

## Cortina y cimentación de Depósitos en Disa

La Palma, Canarias

Ejecución de tres depósitos de almacenamiento de GLP de Disa en La Palma.



### El proyecto

Ejecución de tres depósitos de almacenamiento de GLP de Disa en La Palma

### Mediciones

- 306 ml de 180 mm de diámetro, con armadura 139,7 x 9mm para la pantalla
- 396 ml de 160 mm de diámetro, con armadura 88,9 x 9 mm para la cimentación de los tres depósitos

## El reto

Realización de trabajos dentro de las instalaciones de Gas de la empresa DISA en zona de peligrosidad atmosférica por la cercanía a otros depósitos en activo. Contención del terreno para los futuros trabajos de excavación. Además dimensionar la cimentación de los depósitos los cuales apoyaban sobre terreno incompetente.

## La solución

Se tomaron fuertes medidas de seguridad para la realización de los trabajos. Para la contención previa a la excavación, se proyectó una cortina de micropilotes con un nivel de arriostamiento en coronación diseñada para soportar empujes del terreno de hasta 4,5 m de altura.

La cimentación de los depósitos se resolvió mediante encepados de micropilotes, los cuáles se empotraban en el estrato rocoso del subsuelo.

## Datos del proyecto

### Propiedad

DISA

### Unidad/es de negocio de Keller

IberAm

### Contratista/s principal/es

SYOCSA-INARSA

### Soluciones

Cimentaciones profundas

### Mercados

Energía  
Industrial

### Técnicas

Micropilotes

### Correo electrónico

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

### Número de teléfono

+52 55 5203 9458