

**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Freire

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ²	Cronograma Ajustado (Enero 2022)		Observación
				Año de Inicio	Año de Término	
Producción	Obra 1	Ingreso de regularización de derechos de agua de 6,1 l/s aprox.	200	2020	2020	
Producción	Obra 2	Aumento de capacidad de PEAS Freire a Q= 55 l/s aprox.	400	2020	2020	
Distribución	Obra 3	Renovación red AP L=116 m	509	2020	2020	
Recolección	Obra 4	Renovación de red AS L=110 m	894	2020	2020	
Distribución	Obra 5	Renovación red AP L=116 m	509	2021	2021	
Recolección	Obra 6	Renovación de red AS L=110 m	894	2021	2021	
Distribución	Obra 7	Renovación red AP L=0 m	0	2022	2022	Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021
Recolección	Obra 8	Renovación de red AS L=606 m	4.848	2022	2022	Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021
Distribución	Obra 9	Renovación red AP L=116 m	509	2023	2023	
Recolección	Obra 10	Renovación de red AS L=110 m	894	2023	2023	
Distribución	Obra 11	Renovación red AP L=116 m	509	2024	2024	
Recolección	Obra 12	Renovación de red AS L=110 m	894	2024	2024	
Distribución	Obra 13	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=116 m (2025-2034)	5.090	2025	2034	
Recolección	Obra 14	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=110 m (2025-2034)	8.940	2025	2034	
Distribución	Obra 15	Aumento capacidad de regulación en V=30 m3	500	2027	2027	
Producción	Obra 16	Aumento capacidad de producción en a lo menos 1 l/s aprox.	600	2033	2033	
TOTAL			26.190			

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 08:12:15

- N° Docto: A6-8000-0231-F3B2-60T2

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 10:22:54.526535
Auditoría Autentia: NONE-N1GY-686F-CSGL
Operador: 10331997-8

