

Actualización del Plan de Desarrollo

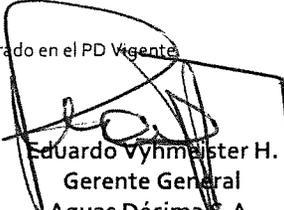
Cuadro N° 7.1-1: Cronograma Base

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF)	Año Inicio	Año Término
Producción	PEAP Cuesta de Soto	Cambio de bombas	7.000	2030	2030
	PTAP Cuesta de Soto	Módulo adicional (65 l/s)	14.391	2032	2032
	Cloración PTAP Cuesta de Soto	Instalación equipo clorador (65 l/s)	857	2032	2032
	Fluoración PTAP Cuesta de Soto	Instalación equipo fluorador (65 l/s)	261	2032	2032
		Subtotal	22.509		
Distribución	Refuerzo red	Conexión Puente Santa Elvira, 350 mm 497 m	1.995	2020	2020
	Refuerzo conducción Isla Teja (**)	Refuerzo ALISTJ, 250 mm 323 m	1.945	2021	2021
	Refuerzo conducción Isla Teja (**)	Refuerzo ALISTJ, 250 mm 323 m	1.945	2021	2021
	Reemplazo Alimentadora Las Ánimas	Adosamiento Alimentadora a puente	3.840	2021	2022
	Reemplazo parcial Alimentadora	Tramos TR33803 y TR33794			
	Estanque Picarte-Centro Las Ánimas	200 m	3.000	2020	2021
	Reemplazo parcial último tramo	Tramo TR45709 (60m)			
	Alimentadora Sur Oriente Avda Picarte I		900	2020	2020
	PEAP Las Ánimas Norte	Cambio de bombas	358	2023	2023
	Renovación de red (***)	Renovación de 2.000 ml/año	84.000	2020	2034
	Subtotal	97.982			
Recolección	PEAS Balmaceda	Cambio de bombas	457	2023	2023
	PEAS Bueras	Cambio de bombas	1.370	2028	2028
	PEAS San Carlos	Cambio de bombas	936	2031	2031
	PEAS Janequeo	Cambio de bombas	607	2029	2029
	Refuerzo conducción	Krahmer I Tramo 2, 207 m, 328 mm	1.176	2029	2029
	Refuerzo conducción	Krahmer II Tramo 1, 461 m, 400 mm	2.780	2029	2029
	Refuerzo conducción	Miraflores, 317 m, 200 mm	1.354	2032	2032
	Refuerzo conducción	Gral. Lagos III, 314 m, 355 mm	1.443	2025	2025
	Refuerzo conducción	Gral. Lagos IV, 254 m, 200 mm	1.085	2032	2032
	Refuerzo conducción	Gral. Lagos V, 676 m, 450 mm	5.449	2024	2024
	Refuerzo conducción	Baquedano Tramo 1, 448 m, 200 mm	6.183	2028	2028
	Refuerzo conducción	Monttt - Baquedano T 2, 594 m, 250 mm	3.214	2027	2027
	Refuerzo conducción	Balmaceda Tramo 2, 58 m, 200 mm	248	2030	2030
	Renovación de red (***)	Renovación de 1.000 ml/año	54.000	2020	2034
	Subtotal	80.300			
Disposición	Tratamiento EDAS (obra rezagada)	Ampliación EDAS. 135 l/s.	46.311	2022	2023
	Cloración EDAS	Equipo adicional cloro gas (18 l/s)	300	2030	2031
		Subtotal	46.611		
			<b>247.402</b>	<b>2020</b>	<b>2034</b>

(\*) Esta obra se encuentra actualmente en ejecución.

(\*\*) Cañerías paralelas, ubicada a ambos lados del puente.

(\*\*\*) La renovación de red considera el mismo nivel de reemplazo considerado en el PD Vigente.

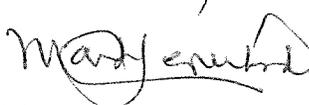
  
Eduardo Vyhmeister H.  
Gerente General  
Aguas Décima S.A.

Octubre 2019.

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS  
CODIGO: SC :

**SC 14 - 01**

Ord. SISS N°4788/19 y  
Carta N°201/19 Aguas  
Décima S.A.



DIVISION DE CONCESIONES