

**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Nueva Toltén

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=100 m	439	2020	2020	
Recolección	Obra 2	Renovación de red AS L=100 m	816	2020	2020	
Distribución	Obra 3	Renovación red AP L=100 m	439	2021	2021	
Recolección	Obra 4	Renovación de red AS L=100 m	816	2021	2021	
Distribución	Obra 5	Renovación red AP L=0 m	0	2022	2022	Se modifica en 0 la cantidad a renovar. Se distribuye la inversión en el resto de las localidades según necesidades operativas.
Recolección	Obra 6	Renovación de red AS L=0 m	0	2022	2022	Se modifica en 0 la cantidad a renovar. Se distribuye la inversión en el resto de las localidades según necesidades operativas.
Distribución	Obra 7	Renovación red AP L=100 m	439	2023	2023	
Recolección	Obra 8	Renovación de red AS L=100 m	816	2023	2023	
Disposición	Obra 9	Aumento de capacidad PEAS Nueva Toltén a Q=32,5 l/s aprox.	300	2023	2023	
Distribución	Obra 10	Renovación red AP L=100 m	439	2024	2024	
Recolección	Obra 11	Renovación de red AS L=100 m	816	2024	2024	
Distribución	Obra 12	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=100 m	4.390	2025	2034	
Recolección	Obra 13	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=100 m	8.160	2025	2034	
Disposición	Obra 14	Proyecto mejoramiento PTAS (Aumento capacidad tratamiento biológico a 22 l/s aprox.)	500	2026	2026	
Disposición	Obra 15	Obras de proyecto mejoramiento PTAS (Aumento capacidad tratamiento biológico a 22 l/s aprox.)	2.000	2027	2027	
TOTAL			20.370			

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.



ACEPTA

AGUAS_NUEVAS

Creado el 2022-01-27 08:16:56

- N° Docto: A6-8000-0231-F3BB-AOT2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante:	10331997-8	VILLARINO KRUMM, SALVADOR
Institución - Rol:	AGUAS_NUEVAS - Gerente Aguas Nuevas	
Fecha de Firma:	2022-01-27 10:20:40.507084	
Auditoría Autentia:	NONE-N1GY-681U-G3LV	
Operador:	10331997-8	

