

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.

CUADRO N° 7.1 CRONOGRAMA BASE

Actualización Planes de Desarrollo Nueva Atacama S.A. – Diego de Almagro – El Salado

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ²	Año de Inicio	Año de Término
Producción	Aumento Capacidad de Producción de Fuentes DDA-ES en 4 l/s	Aumento de Capacidad	5,000	2030	2030
Distribución	Refuerzo Aducción Tk-Red El Salado, DN160mm, L=125m	Aumento de Capacidad	750	2022	mar-23
Distribución	Recalibración Modelo AP Diego de Almagro	Modelación Redes	10	2023	jun-23
Distribución	Renovación red AP L=163 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	978	2022	2022
Distribución	Renovación red AP L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	600	2022	2022
Distribución	Renovación red AP L=163 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	978	2023	2023
Distribución	Renovación red AP L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	600	2023	2023
Distribución	Renovación red AP L=163 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	978	2024	2024
Distribución	Renovación red AP L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	600	2024	2024
Distribución	Renovación red AP L=163 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	978	2025	2025
Distribución	Renovación red AP L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	600	2025	2025
Distribución	Renovación red AP L=163 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	978	2026	2026
Distribución	Renovación red AP L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	600	2026	2026
Distribución	Obras de Renovación red AP Diego de Almagro, longitud a renovar anualmente L=163 m (2027-2036)	Reposición y Conservación	9.780	2027	2036
Distribución	Obras de Renovación red AP El Salado, longitud a renovar anualmente L=100 m (2027-2036)	Reposición y Conservación	6,000	2027	2036
Recolección	Renovación de red AS L=120 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	1,080	2022	2022
Recolección	Renovación de red AS L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	900	2022	2022
Recolección	Renovación de red AS L=120 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	1,080	2023	2023
Recolección	Informe Anual Videoinspección Diego de Almagro del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2023	2023
Recolección	Renovación de red AS L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	900	2023	2023
Recolección	Informe Anual Videoinspección El Salado del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2023	2023
Recolección	Renovación de red AS L=152 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	1.368	2024	2024
Recolección	Informe Anual Videoinspección Diego de Almagro del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2024	2024
Recolección	Renovación de red AS L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	900	2024	2024
Recolección	Informe Anual Videoinspección El Salado del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2024	2024
Recolección	Interceptor AS Barrio Emergencia, Diego de Almagro	Reposición y Conservación	2,000	2024	2024
Recolección	Conexión calle Amolana esquina Gaspar Cabrales, Diego de Almagro, DN200mm, L=10m	Reposición y Conservación	90	2025	2025
Recolección	Renovación de red AS L=152 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	1.368	2025	2025
Recolección	Informe Anual Videoinspección Diego de Almagro del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2025	2025
Recolección	Renovación de red AS L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	900	2025	2025
Recolección	Informe Anual Videoinspección El Salado del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2025	2025
Recolección	Renovación de red AS L=152 m Diego de Almagro	Reposición y Conservación	1.368	2026	2026
Recolección	Informe Anual Videoinspección Diego de Almagro del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2026	2026
Recolección	Renovación de red AS L=100 m El Salado	Reposición y Conservación	900	2026	2026
Recolección	Informe Anual Videoinspección El Salado del 2% de la red (*)	Reposición y Conservación	100	2026	2026
Recolección	Obras de Renovación red AS Diego de Almagro, longitud a renovar anualmente L=152 m (2027-2036)	Reposición y Conservación	13.680	2027	2036
Recolección	Obras de Renovación red AS El Salado, longitud a renovar anualmente L=100 m (2027-2036)	Reposición y Conservación	9,000	2027	2036
Disposición	Mejoramiento de seguridad y acceso de PTAS Diego de Almagro	Reposición y Conservación	500	2026	2026
Disposición	Reacondicionamiento Sistema desarenador PTAS Diego de Almagro	Reposición y Conservación	1,600	2026	2026
Disposición	Renovación de sistema de aireación PTAS Diego de Almagro	Reposición y Conservación	2,000	2026	2026
Total			69.864		

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 11:58:07
 -03700-
Salvador Villarino Krumm
Gerente General
Nueva Atacama S.A.

