



## BIBLIOGRAFIA

1. AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. Standard methods for the examination of water, sewage and industrial wastes. 10a. ed. New York (U. S. A.), American Public Association, 1955. 522 p.
2. APONTE de LONDOÑO, M. E. Toxicidad de aluminio en plántulas de café. Bogotá, Universidad Nacional-Instituto Colombiano Agropecuario, 1979. 181 p. (Tesis Magister Scientiae)
3. BARTHOLOMEW, W. V.; CLARK, F. E. Soil nitrogen. Madison, Wisconsin, (U.S.A.) American Society of Agronomy, 1965. 615 p. (Series in Agronomy No. 10).
4. BLACK, C. A. Relaciones suelo-planta. Tomo I y II. 1a. ed. Buenos Aires (Argentina). Hemisferio Sur, 1975. 444 p. y 421 p.
5. BLACK, C. A.; EVANS, D. D; WHITE, J. L.; ENSMINGER, L. E.; CLARK, F. E. Methods of soil analysis. II. Chemical and microbiological properties. Wisconsin (U.S.A.) American Society of Agronomy, 1965. p. 771-1572 (Serie Agronomy No. 9).
6. BRAY, R. H.; KURTZ, L. T. Determination of total, organic, and available forms of phosphorus in soils. Soil Science (U.S.A.) 59(1):39-45. 1945.
7. CARRILLO P., I. F. Proyecto QA-1.1.1. Aluminio en suelos. In: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Centro Nacional de Investigaciones de Café. Sección de Química Agrícola. Informe Anual de Labores de la Sección en el período julio 1980 - junio 1981. Chinchiná, 1981. p. 39-41 (Mecanografiado).
8. CARRILLO P., I. F. Proyecto QA-5.1.1. Normalización de métodos de análisis de suelos. In: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Centro Nacional de Investigaciones de Café. Sección de Química Agrícola. Informe Anual de Labores de la Sección en el período julio 1980 - junio 1981. Chinchiná, 1981. p. 32-39 (Mecanografiado).
9. CARRILLO P., I. F.; GOMEZ A., A. Métodos de Yuan y Espectrofotometría de Absorción Atómica (E.A.A.) para determinación de aluminio intercambiable en suelos cafeteros colombianos. Cenicafé (Colombia) 27(1):26-33. 1976.
10. CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL. Guía para obtención de muestras de suelo para análisis en el laboratorio del CIAT. Santa Cruz, Bolivia, 1977. 3 p. (Mecanografiado).
11. COREY, R. B. Prácticas de química de suelos, 1968. 95 p. (Mecanografiado) (Apuntes traducidos por el Q.M.C. Galilei Cervantes e Ing. M. C. Gustavo Baca C. 1966-67).
12. CHAPMAN, H. D.; PRATT, P. F. Methods of analysis for soils, plants and waters. Riverside, California (U S A.), University of California, 1961. 309 p.
13. DAVID, D. J. The determination of exchangeable sodium, potassium, calcium and magnesium in soils by atomic absorption spectrophotometry. Journal of the Society for Analytical Chemistry 85(1012):495-503. 1960 (Reimpreso).

14. FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE. Manual de Conservación de Suelos de Ladera. Chinchiná, Cenicafé, 1975. 267 p..
15. FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE. SECCION DE QUIMICA AGRICOLA. Resumen de labores relacionadas con investigación y servicio de julio 1976 a junio 1978. Chinchiná, Cenicafé, 1978. 8 p. (Mecanografiado).
16. FRANCO A., H. F.; GOMEZ A., A. Métodos de análisis de aluminio de cambio en suelos andosólicos colombianos. Cenicafé (Colombia) 26(3):109-122. 1975.
17. GRISALES G., A. Suelos de la zona cafetera. Clasificación y uso. Bogotá, Fondo Cultural Cafetero, 1977. 154 p.
18. INSTITUTO CENTROAMERICANO DE INVESTIGACIONES Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL. Guía S. I. para el uso del sistema internacional de unidades (Norma Centroamericana ICAITI 4010) Guatemala, ICAITI, s. f. 101 p.
19. INSTITUTO GEOGRAFICO "AGUSTIN CODAZZI". Métodos analíticos de laboratorio de suelos. Bogotá, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", 1973. 172 p.
20. JACKSON, M. L. Análisis químico de suelos 2a. ed. Barcelona. Omega, 1970. 662 p.
21. McNAIR, H. M.; BONELLI, E. J. Basic gas chromatography. 4a. ed. Berkeley, California (U.S.A ), Consolidated Printers, 1968. 306 p.
22. THE MERCK index; and encyclopedia of chemicals and drugs. 9a. ed. Rahway, N. J. (U.S.A.), Merck & Co., Inc., 1976. 1313 p.
23. MERCK. Informaciones químicas Merck. Espectrofotometría. Merck. s. f. 6 p. (No. 29)
24. MERCK. Reactivos. Tablas auxiliares para el laboratorio químico. Darmstadt, Alemania. s. f. 21 p.
25. MUÑOZ de M., B.; BENAVIDES, G. E. de. Determinaciones químicas importantes en la taxonomía de suelos del U S D A. Bogotá. Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", 1974. 23 p.
26. MURPHY, J.; RILEY, A. Modified single solution methods for the determination of phosphate in natural waters. Anal. Chem. Acta 27:31-35. 1963.
27. PEARSON, R. W.; ADAMS, F. eds. Soil acidity and liming. Madison, Wisconsin (U.S A.), American Society of Agronomy, 1967. 274 p. (Agronomy No. 12).
28. PEARSON, R. W. Soil acidity and liming in the humid tropics. Ithaca, New York (U.S.A ). Cornell University, 1975. 66 p. (Cornell International Agriculture Bulletin 30).
29. PERKIN-ELMER. Analytical methods for atomic absorption spectrophotometry. Norwalk, Connecticut (U.S.A ), Perkin-Elmer Corporation, 1976. p. v.
30. SAIZ DEL RIO, J. F.; BORNEMIZA S., E. Análisis químico de suelos; métodos de laboratorio para diagnosis de fertilidad. Turrialba, Costa Rica, IICA, Departamento de Energía Nuclear, 1961. 107 p.
31. SALINAS, J. G.; GARCIA, R. Métodos analíticos para suelos ácidos y plantas. Cali, Colombia, CIAT 1979. 54 p.
32. SUAREZ V., S.; GOMEZ A., A. Eficiencia de dispersantes químicos en el análisis de textura de suelos derivados de cenizas volcánicas. Cenicafé (Colombia) 27(1):34-44. 1976.
33. TISDALE, S. L. Problems and opportunities in soil testing. In: Soil Science Society of America. Soil testing and plant analysis. Part I. 1a. ed. Madison, Wisconsin (U.S.A.), Soil Science Society of America, 1967. p. 1-11 (SSSA Special Publication Series).
34. UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Soil survey laboratory methods and procedures for collecting soil samples. Washington, Soil Conservation Service, 1967. 50 p. (Soil Survey Investigations Report No. 1).

