



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

# Biodiversidad del suelo el mundo oculto bajo nuestros pies

## Comunidad del suelo



MEGAFAUNA

Los sapos, topos, castores, conejos y tejones son los principales agentes del movimiento y redistribución del suelo.



MACROFAUNA

Varios centímetros

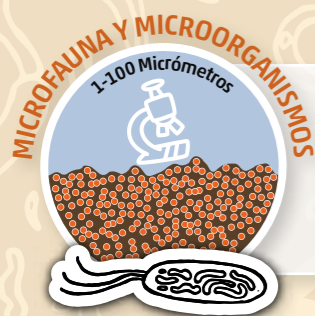
Las lombrices, termitas, hormigas, milpiés y cochinillas ayudan al drenaje y a la aireación del suelo.



MESOFAUNA

Menos de 2 mm

Los invertebrados microscópicos, tales como, colémbolos, dipluros, proturos, nemátodos, ácaros y tardígrados son reguladores biológicos de la descomposición



MICROFAUNA Y MICROORGANISMOS

1-100 Micrómetros

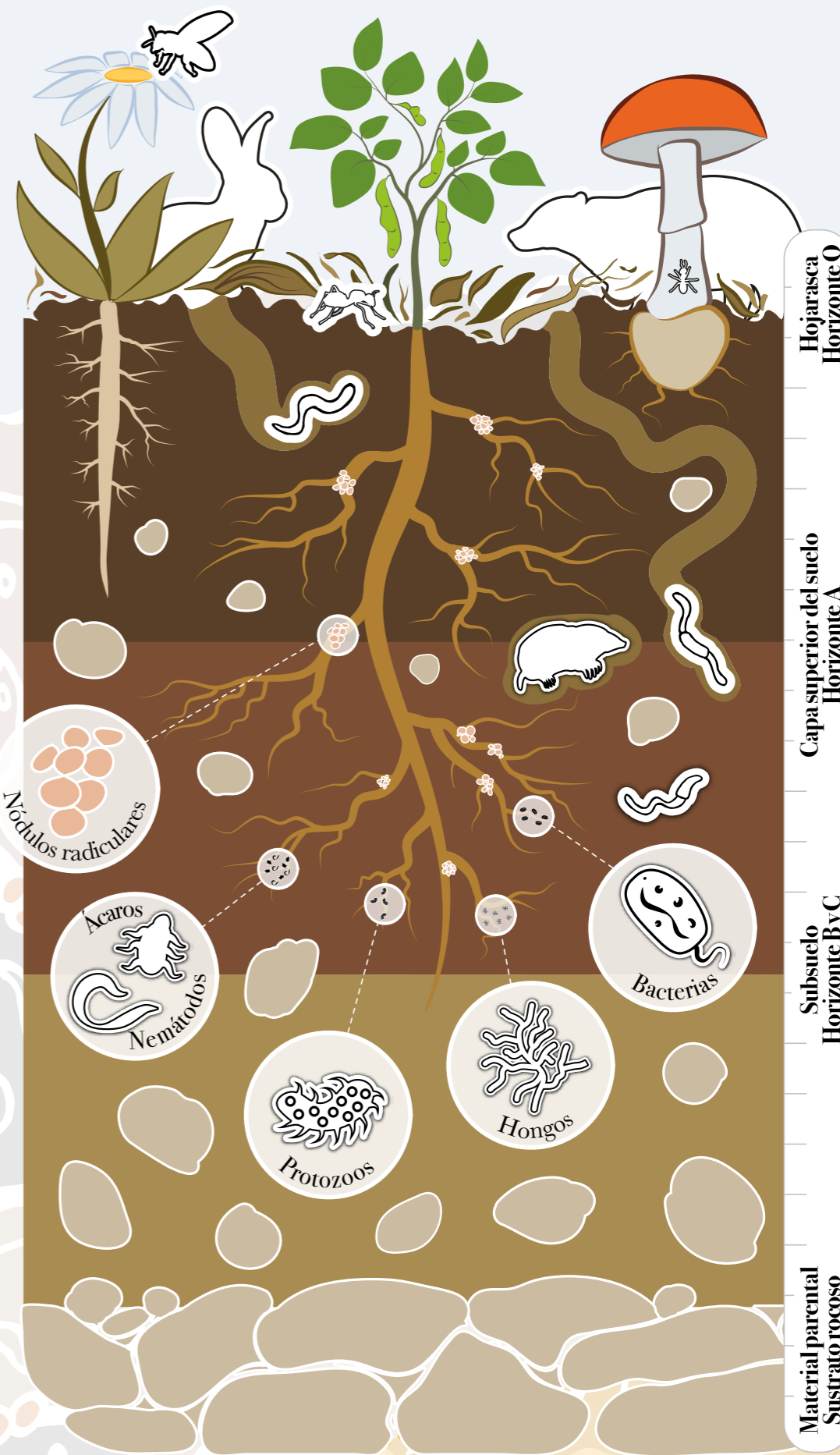
Las bacterias, protozoos, hongos y nemátodos son los organismos más pequeños y numerosos del suelo. Que son responsables de los procesos biogeoquímicos.

Las plantas nutren todo un mundo de criaturas en el suelo, que a su vez alimentan y protegen a las plantas.

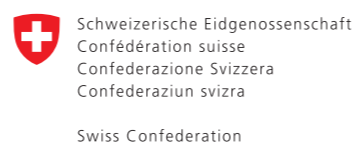
Esta diversa comunidad de organismos vivos mantiene el suelo sano y fértil.

Este vasto mundo constituye la biodiversidad del suelo y determina los principales procesos biogeoquímicos que hacen

posible la vida en la Tierra



Gracias al apoyo financiero de



MANTENGAMOS VIVO EL SUELO  
PROTEJAMOS LA BIODIVERSIDAD  
DEL SUELO



©FAO, 2020  
CA8251ES1/106.20