

## **CAMPAÑA SOCIO SANITARIA: Día Internacional del suelo: 5 de diciembre**

### **Origen del Día Mundial del Suelo**

Fue la **Unión Internacional de Ciencias del Suelo (IUSS)** quien recomendó una jornada internacional para homenajear al suelo en el año 2002. Posteriormente Tailandia reiteró la propuesta y la FAO apoyó la creación del Día Mundial del Suelo en el marco de la Alianza Mundial por el Suelo.

Finalmente fue en diciembre de 2013 cuando la propuesta fue aprobada por la Asamblea General de la ONU, y **2014 se convirtió en el primer año de esta celebración.**

### **Día Mundial del Suelo. Lema del 2024: Cuidar los suelos: medir, monitorear y gestionar**

El tema del Día Mundial del Suelo 2024 es "***Cuidar los suelos: medir, monitorear, gestionar***", destacando la importancia de contar con datos e información precisos sobre el suelo para comprender sus características y apoyar la toma de decisiones informadas sobre el manejo sostenible del suelo para garantizar la disponibilidad global de alimentos. Y es que la supervivencia de nuestro planeta y de la especie humana y todas las demás especies del planeta, depende de nuestro vínculo con el suelo. Más del 95% de nuestros alimentos y 15 de los 18 elementos básicos químicos esenciales para las plantas proceden del suelo. Hay que evitar que se degrade, siguiendo prácticas respetuosas como la labranza mínima, la rotación de cultivos, la adición de materia orgánica y los cultivos de cobertura.

### **¿Qué es la erosión de los suelos?**

La erosión es la remoción de capas de la superficie por parte de fenómenos climáticos como el agua y el viento, pero también por parte del factor humano como la labranza intensiva o el uso de suelos fértiles para proyectos de construcción urbana.

En palabras sencillas, la erosión lo que provoca es un daño, que se puede revertir muy lentamente (aproximadamente en un período de mil años), en el suelo donde se cultivan los alimentos, haciendo que dichos suelos dejen de ser fértiles.

Lo peor del caso, es que la erosión acelerada de los suelos puede traer consecuencias verdaderamente desastrosas y si no actuamos ahora, *se estima que para el año 2050 el 90% de los suelos que compone nuestro planeta estén degradados totalmente.*

## **Principales actividades que producen la erosión acelerada de los suelos**

Obviamente, existe una erosión natural, que la causa el mismo clima de la tierra, como por ejemplo la lluvia, el viento y las grandes sequias, pero este tipo de erosión no es la que debe ser frenada, sino la del uso inadecuado que los seres humanos le estamos haciendo al recurso del suelo.



El sobre pastoreo supone un deterioro del suelo

Algunas de las actividades que deben cesar son:

1. **Sobrepastoreo:** *Se produce cuando una cierta zona es deforestada continuamente por un grupo de animales que no permite la recuperación del área, lo que genera un deterioro del suelo y una falta de fertilidad a la larga. La mayoría de los criadores de ganado suelen rotar a la manada de área en área, para evitar esta erosión, pero en la actualidad existen personas que practican malas gestiones agrícolas o sobre pueblan zonas en las que llevan a su ganado a comer.*
2. **La agricultura intensiva:** *En este caso se trata del uso continuado de los suelos para sembrar y así obtener la mayor cantidad de producción en un año. Antiguamente, los suelos podían descansar en los meses de otoño e invierno o en los periodos de mucha sequía, esperando la temporada de lluvias. Pero actualmente las empresas y los mercados en general, demandan una cierta cantidad de alimentos que ha propiciado el uso progresivo de los suelos, acarreado un desgaste del mismo, lo que acelera la erosión.*
3. **Deforestación:** *La tala progresiva de grandes extensiones de tierra, bien sea para producir bienes, crear carreteras o cualquier otro tipo de infraestructura civil, así como el crecimiento de las ciudades, están dejando inservibles grandes extensiones de tierra, que se pueden utilizar para generar alimentos para todas las personas que habitan el planeta.*

## ¿Cómo la erosión de los suelos amenaza la seguridad alimentaria del mundo?

- **Restringe la capacidad de producción:** Al haber menor cantidad de suelos nutritivos *la producción agrícola se puede reducir hasta un 50%* y los cultivos serán más pequeños y menos nutritivos para las personas.
- **Degrada el ecosistema:** Si los suelos pierden su fertilidad, *muchos animales y plantas dejarán de existir o se reducirán en número.* Además, los suelos degradados terminarán por generar sedimentos que irán a parar a los embalses de los ríos obstruyéndolos.

- **Afecta al suministro de agua:** Un suelo rico en minerales y fértil, también es un suelo con un alto porcentaje de agua en su interior, es por ello que los ríos no son absorbidos por la tierra. *Pero si el suelo se erosiona y seca, consumirá esa agua excedente, propiciado menor cantidad de agua dulce disponible para los demás seres vivos.*

**Fuente:** [diainternacionalde.com](http://diainternacionalde.com)