

PICHIDANGUI

CRONOGRAMA DE OBRAS

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Producción	1.1	Inicio trámite traslado punto de captación DDAA desde norias a sondajes. Informes de admisibilidad DGA. (1)	100	2026	2026
Producción	1.2	Mejoramiento de piping del recinto de producción Quilimari, que atienda diversas filtraciones visibles.	200	2026	2026
Producción	1.3	Reposición equipo elevación sondaje VALLE Q=10 l/s.	500	2032	2032
Producción	1.4	Reposición equipo elevación sondaje ESQUINA Q=10 l/s.	500	2032	2032
Producción	1.5	Reposición equipo elevación sondaje LECHO. Q=10 l/s.	500	2033	2033
Producción	1.6	Reposición equipo elevación sondaje MONTE. Q=10 l/s.	500	2033	2033
Producción	1.7	Reposición equipo elevación sondaje PORTON. Q=10 l/s.	500	2033	2033
Producción	1.8	Reposición equipo elevación PEAP BAJA. Q=22 l/s.	1.600	2030	2030
Producción	1.9	Reposición equipo elevación PEAP ALTA. Q=25 l/s.	1.700	2032	2032
Producción	1.10	Primra Reposición equipos de cloración. Q=28 l/s.	800	2029	2029
Producción	1.11	Segunda Reposición equipos de cloración. Q=28 l/s.	800	2034	2034
Producción	1.12	Primera Reposición equipos planta desalinizadora.	800	2029	2029
Producción	1.13	Segunda Reposición equipos planta desalinizadora.	800	2034	2034
Producción	1.14	Tercera Reposición equipos planta desalinizadora.	800	2039	2039
Producción	1.15	Adquisición derechos de aprovechamiento de aguas por 1 l/s.	100	2036	2036
TOTAL ETAPA PRODUCCIÓN			10.200		

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Distribución	2.1	Instalación tercer equipo elevación PEAP Distribución (2+1). Q=25 l/s, H=55 m.	850	2026	2026
Distribución	2.2	Instalación sistema de presurización a sector alto. Q= 25 l/s, H=10 m (1+1). Se incluye macromedidor y grupo electrógeno de respaldo.	2.500	2028	2028
Distribución	2.3	Reposición de cañerías HDPE D= 110 mm, cuartel 1 (50 m. aproximado)	150	2027	2027
Distribución	2.4	Reposición de cañerías HDPE D= 110 mm, cuartel 3 (50 m. aproximado)	150	2028	2028
Distribución	2.5	Cambio equipos elevación PEAP DISTRIBUCIÓN (2 equipos). Q=25 l/s, H=55 m.	2.600	2031	2031
Distribución	2.6	Cambio equipos elevación PEAP DISTRIBUCIÓN (1 equipo). Q=25 l/s, H=55 m.	1.300	2035	2035
TOTAL ETAPA DISTRIBUCIÓN			7.550		

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Recolección	3.1	Reposición equipos PEAS Barroilhet. Q= 7 l/s.	700	2031	2031

Recolección	3.2	Instalación Macromedidor PEAS Barroilhet.	50	2027	2027
TOTAL ETAPA RECOLECCIÓN			750		

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Disposición	4.1	Reposición equipos PEAS Capitán Lafitte. Q= 14 l/s.	1.100	2032	2032
Disposición	4.2	Instalación Macromedidor PEAS Capitán Laffite.	25	2027	2027
Disposición	4.3	Reposición equipos PEAS Cabecera. Q= 15 l/s.	1.100	2030	2030
Disposición	4.4	Primera Reposición equipos cloración. Q= 20 l/s.	150	2027	2027
Disposición	4.5	Instalación Macromedidor Afluyente PTAS PICHIDANGUI	50	2028	2028
Disposición	4.6	Instalación Macromedidor de By pass PTAS PICHIDANGUI	50	2028	2028
Disposición	4.7	Segunda Reposición equipos cloración. Q= 20 l/s.	150	2032	2032
Disposición	4.8	Tercera Reposición equipos cloración. Q= 20 l/s.	150	2037	2037
TOTAL ETAPA DISPOSICIÓN			2.775		

INVERSION TOTAL (UF)	21.275		
----------------------	--------	--	--

(1): Incluye la regularización de puntos de captación de norias a sondajes .

Respecto de cada uno de los sondajes existentes, se solicitó a la DGA que se autorice a extraer un caudal de 6,6 l/s de cada uno de ellos (33 l/s totales) de uso alternado, de acuerdo con la disponibilidad del recurso en las fuentes de las que es titular ESSSI.

Guillermo Ruiz Pérez

Presidente del Directorio