

7. CRONOGRAMA DE OBRAS: LA TIRANA (SC-01-05)

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) ²	Año de Inicio	Año de Término
Distribución	Construcción TK 500 m ³	Reposición y Conservación	7.000	2023	jun-23
Distribución	Estudio de Modelación Hidráulica La Tirana	Reposición y Conservación	10	2024	mar-24
Distribución	Renovación red AP L=152 m	Reposición y Conservación	1.277	2023	2023
Distribución	Renovación red AP L=152 m	Reposición y Conservación	1.277	2024	2024
Distribución	Renovación red AP L=152 m	Reposición y Conservación	1.277	2025	2025
Distribución	Renovación red AP L=152 m	Reposición y Conservación	1.277	2026	2026
Distribución	Renovación red AP L=152 m	Reposición y Conservación	1.277	2027	2027
Distribución	Renovación red AP L=152 m anualmente (2028-2037)	Reposición y Conservación	12.767	2028	2037
Total Distribución			26.160		
Recolección	Renovación red AS L=100 m	Reposición y Conservación	900	2023	2023
Recolección	Renovación red AS L=100 m	Reposición y Conservación	900	2024	2024
Recolección	Renovación red AS L=100 m	Reposición y Conservación	900	2025	2025
Recolección	Renovación red AS L=100 m	Reposición y Conservación	900	2026	2026
Recolección	Renovación red AS L=100 m	Reposición y Conservación	900	2027	2027
Recolección	Renovación red AS L=100 m anualmente (2028-2037)	Reposición y Conservación	9.000	2028	2037
Total Recolección			13.500		
Total			39.660		

Nota: Aguas del Altiplano 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

Firmado digitalmente
por SALVADOR
VILLARINO KRUMM
Fecha: 2023.11.29
14:03:41 -03'00'

Salvador Villarino Krumm
Gerente General
Aguas del Altiplano S.A.