



# 2015

## Año Internacional de los Suelos

*Suelos sanos para una vida sana*

**PROTEGER NUESTROS SUELOS**

Nuestros suelos están en peligro debido a la expansión de las ciudades, la deforestación, el insostenible uso de la tierra y las prácticas de gestión, la contaminación, el sobrepastoreo y el cambio climático.

El ritmo actual de degradación de los suelos amenaza la capacidad de satisfacer las necesidades de las generaciones futuras.



La promoción de la gestión sostenible de los suelos y las tierras es fundamental para un sistema alimentario productivo, mejores medios de vida rurales y un medioambiente sano.

## 2015: AÑO INTERNACIONAL DE LOS SUELOS

La 68ª sesión de la Asamblea General de la ONU declara **2015: AÑO INTERNACIONAL DE LOS SUELOS** ([A/RES/68/232](#)), tiene como objetivo aumentar la concienciación y la comprensión de la importancia del suelo para la seguridad alimentaria y las funciones ecosistémicas esenciales.

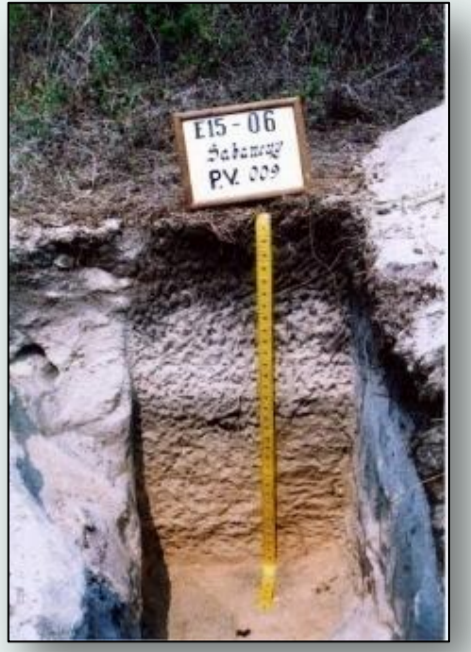
### ¿Qué es el suelo?

El suelo es la capa delgada de material que se encuentra en la superficie de la Tierra, se considera un recurso no renovable, ya que no se renueva a una velocidad suficiente en la escala de tiempo humana. De hecho, un centímetro de suelo puede tardar para formarse entre 100 y 1000 años desde la roca madre.



### ¿De qué está hecho el suelo?

Como sistema natural dinámico, los suelos están formados por los siguientes componentes: partículas minerales inorgánicas (arena, limo y arcilla, grava, piedras y roca), materia orgánica, aire, agua y organismos vivos.



### ¿Cómo se forman los suelos?

Los principales factores que dan forma al suelo son: el clima, la topografía, el sustrato geológico, el tiempo y los factores biológicos (plantas, animales, microorganismos y seres humanos).



### ¿Cómo podemos estudiar los suelos?

A través de un **Perfil de suelo o Calicata**, que es un corte vertical del suelo en el cual se pueden analizar algunas características físicas y químicas de los horizontes que lo conforman.

La dimensión de la Calicata es de 1 m. ancho x 2 m. largo x 2 m. de profundidad, si la roca madre o el material parental no aparece antes.

**Donde nace el alimento**

EL SUELO, CIMIENTO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR

DESCUBRE LAS FUNCIONES DEL SUELO Y LOS RIESGOS QUE ENFRENTA AHORA!

95% DE NUESTROS ALIMENTOS VIENEN DEL SUELO

UNA GRAN PORCIÓN DE LOS SUELOS ARABLES DE NUESTRO PLANETA SON UTILIZADOS PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR

EL MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS PUEDE PRODUCIR HASTA 30% MÁS DE ALIMENTOS

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL AÑO**

- Aumentar la concienciación entre los actores de la sociedad civil y los responsables de la toma de decisiones
- Concienciar a la sociedad
- Apoyar políticas y medidas eficaces para la gestión y protección sostenibles de los recursos de suelos
- Promover inversiones en actividades sostenibles de gestión de los suelos
- Fortalecer iniciativas relacionadas con el proceso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la agenda posterior a 2015
- Promover un rápido aumento de capacidad para la recopilación y el seguimiento de información sobre los suelos a todos los niveles

**2015**  
Año Internacional de los Suelos

*Suelos sanos para una vida sana*

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

**PERO NUESTROS SUELOS ESTAN EN SERIO PELIGRO**

MINIMAMENTE HASTA 1000 AÑOS DE SUELO AREA APROXIMADA AL 10% DE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA EN EXPOSICION EN EUROPA

LOS EXPERTOS ESTIMAN QUE SOLO TENEMOS 60 AÑOS DE CAPA ARABLE DISPONIBLE

EN EL CONTINENTE AMERICANO SE ESTAN PERDIENDO 100 MILLONES DE TONELADAS DE SUELO

PUEDEN TOMAR HASTA 1000 AÑOS GENERAR SOLO 2-3 CM DE SUELO

MIENTRAS UN TERCO DE NUESTROS ALIMENTOS ES DESPERDICIADO...

HASTA LA MITAD DE NUESTROS DESPERDICIOS PUEDE SER COMPOSTABLE PARA NUTRIR EL SUELO

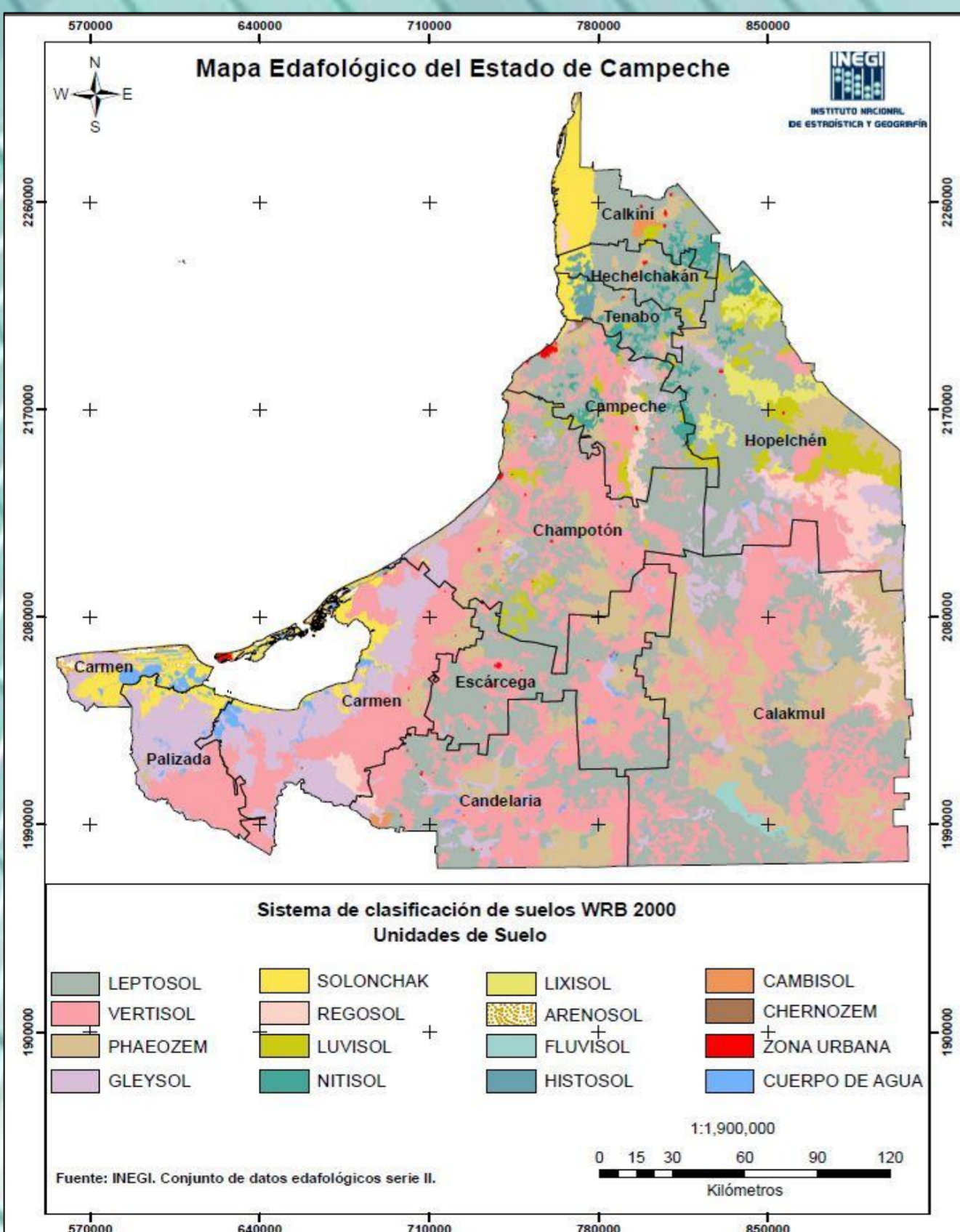
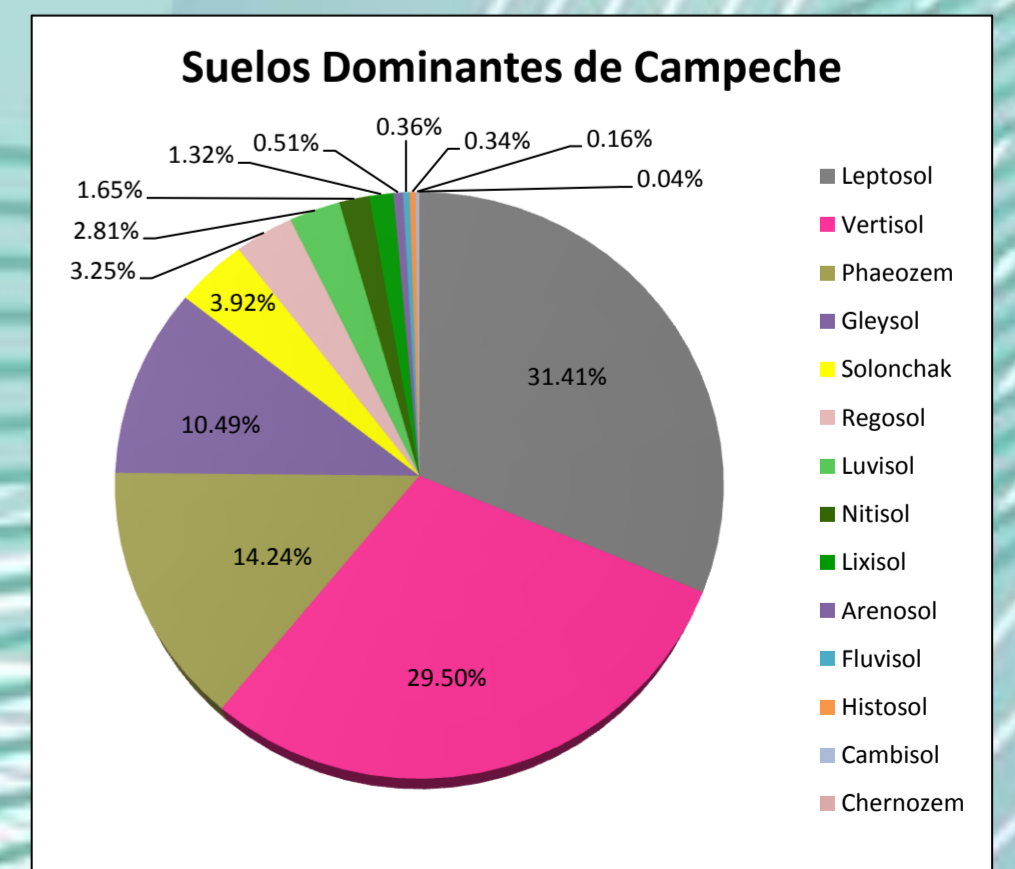
PARA APRENDER MAS SOBRE NUESTRO RECURSO MAS VALIOSO, VISITE: [WWW.FAO.ORG/FAO/SOILPARTICIPATION-ANNO-DEL-SUELOS](#)

### Cartografía Edafológica serie II escala 1:250 000

Este producto ha sido concebido para atender demandas de información con referencia geográfica acerca del recurso suelo: características morfológicas, propiedades físicas y químicas, limitantes más severas al uso y manejo, contiene información actualizada de los diferentes grupos de suelos que existen en el Territorio Nacional, obtenido durante el período 2002-2006 utilizando para la clasificación de los suelos el Sistema Internacional Base Referencial Mundial del Recurso Suelo WRB 1999 (por sus siglas en inglés World Reference Base for Soil Resources), reporte número 84, adaptado por el INEGI en el año 2000 para las condiciones ambientales de México.

### Distribución de Suelos Dominantes en el Estado de Campeche

México tiene 25 de los 30 Grupos de Suelos propuestos por la WRB 2000. En el **Estado de Campeche** están presentes **14 de esos 25 tipos de suelos.**



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Subdirección de Geografía  
Departamento de Actualización Temática  
Área de Edafología