



## Edificación/ Industrial

# Construcción de una nave dedicada a la producción de aceite en Menarguens, Lérida

### Cliente

Explotaciones Agrícolas Sigena, S.A.

### Importe

1.334.372,34 € (IVA excluido)

### Localización

Lérida

### Periodo de la obra

Julio 2013 - Diciembre 2013

### Alcance

Construcción de una nave semi-enterrada integrada en el entorno, destinada a la explotación agrícola como Almazara.



## Descripción de la obra

Construcción de una nave agro-industrial dedicada a la explotación agrícola, creada en forma geométrica rectangular de 55 x 22 metros. La nave está formada por una planta baja y un módulo interior de planta altillo, con una altura total de 9,80 metros respecto a la cota de pavimento.

La integración al entorno se consigue gracias al desnivel de 8 metros, que ya existía en el terreno previamente a la actuación.

El sistema constructivo de la nave se hace proyectando parte de las fachadas enterradas mediante muros de contención del tipo tierra armada. El resto de fachadas visibles se realizan en hormigón prefabricado en la parte superior y chapa metálica plegada en la inferior. La cubierta, proyectada a dos aguas con estructura

prefabricada, queda a nivel del terreno superior (zona de producción de grava) a 8 metros de altura.

La nave cuenta con diferentes accesos desde la fachada frontal y lateral, situándose el acceso principal en la parte central del edificio.

El acceso a la terraza exterior, ubicada en el extremo de la nave, se realiza por el interior del edificio, desde la planta altillo.

El acceso a la zona de recepción de las aceitunas se proyecta en la cota superior del terreno, realizando la descarga en gravedad desde la cubierta, mediante sistema de apertura mecanizada de compuerta inclinada.