

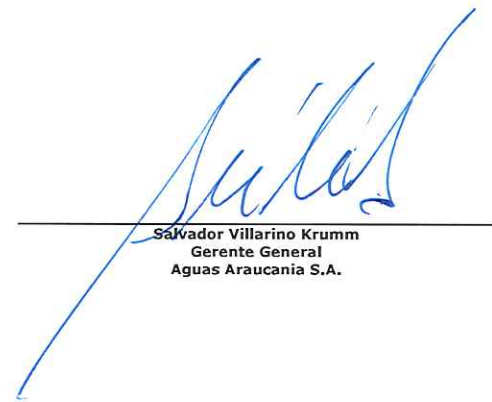
**CUADRO N° 7.1
CRONOGRAMA BASE**

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

**P. Las Casas
SC 09-38**

| Etapa | Obra | Descripción | Inversión Total (UF) ² | Cronograma Ajustado (Enero 2022) | | Observación |
|--------------|---------|---|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|---|
| | | | | Año de Inicio | Año de Término | |
| Recolección | Obra 1 | 1er Aumento de capacidad PEAS Huichahue Q=101 L/s aprox. | 1.200 | 2020 | 2020 | |
| Distribución | Obra 2 | Renovación red AP L=679 m | 2.982 | 2020 | 2020 | |
| Recolección | Obra 3 | Renovación de red AS L=559 m | 4.561 | 2020 | 2020 | |
| Distribución | Obra 4 | Renovación red AP L=679 m | 2.982 | 2021 | 2021 | |
| Recolección | Obra 5 | Renovación de red AS L=559 m | 4.561 | 2021 | 2021 | |
| Distribución | Obra 6 | Renovación red AP L=420 m | 2.520 | 2022 | 2022 | |
| Recolección | Obra 7 | Renovación de red AS L=712 m | 5.696 | 2022 | 2022 | |
| Recolección | Obra 8 | Reemplazo parcial Conducción matriz sector Huichahue, L=140 m aprox. | 1.400 | 2022 | 2022 | |
| Disposición | Obra 9 | Aumento de capacidad PEAS Cabecera Q=261 L/s y H=12 m. aprox. | 1.600 | abr-23 | abr-23 | Se modifica fecha de inicio y termino según OF NC-931 del 27-03-2023 |
| Distribución | Obra 10 | Renovación red AP L=937 m | 5.622 | 2023 | 2023 | Se modifica cantidad a renovar y monto de inversión según OF NC-2751 del 08-09-2022 |
| Recolección | Obra 11 | Renovación de red AS L=538 m | 4.304 | 2023 | 2023 | Se modifica cantidad a renovar y monto de inversión según OF NC-2751 del 08-09-2022 |
| Distribución | Obra 12 | Renovación red AP L=679 m | 2.982 | 2024 | 2024 | |
| Recolección | Obra 13 | Renovación de red AS L=559 m | 4.561 | 2024 | 2024 | |
| Distribución | Obra 14 | Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=679 m (2025-2034) | 29.820 | 2025 | 2034 | |
| Recolección | Obra 15 | Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=559m (2025-2034) | 45.610 | 2025 | 2034 | |
| Recolección | Obra 16 | 2do Aumento de capacidad PEAS Huichahue Q=110 L/s aprox. | 1.200 | 2026 | 2026 | |
| Recolección | Obra 17 | Aumento de capacidad PEAS Corvalan Q=79 L/s aprox. | 600 | 2029 | 2029 | |
| Distribución | Obra 18 | Aumento de capacidad en estanque de regulación Padre las Casas en 100 m3 aprox. | 3.000 | 2031 | 2031 | |
| Distribución | Obra 19 | Aumento de capacidad presurizadora Nuevo sector de consumo en 5 l/s aprox. | 100 | 2031 | 2031 | |
| TOTAL | | | 125.301 | | | |

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.

