

El suelo

El suelo es un **componente natural no renovable** indispensable para el desarrollo de la vida. En él inicia y termina la cadena alimentaria, además desempeña un papel fundamental en los ciclos de la naturaleza. El uso sostenible del suelo es necesario para la buena productividad en el porvenir de la vida.

Horizonte (0)

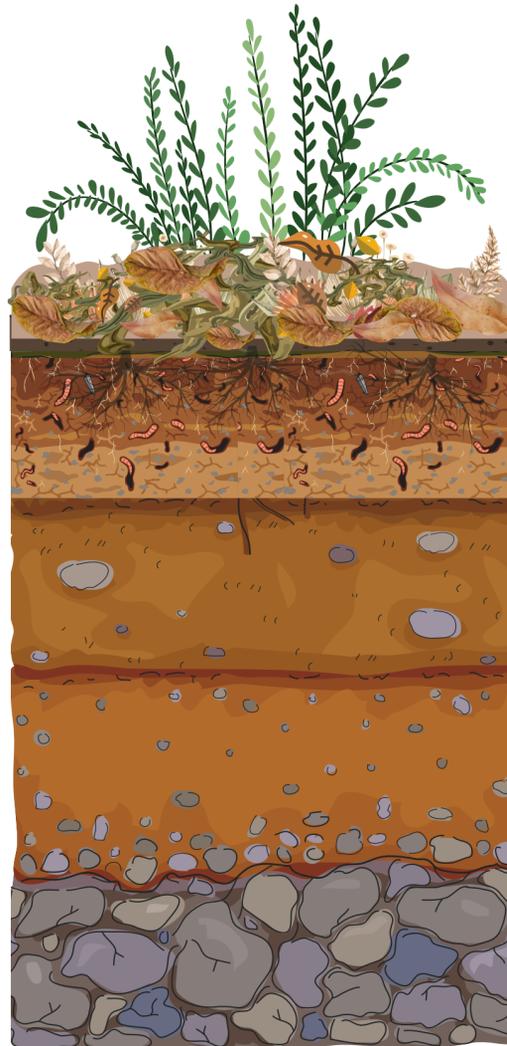
Capa compuesta de hojarasca y materia orgánica que cubre al suelo

Horizonte B

Horizonte subsuperficial mineral que muestra algunos procesos de pedogénesis

Horizonte R

Roca consolidada



Horizonte A

Horizonte mineral con materia orgánica, responsable del potencial productivo. Tiene el contenido más alto de materia orgánica, así como presencia de organismos vivos

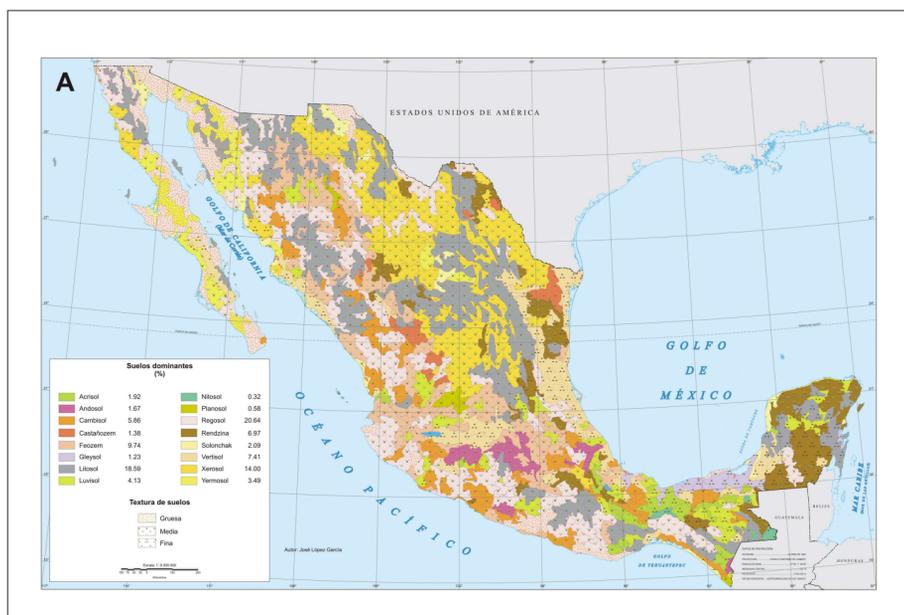
Horizonte C

Capa mineral no consolidada a partir de la que se forma el suelo.

El **perfil de suelo** nos permite distinguir los horizontes o niveles que se encuentran en el interior del suelo, su espesor y otras características. La presencia de estos horizontes puede variar según el tipo de suelo.

SUELOS

NA V 3



Sólo un **18%** de la superficie continental mexicana cuenta con **suelos fértiles**. En nuestro país existen 25 de las 30 unidades de suelo reconocidas por la FAO, UNESCO y ISRIC. No obstante, predominan **cinco tipos de suelo**: leptosoles (24%), regosoles (18%), calcisoles (18.2%), Feozems (9.7%) y vertisoles (8.3%).

Con información y revisión de la Dra. Silke Cram Heydrich, académica especialista en Geociencias y sus Aplicaciones, Ambiente y Sustentabilidad, del departamento de Geografía Física. Instituto de Geografía UNAM.

- Por una gestión sostenible del suelo que promueva su reconocimiento, recuperación, preservación y gobernanza. Anglés, M., Bocco, G., Cotler, H., Cram, S., Lee, W. H., Ortiz, S., Prado, B., Reyes, L. B., Saniger, J. M., Siebe, Ch. Vol. 2. Pronunciamento: Gestión sostenible del suelo. <http://www.cic-ctic.unam.mx/>
- Mapa NA V 3 del Nuevo Atlas Nacional de México 2017.
- Portal de Suelos de la FAO <https://www.fao.org/soils-portal/soil-survey/propiedades-del-suelo/es/>
- Semarnat. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. México.