

Se han realizado un total de 18 ensayos entre materiales y hormigones, en EILA 2018, que son:

- **Suelos /Viales:**
  - Índice CBR de un suelo. UNE 103502:1995
  - Ensayo de hinchamiento libre de un suelo en edómetro. UNE 103601:1996 (PG3).
  - Ensayo de colapso en suelos. MLT 254:1999 (CTE) y UNE 103406:2006
  - Contenido de sulfatos solubles en un suelo. UNE 103201:1996 y Erratum.
  
- **Aridos:**
  - Determinación de la densidad de partículas y absorción de agua. UNE-EN 1097-6:2014
  - Coeficiente de friabilidad de las arenas (MICRODEVAL). UNE 83115:1989 EX
  
- **Aguas:**
  - Determinación de sulfatos. UNE 83956:2008
  - Determinación de cloruros. UNE 7178:1960
  
- **Mezclas Bituminosas en Caliente (MBC):**
  - Sensibilidad al agua de las probetas de mezcla bituminosa en caliente. UNE-EN-12697-12:2009
  - Densidad aparente de probetas bituminosas por el método hidrostático. UNE-EN 12697-8:2003
  - Determinación de huecos en las probetas bituminosas. UNE-EN 12697-8:2003
  - Determinación de la densidad máxima. UNE-EN 12697-5:2010 y UNE-EN 12697-5:2010/ AC:2012
  
- **Tejas Cerámicas:**
  - Ensayo de resistencia a la helada. UNE-EN 539-2:2013 (método de ensayo Europeo único)
  - Ensayo de permeabilidad. Método 1 (tubos) UNE-EN 539-1:2007
  - Ensayo de permeabilidad. Método 2 (bañeras-gota). UNE-EN 539-1:2007
  
- **Hormigones:**
  - Consistencia del hormigón fresco (Cono Abrams).
  - Resistencia a la compresión (28 días).
  - Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión.

El contraste de hormigón fresco se ha realizado con la participación de la Central HORMICRUZ S.L. situada en C/ Ingenieros 19 en PINTO (MADRID).