

PANITAO
CRONOGRAMA DE OBRAS

Código: SC 10-39

Modificado 04 SEPTIEMBRE 2023

ETAPA	OBRA	Monto Total (UF)	ACTUAL		MODIFICADO	
			Año de Inicio	Año de Terminó	Año de Inicio	Año de Terminó
	Instalación de sistema de cloración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Cloración N°2	273	2022	2022		
	Instalación de sistema de fluoruración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Fluoruración N°2	273	2024	2024	2025	2025
	Reposición de equipos de sistema de cloración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Cloración N°2	300	2026	2026		
	Reposición de equipos de sistema de cloración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Cloración N°2	300	2030	2030		
	Cambio de equipos de elevación en Sondajes N°1 y de Reserva	1.425	2024	2024		
	Reposición de equipos de sistema de fluoruración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Fluoruración N°2	150	2028	2028	2029	2029
	Reposición de equipos de sistema de fluoruración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Fluoruración N°3	150	2032	2032	2033	2033
TOTAL ETAPA PRODUCCION		2.871				
Distribución	Instalación de cañería de HDPE, D = 160 mm, L = 100 m, para impulsión de Planta Presurizadora	450	2024	2024		
	Construcción de estanque Panitao V = 500 m3 (obra rezagada)	7.000	2020	2020		
	Ampliación de capacidad de planta presurizadora Panitao en Q = 20,0 l/s (obra rezagada)	243	2020	2020		
TOTAL ETAPA DISTRIBUCION		7.693				
Recolección	No existen obras planificadas en esta etapa	0				
TOTAL ETAPA RECOLECCION		0				
Disposición	Cambio de equipos de elevación de PEAS de Cabecera a PTAS, por otros de igual capacidad	370	2027	2027		
	Cambio de equipos de aireación y recirculación y FB	1.600	2027	2027		
	Cambio de equipos de aireación y recirculación y FB	1.600	2029	2029		
	Cambio de dosificadores de cloro, efluente de PTAS	150	2022	2022		

	Cambio de dosificadores de cloro, efluente de PTAS	150	2027	2027		
	Extensión de ducto de descarga de efluente de PTAS	25.000	2019	2019		
	Ampliación de capacidad de PEAS de Cabecera a PTAS en Q = 25,0 l/s	299	2022	2022		
	Refuerzo de impulsión de PEAS de Cabecera a PTAS, D = 160 mm, L = 100,0 m	187	2028	2028		
	Ampliación de capacidad y elevación de PEAS de Descarga desde PTAS en Q = 30 l/s, hm = 20,0 m	336	2021	2021		
	Ampliación de capacidad y elevación de PEAS de Descarga desde PTAS en Q = 10 l/s, hm = 10,0 m	224	2025	2025		
TOTAL ETAPA DISPOSICION		29.916				
TOTAL GENERAL		40.480				