

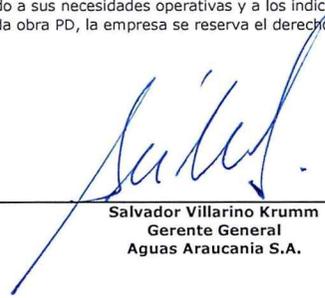
**CUADRO N° 7.1  
CRONOGRAMA BASE**

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

Chol Chol  
SC 09-20

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) <sup>2</sup>	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 N°2 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	
Recolección	Obra 15	Renovación de red AS L=0 m	0	2022	2022	
Distribución	Obra 16	Renovación red AP L=0 m	0	2023	2023	Se modifica cantidad a renovar y monto de inversión según OF NC-2751 del 08-09-2022
Recolección	Obra 17	Renovación de red AS L=300 m	2.400	2023	2023	Se modifica cantidad a renovar y monto de inversión según OF NC-2751 del 08-09-2022
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	
<b>TOTAL</b>			<b>81.978</b>			

**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.

