

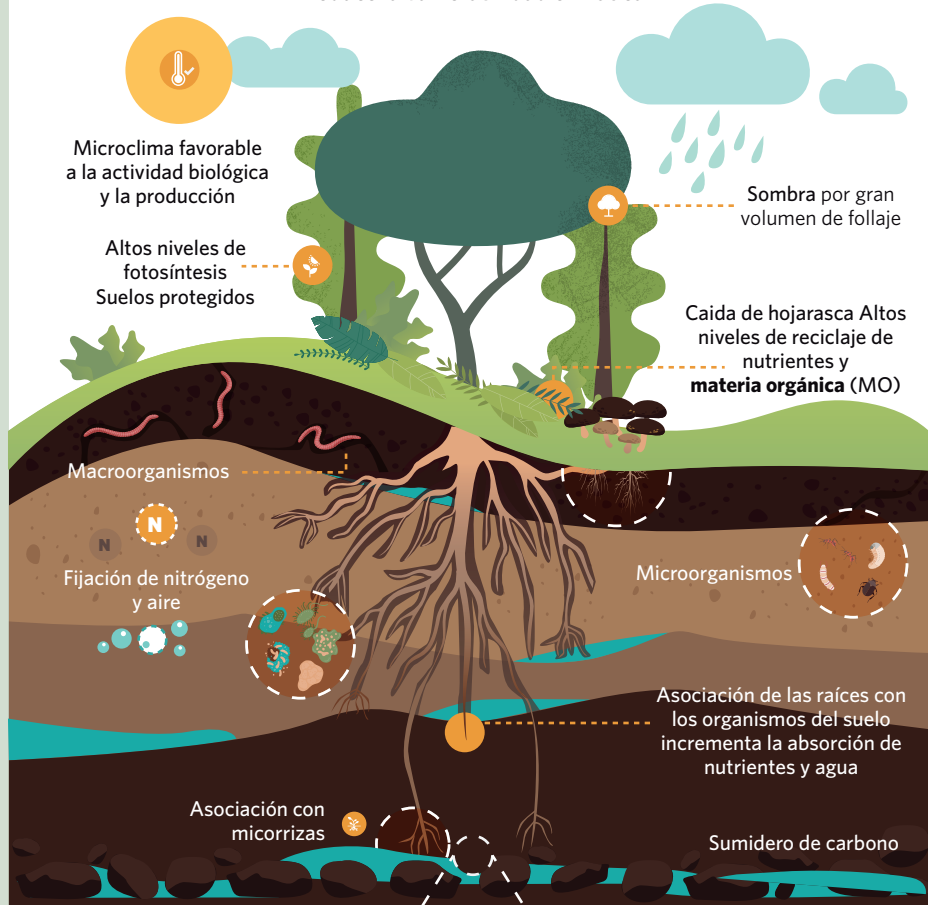
SUELOS SANOS

**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES
PARA RECUPERAR SUELOS DEGRADADOS**

**GANAR PARA LA GENTE.
GANAR PARA LA NATURALEZA.
GANAR PARA LA AGRICULTURA Y GANADERÍA.**

Ecosistema del bosque

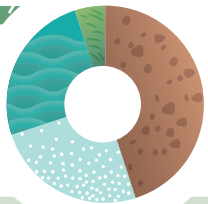
Funciona naturalmente sin costos para el hombre y con alta productividad, eficiencia y sostenibilidad. Provee servicios ecosistémicos: agua, suelos, microclima, polinizadores y reduce la vulnerabilidad climática.



5% materia orgánica

25% agua

25% aire



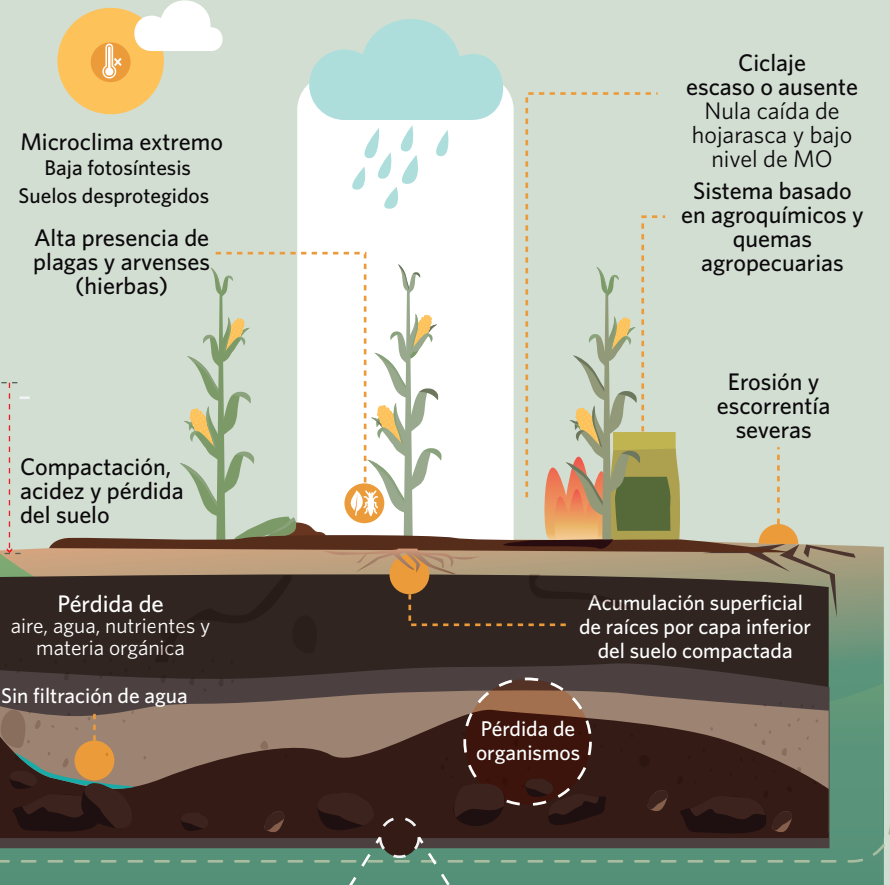
45% partículas minerales, arena, limo, arcilla

Componentes del suelo

Altos contenidos de materia orgánica, carbono y humedad. Espacio poroso adecuado.

Sistema agrícola convencional

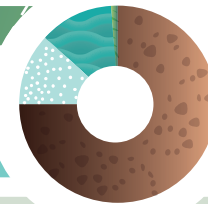
Funciona sin considerar los procesos naturales de los bosques y los suelos, además de altos costos económicos, no es sostenible y afecta los servicios ecosistémicos y MO.



1% materia orgánica

12% agua

12% aire



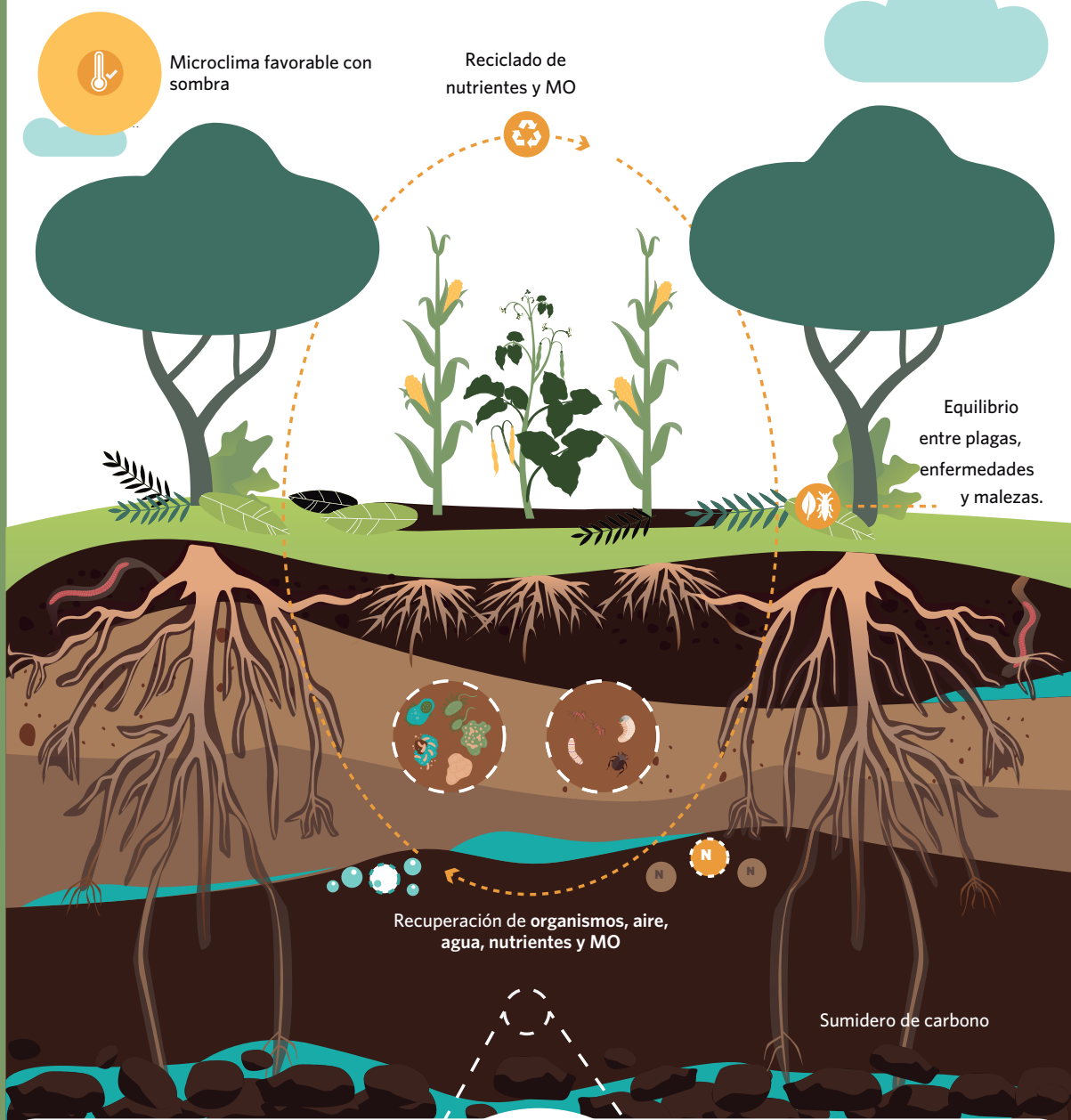
75% partículas minerales, arena, limo, arcilla

Componentes del suelo

Bajos contenidos de materia orgánica, carbono y humedad. Espacio poroso reducido o nulo.

Sistemas agroecológicos y agroforestales

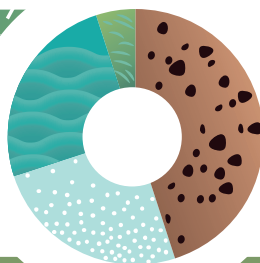
Combinación de árboles (restauradores de suelos) con cultivos para imitar a la naturaleza.
Más productividad, eficiencia y sostenibilidad.



5% materia orgánica

25% agua

25% aire



45% partículas minerales, arena, limo, arcilla

Recuperación de los componentes en un suelo ideal para la agricultura