

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
 CODIGO: SC :
SC 13 - 58
 Ord. SISS N°2616/2020 y
 Carta N°129/2020 de
 ESSSI S.A.
 DIVISION DE CONCESIONES

TABLA N° 22
 CRONOGRAMA DE OBRAS

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio (Actual)	Año de Término (Actual)	Año de Inicio (Ajuste)	Año de Término (Ajuste)
Producción	Habilitación Sondaje N° 2 La Isleta	Habilitación Sondaje N° 2 en Q=4 l/s	2.400	2019	2019	-	-
Producción	Sondaje de reserva	Construcción y habilitación Sondaje de reserva, Q=4 l/s	1.900	2019	2019	-	-
Producción	Sistema de cloración	Instalación Sistema de cloración Q=4 l/s	200	2019	2019	-	-
Producción	Sistema de fluoración	Instalación Sistema de fluoración Q=4 l/s	200	2019	2019	-	-
Producción	Reposición equipos cloración	Reposición equipos cloración	400	2023-2028	2023-2028	-	-
Producción	Reposición equipos fluoración	Reposición equipos fluoración	400	2024-2029	2024-2029	-	-
Producción	Reposición equipos elevación	Reposición equipos elevación sondajes N° 2 y Reserva	1.800	2028	2028	-	-
TOTAL ETAPA PRODUCCIÓN			7.300				

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio (Actual)	Año de Término (Actual)	Año de Inicio (Ajuste)	Año de Término (Ajuste)
Distribución	Estanques de regulación	Construcción Estanques, V = 4 x 40 m ³	1.950	2019	2019	-	-
Distribución	Planta elevadora AP	Construcción Planta elevadora AP. Q=20 l/s, H=40 m.	1.400	2019	2019	-	-
Distribución	Reposición equipos elevación	Reposición equipos elevación AP Q=20 l/s	1.000	2028	2028	-	-
TOTAL ETAPA DISTRIBUCIÓN			4.350				

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio (Actual)	Año de Término (Actual)	Año de Inicio (Ajuste)	Año de Término (Ajuste)
Recolección	Obra 1	Cambio equipos PEAS existente (PEAS N°1) Q= 10 l/s, H= 25 m.	400	Obra nueva	Obra nueva	2021	2021
Recolección	Obra 2	Nueva Impulsión PEAS. HDPE, D=110 mm, L=1.200 m.	2.150	Obra nueva	Obra nueva	2021	2021
Recolección	Obra 3	Reposición equipos PEAS. Q= 10 l/s, H= 25 m.	400	Obra nueva	Obra nueva	2031	2031
TOTAL ETAPA RECOLECCIÓN			2.950				

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio (Actual)	Año de Término (Actual)	Año de Inicio (Ajuste)	Año de Término (Ajuste)
Disposición	Obra N° 1	Construcción PEAS N° 1 Q=6 l/s, H=15 m.	1.100	2019	2019	-	-
Disposición	Obra N° 2	Construcción PTAS Lombrifiltros Q medio= 2,3 l/s	2.500	2019	2019	-	-
Disposición	Obra N° 3	Instalación sistema cloración Q=2,3 l/s.	200	2019	2019	-	-
Disposición		Reposición equipos cloración	0	2023-2028	2023-2028	Obra eliminada	Obra eliminada
Disposición		Reposición equipos elevación PEAS N° 1	0	2028	2028	Obra eliminada	Obra eliminada
Disposición	Obra N° 4	Construcción emisario de descarga. PVC D=315 mm. L=1260 ,m.	4.500	Obra nueva	Obra nueva	2021	2021
Disposición	Obra N° 5	Construcción PTAS Lodos Activados. Incluye Tratamiento preliminar Q=70 l/s, Secundario Q=56 l/s y Tratamiento de Lodos Q=180 kg/hora.	7.100	Obra nueva	Obra nueva	2021	2021
Disposición	Obra N° 6	Construcción PEAS Cabecera. Q=25 l/s, H=10 m.	700	Obra nueva	Obra nueva	2021	2021
Disposición	Obra N° 7	Instalación Sistema Cloración de efluente PTAS para Q=20 l/s.	100	Obra nueva	Obra nueva	2021	2021
Disposición	Obra N° 8	Reposición equipo de elevación PEAS Cabecera. Q=26 l/s H=10 m	200	Obra nueva	Obra nueva	2031	2031
Disposición	Obra N° 9	Reposición dosificadores de cloro efluente PTAS Q=20 l/s.	100	Obra nueva	Obra nueva	2026	2026
Disposición	Obra N° 10	Reposición dosificadores de cloro efluente PTAS Q=20 l/s.	100	Obra nueva	Obra nueva	2031	2031
Disposición	Obra N° 11	Reposición equipos PTAS: tambor rotatorio, equipos recirculación, aireadores y filtro de bandas.	1.800	Obra nueva	Obra nueva	2031	2031
TOTAL ETAPA DISPOSICIÓN			18.400				

INVERSIÓN TOTAL (UF)	33.000		
-----------------------------	---------------	--	--

Santiago, julio de 2020.

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
 CODIGO: SC :
SC 13 - 58
 Ord. SISS N°2616/2020 y
 Carta N°129/2020 de
 ESSSI S.A.
 DIVISION DE CONCESIONES

