



2015
Año Internacional
de los Suelos



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

2015: Año Internacional de los Suelos

**XI CONGRESO INTERNACIONAL DE PROMOCIÓN AL CONSUMO
DE FRUTAS Y HORTALIZAS.**

Mérida, Yucatán 18 noviembre 2015

Fernando Soto Baquero
Representante FAO en México

Desafíos de la Seguridad Alimentaria en el Siglo XXI

- 2050: producir **más alimentos con menos recursos** (+ 5,000 millones TM para alimentar 9,300 millones de personas con menos tierra, agua y biodiversidad)
- Producir alimentos haciendo frente al cambio climático
 - **Responsable**: uso de la tierra: 25% de las emisiones CO₂ y gases
 - **Amenazado**: aumento de la temperatura, pérdida de suelos y desertificación; mayor frecuencia de fenómenos extremos y enfermedades



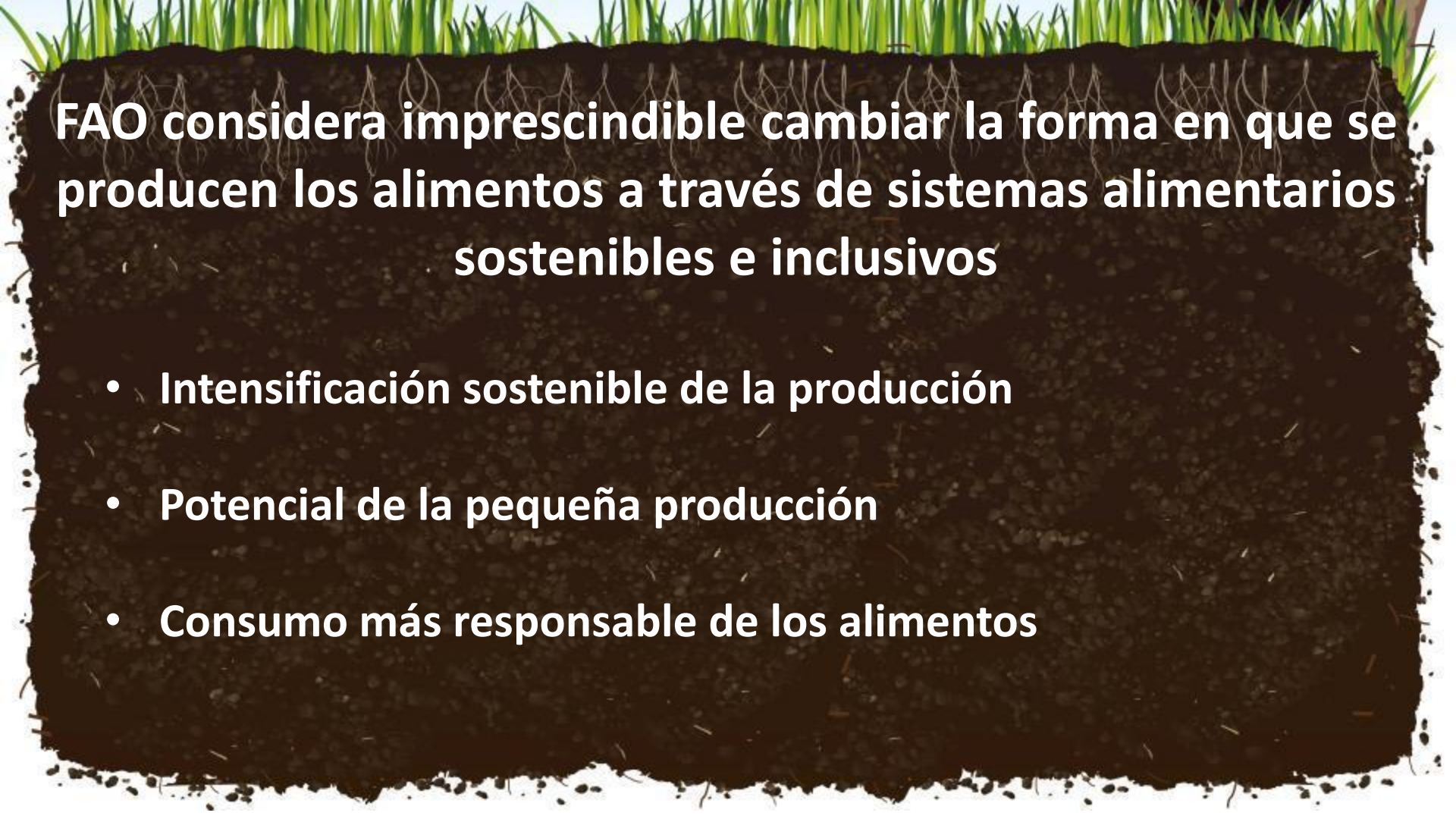
El paradigma de intensificación productiva no es adecuado para enfrentar esos desafíos

- **Pérdida de suelos**
- **Agotamiento y contaminación de aguas**
- **Deforestación**
- **Pérdida de biodiversidad**
- **Más de la mitad de las pesquerías están en su aprovechamiento máximo**



¿Por qué son importantes los suelos?

- **Unos suelos sanos son la base para la producción de alimentos saludables**
- **Soporte de actividades humanas y fuente de materias primas**
- **Los suelos sostienen la biodiversidad de planeta y albergan una cuarta parte de la misma**
- **Los suelos ayudan a combatir y adaptarse al cambio climático por su papel clave en el ciclo del carbono**
- **Los suelos almacenan y filtran agua mejorando nuestra resiliencia ante inundaciones y sequías.**

The background of the slide features a cross-section of dark brown soil with numerous thin, light-colored roots extending downwards. At the top edge, there is a row of vibrant green grass blades. The entire scene is set against a plain white background.

FAO considera imprescindible cambiar la forma en que se producen los alimentos a través de sistemas alimentarios sostenibles e inclusivos

- **Intensificación sostenible de la producción**
- **Potencial de la pequeña producción**
- **Consumo más responsable de los alimentos**

FAO y los Suelos

- 2011: FAO establece la **Alianza Mundial por el Suelo (AMS)**
- La AMS fue el mecanismo que propuso el **Día Mundial por el Suelo (5 de Diciembre)** y el **Año Internacional de los Suelos (2015)**
- **Alianza Nacional por el Suelo en beneficio de la sociedad y el ambiente (17 agosto 2015)**



**ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO**