

## Micropilote BA Glass

León

### Mediciones

648 ml de micropilote de diámetro 220 mm, con armadura tubular de 139,7 x 11mm. La longitud de perforación es de 9 m, incluyendo los 70 cm de armadura de conexión con las nuevas zapatas. Estos micropilotes se distribuyen en los 9 pilares de apoyo del silo existente.



## El proyecto

BA Glass en su fabrica de León, necesita poder ampliar la capacidad de un silo existente sin demoler el actual, para satisfacer el incremento de demanda de la planta.

## El reto

Conseguir garantizar la estabilidad del silo recrecido, minimizando asentos y estabilizándolo frente a las fuertes rachas de viento de la zona, sin demoler el actual. Para ello es necesario emplear equipos bajo galibo, y capaces de realizar perforaciones en gran diámetro ( 220 mm).

Esto debe realizarse con la planta en servicio y sin realizar interferencias en su funcionamiento, manteniendo los estándares de calidad y seguridad de Keller.

## La solución

Keller Cimentaciones ejecuta un recalce mediante la instalación de 72 unidades de micropilotes perforados con diámetro 220 mm, y de 9 m de longitud, distribuidos en los 9 pilares de apoyo del silo, Se emplea armadura tubular 139,7 x 11 mm.

Los micropilotes irán conectados a las nuevas zapatas mediante un refuerzo con barras corrugadas en los últimos 70 cm de la armadura tubular.

## Datos del proyecto

### Propiedad

BA GLASS

### Unidad/es de negocio de Keller

IberAM

### Contratista/s principal/es

BA GLASS

### Soluciones

Recimentación

### Mercados

Industrial

### Técnicas

Micropilotes

### Correo electrónico

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

### Número de teléfono

+52 55 5203 9458