

LOS SUELOS DE LA HABANA: EVIDENCIA DE LOS CAMBIOS EN SUS PROPIEDADES

Hanoi Medina¹, Jorge García, María Elena Ruiz

1. Universidad Agraria de la Habana, Cuba

Los cambios globales, ya sean asociados a causas naturales o factores antrópicos han modificado de manera severa muchos ecosistemas naturales. El presente trabajo tiene por objetivo evidenciar los cambios más relevantes en las principales propiedades físicas, químicas y físico-químicas de los suelos de La Habana. El trabajo se basa en una comparación de resultados de valiosas investigaciones llevadas a cabo décadas atrás con los obtenidos en un estudio intensivo reciente vinculado a la temática. Como parte de este se seleccionaron 229 muestras de suelo a partir de un muestreo estratificado aleatorizado en 116 puntos, a dos profundidades, 10-15 cm y 35-40 cm. De cada una de ellas se determinó la densidad aparente, la materia orgánica, la composición del tamaño de partículas, la composición del tamaño de agregados, la capacidad de cambio de base (CCB), y el pH al H₂O y al KCl.. El análisis de las comparaciones refleja cuan profundos han sido los cambios, sobre todo en términos de densidad, CCB, y pH. En el trabajo se establecen analogías e incongruencias con la clasificación establecida en el mapa de suelos 1:25000, del Instituto de Suelos (1975).

Palabras clave: suelos, cambios globales, La Habana

