

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURISTICAS, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO, ZONA VI
INAPA-CCC-LPN-2021-0051

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	H2	2022 H1	H2	2023 H1	H2	2024 H1	H2	2025 H1	H2	2026 H1	H2	2027 H1	H2	2028 H1	H2	2029 H1	H2
1	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURÍSTICAS, MUNICIPIO MICHES (OBRA DE TOMA RÍO YEGUADA)	1222 days	28/02/22	28/04/26																	
2	INICIO	11 days	28/02/22	12/03/22																	
3	Acta de Inicio de Obra	1 day	28/02/22	28/02/22																	
4	Movilización e instalación	10 days	01/03/22	12/03/22																	
5	A - OBRA DE TOMA RÍO YEGUADA	436 days	12/03/22	06/09/23																	
6	DIQUE CAUCACIANO	436 days	12/03/22	06/09/23																	
7	Preliminares	10 days	12/03/22	25/03/22																	
8	Replanteo y control topográfico	10 days	12/03/22	25/03/22																	
9	Atagüa	24 days	25/03/22	23/04/22																	
10	Encausamiento, desvío de río y construcción atagüa	24 days	25/03/22	23/04/22																	
11	Reforzamiento en atagüa	425 days	26/03/22	06/09/23																	
12	Refuerzo con muros de sacos	85 days	26/03/22	11/07/22																	
13	Extracción de muros de sacos	10 days	24/08/23	06/09/23																	
14	Movimiento de tierra para dique, cuenco, muros y tuberías	183 days	11/07/22	23/02/23																	
15	Excavación	183 days	11/07/22	23/02/23																	
16	Excavación material granular en presencia de agua con equipo	80 days	11/07/22	18/10/22																	
17	Relleno material producto de la excavación	25 days	10/01/23	10/02/23																	
18	Bote de material in situ	10 days	10/02/23	23/02/23																	
19	Hormigón Armado	120 days	18/10/22	16/03/23																	
20	Cimacio	28 days	20/01/23	24/02/23																	
21	Zapata de muro MC1	12 days	18/10/22	02/11/22																	
22	Losa de fundación	8 days	02/11/22	11/11/22																	
23	Losa de fondo	8 days	11/11/22	22/11/22																	
24	Losa de fondo inclinada	10 days	22/11/22	03/12/22																	
25	Viga	8 days	10/01/23	20/01/23																	
26	Vertedor	8 days	24/02/23	06/03/23																	
27	Muros	30 days	05/12/22	10/01/23																	
28	Losa de techo desarenador	8 days	06/03/23	16/03/23																	
29	Terminación de Superficie	21 days	16/03/23	11/04/23																	
30	Pañete	16 days	16/03/23	05/04/23																	
31	Fino pulido losa de fondo	5 days	05/04/23	11/04/23																	
32	Muro de Gaviones	12 days	16/03/23	30/03/23																	
33	Corchoneta de gaviones	12 days	16/03/23	30/03/23																	
34	Suministro y colocación de válvulas y piezas especiales	5 days	06/04/23	12/04/23																	
35	Suministro y colocación de tuberías de 12" y 16"	5 days	31/03/23	06/04/23																	
36	B- LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE ARROYO SANTIAGO HASTA ESTACIÓN DE BOMBEO RÍO YEGUADA	108 days	18/10/22	01/03/23																	
37	Preliminares	20 days	18/10/22	11/11/22																	
38	Replanteo para tubería	20 days	18/10/22	11/11/22																	

Topógrafo,Ayudante Topografia[4]

Retroexcavadora,Ayundante[2],Bomba de Achique

Retroexcavadora,Ayundante[4]

Retroexcavadora,Ayundante[4]

Retroexcavadora,Ayundante[2],Bomba de Achique

Retropala,Rodillo Compactador,Ayundante[2],Camión Cisterna,Camión Volteo[8]

Cargadora Frontal,Camión Volteo[8],Ayundante[2]

Albañil[4],Carpintero[8],Ayundante[8],Varillero[8]

Varillero[4],Albañil[2],Ayundante[6]

Varillero[4],Albañil[2],Ayundante[6],Carpintero[2]

Varillero[4],Albañil[2],Ayundante[6],Carpintero[2]

Varillero[4],Albañil[2],Ayundante[6],Carpintero[2]

Albañil,Ayundante[2],Carpintero[2],Varillero[2]

Albañil,Ayundante[2],Carpintero[2],Varillero[2]

Albañil[4],Ayundante[8],Varillero[8],Carpintero[8]

Albañil,Carpintero[2],Ayundante[2],Varillero[4]

Albañil[4],Ayundante[8],Terminador[4]

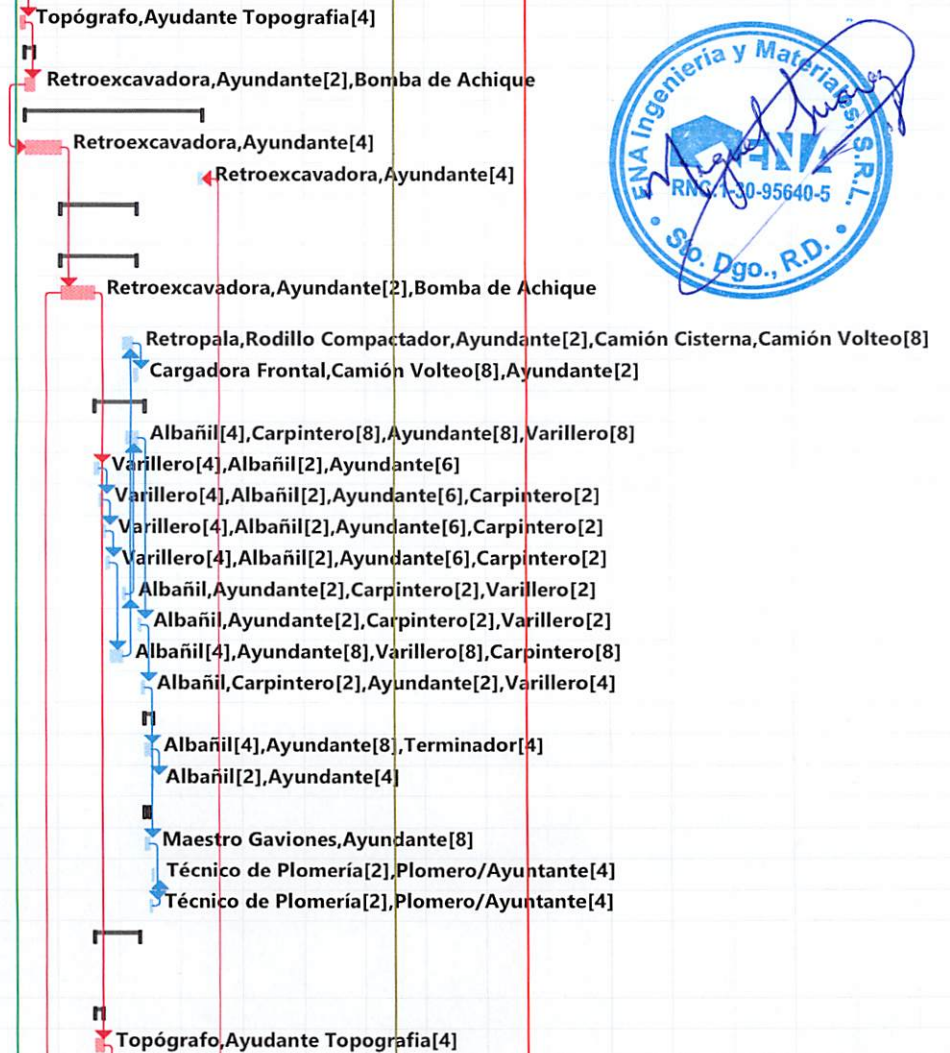
Albañil[2],Ayundante[4]

Maestro Gaviones,Ayundante[8]

Técnico de Plomería[2],Plomero/Ayuntante[4]

Técnico de Plomería[2],Plomero/Ayuntante[4]

Topógrafo,Ayudante Topografia[4]



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURISTICAS, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO, ZONA VI
INAPA-CCC-LPN-2021-0051

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
					H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
39	Movimiento de tierra	88 days	11/11/22	01/03/23									
40	Excavación	16 days	11/11/22	01/12/22									
41	Asiento de arena	12 days	01/12/22	16/12/22									
42	Relleno Compactado	30 days	16/01/23	22/02/23									
43	Bote de material con camión	6 days	22/02/23	01/03/23									
44	Suministro y colocación de tuberías y accesorios	24 days	16/12/22	16/01/23									
45	Pruebas hidrostáticas en tuberías	6 days	22/02/23	01/03/23									
46	Suministro y colocación de válvulas	2 days	16/01/23	18/01/23									
47	Construcción de Registros	30 days	18/01/23	24/02/23									
48	C- CÁRCAMO DE BOMBEO RÍO YEGUADA	276 days	22/02/23	31/01/24									
49	Replanteo y control topográfico	10 days	22/02/23	06/03/23									
50	Movimiento de Tierra	142 days	06/03/23	30/08/23									
51	Excavación en tosca con equipo	36 days	06/03/23	20/04/23									
52	Compactación de relleno	24 days	24/07/23	22/08/23									
53	Bote de material con camión	6 days	22/08/23	30/08/23									
54	Hormigón Armado	160 days	20/04/23	04/11/23									
55	Losa de fondo	16 days	10/05/23	30/05/23									
56	Zapata de muro	16 days	20/04/23	10/05/23									
57	Muros	60 days	10/05/23	24/07/23									
58	Losa de entrepiso	16 days	24/07/23	12/08/23									
59	Zapata de columna	16 days	22/08/23	11/09/23									
60	Zapata de muro de mampostería	16 days	22/08/23	11/09/23									
61	Columna	16 days	06/09/23	26/09/23									
62	Viga	16 days	26/09/23	16/10/23									
63	Losa de techo	16 days	16/10/23	04/11/23									
64	Muros de Block	12 days	12/09/23	26/09/23									
65	Muros de block de Ø6 " BNP	4 days	12/09/23	15/09/23									
66	Muros de block de ø 6 " SNP	8 days	16/09/23	26/09/23									
67	Terminación de Superficie	46 days	10/11/23	05/01/24									
68	Fino pulido losa de fondo	4 days	05/12/23	09/12/23									
69	Pañete	20 days	10/11/23	05/12/23									
70	Fino losa de techo	4 days	09/12/23	14/12/23									
71	Base fresh cement interior y exterior	6 days	22/12/23	29/12/23									
72	Pintura acrílica	6 days	29/12/23	05/01/24									
73	Acera perimetral	6 days	14/12/23	22/12/23									
74	Suministro y colocación de puertas y ventanas	2 days	06/01/24	09/01/24									
75	Equipamiento a estación de bombeo	46 days	05/12/23	31/01/24									
76	Electrificación primaria	16 days	05/12/23	25/12/23									
77	Electrificación secundaria	10 days	25/12/23	05/01/24									
78	Iluminación exterior	6 days	06/01/24	13/01/24									
79	Equipos de bombeo	10 days	13/01/24	26/01/24									
80	Suministro e instalación de generador eléctrico	4 days	26/01/24	31/01/24									



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURISTICAS, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO, ZONA VI
INAPA-CCC-LPN-2021-0051

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	H2	2022 H1	H2	2023 H1	H2	2024 H1	H2	2025 H1	H2	2026 H1	H2	2027 H1	H2	2028 H1	H2	2029 H1	H2
81	D-CAMINO ACCESO A ESTACIÓN DE BOMBEO RÍO YEGUADA	276 days	30/08/23	07/08/24																	
82	Topografía	6 days	30/08/23	06/09/23																	
83	Movimiento de tierra alta pendiente	120 days	06/09/23	02/02/24																	
84	Corte de material no clasificado c/equipo	60 days	06/09/23	20/11/23																	
85	Relleno con material de corte	40 days	20/11/23	09/01/24																	
86	Bote material sobrante	20 days	09/01/24	02/02/24																	
87	Relleno para conformar la rasante del camino	170 days	09/01/24	07/08/24																	
88	Relleno compactado con material de mina	50 days	09/01/24	11/03/24																	
89	Conformación de cunetas	40 days	11/03/24	30/04/24																	
90	Encache de cunetas	80 days	30/04/24	07/08/24																	
91	Pavimentación	54 days	30/04/24	05/07/24																	
92	Riego de imprimación con gravilla	30 days	30/04/24	06/06/24																	
93	Suministro y colocación de asfalto	24 days	06/06/24	05/07/24																	
94	E- LÍNEA DE IMPULSIÓN RÍO YEGUADA	322 days	30/04/24	04/06/25																	
95	Replanteo	20 days	30/04/24	24/05/24																	
96	Corte y extracción de asfalto	80 days	24/05/24	02/09/24																	
97	Corte de asfalto	40 days	24/05/24	13/07/24																	
98	Remoción de carpeta asfáltica	30 days	13/07/24	20/08/24																	
99	Bote de material asfáltico c/camión	10 days	20/08/24	02/09/24																	
100	Movimiento de Tierra	222 days	02/09/24	04/06/25																	
101	Excavación material compacto con equipo	50 days	02/09/24	02/11/24																	
102	Asiento de arena	50 days	04/09/24	05/11/24																	
103	Relleno compactado	30 days	03/04/25	10/05/25																	
104	Bote material sobrante	20 days	10/05/25	04/06/25																	
105	Suministro y colocación de tuberías y piezas especiales	80 days	05/11/24	12/02/25																	
106	Anclajes de hormigón armado	20 days	12/02/25	10/03/25																	
107	Suministro y colocación de válvulas	20 days	10/03/25	03/04/25																	
108	Construcción de registros	20 days	03/04/25	28/04/25																	
109	Reparación de servicios existentes	15 days	03/04/25	22/04/25																	
110	Reposición de la carpeta asfáltica	14 days	28/04/25	15/05/25																	
111	Riego de imprimación con gravilla	6 days	28/04/25	06/05/25																	
112	Suministro y colocación de asfalto	8 days	06/05/25	15/05/25																	
113	F-OBRA DE TOMA ARROYO SANTIAGO	1115 days	11/07/22	28/04/26																	
114	Badén	6 days	15/05/25	22/05/25																	
115	Excavación	3 days	15/05/25	19/05/25																	
116	Bote in situ	3 days	20/05/25	22/05/25																	
117	Suministro y colocación de tosca	3 days	20/05/25	22/05/25																	
118	Suministro y colocación de material granular	3 days	20/05/25	22/05/25																	
119	Muros de Gaviones	8 days	23/05/25	02/06/25																	
120	Excavación	2 days	23/05/25	26/05/25																	
121	Bote de material in situ	2 days	26/05/25	28/05/25																	



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURISTICAS, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO, ZONA VI
INAPA-CCC-LPN-2021-0051

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
					H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
122	Suministro y colocación de muros de gaviones	4 days	28/05/25	02/06/25									
123	Reparación en dique	73 days	02/06/25	01/09/25									
124	Remoción de tubería	3 days	02/06/25	05/06/25									
125	Suministro y colocación de rejillas	3 days	05/06/25	10/06/25									
126	Demolición de registro	3 days	10/06/25	13/06/25									
127	Construcción de registro	10 days	13/06/25	25/06/25									
128	Dragado de dique	70 days	05/06/25	01/09/25									
129	Obra de toma y gaviones	46 days	01/09/25	28/10/25									
130	Suministro y colocación muros de gaviones	25 days	01/09/25	02/10/25									
131	Excavación	15 days	02/10/25	21/10/25									
132	Bote de material in situ	6 days	21/10/25	28/10/25									
133	Camino de acceso	46 days	28/10/25	24/12/25									
134	Corte de material	6 days	28/10/25	04/11/25									
135	Relleno con material de corte	6 days	05/11/25	12/11/25									
136	Bote de material sobrante	2 days	12/11/25	14/11/25									
137	Relleno compactado con material de mina	12 days	14/11/25	29/11/25									
138	Conformación de cuneta en tierra	20 days	29/11/25	24/12/25									
139	Rehabilitación de camino de acceso existente desde Barrio Los Franceses hasta Obra de Toma Arroyo Santiago más badén	100 days	24/12/25	28/04/26									
140	Almacén de Materiales	150 days	11/07/22	12/01/23									
141	Replanteo	2 days	11/07/22	13/07/22									
142	Movimiento de Tierra	6 days	13/07/22	20/07/22									
143	Excavación material compactado a mano	2 days	13/07/22	15/07/22									
144	Relleno de reposición compactado	2 days	15/07/22	18/07/22									
145	Bote de material in situ	2 days	18/07/22	20/07/22									
146	Hormigón Armado	88 days	15/07/22	02/11/22									
147	Zapata de muro	12 days	15/07/22	29/07/22									
148	Zapata de columna	12 days	15/07/22	29/07/22									
149	Columna	12 days	02/09/22	17/09/22									
150	Viga de amarre inferior	12 days	29/07/22	13/08/22									
151	Viga de amarre intermedia	12 days	17/09/22	03/10/22									
152	Viga de amarre superior	12 days	03/10/22	18/10/22									
153	Dintel en puerta	12 days	02/09/22	17/09/22									
154	Losa de piso	12 days	15/08/22	29/08/22									
155	Losa de techo	12 days	18/10/22	02/11/22									
156	Muros de Block	54 days	29/08/22	04/11/22									
157	Bloques de 6" SNP	4 days	29/08/22	02/09/22									
158	Muros de bloques calado	2 days	17/09/22	20/09/22									
159	Antepecho	2 days	02/11/22	04/11/22									
160	Terminación de Superficie	14 days	04/11/22	22/11/22									
161	Fraguache	2 days	04/11/22	07/11/22									

Maestro Gaviones,Ayundante[4]

Técnico de Plomería,Plomero/Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Retroexcavadora,Ayundante[2],Bomba de Achique

Maestro Gaviones,Ayundante[4]

Retroexcavadora,Ayundante[2],Bomba de Achique

Retropala,Ayundante[2],Camión Volteo

Retroexcavadora,Ayundante[2],Tractor D-6

Retropala,Rodillo Compactador,Camión Cisterna

Retropala,Ayundante[2],Camión Volteo

Retropala,Rodillo Compactador,Camión Cisterna

Motoniveladora,Ayundante[2]

Retropala,Motoniveladora,Camión Cisterna,R

Topógrafo,Ayudante Topografia[4]

Ayundante[4]

Ayundante[4],Compactador Manual (Maquito)

Ayundante[4]

Albañil,Ayundante[4],Varillero[2]

Albañil,Ayundante[4],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Terminador,Ayundante

Ingeniería y Materiales S.R.L.

RNC:1-30-95640-5

S.to. Dgo., R.D.

Maestro Gaviones,Ayundante[4]

Técnico de Plomería,Plomero/Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Retroexcavadora,Ayundante[2],Bomba de Achique

Maestro Gaviones,Ayundante[4]

Retroexcavadora,Ayundante[2],Bomba de Achique

Retropala,Ayundante[2],Camión Volteo

Retroexcavadora,Ayundante[2],Tractor D-6

Retropala,Rodillo Compactador,Camión Cisterna

Retropala,Ayundante[2],Camión Volteo

Retropala,Rodillo Compactador,Camión Cisterna

Motoniveladora,Ayundante[2]

Retropala,Motoniveladora,Camión Cisterna,R

Topógrafo,Ayudante Topografía[4]

Ayundante[4]

Ayundante[4],Compactador Manual (Maquito)

Ayundante[4]

Albañil,Ayundante[4],Varillero[2]

Albañil,Ayundante[4],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Terminador,Ayundante



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURISTICAS, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO, ZONA VI
INAPA-CCC-LPN-2021-0051

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
					H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
162	Pañete	4 days	07/11/22	11/11/22									
163	Fino de techo	2 days	11/11/22	14/11/22									
164	Sabaleta en techo	2 days	14/11/22	16/11/22									
165	Pintura acrílica	4 days	16/11/22	22/11/22									
166	Desague de Techo	2 days	16/11/22	18/11/22									
167	Suministro y colocación de puerta	2 days	22/11/22	24/11/22									
168	Instalación eléctrica	4 days	11/11/22	16/11/22									
169	Salida de interruptores, tomacorrientes y luces cenitales	4 days	11/11/22	16/11/22									
170	Verja en malla ciclónica	46 days	16/11/22	12/01/23									
171	Verja en malla ciclónica (incluye replanteo, movimiento de tierra, zapata de muro, block, terminación de superficie, tubos verticales y horizontales, malla ciclónica, palometas, alambre de púas, abrazaderas, copa, planchuelas, pintura, mano de obra, etc.)	30 days	16/11/22	23/12/22									
172	Columnas C1	12 days	23/12/22	07/01/23									
173	Columnas C2	12 days	23/12/22	07/01/23									
174	Suministro y confección de puerta en malla ciclónica	4 days	07/01/23	12/01/23									
175	Garita de Vigilancia	158 days	12/01/23	28/07/23									
176	Replanteo	2 days	12/01/23	16/01/23									
177	Movimiento de tierra a mano (incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	4 days	16/01/23	20/01/23									
178	Hormigón Armado	90 days	20/01/23	12/05/23									
179	Zapata de muro	12 days	20/01/23	03/02/23									
180	Viga de amarre bajo de piso	12 days	07/02/23	22/02/23									
181	Viga de amarre a nivel de techo	12 days	12/04/23	27/04/23									
182	Dintel	12 days	29/03/23	12/04/23									
183	Viga dintel	12 days	29/03/23	12/04/23									
184	Columna	12 days	14/03/23	28/03/23									
185	Losa de techo	12 days	27/04/23	12/05/23									
186	Muros de Block	30 days	04/02/23	14/03/23									
187	B.N.P de ø 6"	2 days	04/02/23	07/02/23									
188	S.N.P de ø 6"	4 days	08/03/23	14/03/23									
189	Terminación de Superficie	28 days	12/05/23	16/06/23									
190	Fraguache	2 days	12/05/23	15/05/23									
191	Pañete interior	2 days	17/05/23	19/05/23									
192	Pañete exterior	2 days	15/05/23	17/05/23									
193	Fino de techo	2 days	17/05/23	19/05/23									
194	Antepecho	2 days	12/05/23	15/05/23									
195	Zabaleta en techo	2 days	19/05/23	22/05/23									
196	Gotero ranurado	2 days	23/05/23	24/05/23									

Albañil,Terminador,Ayundante

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Pintor[2]

Plomero/Ayuntante

Maestro de Puertas y Ventanas,Ayudante Puertas y Ventanas

Técnico Electrico,Electricista/Ayudante[2]

Herreros[2],Ayundante[4],Albañil,Varillero

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Herreros[2]

Topógrafo,Ayudante Topografia[4]

Ayundante[4],Compactador Manual (Maquito)

Albañil,Ayundante[4],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Ayundante[2],Albañil,Carpintero[2],Varillero[2]

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Terminador,Ayundante

Albañil,Terminador,Ayundante

Albañil,Terminador,Ayundante

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

Albañil,Ayundante[2]

ENA Ingeniería y Materiales S.R.L.

RNC:1-30-95640-5

Sto Dgo., R.D.

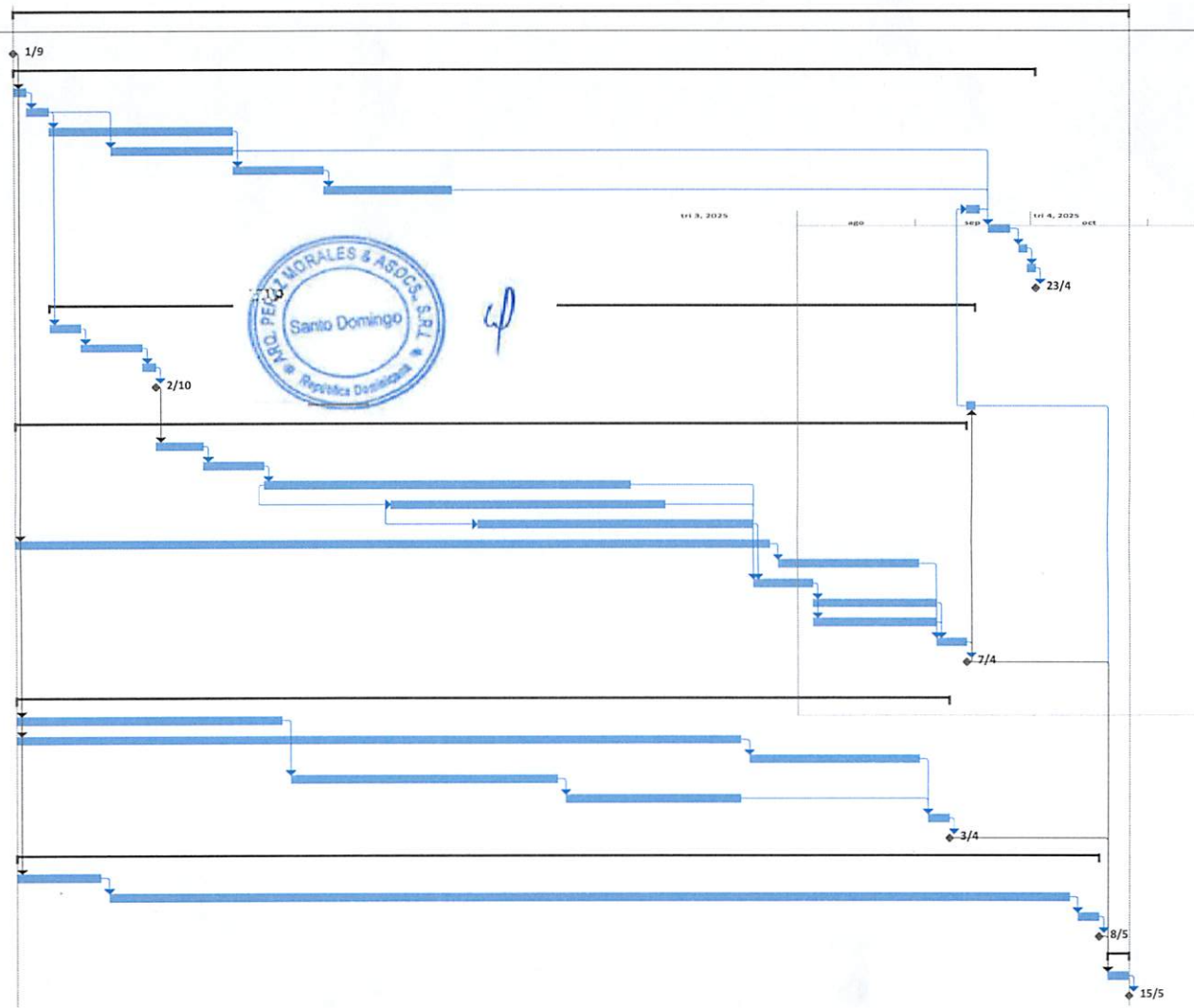


AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURISTICAS, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO, ZONA VI
INAPA-CCC-LPN-2021-0051

ID	Nombre de tarea	Duration	Start	Finish	H2	2022 H1	H2	2023 H1	H2	2024 H1	H2	2025 H1	H2	2026 H1	H2	2027 H1	H2	2028 H1	H2	2029 H1	H2
197	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	2 days	25/05/23	26/05/23																	
198	Cerámica en baño	2 days	27/05/23	30/05/23																	
199	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	4 days	12/06/23	16/06/23																	
200	Pisos de hormigón con malla electrosoldada	12 days	22/02/23	08/03/23																	
201	Acera perimetral	10 days	30/05/23	12/06/23																	
202	Suministro y colocación de puerta	4 days	16/06/23	21/06/23																	
203	Suministro e Instalación de puerta	2 days	16/06/23	19/06/23																	
204	Verja de protección en puerta	2 days	19/06/23	21/06/23																	
205	Colocación Ventana de Aluminio	4 days	19/06/23	23/06/23																	
206	Ventanas de aluminio en celosías	2 days	19/06/23	21/06/23																	
207	Verja de protección en ventanas	2 days	21/06/23	23/06/23																	
208	Instalación sanitaria	56 days	19/05/23	28/07/23																	
209	Lavamanos sencillos	2 days	21/06/23	23/06/23																	
210	Inodoro	2 days	21/06/23	23/06/23																	
211	Desagüe de techo	2 days	19/05/23	22/05/23																	
212	Ducha	2 days	23/06/23	26/06/23																	
213	Desagüe de piso	2 days	23/06/23	26/06/23																	
214	Columna ventilación de 3"	2 days	19/05/23	22/05/23																	
215	Cámara de inspección	12 days	26/06/23	11/07/23																	
216	Séptico	12 days	11/07/23	26/07/23																	
217	Tinaco 150 GLS	2 days	26/07/23	28/07/23																	
218	Barra para cortina de baño	2 days	26/06/23	28/06/23																	
219	Instalación Eléctrica	6 days	21/06/23	28/06/23																	
220	Entrada general (incluye panel de bracker de 4/8 circuitos)	4 days	21/06/23	26/06/23																	
221	Salida de interruptores, tomacorrientes y luces cenitales	2 days	26/06/23	28/06/23																	



Id	Modo de tarea	Task Name	Duración
1		OBRA DE TOMA, CÁRCAMO DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN RIO JOVERO - MICHES	185 días
2		REINICIO TRABAJOS	0 días
3		VIA DE ACCESO	169 días
4		LIMPIEZA GENERAL	3 días
5		COMPLETIVO CORTE	3 días
6		RELLENO	30 días
7		COLOCACIÓN / VACIADO CABEZAL ALCANTARILLA	20 días
8		CONFORMACIÓN CUNETAS	15 días
9		ENCACHADO CUNETAS	21 días
10		INTERSECCIÓN C/VÍA PRINCIPAL	3 días
11		ASFALTADO GENERAL	5 días
12		SEÑALIZACIÓN	2 días
13		LIMPIEZA FINAL	2 días
14		FIN TRABAJOS VIA DE ACCESO	0 días
15		DESVIO RIO JOVERO	153 días
16		COMPLETIVO CORTE	5 días
17		CONFORMACIÓN ATAGÜÍAS	10 días
18		LIMPIEZA Y BOTE	3 días
19		FIN TRABAJOS DESVIO RIO JOVERO	0 días
20		REMOCIÓN ATAGÜÍAS / RESTABLECIMIENTO CAUCE	2 días
21		DIQUE / OBRA DE TOMA / CÁRCAMO DE BOMBEO	157 días
22		MOV. DE TIERRAS / EXCAVACIÓN GENERAL	7 días
23		HORMIGÓN CICLÓPEO EN FUNDACIÓN DIQUE	10 días
24		OBRA CIVIL DIQUE	60 días
25		OBRA CIVIL OBRA DE TOMA	45 días
26		OBRA CIVIL CÁRCAMO DE BOMBEO	45 días
27		SUMINISTRO EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO	125 días
28		INSTALACIÓN EQUIPAMIENTO ELETROMECÁNICO	25 días
29		TERRACERÍA GENERAL ZONA GARITA / MURO PERIMETR	10 días
30		GARITA SEGURIDAD	21 días
31		MURO PERIMETRAL	21 días
32		LIMPIEZA GENERAL FINAL	5 días
33		FIN TRABAJOS DIQUE / OBRA DE TOMA / CÁRCAMO DE BOMBEO	0 días
34		ELECTRIFICACIÓN	155 días
35		AJUSTES DISEÑO Y TRAMITACIÓN	45 días
36		SUMINISTRO EQUIPOS ELÉCTRICOS	120 días
37		INSTALACIÓN EQUIPOS ELÉCTRICOS	30 días
38		ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA	45 días
39		ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA	30 días
40		LIMPIEZA GENERAL FINAL	5 días
41		FIN TRABAJOS ELECTRIFICACIÓN	0 días
42		LÍNEA DE IMPULSIÓN	180 días
43		RECEPCIÓN TUBERÍAS Y LOGÍSTICA INICIAL	15 días
44		COLOCACIÓN TUBERÍAS (INC. MOV. TIERRAS)	160 días
45		LIMPIEZA GENERAL FINAL	5 días
46		FIN TRABAJOS LÍNEA DE IMPULSIÓN	0 días
47		PRUEBAS FINALES Y PUESTA EN MARCHA	5 días
48		PRUEBAS FINALES Y PUESTA EN MARCHA	5 días
49		FINAL TRABAJOS	0 días



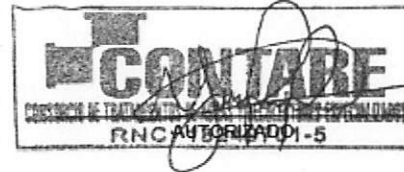
Task	Summary	External Milestone	Inactive Summary	Manual Summary Rollup	Finish-only	Manual Progress
Split	Project Summary	Inactive Task	Manual Task	Manual Summary	Deadline	
Milestone	External Tasks	Inactive Milestone	Duration-only	Start-only	Progress	

Página 1



CONSORCIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y RECOLECTORES ESPECIALIZADOS (CONTARE-RD)
LOTE I.- AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURÍSTICAS, MUNICIPIO MICHES (PLANTA POTABILIZADORA-DEPOSITOS-REDES) PROVINCIA EL SEYBO, ZONA VI

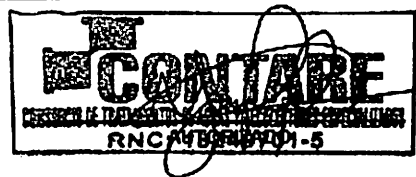
Id	Nombre de tarea	CC Tiempo mas	Duración	Comienzo	Fin	2020				2021				2022				2023				2024				2025			
						T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
127	TUBERÍA DE FILTRACIÓN DIRECTA (Suministro y colocación)	9.52 días	9.6 días	dom 5/5/24	mié 15/5/24																								
132	MÓDULO DE CAPACIDAD 200 LPS A CONSTRUIR	1052.91 días	1007.6 días	dom 24/7/22	sáb 26/4/25																								
133	PLANTA	635.46 días	867.97 días	mié 19/10/22	mar 4/3/25																								
134	PRELIMINARES	28.56 días	28.8 días	jue 22/12/22	vie 20/1/23																								
136	TRABAJOS GENERALES	23.8 días	24 días	jue 15/12/22	dom 8/1/23																								
137	MOVIMIENTO DE TIERRA	23.8 días	24 días	jue 15/12/22	dom 8/1/23																								
141	CÁMARA DE RECIBO Y PARTICIÓN	46.41 días	46.8 días	mar 27/12/22	dom 12/2/23																								
142	HOMIGÓN ARMADO F´c=280 KG/CM2 EN:	20.23 días	20.4 días	mar 27/12/22	lun 16/1/23																								
147	IMPERMEABILIZANTE	10.8 días	9 días	jue 29/12/22	sáb 7/1/23																								
148	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	24.99 días	25.2 días	jue 5/1/23	mar 31/1/23																								
154	INSTALACIONES:	11.9 días	12 días	mar 31/1/23	dom 12/2/23																								
160	CANAL DE ENTRADA A MÓDULO DE 200 LPS	14.28 días	14.4 días	mar 18/2/25	mar 4/3/25																								
161	HORMIGÓN ARMADO F´c=280 KG/CM2, INDUSTRIAL EN:	5.95 días	6 días	mar 18/2/25	lun 24/2/25																								
166	Impermeabilizante	14.4 días	12 días	mié 19/2/25	lun 3/3/25																								
167	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	8.33 días	8.4 días	lun 24/2/25	mar 4/3/25																								
173	CANAL PARSHALL ENTRADA A MÓDULO DE 200 LPS	52.36 días	63.36 días	mar 31/12/24	mar 4/3/25																								
174	HORMIGÓN ARMADO F´c=280 KG/CM2, INDUSTRIAL EN:	52.36 días	63.36 días	mar 31/12/24	mar 4/3/25																								
184	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	14.28 días	14.4 días	mar 18/2/25	mar 4/3/25																								
190	FLOCULADORES	254.66 días	256.8 días	mar 27/12/22	dom 10/9/23																								
216	SEDIMENTADORES	623.56 días	3.6 días	mié 19/10/22	sáb 22/10/22																								
217	HORMIGÓN ARMADO F´c=280 KG/CM2, INDUSTRIAL EN:	623.56 días	628.8 días	mar 27/12/22	lun 16/9/24																								
228	TEMINACIÓN DE SUPERFICIE:	83.9 días	84.6 días	mié 8/3/23	mié 31/5/23																								
234	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:	3.57 días	3.57 días	sáb 6/5/23	mar 9/5/23																								
236	HORMIGÓN CICLÓPEO	88.06 días	88.8 días	jue 17/8/23	lun 13/11/23																								
238	INSTALACIONES EN FONDO P/RECOLECTOR DE LODOS	129.71 días	130.8 días	mié 14/6/23	lun 23/10/23																								
249	FILTROS	468.86 días	775.82 días	jue 19/1/23	mar 4/3/25																								
250	HORMIGÓN ARMADO F´c=280 KG/CM2, INDUSTRIAL EN:	371.28 días	374.4 días	jue 19/1/23	dom 28/1/24																								
257	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	349.86 días	352.8 días	mié 5/4/23	sáb 23/3/24																								
265	VERTEDOR DE SALIDA DEL FILTRO	11.9 días	11.9 días	mar 12/12/23	dom 24/12/23																								
268	MATERIAL FILTRANTE	21.42 días	21.6 días	sáb 13/4/24	dom 5/5/24																								
273	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN LOS FILTROS	76.16 días	76.8 días	mié 18/12/24	mar 4/3/25																								
290	INSTALACIONES EN REGISTROS:	220.15 días	222 días	vie 26/7/24	mar 4/3/25																								
294	PASARELA PLANTA	7.14 días	7.2 días	sáb 9/3/24	sáb 16/3/24																								
298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MECANISMOS Y PEDESTALES PARA VÁLVULAS CON TUBOS DE 1¼" ACERO INOXIDABLE (15 PIES)	9.52 días	9.6 días	lun 23/10/23	mié 1/11/23																								



**CONSORCIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y RECOLECTORES ESPECIALIZADOS (CONTARE-RD)**

LOTE I.- AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURÍSTICAS, MUNICIPIO MICHES (PLANTA POTABILIZADORA-DEPOSITOS-REDES) PROVINCIA EL SEYBO, ZONA VI

Id	Nombre de tarea	CC mas	Tiempo	Duración	Comienzo	Fin	2020				2021				2022				2023				2024				2025		
							T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
303	TERMINACIÓN EXTERIOR PLANTA	19.04 días	19.2 días	19.2 días	lun 25/3/24	sáb 13/4/24																							
307	CASA DE QUÍMICOS	874.41 días	774.62 días	774.62 días	vie 20/1/23	mar 4/3/25																							
437	CASETA DE CLORACION	164.22 días	561.42 días	561.42 días	lun 21/8/23	mar 4/3/25																							
501	CUARTO DE CONTROL	379.61 días	477.42 días	477.42 días	lun 13/11/23	mar 4/3/25																							
537	CASETA DE BOMBAS Y SOPLADORES	358.19 días	451.42 días	451.42 días	sáb 9/12/23	mar 4/3/25																							
592	CASA DE OPERADOR (3 HABITACIONES)	247.52 días	381.02 días	381.02 días	sáb 17/2/24	mar 4/3/25																							
593	PRELIMINARES	2.38 días	2.4 días	2.4 días	sáb 17/2/24	mar 20/2/24																							
595	MOVIMIENTO DE TIERRA	74.97 días	75.6 días	75.6 días	mar 20/2/24	dom 5/5/24																							
599	HORMIGÓN ARMADO F'c= 210 KG/CM² EN:	60.69 días	61.2 días	61.2 días	mié 10/4/24	lun 10/6/24																							
605	MUROS DE BLOQUES	44.03 días	44.4 días	44.4 días	dom 21/4/24	mar 4/6/24																							
609	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	126.14 días	129.56 días	129.56 días	sáb 8/6/24	mié 16/10/24																							
619	PORTAJE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	4.76 días	7.16 días	7.16 días	lun 23/9/24	lun 30/9/24																							
623	VENTANA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	5.95 días	2.4 días	2.4 días	sáb 20/7/24	lun 22/7/24																							
629	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA	10.71 días	10.8 días	10.8 días	sáb 22/2/25	mar 4/3/25																							
635	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIA	152.32 días	14.4 días	14.4 días	mar 18/2/25	mar 4/3/25																							
651	COCINA	3.57 días	3.6 días	3.6 días	lun 24/2/25	vie 28/2/25																							
655	Logo y letrero de INAPA	5.76 días	4.8 días	4.8 días	vie 28/2/25	mar 4/3/25																							
656	ÁREA EXTERIOR	957 días	994.86 días	994.86 días	dom 24/7/22	lun 14/4/25																							
678	VERJA PERIMETRAL EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=240.25 M	323.68 días	320 días	320 días	sáb 2/3/24	mié 15/1/25																							
679	PRELIMINARES	8.33 días	8.4 días	8.4 días	lun 10/6/24	mié 19/6/24																							
681	MOVIMIENTO DE TIERRA:	136.85 días	138 días	138 días	mié 19/6/24	lun 4/11/24																							
685	HORMIGÓN ARMADO EN:	149.94 días	151.2 días	151.2 días	dom 18/8/24	jue 16/1/25																							
692	MUROS	118.4 días	119.4 días	119.4 días	sáb 14/9/24	dom 12/1/25																							
696	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	89.25 días	90 días	90 días	mar 1/10/24	lun 30/12/24																							
700	PINTURA	16.66 días	16.4 días	16.4 días	lun 30/12/24	mié 15/1/25																							
704	Suministro y colocación de alambre galvanizado tipo trinchera	7.2 días	6 días	6 días	jue 2/1/25	mar 7/1/25																							
705	PUERTA CORREDIZA L=4.0 M	2.4 días	2 días	2 días	mié 8/1/25	jue 9/1/25																							
706	CAMINO ACCESO A DEPÓSITO REGULADOR 7,400 M3	330.82 días	46.6 días	46.6 días	sáb 28/12/24	mié 12/2/25																							
718	DEPÓSITO REGULADOR H.A.SUPERFICIAL, DE 7,400 M3	990.08 días	813.2 días	813.2 días	mar 22/11/22	mié 12/2/25																							
825	LÍNEA DE CONDUCCIÓN Ø20" Y Ø12" HACIA ZONA HOTELERA	645.34 días	960.51 días	960.51 días	mar 28/6/22	mié 12/2/25																							
826	PRELIMINARES	499.8 días	960.51 días	960.51 días	mar 28/6/22	mié 12/2/25																							
847	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L=2,300 M	133.28 días	134.4 días	134.4 días	mar 28/6/22	mié 9/11/22																							
851	MOVIMIENTO DE TIERRA:	527.53 días	842.43 días	842.43 días	vie 14/10/22	dom 2/2/25																							
857	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:	464.1 días	468 días	468 días	mar 29/8/23	lun 9/12/24																							
860	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	464.1 días	312 días	312 días	dom 25/2/24	mié 1/1/25																							
863	COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA :	339.15 días	342 días	342 días	lun 26/2/24	dom 2/2/25																							



**CONSORCIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y RECOLECTORES ESPECIALIZADOS (CONTARE-RD)**

LOTE I.- AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURÍSTICAS, MUNICIPIO MICHES (PLANTA POTABILIZADORA-DEPOSITOS-REDES) PROVINCIA EL SEYBO, ZONA VI

Id	Nombre de tarea	CC Tiempo mas	Duración	Comienzo	Fin	2020				2021				2022				2023				2024				2025			
						T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
878	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:	228.84 días	540.51 días	mar 22/8/23	mié 12/2/25																								
884	CRUCE DE PUENTE Ø 20" SCH-30 ACERO L=85.00 M	16.66 días	16.8 días	vie 17/1/25	dom 2/2/25																								
892	REPOSICIÓN DE ASFALTO L=2,300 M	10 días	10.08 días	dom 2/2/25	mié 12/2/25																								
896	Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	403.2 días	336 días	jue 22/9/22	jue 24/8/23																								
897	REDES DE DISTRIBUCIÓN	477.78 días	478.8 días	vie 8/12/23	lun 31/3/25																								
1040	ETAPA IV.- ELECTRIFICACIÓN DE LA PLANTA	286.79 días	247.2 días	mar 25/6/24	jue 27/2/25																								
1041	REMONCION DE SISTEMA ELECTRICO EXISTENTE	16.66 días	16.8 días	mar 25/6/24	vie 12/7/24																								
1053	ILUMINACIÓN PERIFÉRICA (LUCES EXTERIORES)	29.75 días	21.6 días	mié 29/1/25	mié 19/2/25																								
1059	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA EN PLANTA	73.78 días	74.4 días	dom 29/9/24	jue 12/12/24																								
1078	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA EN PLANTA	127.33 días	120 días	mié 9/10/24	mié 5/2/25																								
1118	SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA CONEXIÓN DE 36.89 días GENERADOR ELÉCTRICO	37.2 días	37.2 días	mar 21/1/25	jue 27/2/25																								
1124	ETAPA V. TENDIDO DE LINEAS HASTA DEPOSITO REGULADOR	239.78 días	292.99 días	jue 9/5/24	mar 25/2/25																								
1125	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE PLANTA A DEPÓSITO REGULADOR 400 M3 (EXISTENTE)	239.78 días	292.99 días	jue 9/5/24	mar 25/2/25																								
1126	REPLANTEO	100.8 días	2.8 mss	vie 29/3/24	vie 21/6/24																								
1127	SEÑALIZACIÓN, MANEJO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL (INCLUYE OBREROS, LUCES INTERMITENTES COLOR AMBAR, CONOS, CINTA, AVISO DE PELIGRO Y LETREROS)	100.8 días	2.8 mss	jue 9/5/24	jue 1/8/24																								
1128	HITO DE SUMINISTRO	0 días	0 días	mar 25/2/25	mar 25/2/25																								
1137	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L=514.06 M	28.56 días	28.8 días	jue 9/5/24	jue 6/6/24																								
1141	MOVIMIENTO DE TIERRA:	214.8 días	216.6 días	lun 3/6/24	dom 5/1/25																								
1142	EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN V=712.88 M3	214.8 días	216.6 días	lun 3/6/24	dom 5/1/25																								
1149	COLOCACION DE TUBERÍA:	119 días	120 días	mié 26/6/24	jue 24/10/24																								
1151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA :	19.04 días	19.2 días	sáb 12/10/24	jue 31/10/24																								
1161	COLOCACIÓN	16.66 días	16.8 días	lun 7/10/24	jue 24/10/24																								
1162	Juntas mecánicas tipo Dresser Ø12" (150 PSI)	20.16 días	16.8 días	mié 28/8/24	sáb 14/9/24																								
1163	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	14.28 días	14.4 días	jue 24/10/24	vie 8/11/24																								
1164	De Ø12" PVC SDR-26 C/J.G.	17.28 días	14.4 días	sáb 14/9/24	sáb 28/9/24																								
1165	COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	52.95 días	4.8 días	vie 21/2/25	mar 25/2/25																								
1170	CARPETA ASFÁLTICA L=514.06 M	2.38 días	2.4 días	vie 13/12/24	dom 15/12/24																								
1174	Reparación servicios existentes (cubicar desglosado, bajo la aprobación de la Supervisión)	43.2 días	36 días	jue 24/10/24	vie 29/11/24																								
1175	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	48 días	40 días	mar 5/11/24	dom 15/12/24																								
1176	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE PLANTA HASTA DEPÓSITO REGULADOR 7,400 M3	26.18 días	87.55 días	sáb 9/11/24	mar 4/2/25																								



**CONSORCIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y RECOLECTORES ESPECIALIZADOS (CONTARE-RD)**

LOTE I.- AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURÍSTICAS, MUNICIPIO MICHES (PLANTA POTABILIZADORA-DEPOSITOS-REDES) PROVINCIA EL SEYBO, ZONA VI

Id	Nombre de tarea	CC Tiempo mas	Duración	Comienzo	Fin	2020				2021				2022				2023				2024				2025		
						T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
1177	REPLANTEO	1.2 días	1 día	lun 30/9/24	mar 1/10/24																							
1178	HITO DE SUMINISTRO	17.85 días	18 días	sáb 18/1/25	mar 4/2/25																							
1181	MOVIMIENTO DE TIERRA	19.04 días	19.2 días	dom 10/11/24	vie 29/11/24																							
1187	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	7.14 días	7.2 días	dom 17/11/24	dom 24/11/24																							
1189	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	5.95 días	6 días	vie 29/11/24	jue 5/12/24																							
1192	ETAPA VI.- INSTALACIÓN SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CABLEADO A REALIZAR EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE EL SEIBO	477.43 días	57.6 días	lun 6/1/25	mar 4/3/25																							
1193	CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA (Deben ser aprobada por Dpto. Teecnologia del INAPA)	23.8 días	24 días	lun 6/1/25	jue 30/1/25																							
1205	OTROS EQUIPOS PARA INSTALACIÓN	33.32 días	33.6 días	jue 30/1/25	mar 4/3/25																							
1223	SOLUCIÓN RADIO ENLACE	16.66 días	16.8 días	dom 16/2/25	mar 4/3/25																							
1226	ETAPA VII.- VARIOS	1129.9 días	93.49 días	mié 16/10/24	vie 17/1/25																							
1229	Limpieza final y continua	1382.4 días	1152 días	sáb 8/1/22	mar 4/3/25																							
1230	FIN DEL PROYECTO	0 días	0 días	mar 4/3/25	mar 4/3/25																							

