

**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Villarrica
SC 09-07

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ²	Cronograma Ajustado (Enero 2022)		Observación
				Año de Inicio	Año de Término	
Distribución	Obra 1	Renovación red AP L=642 m	2.816	2020	2020	
Recolección	Obra 2	Renovación de red AS L=576 m	4.699	2020	2020	
Recolección	Obra 3	Tratamiento Olores PEAS San Martín (flujo de aire a tratar de 1.500 m ³ /hr aprox.)	3.000	2021	2021	
Disposición	Obra 4	Sistema de confinamiento y control de olores PTAS (flujo de aire a tratar de 2.200 m ³ /hr aprox.)	10.000	2021	2021	
Distribución	Obra 5	Renovación red AP L=642 m	2.816	2021	2021	
Recolección	Obra 6	Renovación de red AS L=576 m	4.699	2021	2021	
Recolección	Obra 7	Desconexión sistema aguas lluvias colector Epulef	5.000	2022	2022	
Distribución	Obra 8	Renovación red AP L=1.031 m	6.186	2022	2022	
Recolección	Obra 9	Renovación de red AS L=620 m	4.960	2022	2022	
Distribución	Obra 10	Renovación red AP L=762 m	4.572	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=800 m	6.400	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=642 m	2.816	2024	2024	
Recolección	Obra 13	Renovación de red AS L=576 m	4.699	2024	2024	
Distribución	Obra 14	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=642 m (2025-2034)	28.160	2025	2035	
Recolección	Obra 15	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=576 m (2025-2034)	46.990	2025	2035	
Recolección	Obra 16	Aumento de capacidad PEAS Urrutia a Q=16 l/s aprox.	400	2027	2027	
TOTAL			138.213			

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.

