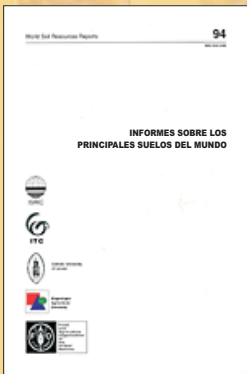


LECTURE NOTES ON THE Major Soils of the World

Versión año 2000 traducida al idioma español



La Base Referencial Mundial de Suelos (WRB 2000) editada por FAO-ISSS-ISRIC es el documento básico que utiliza el INEGI para el ordenamiento del recurso suelo en la República Mexicana a escala de trabajo 1:250,000.

Con el objetivo inicial de lograr una interpretación más clara, actualizada y homogénea de los conceptos edafológicos

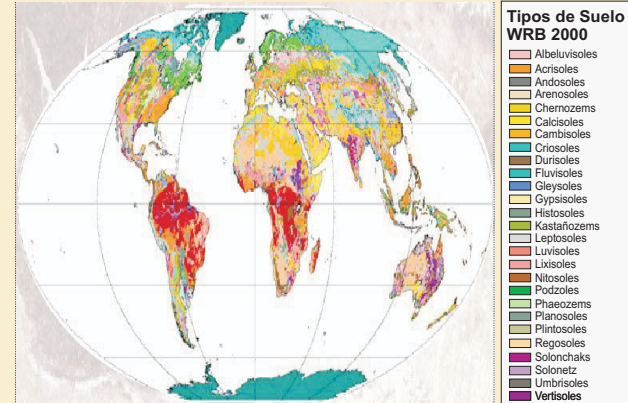
entre los especialistas de suelos de INEGI y posteriormente con la finalidad de compartir experiencias con especialistas de otras instituciones, se presenta la traducción completa al idioma español del Reporte Mundial sobre el Recurso Suelo #94: "Lecture Notes on the Major Soils of the World".

Actualmente sólo existe una versión en idioma inglés disponible en red: <http://www.fao.org/waicent/faoinfo/agricult/agl/agll/wrb/wrbdocs.htm>

Esta publicación es conceptualmente más amplia y actualizada que el Reporte Mundial sobre el Recurso Suelo #84: "World Reference Base for Soil Resources", ya que explica con mayor precisión, entre otros temas, el uso de la terminología WRB, el proceso de diseño conceptual, la génesis y características de cada uno de los 30 grupos de suelo, su distribución geográfica y el uso más frecuente para interés del hombre.

La edición original de la publicación "Lecture Notes on the Major Soils of the World" es producida conjuntamente por la Wageningen Agricultural University (Wageningen, Países Bajos), the International Institute for Aerospace Survey and Earth Science (ITC, Enschede, Países Bajos), the International Soil Reference and Information Centre (ISRIC, Wageningen, Países Bajos), the Faculty of Agricultural Sciences of the Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica) y la FAO.

El proceso de traducción de la publicación "Informe sobre los Principales Suelos del Mundo", fue realizada en cuatro meses y los principales problemas de traducción en cuanto a terminología técnica fueron observados en los grupos de suelos: Histosoles, Criosoles y Fluvisoles. Para la traducción y revisión de esta versión preliminar en español se encomendó a 27 especialistas en suelos del INEGI. Para fines de complementar la traducción del documento final, se solicita a todos los interesados en este tema que puedan contribuir con sus comentarios y observaciones para ser atendidos a la brevedad.



LA BASE REFERENCIAL MUNDIAL PARA EL RECURSO SUELO

Los 30 grupos de suelos de referencia se integran en 10 conjuntos que son los siguientes:

Conjunto 1. Suelos orgánicos: HISTOSOLES



Conjunto 2. Suelos minerales en los cuales su formación fue condicionada por la influencia humana (no limitado a ninguna región en particular): ANTROSOLES



Conjunto 3. Suelos minerales en los cuales su formación fue condicionada por su material parental:

- suelos desarrollados en material volcánico. ANDOSOLES
- suelos residuales desarrollados en arenas residuales y estratificadas. ARENOSOLES
- suelos desarrollados en arcillas expansibles. VERTISOLES



Conjunto 4. Suelos minerales cuya formación fue condicionada por la topografía/fisiografía del terreno:

- suelos en tierras bajas (anegadas) con nivel topográfico. FLUVISOLES y GLEYSOLES
- suelos en regiones elevadas sin nivel topográfico. LEPTOSOLES y REGOSOLES



Conjunto 5. Suelos minerales en los cuales su formación está condicionada por su limitada edad (no se limita a alguna región en particular). CAMBISOLES



Conjunto 6. Suelos minerales los cuales su formación esta condicionada por el clima; trópicos húmedos o sub-húmedos. PLINTOSOLES, FERRALSOLES, NITISOLES, ACRISOLES, ALISOLES y LIXISOLES



Conjunto 7. Suelos minerales en los cuales su formación es condicionada por el clima; regiones áridas y semi-áridas. SOLONCHAKS, SOLONETZ, GYPSISOLES, DURISOLES y CALCISOLES



Conjunto 8. Suelos minerales en los cuales su formación es condicionada por el clima; regiones de estepas y esteparias. KASTAÑOZEMS, CHERNOZEMS y PHAEZEMS

Conjunto 9. Suelos minerales cuya formación es condicionada por el clima; regiones templadas sub-húmedas. PODZOLES, PLANOSOLES, ALBELUVISOLES, LUVISOLES y UMBRISOLES



Conjunto 10. Suelos minerales cuya formación fue condicionada por el clima, regiones permafrost. CRIOSOLES