





Suelos fósiles, formados en superficies del pasado o bajo condiciones ambientales distintas a las actuales

Se clasifican de acuerdo con su estado de conservación en:



## Enterrados

Suelos formados en superficies del pasado, que fueron enterrados por sedimentos o rocas



## Exhumados

Paleosuelos enterrados que han quedado expuestos nuevamente a la superficie, debido a la remoción del sedimento que los cubría



## Relictos

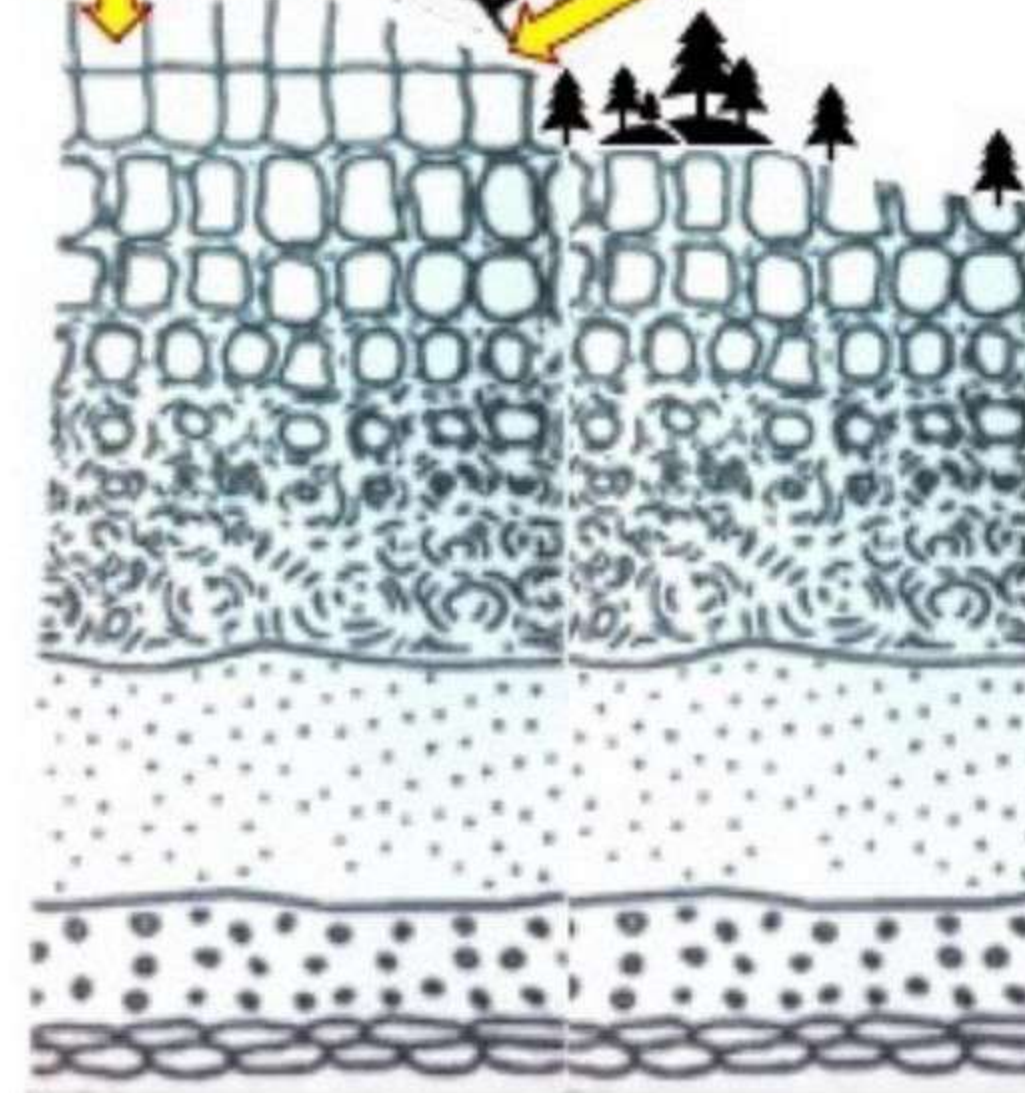
Suelos formados bajo condiciones ambientales diferentes a las actuales que permanecen en superficie, sin ser enterrados



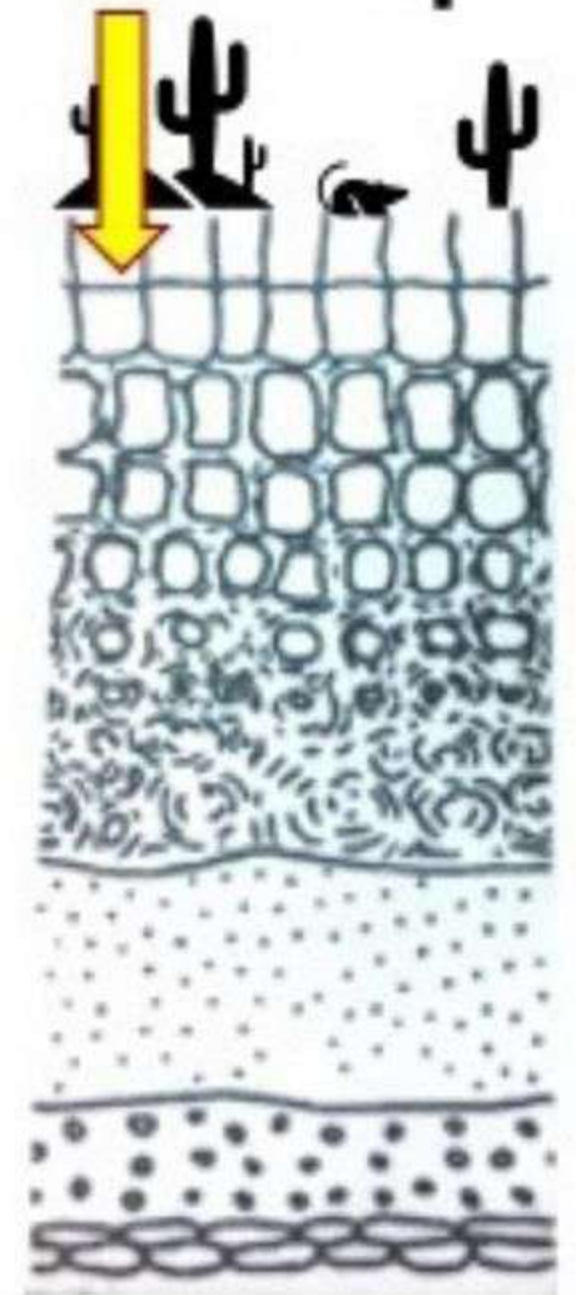
Paleosuelo enterrado



Paleosuelo exhumado



Paleosuelo relicto



Fuentes de información:

Retallack, G. (2001). Soils of the past: An Introduction to paleopedology. Unwin-Hyman Press.

R. Schaetzl, R. y Anderson, S. (2005). Soils. Genesis and Geomorphology. Cambridge University Press.



International Union of Soil Sciences



INSTITUTE OF GEOGRAPHY  
Russian Academy of Sciences



Founded in 1918



ENAH



INCUA



INQUA  
International Union of Quaternary Research





La paleopedología se encarga del estudio de suelos antiguos o paleosuelos

El estudio de los paleosuelos permite:

- Hacer **reconstrucciones paleoambientales**
- Establecer **correlaciones estratigráficas**
- Determinar **tasas de sedimentación y erosión**
- Analizar **ciclos de estabilidad ambiental**
- Evaluar la **actividad humana**

Los paleosuelos son los pergaminos de los paisajes antiguos



International Union of Soil Sciences



INSTITUTE OF GEOGRAPHY  
Russian Academy of Sciences



Founded in 1918



ENAH



INCUA



INQUA  
International Union of Quaternary Research





EL **SUELO ES UN GEOARCHIVO** QUE PUEDE SER USADO PARA  
INFERIR LAS CONDICIONES AMBIENTALES QUE ESTUVIERON  
PRESENTES DURANTE CIERTO PERIODO

¡INCLUSO SI ESTE HA SIDO TRANSPORTADO!



**ESTUDIOS DE SUELO** PUEDEN REVELAR  
CÓMO LAS **SOCIEDADES ANTIGUAS**  
USARON EL PAISAJE Y DEFINIERON EL  
ESPACIO A TRAVÉS DE SUS ACTIVIDADES



International Union of Soil Sciences



INSTITUTE OF GEOGRAPHY  
Russian Academy of Sciences



Founded in 1918



ENAH



INCUA



**INQUA**  
International Union of Quaternary Research

