

CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE

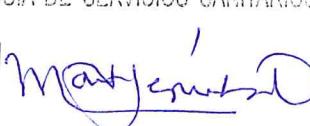
**SERVICIO DE:
 CRONOGRAMA BASE
 (En UF, sin IVA)**

P. Las Casas

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ²	Cronograma Ajustado (Enero 2022)		Observación
				Año de Inicio	Año de Término	
Recolección	Obra 1	1er Aumento de capacidad PEAS Huichahue Q=101 L/s aprox.	1.200	2020	2020	
Distribución	Obra 2	Renovación red AP L=679 m	2.982	2020	2020	
Recolección	Obra 3	Renovación de red AS L=559 m	4.561	2020	2020	
Distribución	Obra 4	Renovación red AP L=679 m	2.982	2021	2021	
Recolección	Obra 5	Renovación de red AS L=559 m	4.561	2021	2021	
Distribución	Obra 6	Renovación red AP L=420 m	2.520	2022	2022	Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021
Recolección	Obra 7	Renovación de red AS L=712 m	5.696	2022	2022	Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021
Recolección	Obra 8	Reemplazo parcial Conducción matriz sector Huichahue, L=140 m aprox.	1.400	2022	2022	
Disposición	Obra 9	Aumento de capacidad PEAS Cabecera Q=261 L/s y H=12 m. aprox.	1.600	2022	2022	
Distribución	Obra 10	Renovación red AP L=679 m	2.982	2023	2023	
Recolección	Obra 11	Renovación de red AS L=559 m	4.561	2023	2023	
Distribución	Obra 12	Renovación red AP L=679 m	2.982	2024	2024	
Recolección	Obra 13	Renovación de red AS L=559 m	4.561	2024	2024	
Distribución	Obra 14	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=679 m (2025-2034)	29.820	2025	2034	
Recolección	Obra 15	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=559m (2025-2034)	45.610	2025	2034	
Recolección	Obra 16	2do Aumento de capacidad PEAS Huichahue Q=110 L/s aprox.	1.200	2026	2026	
Recolección	Obra 17	Aumento de capacidad PEAS Corvalan Q=79 L/s aprox.	600	2029	2029	
Distribución	Obra 18	Aumento de capacidad en estanque de regulación Padre las Casas en 100 m3 aprox.	3.000	2031	2031	
Distribución	Obra 19	Aumento de capacidad presurizadora Nuevo sector de consumo en 5 l/s aprox.	100	2031	2031	
TOTAL		122.918				.

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	
CÓDIGO: SC :	
SC 09 - 38	
Ord. SISS N°3630/21 y Carta 007/22 de Aguas Araucanía S.A.	
 DIVISIÓN DE CONCESIONES	

Verificado y Firmado por

Padre Las Casas

(2 páginas)

ACEPTA

AGUAS_NUEVAS

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

- N° Docto: A6-8000-0231-F3BC-80T2

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 10:20:37.310642
Auditoría Autentia: NONE-N1GY-681U-G3LV
Operador: 10331997-8

