

## 7. CRONOGRAMA DE OBRAS

En este capítulo se entrega el Cronograma Base correspondiente al período de 15 años. En éste se incluyen todas las obras resultantes del Balance Oferta – Demanda de la infraestructura, desarrollada en el capítulo 4 y las obras resultantes con R- y M de la evaluación de la Infraestructura, según lo señalado en el capítulo 2.

**CUADRO 7.1  
CRONOGRAMA BASE**

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) <sup>2</sup>	Año de Inicio	Año de Término
Producción	Adquisición Equipos de Respaldo CL-F PTOI Nantoco	Reposición y Conservación	150	2022	2022
Distribución	Construcción Booster Punta Bateas, Q=1,6 l/s y H=9m	Aumento de Capacidad	500	2022	jun-23
Distribución	Renovación red AP L=147 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	882	2022	2022
Distribución	Renovación red AP L=147 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	882	2023	2023
Distribución	Renovación red AP L=147 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	882	2024	2024
Distribución	Renovación red AP L=147 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	882	2025	2025
Distribución	Renovación red AP L=147 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	882	2026	2026
Distribución	Obras de Renovación red AP Tierra Amarilla, longitud a renovar anualmente L=147 m (2027-2036)	Reposición y Conservación	8.820	2027	2036
Recolección	Renovación de red AS L=115 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	1.035	2022	2022
Recolección	Renovación de red AS L=115 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	1.035	2023	2023
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2023	2023
Recolección	Renovación de red AS L=145 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	1.305	2024	2024
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2024	2024
Recolección	Renovación de red AS L=145 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	1.305	2025	2025
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2025	2025
Recolección	Renovación de red AS L=145 m Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	1.305	2026	2026
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2026	2026
Recolección	Obras de Renovación red AS Tierra Amarilla, longitud a renovar anualmente L=145 m (2027-2036)	Reposición y Conservación	13.050	2027	2036
Recolección	Reemplazo red calle Ignacio Carrera Pinto o Colector Paralelo, DN=250mm, L=486m.	Aumento de Capacidad	4.374	2035	2035
Recolección	Reemplazo red calle Ignacio Carrera Pinto o Colector Paralelo, DN=315mm, L=269m.	Aumento de Capacidad	2.421	2035	2035
Disposición	Puesta en Servicio Clarificador N°2 PTAS Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	320	2023	2023
Disposición	Diagnóstico y reparación Clarificador N°1 PTAS Tierra Amarilla	Reposición y Conservación	500	2023	2023
Disposición	Overhaul del sistema de pretratamiento	Reposición y Conservación	1.000	2026	2026
<b>Total</b>			<b>41.930</b>		

Nota: Nueva Atacama S.A. podrá redistribuir entre localidades las inversiones de reposición de redes y videoinspección, 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.

(\*) El % señalado podrá ser ajustado según los acuerdos alcanzados en la mesa de trabajo ANDESS – SISS, para la aplicación del instructivo basado en la certificación Nassco. En caso de no haber una definición al respecto, se mantendrá el compromiso según lo establecido en la Guía PD, esto es teleinspección en tramos con 3 o más obstrucciones.

SALVADOR  
VILLARINO  
KRUMM

Firmado digitalmente  
por SALVADOR  
VILLARINO KRUMM  
Fecha: 2023.03.13  
12:01:50 -03'00'

**Salvador Villarino Krumm**  
**Gerente General**  
**Nueva Atacama S.A.**

