

AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y RED CLOACAL EN LA EL BARRIO LABRADOR



12/04/2022	ANTEPROYECTO	Ing. Ebrecht L Ing Correnti M
FECHA		
Cooperativa de Agua Potable e Integrales “VILLA MANZANO” Ltda. I.N.A.E.S. Nº 7394 – Personería Jurídica Legajo Nº 151 FUNDADA EL 10 DE DICIEMBRE DE 1971 San Martín Nº 74 – 8305 VILLA MANZANO – CAMPO GRANDE - Río Negro		

Contenido

Introducción	2
Objetivos.....	2
Información Antecedente.....	2
Ampliaciones de redes	2
Ampliación red de distribución Agua Potable	2
Ampliación red de recolección de líquidos cloacales	3
Autores	3

Introducción

A partir del relevamiento de la red de agua potable, de la red cloacal, del sistema de provisión de agua y de la estación elevadora con la que cuenta y opera la Cooperativa de Agua Potable e Integrales "VILLA MANZANO" Ltda. en barrio Labrador, se procedió a desarrollar el siguiente anteproyecto.

Las tareas que se proponen a continuación tienen la finalidad de proponer mejoras integrales que permitan mejorar el servicio en la actualidad como hacia futuro.

Objetivos

Ampliar las redes tanto de distribución de agua potable como las redes cloacales de manera tal de acompañar el crecimiento demográfico que ha tenido el Barrio El Labrador en los últimos años, y así también permitir el correcto funcionamiento de las redes.

Información Antecedente

Se conto con las inspecciones y planos de los sitios relevados, llevado a cabo por el equipo técnico de la Cooperativa, contando con la red de distribución de agua potable y la red de recolección de líquidos cloacales.

Dada el crecimiento demográfico del Barrio El Labrador, existe la necesidad de proveer de los servicios a nuevas viviendas que no poseen redes, y además poder cubrir las demandas de ciertos establecimientos, como es el polideportivo y la comisaría, los cuales son esenciales para el desarrollo urbano.

Ampliaciones de redes

Ampliación red de distribución Agua Potable

En función de la ubicación de las nuevas viviendas y establecimientos a abastecer (polideportivo y comisaria), se propone la extensión de la red de agua en 1100m, según se adjunta en el plano "Red de distribución de agua Potable - Proyecto de extensión". De esta manera además se lograría mejorar la circulación de la red, con el fin de cerrar la malla y prevenir sitios de aguas muertas.

Ampliación red de recolección de líquidos cloacales

En función de la ubicación de las nuevas viviendas y establecimientos a abastecer (polideportivo y comisaria), se propone la extensión de la red cloacal en 1000m, según se adjunta en el plano "Red de Alcantarillado Sanitario - Proyección de Red".

Además, se proyecta la ejecución de tres bocas de registros, en las uniones de cañerías proyectadas.

Autores

Ebrecht Luis Federico
Ingeniero en Recursos Hídricos
Asesor Técnico Cooperativa de Agua Potable e
Integrales "Villa Manzano" Ltda.
e-mail: federicoebrecht1@gmail.com
Tel: (0294) 154242251

Correnti Matias Gabriel
Ingeniero en Recursos Hídricos
EASOC CONSULTORA DE INGENIERIA
e-mail: mgcorrenti@gmail.com