


**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Collipulli
SC 09-31

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ²	Cronograma Ajustado (Enero 2022)		Observación
				Año de Inicio	Año de Término	
Disposición	Obra 1	1er Aumento de capacidad PEAS Cabecera a Q=113 l/s aprox.	1.200	2020	2020	
Disposición	Obra 2	Ingeniería de detalle mejoramiento PTAS (Instalación de sistema compacto de Pretratamiento para Q =120 l/s aprox.)	500	2020	2020	
Recolección	Obra 3	Ejecución obras de refuerzo colector Eberhard, L=100 m aprox.	6.500	2020	2020	
Distribución	Obra 4	Renovación red AP L=345 m	1.514	2020	2020	
Recolección	Obra 5	Renovación de red AS L=293 m	2.390	2020	2020	
Disposición	Obra 6	Obras asociadas al mejoramiento PTAS (Instalación de sistema compacto de Pretratamiento para Q =120 l/s aprox.)	2.000	2021	2021	
Distribución	Obra 7	Reemplazo parcial Conducción Matriz Estanque Elevado a Red, L=160 m aprox.	1.300	2021	2021	
Distribución	Obra 8	Renovación red AP L=345 m	1.514	2021	2021	
Recolección	Obra 9	Renovación de red AS L=293 m	2.390	2021	2021	
Distribución	Obra 10	Renovación red AP L=550 m	3.300	2022	2022	
Recolección	Obra 11	Renovación de red AS L=651 m	5.208	2022	2022	
Distribución	Obra 12	Renovación red AP L=530 m	3.180	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=800 m	6.400	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=345 m	1.514	2024	2024	
Recolección	Obra 15	Renovación de red AS L=293 m	2.390	2024	2024	
Distribución	Obra 16	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=345 m	15.140	2025	2034	
Recolección	Obra 17	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=293 m	23.900	2025	2034	
Disposición	Obra 18	2do Aumento de capacidad PEAS Cabecera Q=120 l/s aprox.	1.200	2028	2028	
Recolección	Obra 19	Refuerzo conducción Recolección Común, aumento de capacidad en 10 l/s aprox.	600	2032	2032	
TOTAL			82.140			

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.

