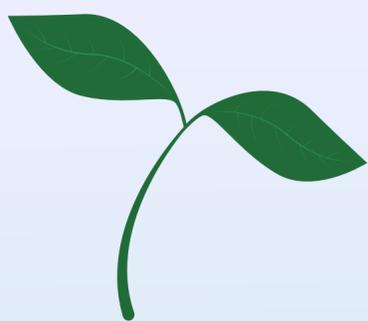




Causas de la contaminación ambiental

Prácticas agrícolas deficientes



Gestión inadecuada de desechos



Almacenamiento inseguro de residuos químicos y nucleares peligrosos



Vertederos mal administrados



Vertido no controlado de desechos domésticos, industriales y mineros





2015

Año Internacional
de los Suelos

LOS SUELOS ALMACENAN Y FILTRAN EL AGUA

Los suelos mejoran la seguridad alimentaria y nuestra resiliencia ante inundaciones y sequías



Los suelos sanos con alto contenido de materia orgánica pueden **almacenar grandes cantidades de agua**. Esto es clave para mantener la producción alimentaria mientras que se mejora la resiliencia ante inundaciones y sequías.



¿Qué es la humedad del suelo?

El contenido de humedad del suelo es la cantidad de agua que hay en el suelo (por peso).

La máxima cantidad de agua que un suelo puede retener depende de:

- La **textura y estructura** del suelo
- Su contenido de **materia orgánica**
- La profundidad de **las raíces**



La materia orgánica del suelo puede retener unas 20 veces su peso en agua.

Humedad del suelo y seguridad alimentaria



El agua es la "sangre" de la agricultura, una mejor gestión de la humedad del suelo es **clave para la producción sostenible de alimentos**.



Inhibir la capacidad de un suelo de aceptar, retener, liberar y transmitir agua **reduce su productividad**.