

## Nave de almacenamiento y curado de botas de vino en Jerez de la Frontera, Cádiz

Cádiz, España

Excelentes rendimientos en la cimentación de una nave de almacenamiento y curado de botas de vino en Jerez de la Frontera (Cádiz).



## El proyecto

La obra consistió en la cimentación mediante 406 pilotes prefabricados para la estructura de la nave y el pilotaje de losa interior. Los pilotes tenían una longitud variable de 13 a 20 m, con una longitud media de 16 m. En este proyecto se ejecutó una solución de cimentación alternativa mediante pilotes prefabricados calculada por Keller.

## Mediciones

Fabricación, suministro, hinca y descabezado de pilotes prefabricados 2.026 ml Keller 235x235 mm, 4,500 ml 270x270 mm según Norma UNE-EN12794, con junta clase A para profundidad superior a 14 m.

## El reto

Para disminuir el número de juntas en los pilotes prefabricados del proyecto, comúnmente establecidas para longitudes de pilotes mayores a 12,00 m, se fabricaron pilotes de hasta 14 metros en una sola pieza. De esta manera se reducen los plazos de ejecución al eliminar tiempos de empalme entre tramos de pilote, y se disminuye el costo del Proyecto al reducir el número de juntas.

## La solución

Durante la ejecución del pilotaje se llegaron a alcanzar rendimientos de hasta 320 ml/día reduciéndose el plazo previsto de pilotaje en 2 semanas.

## Datos del proyecto

### Propiedad

Jose y Miguel Martín S.L

### Unidad/es de negocio de Keller

IberAM

### Contratista/s principal/es

Contracon S.A.

### Soluciones

Capacidad de carga y control de asentos  
Cimentaciones profundas

### Mercados

Industrial

### Técnicas

Pilotes prefabricados hincados

### Correo electrónico

[info.es@keller.com](mailto:info.es@keller.com)

### Número de teléfono

+34 912 989 600