



SC01-07

Actualización Planes de Desarrollo Aguas del Altiplano S.A. - Matilla**CAPÍTULO 7: CRONOGRAMA DE OBRAS****7.1 Introducción**

En el presente capítulo se presentan los cronogramas base y anual de obras para los sistemas de agua potable de Matilla, circunscritos en el área de atención actual y futura del territorio operacional de Aguas del Altiplano S.A.

En el Cuadro N° 7.1 se presenta el Cronograma Base para la localidad.

**Cuadro N° 7.1
Cronograma Base**

Etapa	Obra	Descripción	Monto UF Inversión Total (3)	Año Inicio	Año Término
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	1.556	2018	2018
Distribución	Modelo hidraulico red AP Matilla (Agosto 2018) (2)	Aumento de Capacidad	1	2018	2018
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	1.556	2019	2019
Producción	Renovación de 24 m de aducción Chintaguay - Matilla o solución equivalente que considere tecnologías alternativas para la rehabilitación de conducciones.	Reposición y Conservación	360	2019	2019
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	1.556	2020	2020
Disposición	Definición de terrenos obras de Capacidad (4)	Diseño e Ingeniería	100	2020	2020
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	1.556	2021	2021
Disposición	Desarrollo Ingeniería básica Obras de Capacidad (4)	Diseño e Ingeniería	300	2021	2021
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	1.556	2022	2022

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	
CODIGO: SC :	
SC 01 - 07	
Ord. SISS N°751/2020 y Carta N°15/2020 A. DEL ALTIPLANO S.A.	
DIVISION DE CONCESIONES	

Actualización Planes de Desarrollo Aguas del Altiplano S.A. - Matilla

Etapa	Obra	Descripción	Monto UF Inversión Total (3)	Año Inicio	Año Término
Disposición	Estudios, tramitaciones y permisos; Evaluación ambiental. (4)	Diseño e Ingeniería	2.000	2022	2022
Disposición	Ingeniería de detalles Obras de Capacidad (4)	Diseño e Ingeniería	1.000	2023	2023
Disposición	Construcción Obras de Capacidad (4)	Construcción	4.000	2024	2024
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	15.556	2023	2032
Total			31.094		

(1) Aguas del Altiplano 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 empresa. Como toda obra PD, la empresa podrá adelantar las inversiones, en función de las necesidades observadas en la operación de los sistemas.

(2) Desarrollo interno.

(3) Los montos considerados no incluyen IVA.

(4) Supeditado al desarrollo del proyecto de recolección por parte del urbanizador, pudiendo reprogramarse en función del proyecto para el saneamiento de las aguas servidas presentado por el urbanizador y de la factibilidad de tratamiento y disposición de las soluciones.

(*) Se privilegiará la renovación de red más antigua (especialmente asbesto cemento, fierro fundido, cemento comprimido, etc).

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	
CODIGO: SC :	
SC 01 - 07	<i>Martín</i>
Ord. SISS N°751/2020 y Carta N°15/2020 A. DEL ALTIPLANO S.A.	
DIVISION DE CONCESIONES	

[Firma]
GERENTE GENERAL
AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.

M