

**CUADRO Nº 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Chol Chol

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ²	Cronograma Ajustado (Enero 2022)		Observación
				Año de Inicio	Año de Término	
Producción	Obra 1	Rehabilitación sondaje 9055 a Q=15 l/s aprox.	500	2020	2020	
Producción	Obra 2	Estudio de Ingeniería y adquisición de derechos nueva fuente superficial	400	2020	2020	
Distribución	Obra 3	Habilitar estanque elevado Nº2 V100m3	1.500	2020	2020	
Distribución	Obra 4	Cambio de equipos en PEAP Relevadora estanque elevado a Q=45 l/s aprox.	500	2020	2020	
Distribución	Obra 5	Aumento de capacidad en PEAP Chol Chol en 10 l/s aprox.	500	2020	mar-21	
Disposición	Obra 6	Aumento capacidad PEAS Descarga Chol Chol a Q=42 l/s aprox.	400	2020	mar-21	
Distribución	Obra 7	Renovación red AP L=139 m	609	2020	2020	
Recolección	Obra 8	Renovación de red AS L=122 m	997	2020	2020	
Producción	Obra 9	Tramitación de permisos con DGA	100	2021	2021	
Distribución	Obra 10	Renovación red AP L=139 m	609	2021	2021	
Recolección	Obra 11	Renovación de red AS L=122 m	997	2021	2021	
Producción	Obra 12	Obra nueva captación superficial (o equivalente) de Q= 5 l/s aprox.	1.500	2022	2022	
Disposición	Obra 13	Aumento de capacidad de PTAS a Q=25 l/s y DBO 300 kgDBO5/día, aprox.	50.000	2022	2022	
Distribución	Obra 14	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 15	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 16	Renovación red AP L=139 m	609	2023	2023	
Recolección	Obra 17	Renovación de red AS L=122 m	997	2023	2023	
Distribución	Obra 18	Renovación red AP L=139 m	609	2024	2024	
Recolección	Obra 19	Renovación de red AS L=122 m	997	2024	2024	
Distribución	Obra 20	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=139 m	6.090	2025	2034	
Recolección	Obra 21	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=122 m	9.970	2025	2034	
Producción	Obra 22	Estudio para aumento de capacidad en PTAP	300	2027	2027	
Producción	Obra 23	Obras asociadas a estudio. Aumento de capacidad de a lo menos 2 l/s.	1.000	2028	2028	
Distribución	Obra 24	Aumento de capacidad de volumen de regulación en 50 m3 aprox.	2.000	2032	2032	
TOTAL			81.184			

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.



Verificado y Firmado por

Chol Chol

(2 páginas)

ACEPTA

AGUAS NUEVAS

Creado el 2022-01-27 08:10:21

- N° Docto: A6-8000-0231-F3AE-AOT2

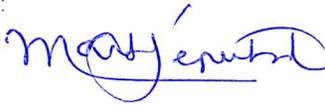
Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

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 10:23:52.582228
Auditoría Autentia: NONE-N5GY-6889-DP6D
Operador: 10331997-8

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	
CODIGO: SC :	
SC 09 - 20	
Ord. SISS N°3630/2	
Carta 007/22 de Agu	
Araucanía S.A.	
DIVISION DE CONCESIONES	