

Obra : Construcción de Cisterna de 500 m3 Victorica

Detalles

Ésta obra estará destinada a mejorar el funcionamiento del acueducto y tener una capacidad de almacenamiento de agua acorde a la demanda existente.

La red de agua potable de la localidad de Victorica es alimentada por dos tanques elevados. Uno de ellos se encuentra en la calle 5 entre las calles 16 y 18 y cuenta con una cisterna de 500m³. El segundo se localiza en un predio en la prolongación de la calle 17 y no posee cisterna de almacenamiento.

Como consecuencia de la ausencia de la cisterna en este último predio, el acueducto que alimenta al tanque elevado trabaja en forma discontinúa, por lo que estos arranques y paradas de las bombas actúan negativamente en el acueducto; y además el consumo de agua en horas pico supera la capacidad conjunta de almacenamiento del sistema actual. Por lo que surge la necesidad de construir una cisterna de almacenamiento para abastecer al tanque elevado.

La cisterna proyectada estará compuesta por una platea de hormigón armado, paredes de mampostería y techo de viguetas pretensadas. La misma se ubicará en el predio del tanque elevado, y aledaño a la cisterna se ubicará la sala de bombas que contará con dos bombas de 90m³/hora.