

**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Pitrufquén

Etapas	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ²	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	Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021
Recolección	Obra 9	Renovación de red AS L=582 m	4.656	2022	2022	Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021
Distribución	Obra 10	Renovación red AP L=364 m	1.599	2023	2023	
Recolección	Obra 11	Renovación de red AS L=320 m	2.607	2023	2023	
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 Pitrufquén en 70 m3 aprox.	4.000	2026	2026	
TOTAL			71.440			

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.**

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	
CODIGO: SC :	
SC 09 - 04	
Ord. SISS N°3630/21 y Carta 007/22 de Aguas Araucanía S.A.	
DIVISION DE CONCESIONES	

Verificado y Firmado por

Pitrufquen

(2 páginas)

ACEPTA

AGUAS_NUEVAS

Creado el 2022-01-27 08:17:53

- N° Docto: A6-8000-0231-F3BC-EOT2

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 10:20:34.091405
Auditoría Autentia: NONE-N1GY-681U-G3LV
Operador: 10331997-8

