

RESUMEN DE TESIS

Tesis presentada en opción al título de Maestro en Agricultura Urbana.

CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LOS ESPACIOS URBANOS EN EL MUNICIPIO PLAZA DE LA REVOLUCIÓN

Autora: Lic. María de las Mercedes Díaz Barroso

Tutores: MSc. Marisol Morales Díaz y DraC. Rosa Orellana Gallego[†].

Lic. María de las Mercedes Díaz Barroso, especialista del Departamento de Manejo de Cultivos del Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt", (INIFAT) MINAG. Calle 188 #38754 e/ 397 y Linderos, Santiago de las Vegas, Boyeros. La Habana, Cuba. E-mail: suelos@inifat.co.cu

RESUMEN

El aprovechamiento de los espacios urbanos con un enfoque multifuncional, es vital para disminuir la presión del desarrollo urbanístico, como una estrategia para la sostenibilidad de la ciudad. El municipio Plaza de la Revolución densamente poblado y con una elevada infraestructura urbanística está inserto en el plan de la agricultura urbana de la ciudad. El objetivo de la tesis consistió en caracterizar y evaluar la calidad de los suelos urbanos en el municipio Plaza de la Revolución mediante el uso de los indicadores de sitio y suelo, por los métodos cualitativo y cuantitativo. La caracterización morfológica de los perfiles estudiados aportó información para la nueva clasificación de suelos urbanos, se muestran criterios para el manejo del sistema suelo en correspondencia con las características de cada espacio y la evaluación cualitativa reflejó que todos los perfiles presentan una calidad aceptable para establecer diferentes subprogramas de la Agricultura Urbana y enriquecer otros. Además, se enfatizó en el desarrollo comunitario y el mejoramiento del entorno urbano en beneficio del municipio.

Palabras clave: calidad, espacio, perfil, suelos urbanos

Characterization of the soil of urban spaces in the Plaza de la Revolución municipality.

ABSTRACT

The use of urban spaces through multifunctional approach is vital to reducing the pressure caused by the urban development, as a strategy for the sustainability of the city. The densely populated Plaza de la Revolución municipality with a high urban infrastructure is inserted in the urban agriculture plan of the city. The aim of the thesis was to characterize and evaluate the quality of urban land in this locality through the using of soil indicators *in situ*, by qualitative and quantitative methods. The morphological characterization of the studied profiles provided information for the new classification of urban soils, criteria for the management system are shown in correspondence with the characteristics of each space and the qualitative evaluation shows that all the profiles present an acceptable quality to establish different subprograms of Urban Agriculture

and contribute to others. In addition, the communitarian development and the urban environment were emphasized to benefit the way of life in municipality.

Key words: quality, space, profile, urban soils

Agrotecnia de Cuba

ISSN impresa: 0568-3114

ISSN digital: 2414- 4673

<http://www.ausuc.co.cu>



INIFAT
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FUNDAMENTALES EN
AGRICULTURA TROPICAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT