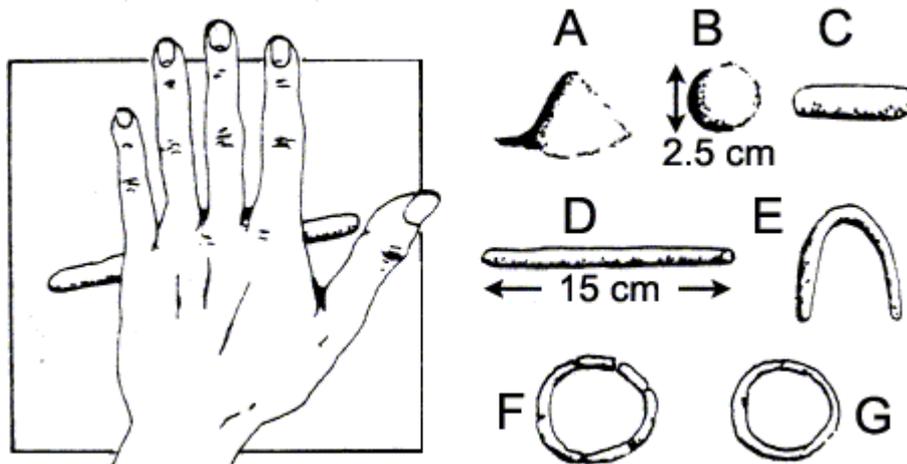


Guía práctica para la determinación de la clase de textura de un suelo a campo

Elaborado por Agroconsultas Online en base a información del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)¹

Pasos a seguir

- 1- Colocar aproximadamente 1 cucharada de tierra seca en la palma de su mano.
- 2- Agregar gotas de agua lentamente en el suelo hasta que se acerque al punto pegajoso, es decir, el punto en que el suelo apenas comienza a pegarse a la mano.
- 3- Formar una bola de unos 2,5 cm de diámetro.
- 4- Utilice las figuras a continuación para identificar la clase de textura del suelo. La medida en que el suelo húmedo pueden ser moldeado por la mano es indicativo de su textura.



Método y dibujo según Ilaco (1985)

Arenoso (A): El suelo permanece suelto y en granos simples y puede ser amontonado pero no moldeado.

Franco arenoso (B): Puede ser moldeado en forma esférica y se desgrana fácilmente.

Franco limoso (C): Puede ser enrollado en cilindros cortos.

Franco (D): Puede ser amasado en un cilindro de 15 cm de largo que se rompe al doblarse.

Franco arcilloso (E): Puede ser amasado como en D pero puede ser cuidadosamente doblado en U sin romperse.

Arcilla liviana (F): El suelo es suave y al doblarse en un círculo se agrieta un poco.

Arcilla (G): Se maneja como plastilina y puede ser doblado en un círculo sin agrietarse.

¹ <http://wheatdoctor.cimmyt.org>