

## Ampliación Nave Vertex

Valle de Escombreras, Cartagena, Murcia

- 20 unidades de Pilotes hincados 12 metros de longitud, en sustitución de 33 unidades cpi8.
- Pilotes de cimentación de la estructura para la ampliación de la nave industrial, así como de tres grandes silos.



### El proyecto

El Proyecto contempla la ampliación de la nave ubicada en Escombreras, para una nueva planta de CO2 sin materia prima de hierro junto a la zona industrial de la Dársena del Puerto de Cartagena.

## El reto

Trabajar en un entorno equivalente al de una refinería, para la ejecución de todas las unidades de pilotes en una única semana de plazo disponible, incluyendo entrada y salida de equipos, así como posibles incidencias que pudieran ocurrir en el trascurso de la hinca.

## La solución

Solución técnica calculada por el departamento de ingeniería de KELLER para la sustitución de las unidades inicialmente proyectadas de pilotes barrenados tipo cpi8 en suelos muy inestables del Polígono de Escombreras, junto al Puerto marítimo de Cartagena. Solución más rápida y Segura que cumplía con las necesidades de la propiedad.

## Datos del proyecto

### Propiedad

Nippon Gases

### Unidad/es de negocio de Keller

SWE (South West Europe)

### Contratista/s principal/es

INGECO, Ingenieros, Construcción y Naves, S.L.

### Soluciones

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