												183rd Quarter												184th Quarter												185th Quarter												186th Quarter												187th Quarter												188th Quarter												189th Quarter												190th Quarter												191st Quarter												192nd Quarter												193rd Quarter												194th Quarter												195th Quarter												196th Quarter												197th Quarter												198th Quarter												199th Quarter												200th Quarter												201st Quarter												202nd Quarter												203rd Quarter												204th Quarter												205th Quarter												206th Quarter												207th Quarter												208th Quarter												209th Quarter												210th Quarter												211st Quarter												212nd Quarter												213rd Quarter												214th Quarter												215th Quarter												216th Quarter												217th Quarter												218th Quarter												219th Quarter												220th Quarter												221st Quarter												222nd Quarter												223rd Quarter												224th Quarter												225th Quarter												226th Quarter												227th Quarter												228th Quarter												229th Quarter												230th Quarter												231st Quarter												232nd Quarter												233rd Quarter												234th Quarter												235th Quarter												236th Quarter												237th Quarter												238th Quarter												239th Quarter												240th Quarter												241st Quarter												242nd Quarter												243rd Quarter												244th Quarter												245th Quarter												246th Quarter												247th Quarter												248th Quarter												249th Quarter												250th Quarter												251st Quarter												252nd Quarter												253rd Quarter												254th Quarter												255th Quarter												256th Quarter												257th Quarter												258th Quarter												259th Quarter												260th Quarter												261st Quarter												262nd Quarter												263rd Quarter												264th Quarter												265th Quarter												266th Quarter												267th Quarter												268th Quarter												269th Quarter												270th Quarter												271st Quarter												272nd Quarter												273rd Quarter												274th Quarter												275th Quarter												276th Quarter												277th Quarter												278th Quarter												279th Quarter												280th Quarter												281st Quarter												282nd Quarter												283rd Quarter												284th Quarter												285th Quarter												286th Quarter												287th Quarter												288th Quarter												289th Quarter												290th Quarter												291st Quarter												292nd Quarter												293rd Quarter												294th Quarter												295th Quarter												296th Quarter												297th Quarter												298th Quarter												299th Quarter												300th Quarter												301st Quarter												302nd Quarter												303rd Quarter												304th Quarter												305th Quarter												306th Quarter												307th Quarter												308th Quarter												309th Quarter												310th Quarter												311st Quarter												312nd Quarter												313rd Quarter												314th Quarter												315th Quarter												316th Quarter												317th Quarter												318th Quarter												319th Quarter												320th Quarter												321st Quarter												322nd Quarter												323rd Quarter												324th Quarter												325th Quarter												326th Quarter												327th Quarter												328th Quarter												329th Quarter												330th Quarter												331st Quarter												332nd Quarter												333rd Quarter												334th Quarter												335th Quarter												336th Quarter												337th Quarter												338th Quarter												339th Quarter												340th Quarter												341st Quarter												342nd Quarter												343rd Quarter												344th Quarter												345th Quarter												346th Quarter												347th Quarter												348th Quarter												349th Quarter												350th Quarter												351st Quarter												352nd Quarter												353rd Quarter												354th Quarter												355th Quarter												356th Quarter												357th Quarter												358th Quarter												359th Quarter												360th Quarter												361st Quarter												362nd Quarter												363rd Quarter												364th Quarter												365th Quarter												366th Quarter												367th Quarter												368th Quarter												369th Quarter												370th Quarter												371st Quarter												372nd Quarter												373rd Quarter												374th Quarter												375th Quarter												376th Quarter												377th Quarter												378th Quarter												379th Quarter												380th Quarter												381st Quarter												382nd Quarter												383rd Quarter												384th Quarter												385th Quarter												386th Quarter												387th Quarter												388th Quarter												389th Quarter												390th Quarter												391st Quarter												392nd Quarter												393rd Quarter												394th Quarter												395th Quarter												396th Quarter												397th Quarter												398th Quarter												399th Quarter												400th Quarter												401st Quarter												402nd Quarter												403rd Quarter												404th Quarter												405th Quarter												406th Quarter												407th Quarter												408th Quarter												409th Quarter												410th Quarter												411st Quarter												412nd Quarter												413rd Quarter												414th Quarter												415th Quarter												416th Quarter												417th Quarter												418th Quarter												419th Quarter												420th Quarter												421st Quarter												422nd Quarter												423rd Quarter												424th Quarter												425th Quarter												426th Quarter												427th Quarter												428th Quarter												429th Quarter												430th Quarter												431st Quarter												432nd Quarter												433rd Quarter												434th Quarter												435th Quarter												436th Quarter												437th Quarter												438th Quarter												439th Quarter												440th Quarter												441st Quarter												442nd Quarter												443rd Quarter												444th Quarter												445th Quarter												446th Quarter												447th Quarter												448th Quarter												449th Quarter												450th Quarter												451st Quarter												452nd Quarter												453rd Quarter												454th Quarter												455th Quarter												456th Quarter												457th Quarter												458th Quarter												459th Quarter												460th Quarter												461st Quarter												462nd Quarter												463rd Quarter												464th Quarter												465th Quarter												466th Quarter												467th Quarter												468th Quarter												469th Quarter												470th Quarter												471st Quarter												472nd Quarter												473rd Quarter												474th Quarter												475th Quarter												476th Quarter												477th Quarter												478th Quarter												479th Quarter												480th Quarter												481st Quarter												482nd Quarter												483rd Quarter												484th Quarter												485th Quarter												486th Quarter												487th Quarter												488th Quarter												489th Quarter												490th Quarter												491st Quarter												492nd Quarter												493rd Quarter												494th Quarter												495th Quarter												496th Quarter												497th Quarter												498th Quarter												499th Quarter												500th Quarter												501st Quarter												502nd Quarter												503rd Quarter												504th Quarter												505th Quarter												506th Quarter												507th Quarter												508th Quarter												509th Quarter												510th Quarter												511st Quarter												512nd Quarter												513rd Quarter												514th Quarter												515th Quarter												516th Quarter												517th Quarter												518th Quarter												519th Quarter												520th Quarter												521st Quarter												522nd Quarter												523rd Quarter												524th Quarter												525th Quarter												526th Quarter												527th Quarter												528th Quarter												529th Quarter												530th Quarter												531st Quarter												532nd Quarter												533rd Quarter												534th Quarter												535th Quarter												536th Quarter												537th Quarter												538th Quarter												539th Quarter												540th Quarter												541st Quarter												542nd Quarter												543rd Quarter												544th Quarter												545th Quarter												546th Quarter												547th Quarter												548th Quarter												549th Quarter												550th Quarter												551st Quarter												552nd Quarter												553rd Quarter												554th Quarter												555th Quarter												556th Quarter												557th Quarter												558th Quarter												559th Quarter												560th Quarter												561st Quarter												562nd Quarter												563rd Quarter												564th Quarter												565th Quarter												566th Quarter												567th Quarter												568th Quarter												569th Quarter												570th Quarter												571st Quarter												572nd Quarter												573rd Quarter												574th Quarter												575th Quarter												576th Quarter												577th Quarter												578th Quarter												579th Quarter												580th Quarter												581st Quarter												582nd Quarter												583rd Quarter												584th Quarter												585th Quarter												586th Quarter												587th Quarter												588th Quarter												589th Quarter												590th Quarter												591st Quarter												592nd Quarter												593rd Quarter												594th Quarter												595th Quarter												596th Quarter												597th Quarter												598th Quarter												599th Quarter												600th Quarter												601st Quarter												602nd Quarter												603rd Quarter												604th Quarter												605th Quarter												606th Quarter												607th Quarter												608th Quarter												609th Quarter												610th Quarter												611st Quarter												612nd Quarter												613rd Quarter												614th Quarter												615th Quarter												616th Quarter												617th Quarter												618th Quarter												619th Quarter												620th Quarter												621st Quarter												622nd Quarter												623rd Quarter												624th Quarter												625th Quarter												626th Quarter												627th Quarter												628th Quarter												629th Quarter												630th Quarter												631st Quarter												632nd Quarter												633rd Quarter												634th Quarter												635th Quarter												636th Quarter												637th Quarter												638th Quarter												639th Quarter												640th Quarter												641st Quarter												642nd Quarter												643rd Quarter												644th Quarter												645th Quarter												646th Quarter												647th Quarter												648th Quarter												649th Quarter												650th Quarter												651st Quarter												652nd Quarter												653rd Quarter												654th Quarter												655th Quarter												656th Quarter												657th Quarter												658th Quarter												659th Quarter												660th Quarter												661st Quarter												662nd Quarter												663rd Quarter												664th Quarter												665th Quarter												666th Quarter												667th Quarter												668th Quarter												669th Quarter												670th Quarter												671st Quarter												672nd Quarter												673rd Quarter												674th Quarter												675th Quarter												676th Quarter												677th Quarter												678th Quarter												679th Quarter												680th Quarter												681st Quarter												682nd Quarter												683rd Quarter												684th Quarter												685th Quarter												686th Quarter												687th Quarter												688th Quarter												689th Quarter												690th Quarter												691st Quarter												692nd Quarter												693rd Quarter												694th Quarter												695th Quarter												696th Quarter												697th Quarter												698th Quarter												699th Quarter												700th Quarter												701st Quarter												702nd Quarter												703rd Quarter												704th Quarter												705th Quarter												706th Quarter												707th Quarter												708th Quarter												709th Quarter												710th Quarter												711st Quarter												712nd Quarter												713rd Quarter												714th Quarter												715th Quarter												716th Quarter												717th Quarter												718th Quarter												719th Quarter												720th Quarter												721st Quarter												722nd Quarter												723rd Quarter												724th Quarter												725th Quarter												726th Quarter												727th Quarter												728th Quarter												729th Quarter												730th Quarter												731st Quarter												732nd Quarter												733rd Quarter												734th Quarter												735th Quarter												736th Quarter												737th Quarter												738th Quarter												739th Quarter												740th Quarter												741st Quarter												742nd Quarter												743rd Quarter												744th Quarter												745th Quarter												746th Quarter												747th Quarter												748th Quarter												749th Quarter												750th Quarter												751st Quarter												752nd Quarter												753rd Quarter												754th Quarter												755th Quarter												756th Quarter												757th Quarter												758th Quarter												759th Quarter												760th Quarter												761st Quarter												762nd Quarter												763rd Quarter												764th Quarter												765th Quarter												766th Quarter												767th Quarter												768th Quarter												769th Quarter												770th Quarter												771st Quarter												772nd Quarter												773rd Quarter												774th Quarter												775th Quarter												776th Quarter												777th Quarter												778th Quarter												779th Quarter												780th Quarter												781st Quarter												782nd Quarter												783rd Quarter												784th Quarter												785th Quarter												786th Quarter												787th Quarter												788th Quarter												789th Quarter												790th Quarter												791st Quarter												792nd Quarter												793rd Quarter												794th Quarter												795th Quarter												796th Quarter												797th Quarter												798th Quarter												799th Quarter												800th Quarter												801st Quarter												802nd Quarter												803rd Quarter												804th Quarter												805th Quarter												806th Quarter												807th Quarter												808th Quarter												809th Quarter												810th Quarter												811st Quarter												812nd Quarter												813rd Quarter												814th Quarter												815th Quarter												816th Quarter												817th Quarter												818th Quarter												819th Quarter												820th Quarter												821st Quarter												822nd Quarter												823rd Quarter												824th Quarter												825th Quarter												826th Quarter												827th Quarter												828th Quarter												829th Quarter												830th Quarter												831st Quarter												832nd Quarter												833rd Quarter												834th Quarter												835th Quarter												836th Quarter												837th Quarter												838th Quarter												839th Quarter												840th Quarter												841st Quarter												842nd Quarter												843rd Quarter												844th Quarter												845th Quarter												846th Quarter												847th Quarter												848th Quarter												849th Quarter												850th Quarter												851st Quarter												852nd Quarter												853rd Quarter												854th Quarter												855th Quarter												856th Quarter												857th Quarter												858th Quarter												859th Quarter												860th Quarter												861st Quarter												862nd Quarter												863rd Quarter												864th Quarter												865th Quarter												866th Quarter												867th Quarter												868th Quarter												869th Quarter												870th Quarter												871st Quarter												872nd Quarter												873rd Quarter												874th Quarter												875th Quarter												876th Quarter												877th Quarter												878th Quarter												879th Quarter												880th Quarter												881st Quarter												882nd Quarter												883rd Quarter												884th Quarter												885th Quarter												886th Quarter												887th Quarter												888th Quarter												889											
----	--	-----------------	--	----------	-------	--------	-------------	----------------	------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecess	Resource Names	Cost	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
764	Silla operativa en tela con brazos	2 days	Tue 18-04-23	Mon 24-04-23	763FF	Capataz,Ingeniero F	RD\$33,655.46																Capataz,Inge
765	Silla de visita en tela negro con brazos	2 days	Tue 18-04-23	Mon 24-04-23	764FF	Capataz,Ingeniero F	RD\$56,298.55																Capataz,Inge
766	Archivo metálico tipo módulo color aluminio de tres gavetas con ruedas	2 days	Tue 18-04-23	Mon 24-04-23	765FF	Capataz,Ingeniero Residente,Peon	RD\$27,155.61																Capataz,Inge
767																							
768	MISCELANEOS	2 days	Mon 24-04-23	Wed 26-04-23			RD\$78,923.50																
769	Suministro y colocación de barandas en acero inoxidable en entrada	2 days	Mon 24-04-23	Wed 26-04-23	766	Ayudante de Herreria,Herrero,Ing	RD\$10,847.13																Ayudante de
770	Tope en granito natural para cocina	2 days	Mon 24-04-23	Wed 26-04-23	769FF		RD\$18,532.50																
771	Letrero de Oficina Administrativa en acrílico (0.85m x 0.45m) (Suministro y colocación)	2 days	Mon 24-04-23	Wed 26-04-23	770FF	Ayudante de Herreria,Herrero,Ing Residente,Peon	RD\$10,063.60																Ayudante de
772	Logo y Letrero de INAPA	2 days	Mon 24-04-23	Wed 26-04-23	771FF	Albañil de 1era,Ayud	RD\$39,480.27																Albañil de 1e
773																							
774	ELECTRIFICACIÓN GENERAL	43 days	Wed 26-04-23	Thu 22-06-23			RD\$6,020,434.94																
775																							
776	ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE BASKETBALL Y VOLEYBALL	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23			RD\$3,141,793.17																
777	Reflector LED de 150 Watts, 100-240 Volts, 60 HZ, 52,000 LM, IP 65	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23	772	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$743,157.96																Ayudar
778	Poste H.A.V 30', 300 DAM	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23	777FF	Ayudante Electricista	RD\$681,228.13																Ayudar
779	Conductor eléctrico de goma No. 6/3 para alimentación de reflectores	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23	778FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$1,290,308.01																Ayudar
780	Salidas Panel de Breakers 2/4 Circuitos para el encendido de reflectores a instalar en poste	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23	779FF	Ayudante Electricista,Capataz Electrico,Ingeniero	RD\$44,211.71																Ayudar
781	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23	780FF	Ayudante Electricista	RD\$96,461.90																Ayudar
782	Instalación de postes	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23	781FF	Ayudante Electricista	RD\$216,754.40																Ayudar
783	Mano de obra eléctrica	10 days	Wed 26-04-23	Wed 10-05-23	782FF	Ayudante Electricista	RD\$69,671.06																Ayudar
784																							
785	ELECTRIFICACIÓN DE GAZEPOS	7 days	Wed 10-05-23	Fri 19-05-23			RD\$485,575.08																
786	Reflector LED tipo campana de 80 Watts, 100-240 Volts, 60 HZ	7 days	Wed 10-05-23	Fri 19-05-23	783	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$65,026.32																Ayu
787	Salidas eléctricas para tomacorrientes dobles 120V	7 days	Wed 10-05-23	Fri 19-05-23	786FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$79,257.80																Ayu
788	Salidas eléctricas para reflector LED en tubería EMT	7 days	Wed 10-05-23	Fri 19-05-23	787FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$49,982.95																Ayu
789	Conductor eléctrico de goma No. 8/3 para alimentación de reflectores	7 days	Wed 10-05-23	Fri 19-05-23	788FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$178,667.56																Ayu
790	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	7 days	Wed 10-05-23	Fri 19-05-23	789FF	Ayudante Electricista	RD\$42,969.39																Ayu
791	Mano de obra eléctrica	7 days	Wed 10-05-23	Fri 19-05-23	790FF	Ayudante Electricista	RD\$69,671.06																Ayu
792																							
793	ELECTRIFICACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS	7 days	Fri 19-05-23	Mon 29-05-23			RD\$308,275.62																
794	Salidas cenitales	7 days	Fri 19-05-23	Mon 29-05-23	791	Ayudante Electricista	RD\$70,860.11																
795	Salidas para tomacorrientes dobles 120V	7 days	Fri 19-05-23	Mon 29-05-23	794FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$36,326.49																
796	Conductor eléctrico THW No.10	7 days	Fri 19-05-23	Mon 29-05-23	795FF	Ayudante Electricista	RD\$42,037.24																
797	Salidas Panel de Breakers 4/8 circuitos	7 days	Fri 19-05-23	Mon 29-05-23	796FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$55,749.85																
798	Salida interruptor sencillo	7 days	Fri 19-05-23	Mon 29-05-23	797FF	Ayudante Electricista	RD\$33,630.87																
799	Mano de obra eléctrica	7 days	Fri 19-05-23	Mon 29-05-23	798FF	Ayudante Electricista	RD\$69,671.06																
800																							
801	ELECTRIFICACIÓN OFICINA ADMINISTRATIVA	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23			RD\$236,501.49																
802	Salidas cenitales	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	799	Ayudante Electricista	RD\$23,620.04																
803	Salidas para tomacorrientes dobles 120V	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	802FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$39,628.90																
804	Salida interruptor sencillo	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	803FF	Ayudante Electricista	RD\$9,172.06																
805	Salida interruptor doble	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	804FF	Ayudante Electricista	RD\$3,090.30																
806	Salida interruptor triple	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	805FF	Ayudante Electricista	RD\$2,915.22																
807	Salidas para tomacorrientes dobles 120V	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	806FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$6,604.82																
808	Salidas Panel de Breakers 6/12 circuitos	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	807FF	Ayudante Electricista,Capataz	RD\$14,317.87																

CONPROINA, SRL

Santo Domingo, D.N.

Proyecto: msproj11

Fecha: Fri 25-11-22

Critical Split

Tarea

División

.....

.....

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

◆

▬

▬

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

▬

◆

▬

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

▬

▬

▬

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

▬

▬

▬

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

▬

▬

▬

Progreso

Critical

▬

▬

Página 17

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Cost	2nd Quarter					3rd Quarter			4th Quarter			1st Quarter			2nd Quarter	
								Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
809	Registro metálico N-1R, 6" X 6" X 4"	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	808FF	Ayudante Electricista	RD\$1,527.50																
810	Registro metálico N-1R, 12" X 12" X 6"	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	809FF	Ayudante Electricista	RD\$1,809.90																
811	Conductor eléctrico THW No.8	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	810FF	Ayudante Electricista	RD\$30,190.79																
812	Conductor eléctrico THW No.10	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	811FF		RD\$33,953.03																
813	Mano de obra eléctrica	12 days	Mon 29-05-23	Tue 13-06-23	812FF	Ayudante Electricista	RD\$69,671.06																
814	ELECTRIFICACIÓN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23			RD\$1,848,289.58																
815	Reflector LED de 150 Watts, 100-240 Volts, 60 HZ, 52,000 LM, IP 65	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	813	Capataz,Ingeniero Electrico,Ingeniero	RD\$371,578.98																
816	Poste H.A.V 30', 300 DAM	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	815FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$340,614.06																
817	Conductor eléctrico de goma No. 6/3	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	816FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$817,195.07																
818	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	817FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$78,923.38																
819	Instalación de postes	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	818FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$108,377.20																
820	Mano de obra eléctrica	7 days	Tue 13-06-23	Thu 22-06-23	819FF	Capataz,Ingeniero E	RD\$131,600.89																
821																							
822	VARIOS	5 days	Mon 04-04-22	Fri 08-04-22			RD\$3,194,489.81																
823	Valla anunciando obra 16' x 8' 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".	1 day	Mon 04-04-22	Mon 04-04-22	2	Ayudante de Herrería, Capataz, He	RD\$575,947.42																
824	Campamento (Incluye oficinas, almacenes, talleres y unidades baños móviles). Sujeto a aprobación de la Supervisión	3 days	Mon 04-04-22	Wed 06-04-22	2	Capataz,Ingeniero Electrico,Ingeniero Residente, Peon	RD\$2,180,388.84																
825	Limpieza final y continua	1 day	Fri 08-04-22	Fri 08-04-22	56	Capataz, Peon	RD\$438,153.55																

