

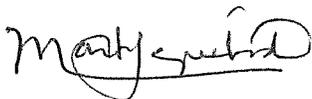
7. CRONOGRAMA DE OBRAS

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) ²	Año de Inicio	Año de Término
Producción	Obras de Mejoramiento para aumentar abatimiento parámetros turbiedad y color para niveles aproximados de 300 UNT y 200 UC respectivamente de Planta de Tratamiento de Agua Potable, mediante incorporación de Floculación y sedimentación. (*)	Aumento de Capacidad	13.000	2020	mar-21
Producción	Aumento de Capacidad PTAP Puerto Natales a Q=127 l/s.	Aumento de Capacidad	2.500	2030	2030
Distribución	Renovación red AP L=376 m	Reposición y Conservación	1.692	2021	2021
Distribución	Renovación red AP L=376 m	Reposición y Conservación	1.692	2022	2022
Distribución	Renovación red AP L=376 m	Reposición y Conservación	1.692	2023	2023
Distribución	Renovación red AP L=376 m	Reposición y Conservación	1.692	2024	2024
Distribución	Renovación red AP L=376 m	Reposición y Conservación	1.692	2025	2025
Distribución	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=376 m (2026-2035)	Reposición y Conservación	16.920	2026	2035
Recolección	Aumento modelación AS a un 20% del total de redes.	Modelación Redes	-	2021	2021
Recolección	Aumento modelación AS a un 25% del total de redes.	Modelación Redes	-	2022	2022
Recolección	Renovación de red AS L=311 m	Reposición y Conservación	2.488	2021	2021
Recolección	Renovación de red AS L=311 m	Reposición y Conservación	2.488	2022	2022
Recolección	Renovación de red AS L=311 m	Reposición y Conservación	2.488	2023	2023
Recolección	Renovación de red AS L=311 m	Reposición y Conservación	2.488	2024	2024
Recolección	Renovación de red AS L=311 m	Reposición y Conservación	2.488	2025	2025
Recolección	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=311 m (2026-2035)	Reposición y Conservación	24.880	2026	2035
Disposición	Evaluación ambiental aumento capacidad PTAS (*)	Aumento de Capacidad	10.000	2020	jun-21
Disposición	Aumento de Capacidad PTAS Puerto Natales, 3200 KgDBO5/día, Qmaxh = 220 L/s (*)	Aumento de Capacidad	500	2020	dic-21
Disposición	Ajuste Operacional PTAS Puerto Natales	Reposición y Conservación	500	2034	2034
Total			89.200		

Nota 1: Aguas Magallanes 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.
(*)Obras Rezagadas.

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	
CODIGO: SC :	
SC 12 - 01	
Ord. SISS N°2503/21 y Carta N°48/21 de A. MAGALLANES S.A.	
DIVISION DE CONCESIONES	

Salvador Villarino Krumm
Gerente General
Aguas Magallanes S.A.

Verificado y Firmado por

Carta Reguladores

(57 páginas)

ACEPTA

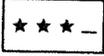
AGUAS_NUEVAS

Creado el 2021-07-20 10:04:54

- N° Docto: A2-8000-0216-4E94-CCA2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://s.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 10331997-8 VILLARINO KRUMM, SALVADOR
Institución - Rol: AGUAS_NUEVAS - Gerente Aguas Nuevas
Fecha de Firma: 2021-07-20 10:19:37.779507
Auditoría Autentia: NONE-N3GG-EPUA-371H
Operador: 10331997-8

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	
CODIGO: SC :	
SC 12 - 01	
Ord. SISS N°2503/21 y	
Carta N°48/21 de A.	
MAGALLANES S.A.	
.....	
DIVISION DE CONCESIONES	