

Horizontes del suelo

Se denomina horizontes del suelo a una serie de niveles horizontales que se desarrollan en el interior del mismo y que presentan diferentes caracteres de composición, textura, adherencia, etc. El perfil del suelo es la ordenación vertical de todos estos horizontes. Los suelos están formados por capas u *horizontes*. En general, su perfil presenta tres *horizontes*:

A, B, C y D Se han establecido diversas clasificaciones del suelo; así, una forma de designar un suelo consiste en mencionar los *horizontes* que presenta, por ejemplo: *Suelo ABC*, *suelo AC*, etc.

Horizonte A o aluvial Es la capa más superficial, que contiene una capa oscura y rica en **humus** y sustancias **minerales**. El humus es el componente fértil de los suelos, que los hace aptos para los cultivos.

En este horizonte hay gran cantidad de microorganismos, hongos y bacterias. **Horizonte B o iluvial** Es la capa donde se acumulan los materiales lavados del horizonte A que llegan por procesos de infiltración. Predominan las partículas minerales y los componentes orgánicos procedentes de restos de plantas y materiales en descomposición.

Horizonte C o inferior Esta capa es el resultado de la alteración de la roca madre. Está constituido por pequeños fragmentos de **rocas**, más o menos alteradas, provenientes de ella. **Horizonte D o material rocoso:** es el material rocoso subyacente que no ha sufrido ninguna alteración química o física significativa. Algunos distinguen entre D, cuando el suelo es autóctono y el horizonte representa a la roca madre, y R, cuando el suelo es alóctono y la roca representa sólo una base física sin una relación especial con la composición mineral del suelo que tiene encima.