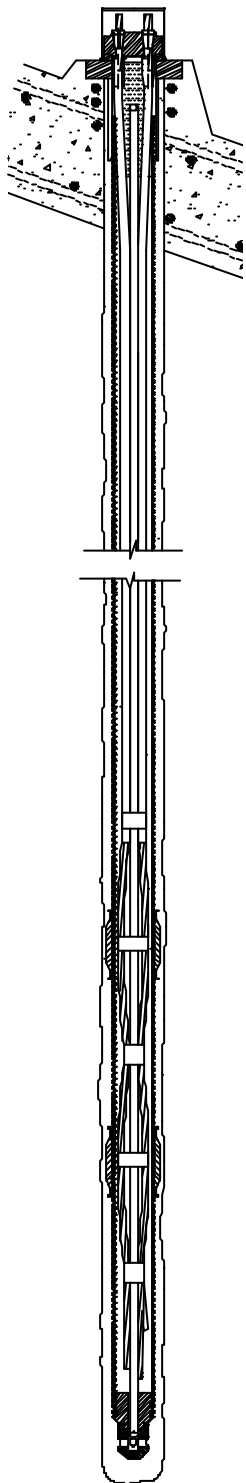


ENSAYOS DE CARGA DE ANCLAJES AL TERRENO



Los anclajes al terreno son dispositivos capaces de transmitir cargas de tracción aplicadas en la superficie de un terreno a zonas interiores del mismo.

La tipología de los anclajes al terreno a emplear en cada proyecto dependerá de las características geotécnicas del terreno y de la fuerza máxima a la que los anclajes puedan estar sometidos.

Una característica fundamental que se debe exigir a los anclajes al terreno es la estabilidad y permanencia en el tiempo de las cargas que sustentan.

La ejecución de anclajes al terreno está claramente regulada por distintas normativas europeas que exigen la realización de distintos tipos de ensayos de carga. En España, las vigentes *Recomendaciones para el proyecto, Construcción y Control de Anclajes al terreno* editadas por ACHÉ recogen la obligatoriedad de la realización de dichos ensayos y los describen detalladamente.

RCI está especializada en la realización de todos los posibles tipos de ensayos de anclajes al terreno:

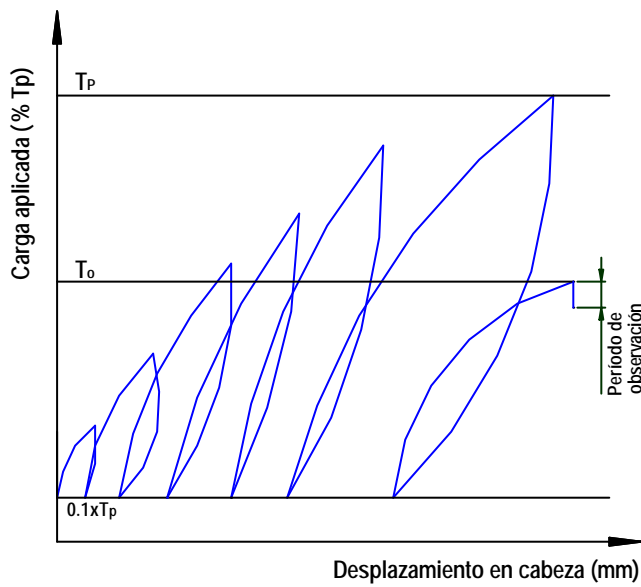
- Ensayos de investigación
- Ensayos de idoneidad
- Ensayos de aceptación
- Ensayos de seguimiento y control



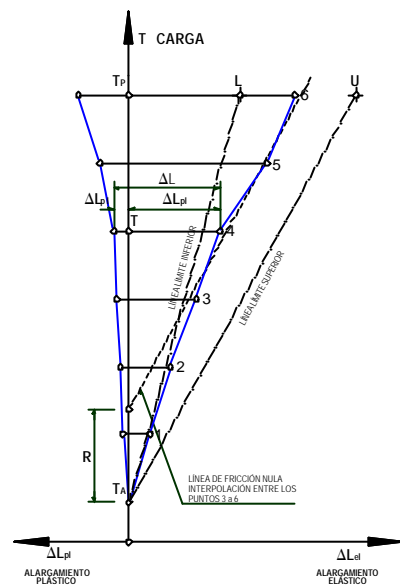
Realización de un ensayo de carga



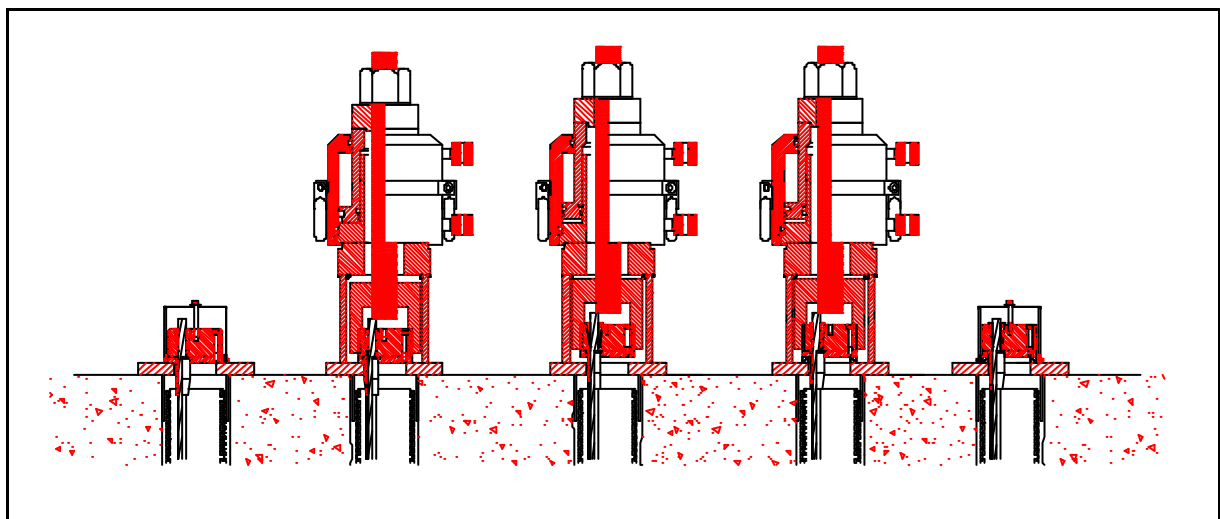
Instrumentación del gato de tesado



Evolución de los desplazamientos durante un ensayo



Determinación de alargamientos elásticos y plásticos



Proceso de comprobación de cargas en un anclaje retesable