

A.19 DETERMINACIÓN DE MATERIA ORGANICA

Método de Perdida de Peso por Ignición

Materiales

- Mufla
- Balanza analítica
- Crisol a peso constante
- Espátula

Procedimiento

- Se colocan 10 gr de muestra de suelo en un crisol previamente secado en la estufa a 105°
- Se registra su peso medido en la balanza analítica
- Se introduce posteriormente en la mufla hasta peso constante
- Por diferencia de peso se estima el contenido de materia orgánica

<http://ral.coafes.umn.edu/soil.htm#5>