



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

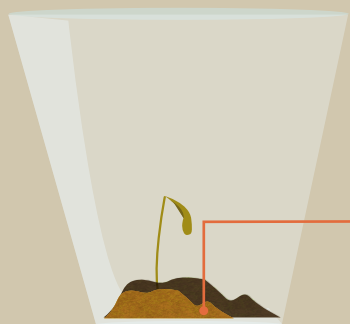
**60%**  
a nivel  
mundial

**~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**



**Investigación  
selectiva  
de los suelos**



**Detener  
la degradación  
de los suelos**  
y restablecer los  
suelos degradados



**Programas de  
educación y  
extensión  
eficaces**



Sistemas de  
**información sobre  
los suelos**

### 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