

**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

Collipulli

| 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 | Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021 |
| Recolección | Obra 11 | Renovación de red AS L=651 m | 5.208 | 2022 | 2022 | Se modifica Cantidad a renovar y monto de inversión según ORD SISS 3630 del 21-12-2021 |
| Distribución | Obra 12 | Renovación red AP L=345 m | 1.514 | 2023 | 2023 | |
| Recolección | Obra 13 | Renovación de red AS L=293 m | 2.390 | 2023 | 2023 | |
| 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 | | | 76.464 | | | |

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

Collipulli

(2 páginas)

ACEPTA

AGUAS_NUEVAS

Creado el 2022-01-27 08:10:45

- N° Docto: A6-8000-0231-F3B0-2OT2

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 10:23:15.640081
Auditoría Autentia: NONE-N1GY-686F-CSGL
Operador: 10331997-8

| | |
|--|--|
| SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS | |
| CODIGO: SC : | |
| SC 09 - 31 | |
| Ord. SISS N°3630/21 y Carta 007/22 de Aguas Araucanía S.A. | |
| DIVISION DE CONCESIONES | |