

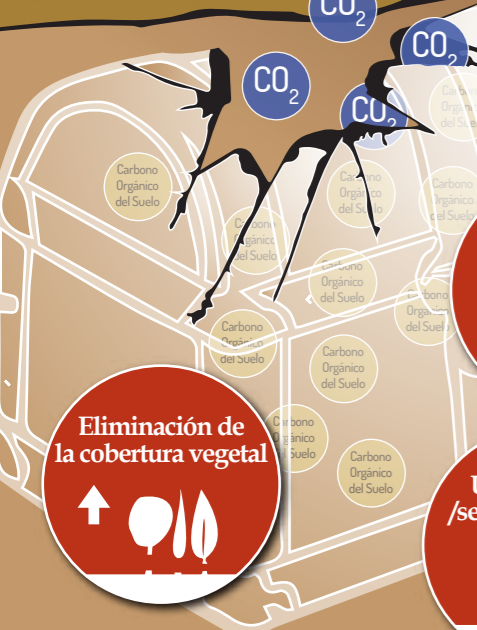
Calentamiento global

Suelos

clave para potenciar la mitigación y adaptación a un clima cambiante

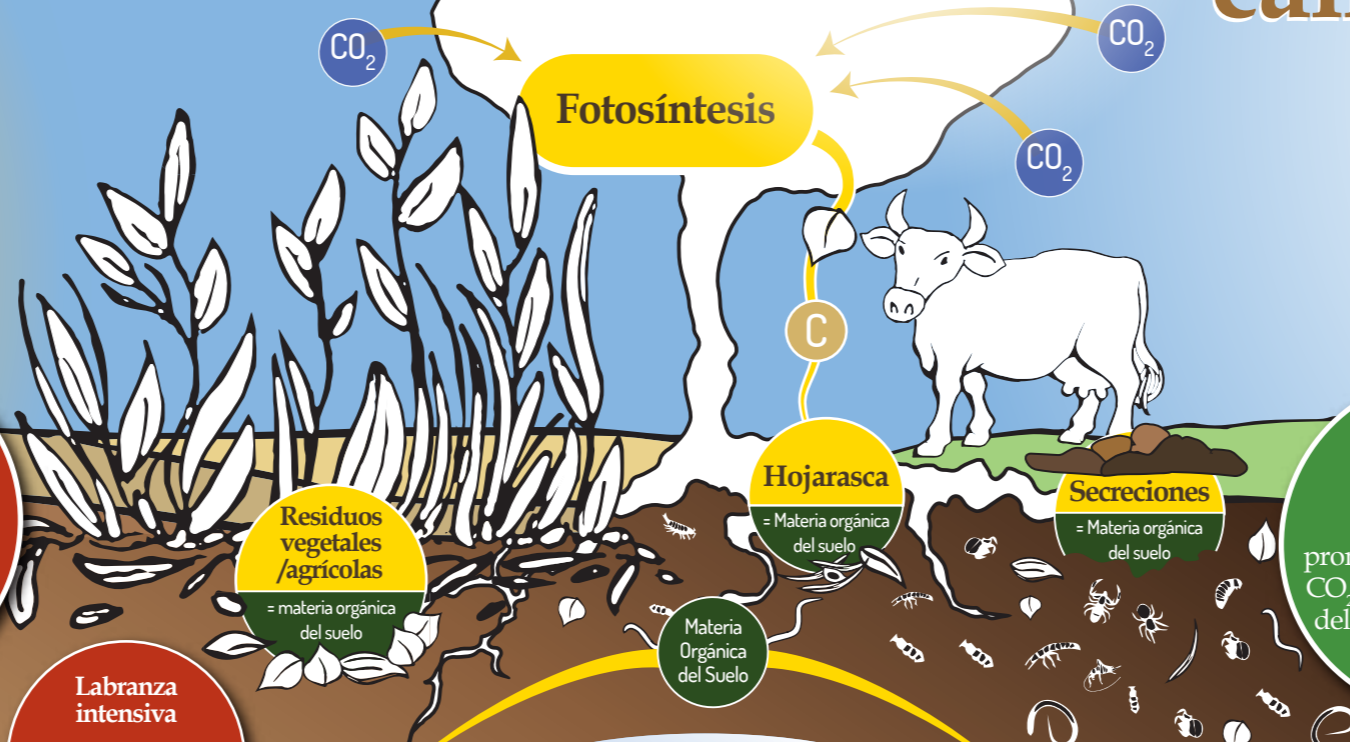


Emisiones



El manejo no sostenible del suelo conlleva la degradación del suelo y emisión de CO₂ a la atmósfera

- Abuso de agroquímicos
- Eliminación de la cobertura vegetal
- Urbanización / sellado del suelo
- Monocultivos
- Pérdida de la estructura del suelo
- Reducción de materia orgánica
- Compactación del suelo
- Erosión / perturbación del suelo
- Desecación humedales / turberas
- Labranza intensiva



El manejo sostenible del suelo promueve el secuestro de CO₂ impulsando la salud del suelo y contribuye a alcanzar ODS

- Conservación / incremento de la biodiversidad edáfica
- Implementación de las DVGSS*
- Incremento aporte de materia orgánica del suelo
- Rotación y diversificación de cultivos
- Mejor cobertura de la superficie del suelo
- Labranza reducida
- Preservar humedales / turberas
- Monitoreo de reservas de carbono orgánico del suelo
- Reducir la contaminación del suelo

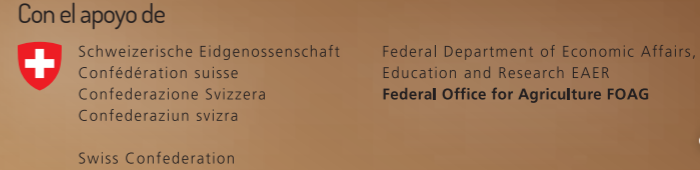
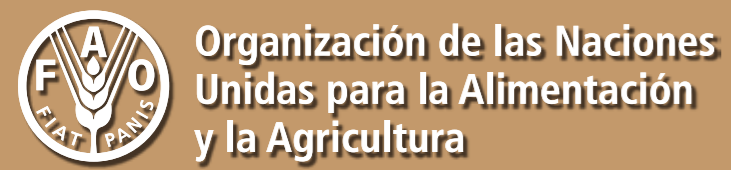
750 Pg C* en la **ATMÓSFERA**

560 Pg C* en la **VEGETACIÓN**

1417 Pg C* en el primer metro de **SUELO**

2500 Pg C* a 2 metros de profundidad del **SUELO**

Hay más Carbono Orgánico en el Suelo, que en la vegetación y atmósfera combinadas



*Pg C = Petagramo de Carbono - 1Pg = 10¹⁵g = 1 Gigatonelada