



# CPI 8 // CFA BARRENA CONTINUA

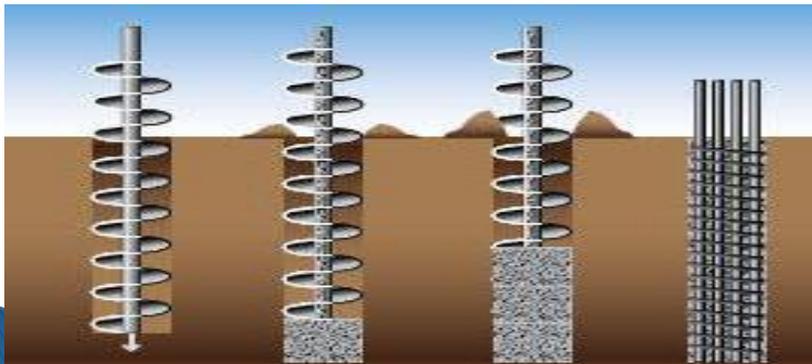


Diámetros desde **350-1000 mm**

Profundidades **hasta 26 metros**

Pilote perforado con barrena continua tipo hélice hasta la profundidad solicitada, **ARMADO en toda su longitud**

Se hormigona a través del núcleo de la barrena, mientras ésta se va extrayendo, y posteriormente se hinca la armadura.



No es necesaria entubación; la propia barrena permite la contención del terreno.

## CONTROL DE PARÁMETROS

Se puede controlar en todo momento la presión y volumen del hormigonado.

Permite realizar el empotramiento del pilote en estratos consistentes.

Elevado rendimiento.





# CPI 8 // CFA BARRENA CONTINUA



EXPOA Cimentaciones dispone de un Control de Parámetros incorporado a sus equipos para la ejecución de pilotes CPI8, sistema que nos permite documentar y controlar en tiempo real la perforación y el hormigonado, permitiendo obtener la GEOMETRIA (ALTURA/SECCION) REAL DEL PILOTE

## TOPE ESTRUCTURAL SUPERIOR SEGÚN CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION

### CONTROL DURANTE LA PERFORACION:

- Velocidad de avance (ml/h)
- Velocidad de rotación (mayor o menor dureza de los estratos atravesados)
- LONGITUD/SECCIÓN real del pilote.

### CONTROL DURANTE EL HORMIGONADO:

- Geometría en altura/sección del pilote
- Presión de bombeo del hormigón
- Velocidad de ascenso de la barrena
- Volumen real de hormigón/ud de pilote

