

CRONOGRAMA DE OBRAS PANITAO**MODIFICACIÓN 30 NOVIEMBRE 2022****SC10-39**

ETAPA	OBRA	Total UF	ACTUAL		MODIFICADO	
			Año de Inicio	Año de Termino	Año de Inicio	Año de Termino
Producción	Instalación de sistema de cloración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Cloración N°2	273	2022	2022	-	-
Producción	Instalación de sistema de fluoruración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Fluoruración N°2	273	2022	2022	2024	2024
Producción	Reposición de equipos de sistema de cloración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Cloración N°2	300	2026	2026		
Producción	Reposición de equipos de sistema de cloración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Cloración N°2	300	2030	2030		
Producción	Cambio de equipos de elevación en Sondajes N°1 y de Reserva	1.425	2024	2024	-	-
Producción	Reposición de equipos de sistema de fluoruración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Fluoruración N°2	150	2026	2026	2028	2028
Producción	Reposición de equipos de sistema de fluoruración para Q = 12,0 l/s, en Sistema de Fluoruración N°2	150	2030	2030	2032	2032
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		
Distribución	Construcción de estanque Panitao V = 500 m3 (obra rezagada)	7.000	2020	2020		
Distribución	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		
Disposición	Cambio de equipos de aireación y recirculación y FB	1.600	2027	2027		
Disposición	Cambio de equipos de aireación y recirculación y FB	1.600	2029	2029		
Disposición	Cambio de dosificadores de cloro, efluente de PTAS	150	2022	2022		

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