

**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Carahue
SC 09-05

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF)	Cronograma Ajustado (Enero 2022)		Observación
				Año de Inicio	Año de Término	
Distribución	Obra 1	1er Aumento de capacidad PEAP Reelevadora a Sector Alto a Q=43 l/s aprox.	1.000	2020	2020	
Producción	Obra 2	Nueva Captación en reemplazo de sondaje N°1038 para cumplimiento normativo	500	2020	2020	
Disposición	Obra 3	Ingeniería de detalle mejoramiento PTAS (instalación equipo pretratamiento, Q= 85 l/s aprox.)	500	2020	2020	
Distribución	Obra 4	Renovación red AP L=232 m	1.020	2020	2020	
Recolección	Obra 5	Renovación de red AS L=207 m	1.687	2020	2020	
Disposición	Obra 6	Obras asociadas al mejoramiento PTAS (instalación equipo pretratamiento, Q= 85 l/s aprox.)	2.000	2021	2021	
Distribución	Obra 7	Renovación red AP L=232 m	1.020	2021	2021	
Recolección	Obra 8	Renovación de red AS L=207 m	1.687	2021	2021	
Distribución	Obra 9	Renovación red AP L=0 m	0	2022	2022	
Recolección	Obra 10	Renovación de red AS L=169 m	1.352	2022	2022	
Disposición	Obra 11	Aumento capacidad PEAS Descarga PTAS Q=85 l/s aprox.	500	2022	2022	
Distribución	Obra 12	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 13	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 14	Renovación red AP L=232 m	1.020	2024	2024	
Recolección	Obra 15	Renovación de red AS L=207 m	1.687	2024	2024	
Distribución	Obra 16	2do Aumento de capacidad PEAP Reelevadora a Sector Alto a Q=49 l/s aprox.	1.000	2024	2024	
Distribución	Obra 17	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=232 m (2025-2034)	10.200	2025	2034	
Recolección	Obra 18	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=207 m (2025-2034)	16.870	2025	2034	
Distribución	Obra 19	Aumento capacidad de regulación en V=150 m ³	1.000	2025	2025	
Disposición	Obra 20	Aumento de capacidad en desinfección en a lo menos 9 l/s aprox.	300	2026	2026	
Disposición	Obra 21	Aumento de capacidad PEAS Club5 Náutico a Q=85 l/s aprox.	500	2026	2026	
Producción	Obra 22	Construcción nuevo sondaje de a lo menos 4 l/s aprox.	500	2030	2030	
Producción	Obra 23	Ampliación de capacidad de tratamiento en PTAP a Q=63 l/s aprox.	700	2031	2031	
Producción	Obra 24	Aumento de capacidad PEAP Reelevadora a filtros en presión a Q=63 l/s aprox.	200	2031	2031	
TOTAL			47.643			

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.

