

ENSAYOS DE CARGA DE MICROPILOTES

Los micropilotes son frecuentemente utilizados para recalce o cimentación de estructuras. La comprobación de que la capacidad portante de los micropilotes construidos se corresponde con las previsiones del proyecto tiene una importancia fundamental en este tipo de obras.

RCI dispone de la experiencia, procedimientos de trabajo, equipos de carga e instrumentación de control requeridos para la ejecución de todo tipo de ensayos de carga estática de micropilotes.

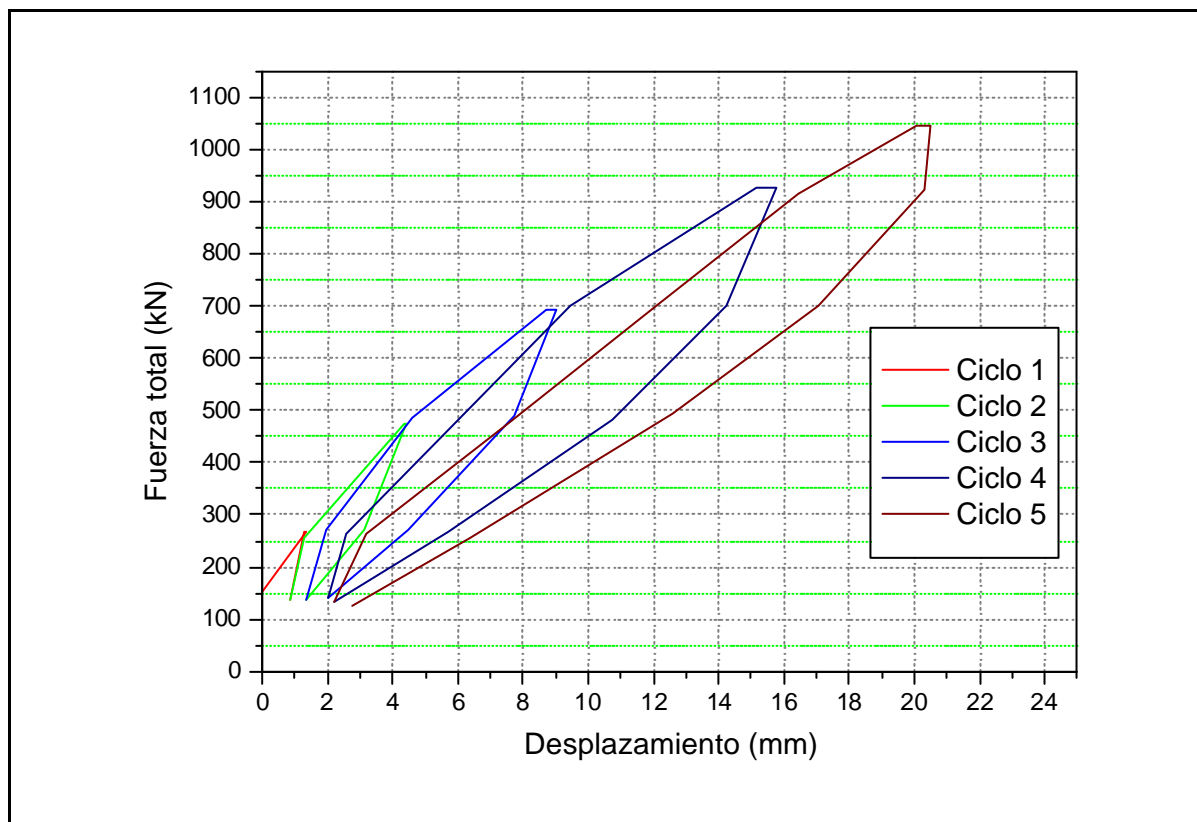
El sistema de ensayo de RCI tiene dos configuraciones de tal manera que tanto se puede ensayar un micropilote a tracción como a compresión.



Ensayo de carga a compresión



Ensayo de carga a tracción



Curva Fuerza-Desplazamiento en cabeza de un ensayo a compresión