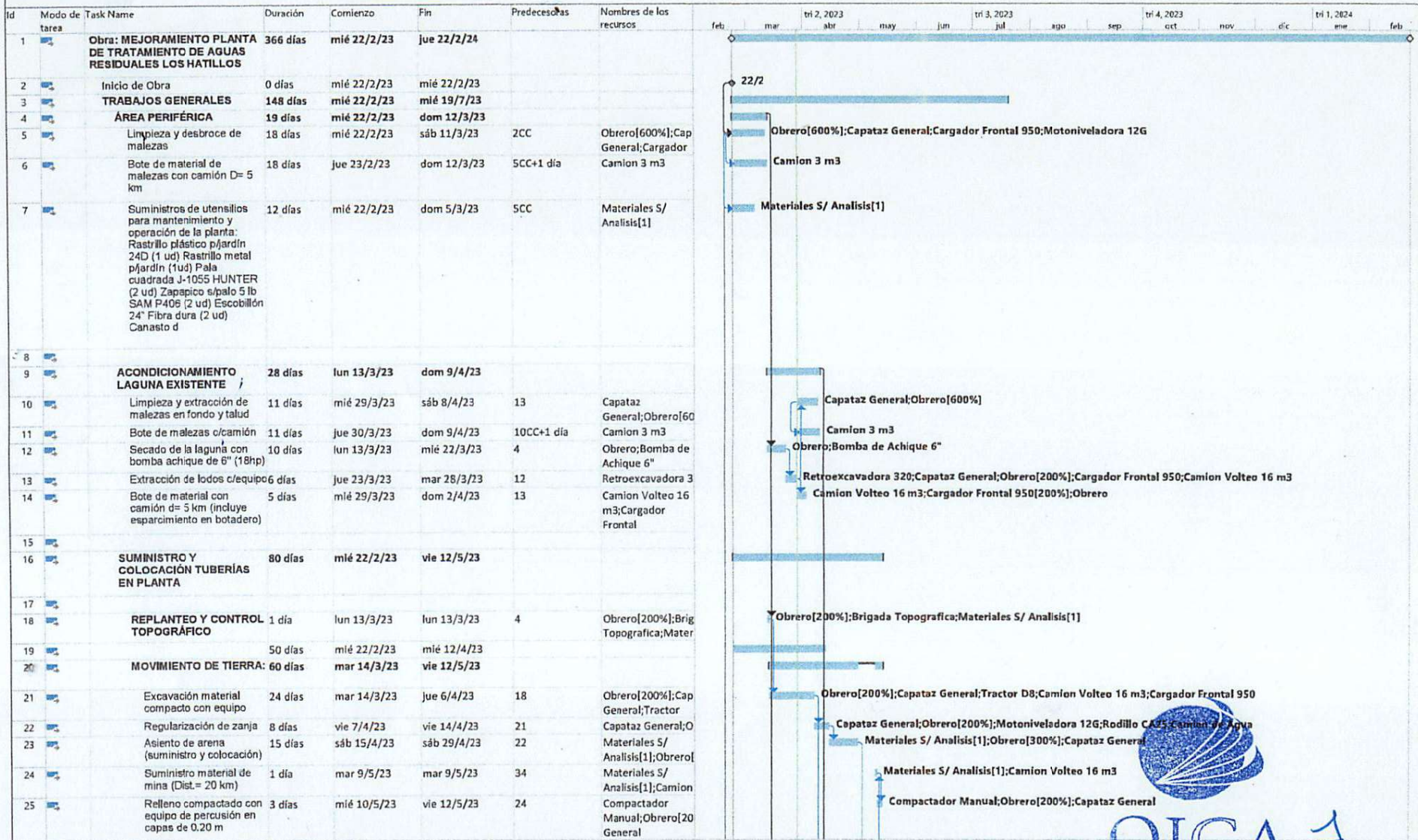


Obra: MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOS HATILLOS

Cronograma de Ejecución

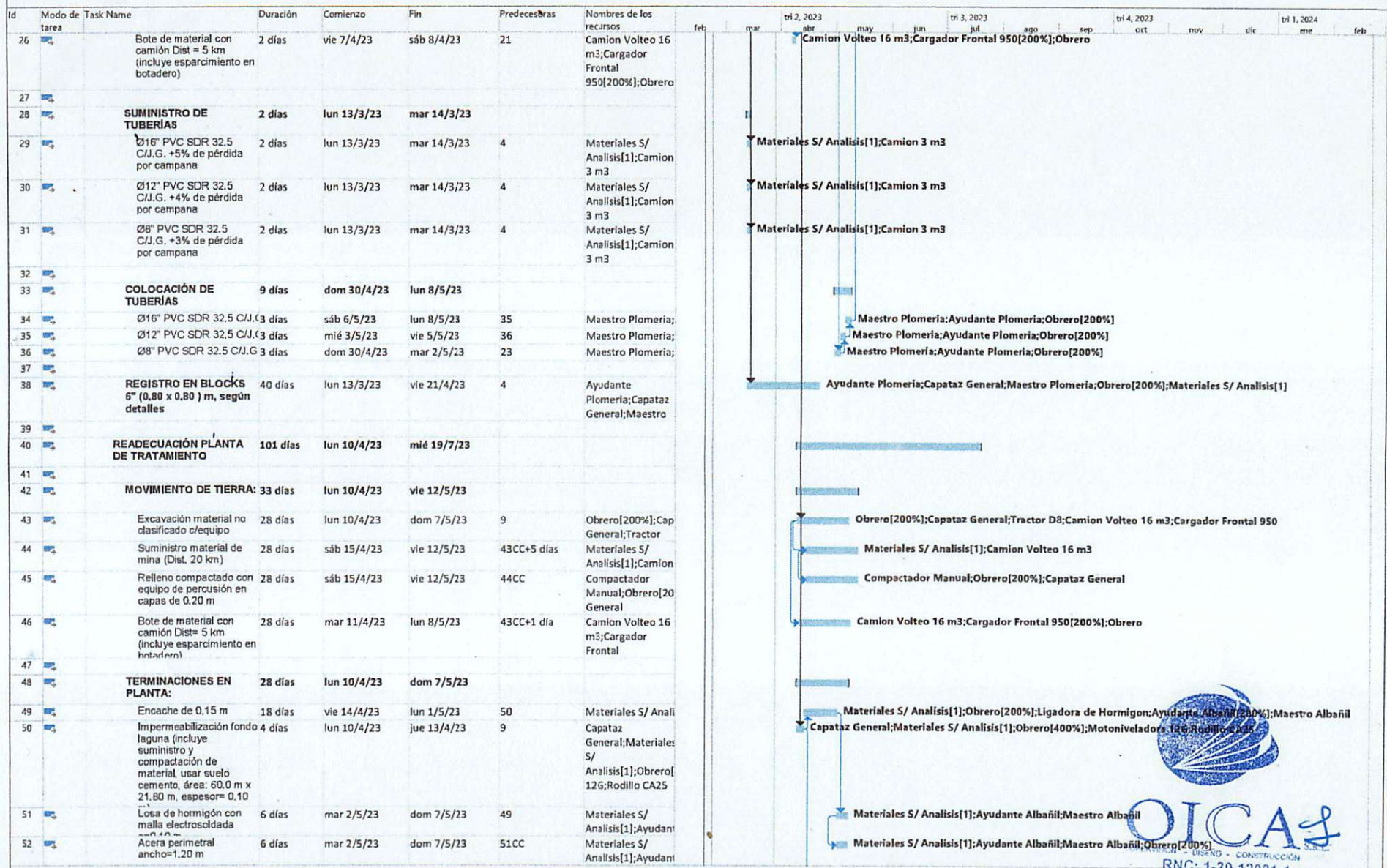


Project: Cronograma de Ejecuci
Date: mié 29/3/23

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

Obra: MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOS HATILLOS

Cronograma de Ejecucion



Project: Cronograma de Ejecuci
Date: mié 29/3/23

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

Obra: MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOS HATILLOS

Cronograma de Ejecución

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	Cronograma de Ejecución															
								feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb			
53																							
54		MURO LAGUNA FACULTATIVA	33 días	vie 14/4/23	mar 16/5/23																		
55		MOVIMIENTO DE TIERRA:	12 días	vie 14/4/23	mar 25/4/23																		
56		Excavación material no clasificado c/equipo	3 días	vie 14/4/23	dom 16/4/23	50	Obrero[200%];Cap General;Tractor																
57		Relleno compactado con equipo de percusión en capas de 1.20 m	3 días	dom 23/4/23	mar 25/4/23	61	Compactador Manual;Obrero[200] General																
58		Bote de material con camión Dist= 5 km (incluye esparcimiento en hotelería)	3 días	sáb 15/4/23	lun 17/4/23	56CC+1 día	Camion Volteo 16 m3;Cargador Frontal																
59																							
60		HORMIGÓN ARMADO F'c =240 KG/CM2	30 días	dom 16/4/23	mar 16/5/23																		
61		Zapata de muro 0.30 m- 0.63 qq/m3	6 días	dom 16/4/23	sáb 22/4/23	56	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero;Carpintero[0%]																
62		Zapata de columna 1.20x1.20 m- 0.98 qq/m3	6 días	lun 17/4/23	sáb 22/4/23	61CC	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																
63		Columna 0.25 x 0.25 m- 6.27 qq/m3	6 días	dom 23/4/23	vie 28/4/23	62	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero;Carpintero																
64		Viga de amarre 0.20x0.20 m- 3.44 qq/m3	4 días	sáb 29/4/23	mar 2/5/23	63	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero;Carpintero																
65		Muro de bloques de 8" (cámara llena)	12 días	sáb 22/4/23	jue 4/5/23	61	Ayudante Albañil;Ayudante Plomería[0%];Maestro Albañil;Materiales S/ Analisis[1];Obrero[200%]																
66		Fraguache en vigas y columnas	3 días	vie 5/5/23	dom 7/5/23	65	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																
67		Pañete exterior pulido	9 días	lun 8/5/23	mar 16/5/23	66	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																
68		Cantos	9 días	lun 8/5/23	mar 16/5/23	67CC	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																
69																							
70		CÁMARA DE ENTRADA MOVIMIENTO DE TIERRA:	36 días	mié 17/5/23	mié 21/6/23																		
71			15 días	mié 17/5/23	mié 31/5/23																		
72		Excavación material no clasificado c/equipo	5 días	mié 17/5/23	dom 21/5/23	54	Obrero[200%];Cap General;Tractor																
73		Relleno compactado con equipo de percusión en capas de 1.20 m	5 días	sáb 27/5/23	mié 31/5/23	77	Compactador Manual;Obrero[200] General																
74		Bote de material con camión Dist= 5 km (incluye esparcimiento en hotelería)	2 días	lun 22/5/23	mar 23/5/23	72	Camion Volteo 16 m3;Cargador Frontal 950[200%];Obrero																
75																							
76		HORMIGÓN ARMADO 210 KG/CM2	16 días	dom 21/5/23	mar 6/6/23																		
77		Zapata de muros 0.25- 1.00 qq/m3	5 días	dom 21/5/23	vie 26/5/23	72	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero;Carpintero[0%]																
78		Losa fondo 0.15 - 1.20 m	1 día	jue 1/6/23	jue 1/6/23	73	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero;Carpintero																
79		Muros- 0.20 m ø3/8"-3.20qq/m3. @ .20 A.D y A.C.	5 días	vie 2/6/23	mar 6/6/23	78	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero;Carpintero																
80																							
81		TERMINACIÓN DE SUPERFICIE CÁMARA DE ENTRADA	20 días	vie 2/6/23	mié 21/6/23																		
82		Pañete interior pulido	5 días	mié 7/6/23	dom 11/6/23	76	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																



Project: Cronograma de Ejecución
Date: mié 29/3/23

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

Cronograma de Ejecucion

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	Calendar														
								feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb		
83		Pañete exterior	5 días	mié 7/6/23	dom 11/6/23	82CC	Ayudante Albañil;M															
84		Fino en losa de fondo p5	5 días	vie 2/6/23	mar 6/6/23	78	Ayudante Albañil;M															
85		Pintura base blanca	5 días	lun 12/6/23	vie 16/6/23	83	Pintor;Ayudante Pi															
86		Pintura general acrílica	5 días	sáb 17/6/23	mié 21/6/23	85	Pintor;Ayudante Pintor[200%];Obre															
87		Cantos	5 días	mié 7/6/23	dom 11/6/23	83CC	Ayudante Albañil;M															
88		Suministro e instalación de rejilla en cámara de entrada acero inoxidable 0.70x1.17 m (según detalle)	5 días	lun 12/6/23	vie 16/6/23	87	Soldador;Ayudante Soldador															
89																						
90		VERTEDEROS DE SALIDA LAGUNA ANAERÓBICA 2 UD	18 días	jue 22/6/23	dom 9/7/23																	
91		MOVIMIENTO DE TIERRA:	10 días	jue 22/6/23	sáb 1/7/23																	
92		Excavación material no clasificado c/equipo	5 días	jue 22/6/23	lun 26/6/23	70	Obrero[200%];Capataz General;Tractor															
93		Relleno compactado con equipo de percusión en capas de 0.20 m	5 días	mar 27/6/23	sáb 1/7/23	92	Compactador Manual;Obrero[200%];Capataz General															
94		Bote de material con camión d= 5 km / (incluye esparcimiento en botadero)	5 días	mar 27/6/23	sáb 1/7/23	92	Camion Volteo 16 m3;Cargador Frontal															
95																						
96		HORMIGÓN ARMADO EN:	7 días	dom 2/7/23	sáb 8/7/23																	
97		Losa fondo 0.15 m - 1.20qq/m3, 210	2 días	dom 2/7/23	lun 3/7/23	93	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante															
98		Muros H.A 210 kg/cm2- 0.20 m ø3/8"-3.20 qq/m3. @ 20 A D V A C.	5 días	mar 4/7/23	sáb 8/7/23	97	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro															
99																						
100		TERMINACIONES	1 día	dom 9/7/23	dom 9/7/23																	
101		Pañete interior pulido	1 día	dom 9/7/23	dom 9/7/23	98	Ayudante Albañil;M															
102		Cantos	1 día	dom 9/7/23	dom 9/7/23	98	Ayudante Albañil;M															
103																						
104		VERTEDEROS DE SALIDA LAGUNA FACULTATIVA .	10 días	lun 10/7/23	mié 19/7/23																	
105		MOVIMIENTO DE TIERRA:	4 días	lun 10/7/23	jue 13/7/23																	
106		Excavación material no clasificado c/equipo	2 días	lun 10/7/23	mar 11/7/23	90	Obrero[200%];Capataz General;Tractor D8;Camion Volteo 16 m3;Cargador Frontal 950															
107		Relleno compactado con equipo de percusión en capas de 0.20 m	2 días	mié 12/7/23	jue 13/7/23	106	Compactador Manual;Obrero[200%];Capataz General															
108		Bote de material con camión d= 5 km (incluye esparcimiento en botadero)	2 días	mié 12/7/23	jue 13/7/23	106	Camion Volteo 16 m3;Cargador Frontal 950[200%];Obrero															
109																						
110		HORMIGÓN ARMADO	4 días	vie 14/7/23	lun 17/7/23																	



Project: Cronograma de Ejecuci	Task	Project Summary	Manual Task	Start-only	Deadline
Date: mié 29/3/23	Split	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Progress
	Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	External Tasks	Manual Progress
	Summary	Inactive Summary	Manual Summary	External Milestone	

Obra: MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOS HATILLOS

Cronograma de Ejecucion

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	feb	mar	tri 2, 2023	abr	may	jun	tri 3, 2023	jul	ago	sep	tri 4, 2023	oct	nov	dic	tri 1, 2024	ene	feb
111		Losa fondo 0.15 m - 1.20 qq/m3, 210 kg/cm2	2 días	vie 14/7/23	sáb 15/7/23	107	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
112		Muros- 0.20 m esp- 3.20 qq/m3, 210 A.D y A.C., 210 kg/cm2	2 días	dom 16/7/23	lun 17/7/23	111	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
113																								
114		TERMINACIONES	2 días	mar 18/7/23	mié 19/7/23																			
115		Pañete interior	2 días	mar 18/7/23	mié 19/7/23	112	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
116		Cantos	2 días	mar 18/7/23	mié 19/7/23	112	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
117																								
118		GARITA DE VIGILANTE	163 días	jue 20/7/23	vie 29/12/23																			
119																								
120		REPLANTEO	1 día	jue 20/7/23	jue 20/7/23	104	Capataz General;Carpintero;Obrero[200%];Maestro Plomeria																	
121																								
122		MOVIMIENTO DE TIERRA a mano (incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	2 días	vie 21/7/23	sáb 22/7/23	120	Compactador Manual;Obrero[200%];Capataz General;Camion 3 m3																	
123																								
124		HORMIGÓN ARMADO (710 KG/CM2)	12 días	sáb 22/7/23	jue 3/8/23																			
125		Zapata de muro (incluye Zap. C1) 0.85 qq/m3	2 días	sáb 22/7/23	lun 24/7/23	122	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
126		Viga de amarre bajo de piso 0.15 x 0.20 m - 3.71 qq/m3	2 días	mar 25/7/23	jue 27/7/23	134	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
127		Viga de amarre a nivel de techo 0.15 x 0.20 m - 3.37 qq/m3	2 días	lun 31/7/23	mar 1/8/23	128	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
128		Dintel d1 (0.15 x 0.30) m - 2.99 qq/m3	2 días	sáb 29/7/23	dom 30/7/23	135	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
129		Viga dintel D2 - 2.32 qq/m3	2 días	sáb 29/7/23	dom 30/7/23	135	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
130		Columna 0.30x0.15 m - 3.03 qq/m3	2 días	mar 25/7/23	mié 26/7/23	125	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
131		Losa de techo 0.12 m - 1.34 qq/m3	2 días	mié 2/8/23	jue 3/8/23	127	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero[200%];Varillero																	
132																								
133		MUROS DE BLOCK	4 días	lun 24/7/23	vie 28/7/23																			
134		B.N.P DE Ø 6"	1 día	lun 24/7/23	mar 25/7/23	125	Ayudante Albañil;Ayudante Plomeria[0%];Maestro Albañil;Materiales S/ Analisis[1]																	
135		S.N.P DE Ø 6"	1 día	jue 27/7/23	vie 28/7/23	126	Ayudante Albañil;Ayudante Plomeria[0%];Maestro Albañil;Materiales S/ Analisis[1]																	
136																								
137		TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	132 días	jue 3/8/23	mié 13/12/23																			
138		Fraguache	24 días	vie 4/8/23	dom 27/8/23	131	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
139		Pañete interior	24 días	lun 28/8/23	mié 20/9/23	138	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
140		Pañete exterior	24 días	lun 28/8/23	mié 20/9/23	138	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
141		Fino de techo	24 días	vie 4/8/23	dom 27/8/23	131	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
142		Cantos	24 días	jue 21/9/23	sáb 14/10/23	140	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
143		Antepecho	24 días	jue 3/8/23	dom 27/8/23	131	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
144		Zabaleta en techo	24 días	lun 28/8/23	mié 20/9/23	143	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	
145		Gotero de ranurado	24 días	lun 28/8/23	mié 20/9/23	143	Ayudante Albañil;Maestro Albañil;Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	



Project: Cronograma de Ejecuci
Date: mié 29/3/23

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

Cronograma de Ejecucion

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesos	Nombres de los recursos	feb	mar	tri 2, 2023	abr	may	jun	tri 3, 2023	jul	ago	sep	tri 4, 2023	oct	nov	dic	tri 1, 2024	ene	feb	An	
146		Impermabilizante en techo (tipo sellador)	24 días	lun 28/8/23	mié 20/9/23	141	Ayudante Albañil;Maestro																			
147		Cerámica baño	24 días	lun 20/11/23	mié 13/12/23	148	Capataz General;M																			
148		Pintura general acrílica (incluye base blanca)	36 días	dom 15/10/23	dom 19/11/23	142	Pintor;Ayudante Pintor[200%];Obre																			
149																										
150		PISOS DE HORMIGÓN con malla electrosoldada d2.30x d2.30 (pulido)	2 días	vie 28/7/23	sáb 29/7/23	126	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro																			
151																										
152		ACERA perimetral de 0.80 m	2 días	lun 20/11/23	mar 21/11/23	148	Materiales S/ Anali																			
153																										
154		PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):	2 días	lun 20/11/23	mar 21/11/23																					
155		Premarco en puerta y ventan	1 día	mar 21/11/23	mar 21/11/23	156	Materiales S/ Anali																			
156		Puerta polimetal incluye herraje instalacion y llavin tipo (2.10x1.00) m	1 día	lun 20/11/23	lun 20/11/23	148	Obrero[200%];Inst. Puertas																			
157		Verja de protección (2.10x1.0) m	1 día	mar 21/11/23	mar 21/11/23	156	Materiales S/ Analisis[1];Herrero																			
158																										
159		VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)	2 días	lun 20/11/23	mar 21/11/23																					
160		Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	1 día	lun 20/11/23	lun 20/11/23	156CC	Instalador Ventanas;Obrero[2																			
161		Verja de protección, en ventanas	1 día	mar 21/11/23	mar 21/11/23	160	Materiales S/ Analisis[1];Herrero																			
162																										
163		SANITARIA	3 días	jue 14/12/23	sáb 16/12/23																					
164		Lavamanos sencillos	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Materiales S/ Anali																			
165		Inodoro	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Materiales S/ Anali																			
166		Desagüe de techo	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Ayudante Albañil;A																			
167		Ducha	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Materiales S/ Anali																			
168		Desagüe de piso Ø3"	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Ayudante Albañil;A																			
169		Columna de ventilación de Ø1	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Ayudante Albañil;A																			
170		Cámara de inspección	2 días	jue 14/12/23	vie 15/12/23	147	Ayudante Albañil;A																			
171		Séptico (1.90x1.10) m	3 días	jue 14/12/23	sáb 16/12/23	147	Ayudante Albañil;A																			
172		Tinaco 150 gl	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Materiales S/ Anali																			
173		Barra de cortina baño	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Materiales S/ Anali																			
174		Tubería y piezas	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Materiales S/ Anali																			
175		Mano de obra instalación	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23	147	Ayudante Plomeria																			
176																										
177		ELECTRIFICACIÓN	12 días	dom 17/12/23	jue 28/12/23																					
178		Entrada general (incluye panel de breaker de 4/8 circuitos)	12 días	dom 17/12/23	jue 28/12/23	163	Electricista;Materi: S/ Analisis[1];Ayudante																			
179		Salidas luces cenitales	12 días	dom 17/12/23	jue 28/12/23	163	Electricista;Materi:																			
180		Salidas tomacorrientes doble 120 v	12 días	dom 17/12/23	jue 28/12/23	163	Electricista;Materi: S/																			
181		Salidas interruptor sencillos	12 días	dom 17/12/23	jue 28/12/23	163	Electricista;Materi: S/																			
182																										
183		LIMPIEZA continua y final	1 día	vie 29/12/23	vie 29/12/23	181	Obrero[800%];Capataz																			



Project: Cronograma de Ejecuci
Date: mié 29/3/23

Task: Project Summary (solid blue bar), Inactive Task (dotted blue bar), Inactive Milestone (diamond icon), Inactive Summary (dashed blue bar)
 Manual Task: Manual Task (solid grey bar), Duration-only (dotted grey bar), Manual Summary Rollup (solid grey bar with arrow), Manual Summary (solid grey bar)
 Start-only: Start-only (solid blue bar), Finish-only (solid blue bar with arrow), External Tasks (solid blue bar with arrow), External Milestone (diamond icon)
 Deadline: Deadline (solid blue bar with vertical line), Progress (solid blue bar with vertical line), Manual Progress (solid blue bar with vertical line)

Obra: MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOS HATILLOS

Cronograma de Ejecucion

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	Cronograma															
								feb	mar	tri 2, 2023	abr	may	jun	tri 3, 2023	jul	ago	sep	tri 4, 2023	oct	nov	dic	tri 1, 2024	ene
184																							
185		VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=483.44 M	53 días	sáb 30/12/23	mar 20/2/24																		
186																							
187		PRELIMINARES	3 días	sáb 30/12/23	lun 1/1/24																		
188		Replanteo	3 días	sáb 30/12/23	lun 1/1/24	118	Capataz General;C																
189																							
190		MOVIMIENTO DE TIERRA:	19 días	mar 2/1/24	sáb 20/1/24																		
191		Excavación zapatas a mano	6 días	mar 2/1/24	dom 7/1/24	188	Capataz General;O																
192		Reposición material compactado	6 días	lun 15/1/24	sáb 20/1/24	196	Obrero[200%];Cap General;Compacta																
193		Bote de material con camión in situ	6 días	mié 3/1/24	lun 8/1/24	191CC+1 día	Obrero[600%];Carr Volteo 16																
194																							
195		HORMIGÓN ARMADO EN:	22 días	dom 7/1/24	lun 29/1/24																		
196		Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m3, F' c=180 kg/cm²	7 días	dom 7/1/24	dom 14/1/24	191	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro																
197		Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m3 F' c=180 kg/cm²	7 días	dom 7/1/24	dom 14/1/24	196CC	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro																
198		Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m - 4.36 qq/m3, F' c=210 kg/cm²	7 días	mar 23/1/24	lun 29/1/24	204CC+3 días	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro																
199		Viga de amarre BNP (0.15 x 0.20) m - 3.22 qq/m3, F' c=210 kg/cm²	7 días	jue 18/1/24	jue 25/1/24	205	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro																
200		Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m3, F' c=210 kg/cm²	7 días	mar 23/1/24	lun 29/1/24	204CC+3 días	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro																
201		Viga apoyo del riel puerta corrediza L=8.40 m - 2.32 qq/m3, F' c=240 kg/cm²	2 días	vie 26/1/24	sáb 27/1/24	199	Materiales S/ Analisis[1];Ayudante Albañil;Maestro																
202																							
203		MUROS	17 días	dom 14/1/24	mié 31/1/24																		
204		Block 6" Ø3/8"@0.60 m SNP violinado	12 días	sáb 20/1/24	mié 31/1/24	199CC+1 día	Ayudante Albañil;Maestro																
205		Block 6" Ø3/8"@0.60 m BNF	4 días	dom 14/1/24	jue 18/1/24	196	Ayudante Albañil;A																
206																							
207		TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	12 días	mar 30/1/24	sáb 10/2/24																		
208		Fraguache	5 días	mar 30/1/24	sáb 3/2/24	200	Ayudante Albañil;N																
209		Pañete en vigas y columnas	7 días	dom 4/2/24	sáb 10/2/24	208	Ayudante Albañil;N																
210		Cantos	7 días	dom 4/2/24	sáb 10/2/24	208	Ayudante Albañil;N																
211																							
212		PINTURA	8 días	dom 11/2/24	dom 18/2/24																		
213		Pintura base blanca en vigas y columnas	4 días	dom 11/2/24	mié 14/2/24	209	Pintor;Ayudante Pintor[200%];Obre																
214		Acrílica azul turquesa en vigas y columnas	4 días	jue 15/2/24	dom 18/2/24	213	Pintor;Ayudante Pintor[200%];Obre																
215																							
216		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN de alambre galvanizado tipo trinchera	2 días	lun 19/2/24	mar 20/2/24	214	Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																
217																							



OICA S.R.L.
SUPERVISIÓN - DISEÑO - CONTROL
RNC: 1-30-12081-1

Project: Cronograma de Ejecucion Date: mié 29/3/23	Task Project Summary Split Inactive Task Milestone Inactive Milestone Summary Inactive Summary	Manual Task Duration-only Manual Summary Rollup Manual Summary	Start-only Finish-only External Tasks External Milestone	Deadline Progress Manual Progress
---	---	---	---	---

Cronograma de Ejecucion

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	feb	mar	tri 2, 2023	abr	may	jun	tri 3, 2023	jul	ago	sep	tri 4, 2023	oct	nov	dic	tri 1, 2024	ene	feb	
218		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN de Junta expansiva (colocada cada 30mts según detalle tira de foam 1/2"	7 días	mar 23/1/24	lun 29/1/24	198CC	Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																	Obrero;Ma	
219																									
220		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN de angulares	2 días	lun 19/2/24	mar 20/2/24	216CC	Obrero;Materiales S/ Analisis[1]																		O
221																									
222		PUERTA corrediza long=4.0 r	2 días	dom 28/1/24	lun 29/1/24	201	Obrero[400%];Herr																		Obrero[40
223																									
224																									
225		EMBELLECIMIENTO DE ÁREAS	366 días	mié 22/2/23	jue 22/2/24																				
226		PLANTAS ORNAMENTALES: suministro y siembra de: coralillos enanos (20u), palitos chinos (20u), crotos enanos (20u)	2 días	mié 21/2/24	jue 22/2/24	185	Obrero[300%];Mat S/ Analisis[1]																		O
227		ACONDICIONAMIENTO con gravilla (10 x 90) m (suministro y colocación)	2 días	mié 21/2/24	jue 22/2/24	185	Obrero[400%];Mat S/ Analisis[1]																		O
228																									
229																									
230		CAMINO DE ACCESO A PLANTA:	25 días	mié 22/2/23	sáb 18/3/23																				
231		ACONDICIONAMIENTO CAMINO ACCESO A PLANTA	25 días	mié 22/2/23	sáb 18/3/23																				
232		Desyerbe (4.50 x 90) m	5 días	mié 22/2/23	dom 26/2/23	2CC	Obrero[600%];Cap																		Obrero[600%];Capataz General
233		Corte capa vegetal a mano (4.50x90) m	5 días	lun 27/2/23	vie 3/3/23	232	Obrero[600%];Cap General																		Obrero[600%];Capataz General
234		Suministro de material base e=0.20m d=15km	9 días	sáb 4/3/23	dom 12/3/23	233	Materiales S/ Analisis[1];Camion																		Materiales S/ Analisis[1];Camion Volteo 16 m3
235		Regado, nivelado y perfilado	9 días	dom 5/3/23	lun 13/3/23	234CC+1 día	Motoniveladora 12																		Motoniveladora 12G
236		Compactado y mojado de material	9 días	mar 7/3/23	mié 15/3/23	235CC+2 días	Rodillo CA25;Camion de																		Rodillo CA25;Camion de Agua
237		Imprimación sencilla con grava de 1/4"	3 días	jue 16/3/23	sáb 18/3/23	236	Rodillo CA25;Cargador																		Rodillo CA25;Cargador Frontal 950;Camion de Agua;Obrero[800%];Capataz de Asfalto;Materiales S/ Analisis[1];Camion Distrib
238		Bote de material sobrante, incluye esparcimiento en hitlerero Dist = 5 km	2 días	sáb 4/3/23	dom 5/3/23	233	Camion Volteo 16 m3;Cargador Frontal																		Camion Volteo 16 m3;Cargador Frontal 950[200%];Obrero
239		Cuneteo	9 días	dom 5/3/23	lun 13/3/23	235CC	Capataz General;O																		Capataz General;Obrero;Retroexcavadora 320
240																									
241		VARIOS	312 días	mié 22/2/23	sáb 30/11/23																				
242		Valla anunciando obra 4' 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"	3 días	mié 22/2/23	vie 24/2/23	2CC	Materiales S/ Analisis[1];Obrero[Materiales S/ Analisis[1];Obrero[200%]
243		Campamento (incluye alquiler del solar con o sin casa, baños móviles y casita de materiales)	177 días	mié 22/2/23	jue 17/8/23	2CC	Materiales S/ Analisis[1];Ingenier Residente;Baños																		Materiales S/ Analisis[1];Ingeniero Residente;Baños Móviles[200%];Fur
244		Logo y letrero de INAPA	1 día	sáb 30/12/23	sáb 30/12/23	118	Materiales S/ Anali																		Materiales S/ Analisis
245		Fin de Proyecto	0 días	jue 22/2/24	jue 22/2/24	227																			

Project: Cronograma de Ejecuci
Date: mié 29/3/23

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

