

ENSAYOS QUÍMICOS DE SUELOS Y AGUAS

Los ensayos químicos que realiza el **Laboratorio de Orbis Terrarum** se pueden agrupar en las siguientes categorías:

- **Ensayos químicos de suelos:** Se incluyen en esta categoría los siguientes ensayos:
 - Contenido en Materia Orgánica
 - Contenido en Sulfatos Solubles
 - Contenido en Sales solubles
 - Contenido en Carbonatos
 - Contenido en Yesos
 - Contenido en Cloruros
 - Determinación del pH
 - Acidez de Baumann-Gully
- **Ensayos químicos de aguas:** Se incluyen en esta categoría los siguientes ensayos:
 - Análisis químico de agua para determinar la agresividad según EHE, analizando pH, magnesio, amonio, sulfatos, residuo seco y dióxido de carbono libre
 - Agresividad de las aguas al hormigón. Determinación del pH
 - Agresividad de las aguas al hormigón. Residuo seco
 - Agresividad de las aguas al hormigón. Ión Sulfato
 - Agresividad de las aguas al hormigón. Dióxido de carbono agresivo
 - Agresividad de las aguas al hormigón. Ión Amonio
 - Agresividad de las aguas al hormigón. Ión Magnesio
 - Análisis químico de aguas. Ensayo de idoneidad para amasado y curado de hormigón completo (pH, sales solubles, sulfatos, cloruros, hidratos de carbono, sustancias orgánicas solubles en éter)

