

Actualización Planes de Desarrollo Aguas del Altiplano S. A. – Pisagua

SC 01-09

CAPITULO 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 y aguas servidas de Pisagua, 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 de Pisagua.

**Cuadro N° 7.1.
Cronograma Base**

Etapa	Obra	Descripción	Monto UF Inversión Total (2)	Ajuste Agosto 2021	
				Año Inicio	Año Término
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	667	2018	2018
Distribución	Modelo hidráulico red AP Pisagua (Agosto 2018) (3)	Aumento de Capacidad	1	2018	2018
Distribución	Refuerzo Alimentadora centro L=10 m , D=110 mm	Aumento de Capacidad	90	2019	2019
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	667	2019	2019
Disposición	Gestión de terrenos obras de Capacidad	Diseño e Ingeniería	100	2020	jun-22
Disposición	Desarrollo Ingeniería Básica Obras de Capacidad	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	667	2020	2020
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	667	2021	2021
Disposición	Ingeniería de detalles Obras de Capacidad	Diseño e Ingeniería	1.000	2022	2022
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	667	2022	2022
Disposición	Construcción Obras de Capacidad y Puesta en Marcha (2)	Construcción	2.000	2023	2023
Distribución	Reposición y Conservación de Redes AP. Longitud a renovar L= 100 ml, en ciclos anuales (1) (*)	Reposición y Conservación	6.667	2023	2032
Producción	Aumento de capacidad sondaje Dolores N°2, Q=3 L/s	Aumento de Capacidad	600	2026	2026



Actualización Planes de Desarrollo Aguas del Altiplano S. A. – Pisagua

Producción	Aumento de capacidad PEAP Dolores N°2, Q=1 L/s	Aumento de Capacidad	150	2026	2026
Producción	Aumento de capacidad sondaje Dolores N°1, Q=3 L/s	Aumento de Capacidad	600	2030	2030
Total			18.841		

- (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) Supeditado al desarrollo del proyecto de recolección por parte del urbanizador, se podrá ajustar la fecha de ejecución de las obras en la medida que el proyecto para el saneamiento de las aguas servidas sea presentado con anterioridad y las soluciones técnicas de tratamiento y disposición lo permitan.
- (3) Desarrollo Interno
- (4) Los montos considerados no incluyen IVA.



Gerente General
Aguas del Altiplano S.A

