sorigué

## Obra Civil/ Infraestructuras hidráulicas

# Obras correspondientes al abastecimiento en alta desde el embalse de la Llosa del Cavall hasta las comarcas del Solsonés, Anoia y Bages (Lérida y Barcelona)

### Cliente

Aguas de las Cuencas Mediterráneas S.A. (ACUAMED)

### Periodo de la obra

Febrero 2010 - Septiembre 2014

### Importe

30.605.203,00 € (IVA excluido)

### UTE

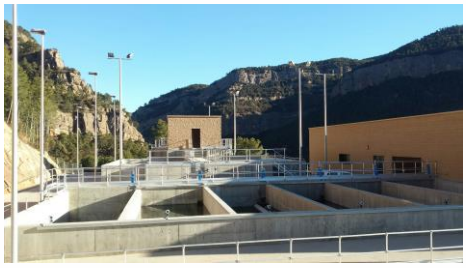
Acsa
Comsa

### Localización

Lérida y Barcelona

### Alcance

Las obras consistieron en el abastecimiento en alta desde el embalse de la Llosa del Cavall a las comarcas del Solsonés, Anoia y Bages.



## Descripción de la obra

Las obras consistieron en la realización de la conexión de la conducción a la presa de la Llosa del Cavall, la ejecución de una estación de bombeo y de una estación de tratamiento de agua potable y la conducción hasta el depósito de regulación y distribución.

De la misma manera, las obras contemplaron diferentes derivaciones y líneas secundarias, tanto desde la conducción principal como desde el depósito de regulación.

**Las principales características de la obra fueron:**

- 46,1Km de conducción principal para un caudal de 326,6l/s en dos tipologías:
  - 39,8Km de acero S275JR de DN610mm con revestimiento interior de poliuretano
  - 6,3Km de polietileno de alta densidad de DN630mm PN10
- 22,5Km de ramales, divididos en:
  - 3,1Km de acero DN508mm
  - 19,4Km de polietileno de alta densidad de DN630, DN250, DN225 y DN110
- Depósito de regulación con capacidad 3.000m$^3$ de planta circular de 28m de diámetro de hormigón armado.


sorigué

**Acsa, Obras e infraestructuras. S.A.U.**

Ronda Guinardó, 99 - 08041 Barcelona.
T +34 934 463 850 - F +34 934 462 402
sorigue@sorigue.es - www.sorigue.com