

ABASTECIMIENTO BUGARRA

El conjunto de obras que se proyectaron fueron las siguientes:

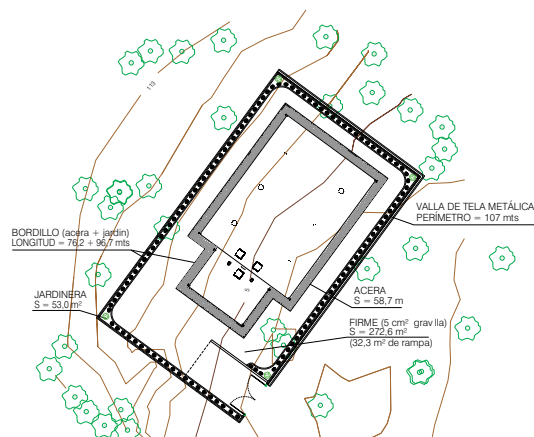
- Una instalación de bombeo situada en un edificio que se preveía construir junto al sondeo que capta el acuífero de Buñol Ceste, en la zona de El Garroferal, en el término municipal de Bugarra.
- Una conducción subterránea en polietileno MRS100 de diámetro 180 mm desde el bombeo hasta el depósito de nueva construcción que se tenía previsto de 16 atm de presión. (Se intercala una conducción aérea en fundición de diámetro nominal 150 mm en una longitud de 100 m).
- Un depósito monolítico en hormigón armado de 700 m³.
- Una conducción en polietileno MRS100 de diámetro 160 mm de 16 atm. de presión desde el depósito hasta la red de abastecimiento del municipio de Bugarra.

DATOS DE INTERÉS:

- | | |
|---|------------------|
| ■ Población abastecida | 1.855 habitantes |
| ■ Presupuesto Base de Licitación de las obras | 500.671 € |

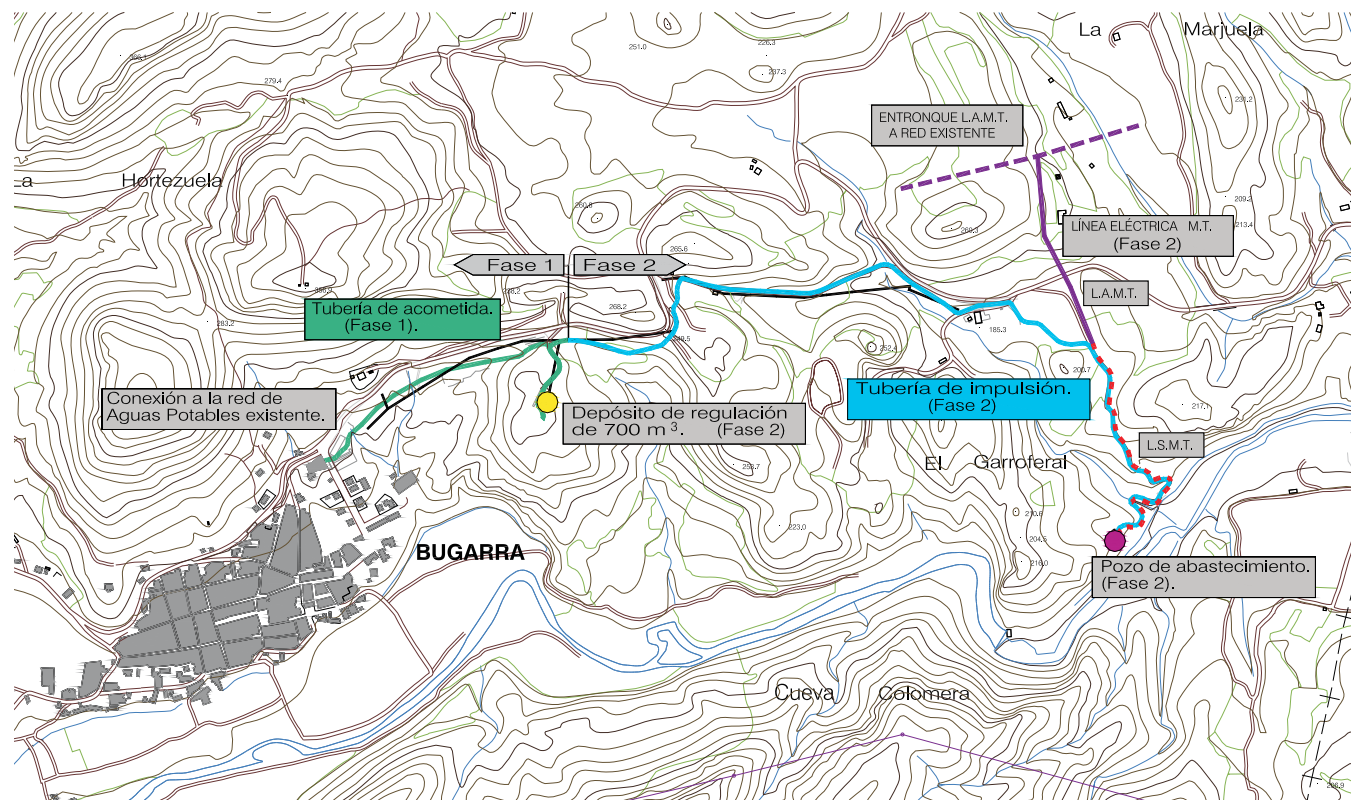
CLIENTE

CONSELLERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y TRANSPORTES.
GENERALITAT VALENCIANA

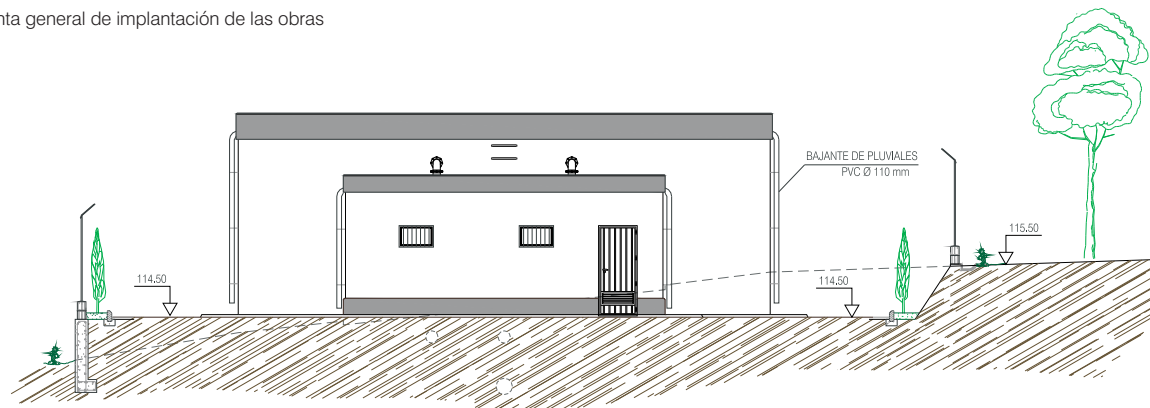


- Planta de urbanización del depósito de regulación

El abastecimiento existente en Bugarra hasta el momento era deficiente, tanto en calidad de las aguas como en lo que se refiere a sus infraestructuras de almacenamiento y distribución, que eran de escasa entidad, dando poca autonomía, por lo que la Consellería de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes de la Generalitat Valenciana decide dar solución al abastecimiento de agua potable al municipio de Bugarra construyendo un nuevo sondeo que proporcionara agua suficiente de calidad y un nuevo depósito de almacenamiento y distribución, lo que exigía una serie de conducciones entre el sondeo y el depósito (red de impulsión) y entre el depósito y la red de agua potable municipal existente.



- Planta general de implantación de las obras



- Alzado del depósito de regulación