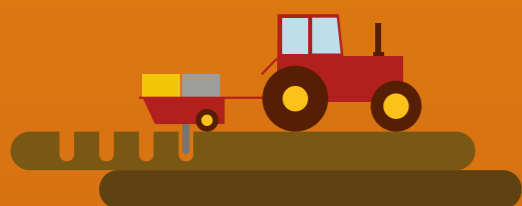


EL SUELO... ESTÁ EN TUS MANOS

La erosión del suelo elimina nutrientes, materia orgánica y microorganismos que son fundamentales para la vida. Sin embargo, existen ciertas maneras de impedirla, tanto a título individual como colectivo:



La replantación de bosques: las raíces de los árboles ayudan a anclar los suelos y disminuyen la fuerza ejercida por el viento sobre el suelo abierto.



La adopción de prácticas agrícolas como la cobertura permanente del suelo, el cultivo en terrazas y la reducción de la labranza.



La restauración de humedales, que ofrecen hábitats naturales y absorben las aguas pluviales y el carbono a la vez que evitan que el suelo sea arrastrado.

El suelo es un recurso natural fundamental que influye sobre diversas áreas políticas. No solo es vital para un medio ambiente saludable, sino que también lo es para la agricultura y para todo el sector alimentario.

Sin él, la bioeconomía sostenible de Europa no podría crecer. La concienciación sobre este recurso, al que nuestro planeta debe su nombre, también ayudará a regenerar zonas anteriormente contaminadas, crear empleo, impulsar el crecimiento e impedir que sea desperdiciado.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Páginas sobre uso de la tierra/suelo de la DG Medio Ambiente

http://ec.europa.eu/environment/soil/index_en.htm

http://ec.europa.eu/environment/land_use/index_en.htm

<http://esdac.jrc.ec.europa.eu/content/soil-atlas-europe>



[EUEnvironment](#)



[EU ENV](#)



Oficina de Publicaciones

ISBN 978-92-79-61396-8
doi:10.2779/154566

KH-02-16-907-ES-N

© Unión Europea, 2016



SUELOS SANOS

¿En qué te benefician?

El suelo forma una fina capa que alberga una cuarta parte de la biodiversidad del planeta.

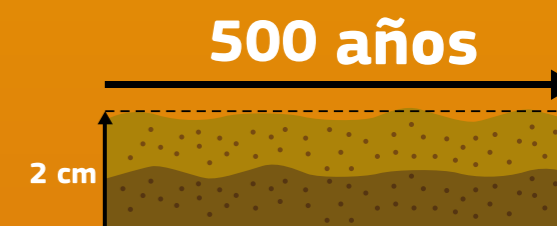
Produce alimentos y materias primas, limpia el agua potable y alberga organismos con potencial farmacéutico.

El suelo fértil evita la erosión, retiene el agua, reduce los riesgos de inundaciones y almacena enormes cantidades de carbono.

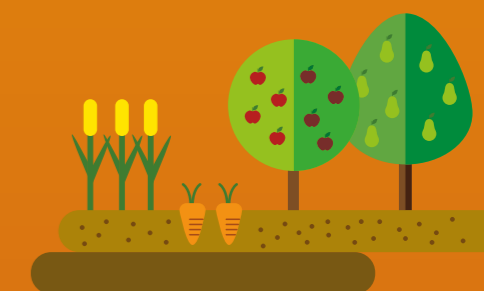
La protección de este recurso, frágil y no renovable, es fundamental para garantizar un futuro saludable.

¡El suelo es vida!

¿Sabías que...?



Se pueden necesitar hasta **500 años** para formar **2 cm** de suelo fértil.



El **95%** de nuestros alimentos procede directa o indirectamente del suelo.



Cada año desaparecen en Europa unos **1 000 km²** de suelo (el equivalente a una ciudad como Berlín) debido a la expansión de las ciudades y las infraestructuras.

CUIDADO DEL SUELO

Un suelo sano = un medio ambiente saludable

El suelo no solo posibilita la vida sobre la Tierra, sino que también ayuda a luchar contra el cambio climático. Bajo nuestros pies se encuentran almacenadas unas 70 000 millones de toneladas de carbono orgánico, el equivalente a unas 50 veces las emisiones anuales de toda la Unión Europea (UE). Esta es, tras los océanos, la segunda mayor reserva de carbono del planeta y otro motivo por el que es tan importante proteger los suelos.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS NACIONES UNIDAS

La UE se ha comprometido con los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas a partir de 2015, los cuales establecen diversos objetivos programáticos como acabar con el hambre y la pobreza. Uno de los compromisos relativos al uso de la tierra incluye detener su degradación y reducir el número de muertes causadas por la contaminación del suelo, todo ello para 2030.



1

Aproximadamente una tercera parte del suelo mundial ha sido destruido por la actividad humana...

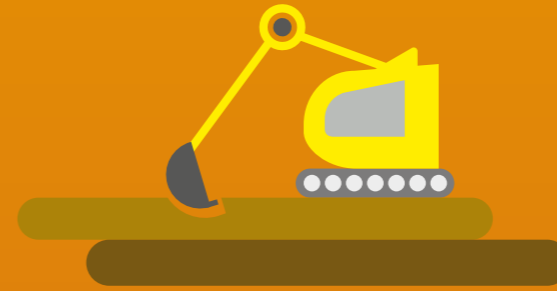
La UE tiene como objetivo garantizar que para 2020 se gestionen de forma sostenible las tierras y que se proteja adecuadamente el suelo.



2

¿Cómo podemos alimentar a una población mundial que sigue creciendo e impedir a la vez nuevos daños al medio ambiente?

Mediante prácticas que mejoren la calidad del suelo se pueden producir alimentos de una forma más sostenible.



3

En la UE desaparecen cada año unos 1 000 km² de tierras agrícolas o naturales...

La UE desea dejar de destruir sus suelos más fértiles. Una vez que desaparece el suelo, lo hace para siempre. Se ha establecido para 2050 un objetivo de «ninguna pérdida neta de tierra».



4

¿Cómo puede limitarse el «consumo» de tierra natural en la UE?

En lugar de ampliar las ciudades a zonas nuevas, se pueden rehabilitar zonas industriales abandonadas. Se pueden limpiar las zonas contaminadas y convertirse en nuevos espacios para viviendas o esparcimiento.



APROVECHAR LAS OPORTUNIDADES EMPRESARIALES

La rehabilitación de zonas degradadas por la industrialización ofrece oportunidades económicas y un sector empresarial viable, lo que impulsa la investigación sobre nuevas tecnologías de limpieza. De hecho, el sector europeo de rehabilitación del suelo tiene una facturación de 2500 millones de euros y ha creado 16 000 puestos de trabajo.



IMPLICACIÓN EUROPEA

La UE se ha comprometido a que para 2020 se gestione de forma sostenible la tierra, se proteja el suelo y se haya avanzado considerablemente en la rehabilitación de zonas contaminadas.

Los proyectos financiados por la UE han ayudado a encontrar nuevos métodos de limpieza, como el uso de microorganismos que tratan los suelos contaminados. El nuevo programa LIFE de la UE, que apoya las acciones medioambientales, está más enfocado hacia la protección del suelo.

CARTOGRAFIADO DE LA TIERRA

La Comisión Europea ha publicado recientemente el primer Atlas mundial de la biodiversidad terrestre, con mapas de todo el planeta. Hasta este momento, tan solo se ha identificado ¡un 1%! de los microorganismos del suelo.