

## RECURSOS HÍDRICOS

DISEÑO DE OBRAS E INSTALACIONES PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS: SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA

# NUEVO DEPÓSITO DE AGUA POTABLE EN BUGARRA (VALENCIA)

El depósito se proyectó de forma rectangular, compartimentalizado y de hormigón armado. El forjado de cubiertas estaba formado por placas de hormigón pretensado sobre las que se dispuso una lámina impermeabilizante autoprotégida.

Anexado al citado depósito se proyectó la correspondiente caseta de válvulas. El proyecto se completó con la correspondiente urbanización de la parcela en la que se ubican las instalaciones.

### DATOS DE INTERÉS

■ Capacidad	700 m <sup>3</sup>
■ Tipología	Hormigón armado
■ Presupuesto Base de Licitación de las obras	210.000 €

### CLIENTE

CONSELLERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y TRANSPORTES. GENERALITAT VALENCIANA

El problema básico que se ha planteado para el abastecimiento de agua en Bugarra, y que es común a otras zonas de la Comunidad Valenciana, es la continua degradación de la calidad del agua subterránea en muchas captaciones. Por otra parte, el actual depósito existente en Bugarra tiene poca capacidad, por lo que la Conselleria de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes de la Generalitat Valenciana decide dar solución al abastecimiento de agua potable al municipio de Bugarra, construyendo, entre otras actuaciones, un nuevo depósito de almacenamiento y distribución.

Dicho depósito se proyectó con una capacidad de 700 m<sup>3</sup>, lo que permitía dar una autonomía de abastecimiento de 24 horas al municipio mas una reserva frente a incendios.

