



ESTUDIO DE ANTECEDENTES

**OBRA RED CLOACAL
COLECTOR OESTE II**

**DEPARTAMENTO CAPITAL
PROVINCIA DE
CATAMARCA**

SITUACION DEL SERVICIO

En el transcurso de los últimos años, la Zona Oeste del Departamento Capital ha presentado un crecimiento habitacional importante, para lo cual se han ejecutado nuevas cañerías de distribución domiciliaria de agua potable y desagües cloacales.

Este crecimiento conlleva a una mayor producción de aguas negras o efluentes cloacales, los cuales merecen ser captados y tratados como corresponde. Es por este motivo que se plantea la necesidad de un Nuevo Colector Oeste II, debido a que el actual Colector se encuentra sobrepasado en su capacidad máxima de conducción.

Cabe mencionar, que el Colector planteado, nos permitirá a lo largo de su traza, mejorar el servicio de Barrios ya consolidados, y permitirá dotar de servicios a nuevos sectores.

RESULTADOS ESPERADOS

Este proyecto procura dar las siguientes soluciones a problemas existentes o probables a mediano plazo:

- Disminuir o evitar la presencia de enfermedades de origen hídrico en la población, en particular la más vulnerable: ancianos y niños.
- Disminuir la contaminación de las capas subterráneas de agua por efecto de las descargas a los pozos negros.
- Mejorar la calidad de vida de la población.
- Evitar la contaminación de perforaciones o pozos para agua potable existentes en la zona.