

**CUADRO N° 7.1**  
**CRONOGRAMA BASE**

SERVICIO DE:  
CODIGO:  
CRONOGRAMA BASE  
(En UF, sin IVA)

Pitrufuquén  
SC 09-04

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) <sup>2</sup>	Cronograma Ajustado (Enero 2022)		Observación
				Año de Inicio	Año de Término	
Disposición	Obra 1	Ingeniería de detalle mejoramiento PTAS (instalación equipo pretratamiento, Q= 200 l/s aprox.)	500	2020	2020	
Distribución	Obra 2	Renovación red AP L=364 m	1.599	2020	2020	
Recolección	Obra 3	Renovación de red AS L=320 m	2.607	2020	2020	
Producción	Obra 4	Ingreso de solicitud aumento de derechos en sondaje N° 9080 en 9 l/s aprox.	400	2020	2020	
Disposición	Obra 5	Obras asociadas al mejoramiento PTAS (instalación equipo pretratamiento, Q= 200 l/s aprox.)	2.500	2021	2021	
Distribución	Obra 6	Renovación red AP L=364 m	1.599	2021	2021	
Recolección	Obra 7	Renovación de red AS L=320 m	2.607	2021	2021	
Distribución	Obra 8	Renovación red AP L=0 m	0	2022	2022	
Recolección	Obra 9	Renovación de red AS L=582 m	4.656	2022	2022	
Distribución	Obra 10	Renovación red AP L=0 m	0	2023	2023	Se modifica cantidad a renovar y monto de inversión según OF NC-2751 del 08-09-2022
Recolección	Obra 11	Renovación de red AS L=538 m	4.304	2023	2023	Se modifica cantidad a renovar y monto de inversión según OF NC-2751 del 08-09-2022
Distribución	Obra 12	Renovación red AP L=364 m	1.599	2024	2024	
Recolección	Obra 13	Renovación de red AS L=320 m	2.607	2024	2024	
Distribución	Obra 14	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=364 m (2025-2034)	15.990	2025	2034	
Recolección	Obra 15	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=320 m (2025-2034)	26.070	2025	2034	
Disposición	Obra 16	Aumento capacidad PEAP a estanque elevados, con operación Q máx horario prod. Q=154 l/s y H=30,5 m	500	2020	2020	
Distribución	Obra 17	Aumento de capacidad en estanque de regulación Pitrufuquén en 70 m3 aprox.	4.000	2026	2026	
<b>TOTAL</b>			<b>71.538</b>			

**Nota:** Aguas Araucanía S.A. podrá redistribuir entre localidades las inversiones de reposición de redes, de acuerdo a sus necesidades operativas y a los indicadores de Calidad de Servicio, no obstante, manteniendo los metros lineales a ejecutar cada año a nivel regional. Como toda obra PD, la empresa se reserva el derecho de adelantar las inversiones, en función de las necesidades observadas en la operación de los sistemas.

  
\_\_\_\_\_  
Salvador Villarino Krumm  
Gerente General  
Aguas Araucanía S.A.

