



Proyecto n° PI-01-00-5823-2005

Colección de suelos agrícolas representativos de la Isla de Coche, Estado Nueva Esparta

Responsable: Torres P., Stalin J.

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Ciencias del suelo

Resumen: Con la revisión de la información existente conoce la distribución espacial de los diferentes suelos y sus usos y así ubica, selecciona y colecta muestras de tres suelos representativos de diferentes paisajes, tipos de relieve y formas de terreno de la Isla de Coche, con el objeto de establecer los suelos de referencia y exponerlos en forma de monolitos, conjuntamente con la información derivada de esta subregión natural. Caracteriza los perfiles derivados de la columna de suelo monolítica, morfológica, físicoquímica y mineralógicamente, lo que permite conocer sus potenciales y limitaciones. Evalúa la metodología sobre el tratamiento, conservación y preservación de monolitos de suelos desarrollada en el CIRS. Utiliza por primera vez, el método de “lacquer peeling” en suelos de alto contenido en arcilla, con excelentes resultados. La ejecución del proyecto contempló cuatro fases: campo, taller, laboratorio y gabinete, e incluye la información obtenida en la base de datos georeferenciada.

Productos

Publicaciones

Monografías

S. Torres, L. Maderos, y C. Perdomo, “Colección de suelos de referencia del Estado Nueva Esparta (Isla de Coche)”, *Boletín Técnico, Centro de Información y Referencia de Suelo* n° 7, pág. 45, 2007.