

## Un estudio norteamericano avisa del peligro del avance de la erosión a nivel mundial

El último trabajo del Doctor Pimentel, de la Universidad de Cornell (EE.UU.), pone de manifiesto el grave problema que es la erosión a nivel mundial. El suelo agrícola del estado de Indiana se pierde actualmente a un ritmo entre 10 y 40 veces la velocidad que se repone y esto es una norma común en los suelos agrícolas de todo el mundo.

La erosión del suelo provocada por la práctica de la agricultura no es solo un grave problema medioambiental, sino que es una seria amenaza para el suministro de alimentos y la salud humana en el futuro. Las perspectivas de una mayor demanda de tierras cultivadas por las necesidades alimentarias y bioenergéticas tienden a agravar aún más este problema.

Según el profesor Pimentel, autor del estudio, la erosión del suelo provocada por la agricultura, siendo con gran diferencia el principal problema medioambiental, está siendo ignorado por los políticos debido a que se trata de un proceso lento y continuo del que

apenas se trata en los medios.

Algunos de los preocupantes datos que nos ofrece este informe son:

- En EEUU se pierde suelo agrícola a un ritmo 10 veces mayor que la tasa de reposición. En China e India entre 30 y 40 veces.

- El impacto económico mundial derivado de la erosión se estima en más de 330.000 millones de euros al año.

- Como resultado de la erosión de los últimos 40 años, el 30% de las tierras cultivables se han vuelto improductivas.

- Un 60% del suelo lavado acaba en ríos, pantanos y lagos, aumentando el riesgo de inundaciones en caso de lluvias torrenciales e incre-

mentándose el riesgo de contaminación.

- La erosión disminuye la capacidad del suelo de almacenar agua y le hace perder nutrientes y materia orgánica, deteriorando la capacidad de mantenimiento de la biodiversidad.

- La erosión produce pérdidas de agua, nutrientes, materia orgánica y biodiversidad, lo que afecta negativamente a los ecosistemas.

- La erosión, cuando es debida al viento, produce contaminación del aire.

Más información en: <http://www.news.cornell.edu/stories/March06/soil.erosion.threat.ssl.html> ●

