

GENESIS Y MORFOLOGÍA DE SUELOS HIDROMÓRFICOS TROPICALES EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA PANTANOS DE CENTLA EN TABASCO, MEXICO

Julio Cámara-Córdova
División Académica de Ciencias Agropecuarias de la
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
Apdo. Postal 123, Admón. No. 1
86001 Villahermosa, Tabasco
E@mail: jcamaracordova@yahoo.com

RESUMEN

Una metodología que utiliza el estudio intensivo de zonas representativas, se estudiaron los suelos aluviales de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, en Tabasco (México). Más allá de presentar resultados específicos, este ensayo propone elementos para la comprensión de la génesis de los suelos hidromórficos estudiados, así como su diversidad morfológica.

Palabras clave: Suelos tropicales, Suelos aluviales, Suelos hidromórficos, Génesis de suelos, Morfología de suelos.

ABSTRACT

Through a methodology which uses the intensive study of representative zones, the alluvial soils of the Pantanos de Centla Biosphere Reserve, in Tabasco (Mexico) were studied. More than presenting specific results, this essay proposes elements for the understanding of the soil genesis and explains the morphological diversity of the hydromorphic soils found.

words: Tropical soils, Alluvial soils, Hydromorphic soils, Soil genesis, Soil morphology.

INTRODUCCIÓN

Se presentan en primera instancia, los elementos que contribuyen a la comprensión de las propiedades de los suelos tropicales: éstos generalmente han sido considerados como los más antiguos e infértiles del mundo (Sánchez, 1982). Pero en algunos casos, como en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, tienen un origen temporáneo y presentan elevados niveles de fertilidad (Cámara *et al.*, 1990; Palma y Cámara, 1986; Cámara, 1985; Cámara *et al.*, 1984a; 1984b; Mejía y Cámara, 1984).

Se ha observado además, la presencia de procesos pedológicos propios de ambientes áridos, en una zona deltáica con dinamismo hidrológico y con niveles de precipitación característicos de zonas templadas (Cámara-Córdova and Kust, 1994). Junto a éstos, se presenta un proceso característico más de zonas templadas y frías

que de ambientes cálidos (Cámara-Córdova, 1995). En conjunto, lo anterior hace de ésta zona, un lugar único para el estudio de la génesis de los suelos tropicales.

Por otra parte, la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla está incluida dentro de la mayor área de humedales de Mesoamérica y representa uno de los más grandes reservorios germoplásmicos de vegetación hidrófila y de especies animales asociadas a ambientes húmedos (Lot, 1988). Estas características, junto con su irrepetible conjugación de elementos inertes y bióticos, así como su aparentemente escasa degradación y alteración ambiental, hicieron posible que recientemente se decretara su creación con una área de reserva de más de 3,000 km² (DOF, 1992).

En el territorio de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla han habitado desde tiempos prehispánicos, pobladores que