



2015

Año Internacional  
de los Suelos

# EL SUELO ES UN RECURSO NO RENOVABLE

Es la base para

- los alimentos
- piensos
- medicamentos
- servicios ecosistémicos
- combustibles

2050

## EL RETO

### La población mundial

superará los **9 000 millones**



### La mayor demanda de alimentos más saludables y nutritivos

será satisfecha solo si



### la producción agrícola

aumenta

**60%**

**~100%**

en los países en desarrollo



### Los suelos están amenazados por la intensificación y uso competitivo con fines

forestales, agrícolas, pastorales y de urbanización

## NUESTROS SUELOS HOY

**33%**  
del suelo mundial

está de moderada a altamente **degradado** debido a

**erosión, salinización, compactación, acidificación, contaminación química y agotamiento de nutrientes,**

lo que obstaculiza las

funciones de los suelos y afecta a la **producción de alimentos**

**83%**

de las personas rurales de África subsahariana depende de la tierra para sus medios de subsistencia

**40%**

de los suelos africanos están **degradados** en la actualidad



en la mayoría de los países existe **poco margen para ampliar la tierra cultivable**

## SALVAR NUESTROS SUELOS

**Políticas inclusivas y gobernanza**



**Inversión en gestión sostenible de los suelos**

**Detener la degradación de los suelos**



y restablecer los suelos degradados



**Sistemas de información sobre los suelos**



**Investigación selectiva de los suelos**



**Programas de educación y extensión eficaces**

### Gestión sostenible de los suelos

Aumentar el contenido de **materia orgánica de los suelos**

Mantener la superficie de los suelos **con vegetación**

Utilizar sabiamente los **nutrientes**

Promover la **rotación de cultivos**

Reducir la **erosión**

puede suponer un **aumento medio del rendimiento de los cultivos del 58%**



[fao.org/soils-2015/es](http://fao.org/soils-2015/es)



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

#IYS2015



©FAO – febrero de 2015