

Os solos.



solo

Os solos son fundamentais para a vida do planeta.





LA IMPORTANCIA de SUELOS CUIDAR NUESTROS



1

La Tierra es el sistema donde se desarrolla la vida de las plantas.

Engloba elementos asociados al suelo, contribuyendo a las condiciones ecológicas y la interacción humana.

2

El suelo, capa exterior de la Tierra, es esencial para asegurar la biodiversidad.

Se conforma con diversos minerales, materia orgánica, aire y agua. Contiene organismos sobre y bajo su superficie.

3

El significado de "tierra y suelo" para los pueblos indígenas trasciende lo legal.

La tierra y el suelo se interrelacionan de una manera armónica e inseparable con lo naturalista, el agua, los tiempos y la biodiversidad.



4

Los suelos proporcionan servicios ecosistémicos indispensables para la vida.

Los suelos contribuyen directamente a la producción de alimentos, la filtración del agua, la regulación climática, la captura del carbono, facilitando la adaptación al cambio climático.



5

La gestión sostenible de suelos es un enfoque integral para la paz, el cambio y desarrollo de bases productivas agrícolas.

Revisamos el vínculo entre suelos y otros

6

Los suelos son imprescindibles para mitigar el impacto del cambio climático.

Con uso bueno gestión sostenible de los suelos se podría mitigar hasta el 30 % de las emisiones de gases de efecto invernadero en América Latina y el Caribe.

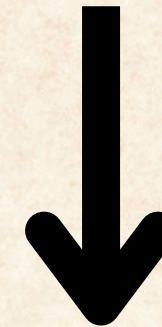


SOLOS



RETEÑEN NUTRINTES E

AUGA



PERMITEN A VIDA

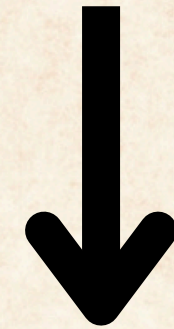


**ALIMENTO, BIOMASA
E MATERIAS PRIMAS**

SOLOS



SOPORTE

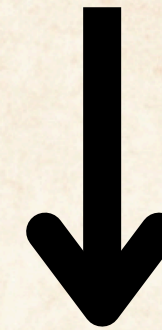


**PERMITE A
CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUTURAS**

SOLOS



**HÁBITAT E RESERVORIO
DO PATRIMONIO
XENÉTICO**



BIODIVERSIDADE

SOLOS



**HÁBITAT E RESERVORIO
DO PATRIMONIO
ARQUEOLÓGICO**



MEMORIA E CULTURA

SOLOS

4

Los suelos proporcionan servicios ecosistémicos indispensables para la vida.

Los suelos contribuyen virtuosamente a la producción de alimentos, la filtración del agua, la regulación climática, la captura del carbono, facilitando la adaptación al cambio climático.

5

La gestión sostenible de suelos es un enfoque integral para la puesta en marcha y desarrollo de buenas prácticas agrícolas.

Reconoce el vínculo entre suelos y otros recursos naturales, incorporando prácticas que generen sistemas agroalimentarios más sostenibles y resilientes.

6

Los suelos son imprescindibles para mitigar el impacto de cambio climático.

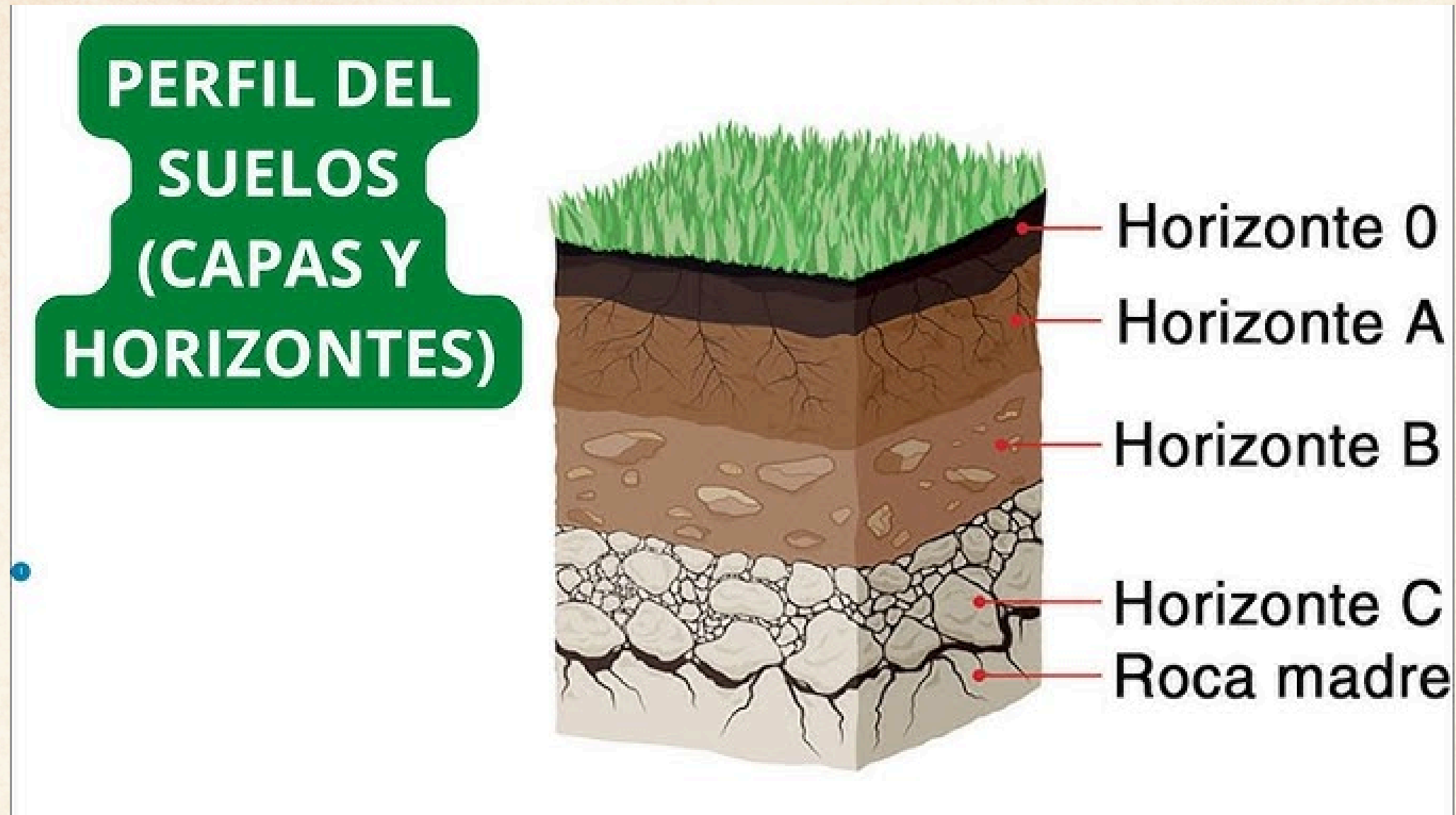
Con una buena gestión sostenible de los suelos se podría mitigar hasta el 48 % de las emisiones de gases de efecto invernadero en América Latina y el Caribe.

[Ver más: Nota de orientación política. La gestión sostenible de lo](#)

Para consultas:
FAO-RLC@fao.org
soil_lac@dggroups.org

CALIDADE DE ALIMENTOS, AUGA E AIRE

SOLOS



ESTRUTURA HETEROXÉNEA

FLUXO DE MATERIA E ENERXÍA

**XERA E ORGANIZA CAPAS
HORIZONTAIS: HORIZONTES**

O CORTE VERTICAL DUN TERREO QUE PERMITE ESTUDAR UN SOLO DENOMÍNASE
PERFIL: CONXUNTO DE HORIZONTES

SOLOS

ESTÁ COMPOSTO POR SÓLIDOS QUE, ORGANIZADOS, ESTRUTURADOS, DEIXAN OCOS OU POROS ENTRE ELES.

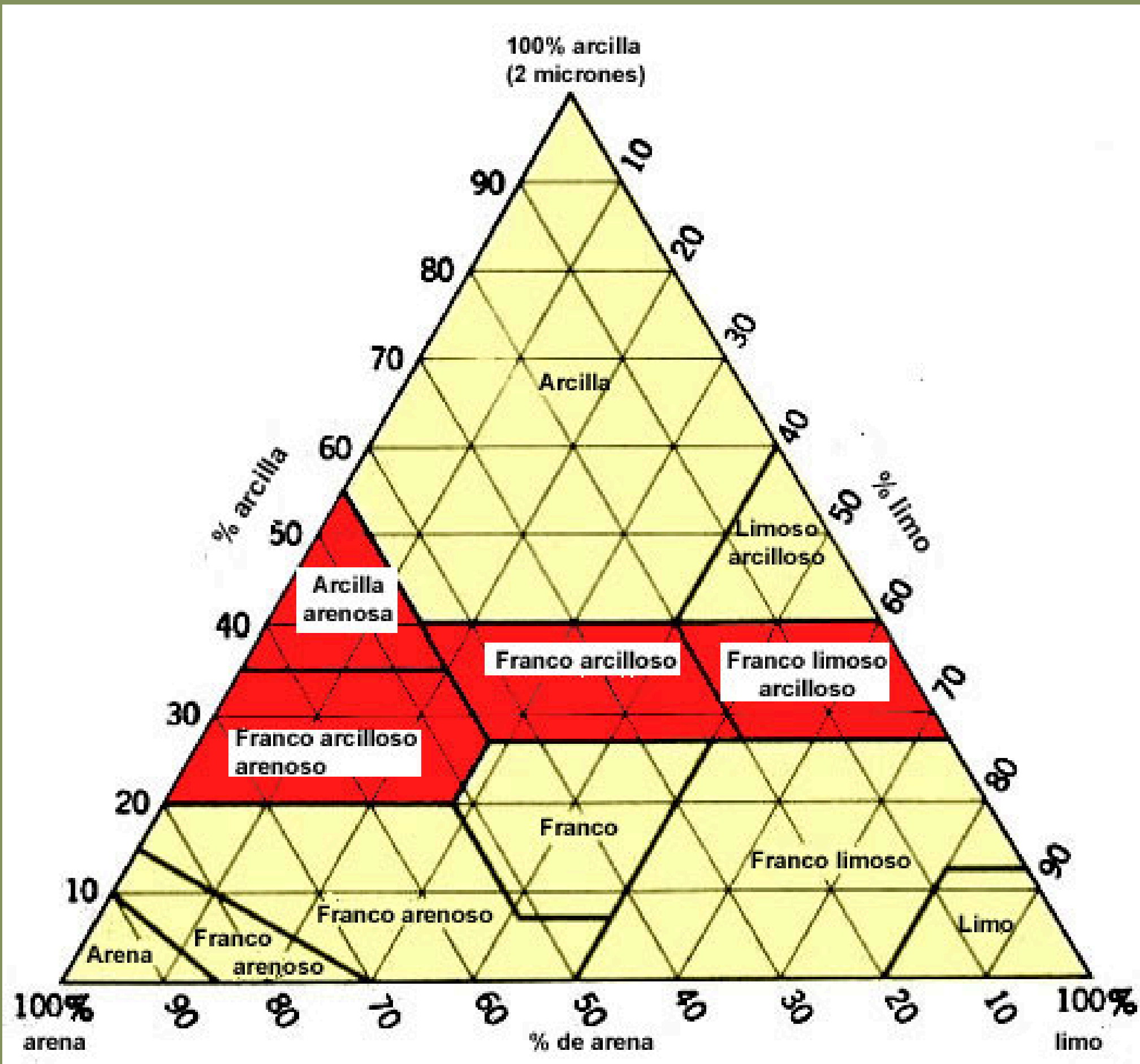
OS POROS ESTÁN OCUPADOS POR AIRE OU AGUA.

ÉNCHENSE E VANSE BALEIRANDO PARCIALMENTE CO PASO DO TEMPO.



OS SÓLIDOS ESTÁN CONSTITUÍDOS POR UNHA MESTURA DE MATERIA ORGÁNICA (APORTADA POLA VEXETACIÓN), E MATERIA MINERAL (PROCEDENTE DA METERORIZACIÓN DA ROCHA CO PASO DO TEMPO)

PROPIEDADES DO SOLO 1: TEXTURA



MEDIDA DA CANTIDADE DE AIRE NO SOLO

COMO ELABORAR UN INFORME DE LABORATORIO

<https://cedec.intef.es/wp-content/uploads/2021/01/cedec-guia-informe-laboratorio.pdf>