

**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
<b>1.</b>	<b>Producción</b>															
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														
	<b>Total Producción</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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
<b>2.</b>	<b>Distribución</b>															
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														
	<b>Total Distribución</b>	<b>1050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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
<b>3</b>	<b>Recolección</b>															
OBRA 1	Aumento capacidad PEAS de recolección a Q=10 l/s, H=20 m.	300														
	<b>Total Recolección</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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
<b>4.</b>	<b>Disposición</b>															
	No hay obras planificadas															
	<b>Tota Disposición</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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 Terminio
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
<b>TOTAL ETAPA PRODUCCIÓN</b>			<b>550</b>		

CC

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

ETAPA	OBRA	DESCRIPCIÓN	Monto Total (UF)	Año de Inicio	Año de Terminio
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
<b>TOTAL ETAPA DISTRIBUCIÓN</b>			<b>1050</b>		

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

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

**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				
<b>TOTAL ETAPA DISPOSICIÓN</b>			<b>0</b>		

<b>TOTAL GENERAL (UF)</b>	<b>1900</b>	
---------------------------	-------------	--