

Manual de Laboratorio

SUELOS



FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
SUBGERENCIA GENERAL TECNICA
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE
Cenicafe
CHINCHINA. - CALDAS - COLOMBIA

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
SUBGERENCIA GENERAL TECNICA
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE
Cenicafé

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y SUELOS
SECCION DE QUIMICA AGRICOLA

**Manual de Laboratorio
de Suelos**

Por:
Ignacio Federico Carrillo Pachón
1985

La coordinación y dirección técnica de esta obra estuvo a cargo del Químico Ignacio Federico Carrillo Pachón, quien agradece a las siguientes personas, su valiosa colaboración:

Químico Richard M. Baker y G. K. Maliphant, miembros del grupo de Asesoría Inglesa.

Ingeniero Agrónomo M. S. Alvaro Gómez Aristizábal, Jefe de la Sección de Conservación de Suelos de Cenicafé.

Ingenieros Agrónomos M. S. Germán Valencia Aristizábal y Senén Suárez Vásquez, Jefe y Asistente de la Sección de Química Agrícola de Cenicafé.

El grupo de auxiliares analistas del laboratorio, Tecnólogos Químicos: César Augusto Vinasco Ossa y Héctor Fernando Franco Alvarez; Auxiliares de Laboratorio: César Hoyos Arango, Ariel Hernando Marín García, Jairo Quirós Londoño, Guillermo León Valencia Ocampo y César Julio Ramírez Guzmán.

Edición : José Vélez Marulanda - Héctor Fabio Ospina Ospina
Dibujos : Gonzalo Hoyos Salazar - Evelio Manrique Valencia
Montaje : María Helena Estrada Gómez
Composer : Edith Vera de Marín

