



UN MUNDO BAJO TUS PIES

**Reserva de la Biosfera de los
Valles de Omaña y Luna**



¿Qué es el SUELO?

**El suelo es la piel
de la Tierra**



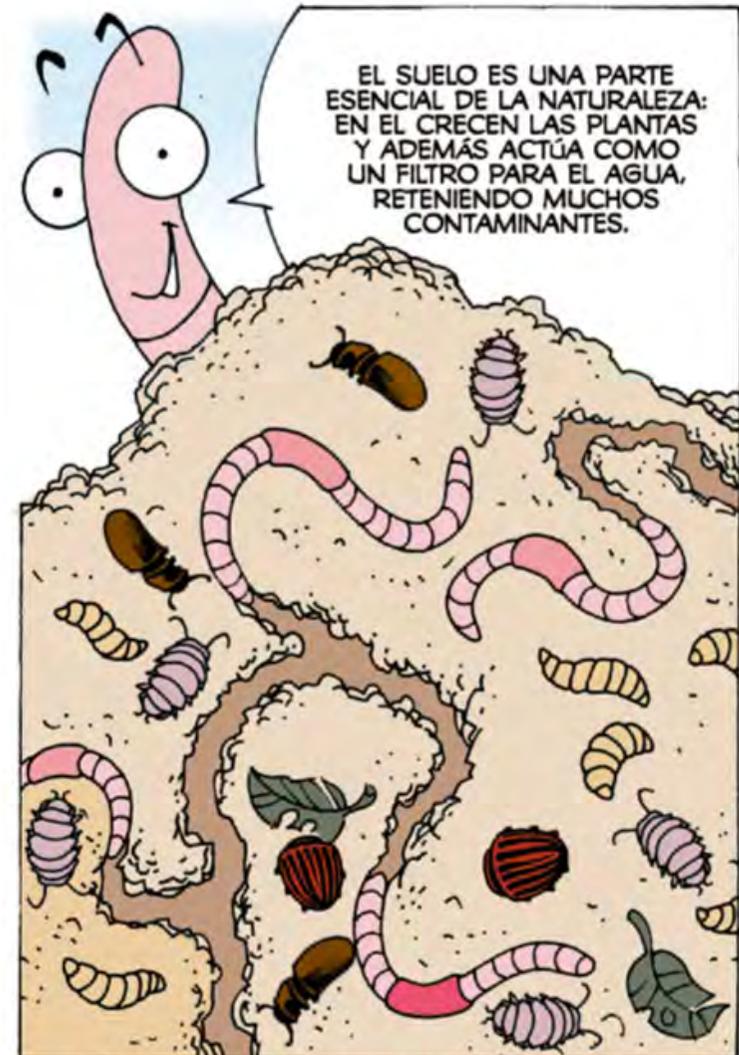
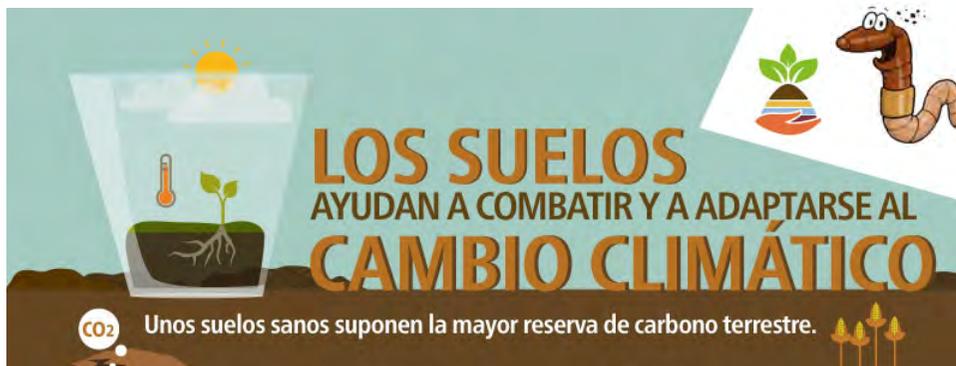
¿Cómo se forma el SUELO?



¿De qué se compone el SUELO?

- Minerales
- Mat. orgánica
- Agua
- Aire
- Microorganismos

¿Para qué sirve el SUELO?





SUELOS Y BIODIVERSIDAD

LOS SUELOS ALBERGAN UNA CUARTA PARTE DE LA BIODIVERSIDAD DE NUESTRO PLANETA

El suelo es uno de los ecosistemas más complejos de la naturaleza: contiene infinidad de organismos que interactúan y contribuyen a los ciclos globales que hacen posible la vida.



Un suelo sano típico puede contener:


animales vertebrados


lombrices de tierra


nematodos


20-30 especies de ácaros


50-100 especies de insectos


Cientos de especies de hongos


Miles de especies de bacterias y actinomicetos

Se pueden encontrar más de **1000 especies** de invertebrados en **1 m²** de suelos forestales.



La biodiversidad es esencial para la **seguridad alimentaria** y la **nutrición**.

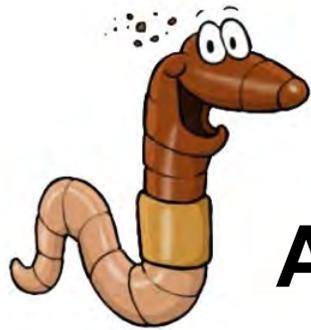


HAY MÁS
ORGANISMOS EN
UNA CUCHARADA
DE SUELO SANO...



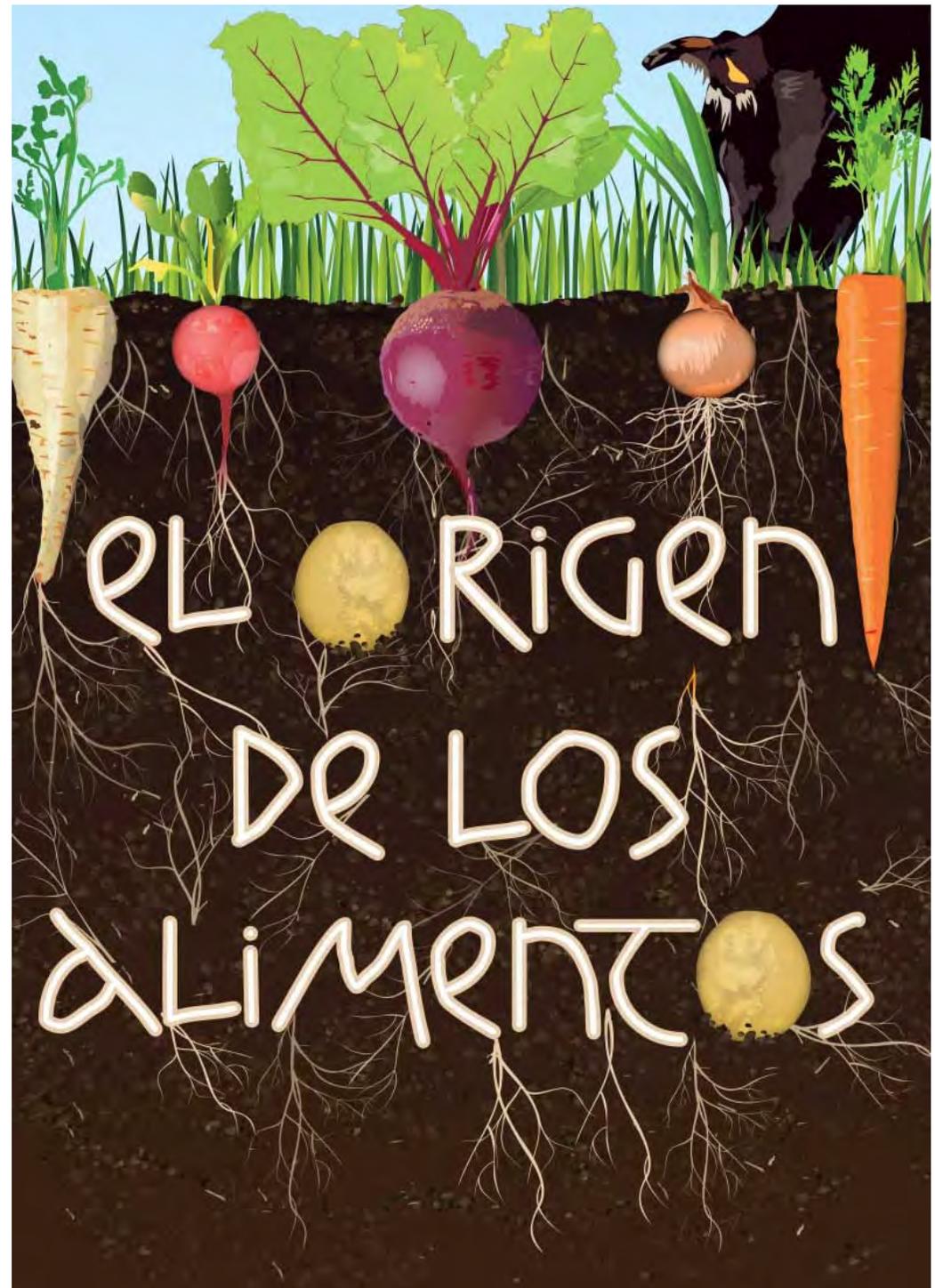
...QUE GENTE EN
EL PLANETA





... Y
ADEMÁS....

El suelo es.....





Hacen falta
hasta 1.000
años para que
se formen
entre 2 y 3 cm
de suelo!!!



¿A que el suelo es muy interesante?

**¡¡Descubramos algunos de sus
secretos!!**