

CORRELACIÓN ENTRE WRB Y SOIL TAXONOMY PARA LOS SUELOS DE LA X REGIÓN DE LOS LAGOS DE CHILE

Osvaldo Salazar G., Manuel Casanova P. y Walter Luzio L.

Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. Santa Rosa 11.315, La Pintana, Casilla 1004, Santiago, Chile. (osalazar@uchile.cl)

RESUMEN

En 1998 FAO publicó la Base Referencial Mundial del Recurso Suelo (WRB) y la ISSS la adoptó como sistema oficial para correlacionar todos los suelos del mundo. La WRB se utiliza, en la actualidad, como un lenguaje básico entre científicos para identificar, caracterizar y nombrar tipos principales de suelos. El objetivo de este trabajo es clasificar los suelos de la X Región de Los Lagos de Chile, de acuerdo a la WRB y establecer su correlación con la clasificación Soil Taxonomy (EUA) para los mismos suelos. Aproximadamente el 75% de las Series de Suelos descritas en la Región de Los Lagos corresponden al Grupo de Referencia andosol. Las Unidades de Referencia presentan una distribución aproximada asociada a rasgos fisiográficos importantes. De esta manera la Unidad de Referencia *Andosol vítrico* se asocia a la Cordillera de los Andes, la Unidad *Andosol silándico* a la Depresión Intermedia y la Unidad *Andosol aluándico* a la Isla de Chiloé. Se pudo constatar una correlación directa entre los andosoles definidos por la WRB y los andisoles definidos por el Soil Taxonomy. El segundo Grupo en importancia es el umbrisol que ocupa una parte de las Cordilleras de la Costa y de Los Andes. Los suelos de este Grupo se correlacionaron bien con el Orden inceptisols. En la Cordillera de la Costa, los otros Grupos de Referencia que se describieron, tales como los cambisols, acrisols y luvisols, se correlacionaron con los Ordenes inceptisols, ultisols y alfisols, respectivamente. Como resultado de esta investigación se propone agregar el elemento formativo petrodúrico, en el Grupo de Referencia andosoles, como calificador de intergrado hacia los durisoles.

PALABRAS CLAVES: World Reference Base, andosols, Soil Taxonomy