

RESUMEN DE OBRAS PLANIFICADAS
ETAPA DE DISPOSICIÓN

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	AÑO DE PUESTA EN OPERACIÓN	OBSERVACIONES
Disposición	No hay obras planificadas			

6 PROGRAMA DE INVERSIONES

Una vez definidas las obras necesarias para el adecuado abastecimiento y saneamiento de la población, se ha estructurado el Programa de Inversiones correspondiente, en el que se identifica la obra y la inversión anual asociada.

De acuerdo con lo definido por la Guía, en el Cuadro N° 6.1 las inversiones se presentan separadas por etapa, es decir, producción, distribución, recolección y disposición.

CUADRO Nº 6.1 - PROGRAMA DE INVERSIÓN POR ETAPAS (UF)

1 UF = \$ 26.799,01 (01.01.18)

ITEM	DESCRIPCION	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1.	Producción															
OBRA 1	Cambio equipo elevación en sondaje existente. Q=6 l/s.	350														
OBRA 2	Aumento capacidad Sistema de cloración existente a Q=6 l/s	100														
OBRA 3	Instalación Sistema de fluoración Q=6 l/s	100														
	Total Producción	550	0													

1 UF = \$ 26.799,01 (01.01.18)

ITEM	DESCRIPCION	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2.	Distribución															
OBRA 1	Construcción Estanque de Regulación V = 50 m3.	750														
OBRA 2	Aumento capacidad PEAP existente a Q=25 l/s, H=35 m.	300														
	Total Distribución	1050	0													

1 UF = \$ 26.799,01 (01.01.18)

ITEM	DESCRIPCION	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
3	Recolección															
OBRA 1	Aumento capacidad PEAS de recolección a Q=10 l/s, H=20 m.	300														
	Total Recolección	300	0													

CUADRO N° 6.1 (continuación)
PROGRAMA DE INVERSIÓN POR ETAPAS (UF)

1 UF = \$ 26.799,01 (01.01.18)

ITEM	DESCRIPCION	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
4.	Disposición															
	No hay obras planificadas															
	Tota Disposición	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	1900	0													

7 CRONOGRAMA DE OBRAS

Se presenta en este capítulo el Cronograma Base que comprende un período de 15 años y se ha elaborado según el formato presentado en la Guía. En él se han incluido todas las obras resultantes del Balance Oferta – Demanda de la infraestructura que se desarrolló en el Capítulo 5o.

**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE
ETAPA DE PRODUCCIÓN**

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Producción	OBRA 1	Cambio equipo elevación en sondaje existente. Q=6 l/s.	350	2020	2020
Producción	OBRA 2	Aumento capacidad Sistema de cloración existente a Q=6 l/s	100	2020	2020
Producción	OBRA 3	Instalación Sistema de fluoración Q=6 l/s	100	2020	2020
TOTAL ETAPA PRODUCCIÓN			550		

CC

**CUADRO N° 7.2
CRONOGRAMA BASE
ETAPA DE DISTRIBUCIÓN**

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Distribución	OBRA 1	Construcción Estanque de Regulación V = 50 m3.	750	2020	2020
Distribución	OBRA 2	Aumento capacidad PEAP existente a Q=25 l/s, H=35 m.	300	2020	2020
TOTAL ETAPA DISTRIBUCIÓN			1050		

**CUADRO N° 7.3
CRONOGRAMA BASE
ETAPA DE RECOLECCIÓN**

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Recolección	OBRA 1	Aumento capacidad PEAS de recolección a Q=10 l/s, H=20 m.	300	2020	2020
TOTAL ETAPA RECOLECCIÓN			300		

CUADRO N° 7.4
CRONOGRAMA BASE
ETAPA DE DISPOSICIÓN

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Termino
Disposición	No hay obras planificadas				
TOTAL ETAPA DISPOSICIÓN			0		

TOTAL GENERAL (UF)	1900	
---------------------------	-------------	--