

Bibliography of Main Soil Studies Used as Sources of Reference for Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, Peru, and Venezuela

BOLIVIA

- Cochrane, T.T. 1968. An initial assessment of the land use potential of the central piedmont and the Santa Cruz regions of tropical Bolivia. British Tropical Agricultural Mission, La Paz, Bolivia. 148 p.
- Cochrane, T.T. 1973. El potencial agrícola de] uso de la tierra en Bolivia. Un mapa de sistemas de tierras. Misión Británica en Agricultura Tropical, F.C.O., Ministry of Overseas Development, London, and Edit. Don Bosco, La Paz, Bolivia. 826 p.

BRASIL

- EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.) 1975. Mapa esquemático dos solos das regiões norte, meio-norte e centro-oeste do Brasil. Bol. Téc. No. 17. Centro de Pesquisas Pedológicas. Rio de Janeiro, Brasil. 553 p.
- EMBRAPA. 1977. Levantamento de reconhecimento dos solos do Distrito Federal. Vols. 1, 2. Bol. Tec. No. 53. Centro de Pesquisa Pedológicas, Rio de Janeiro, Brasil. 430 p.
- EMBRAPA-SUDENE/DRN. 1976. Levantamento exploratorio Reconhecimento de solos da margem esquerda do rio São Francisco. Estado da Bahia Ministério da Agricultura. Ministério do Interior, Recife, Brasil. 404 p.
- Falesi, I.C. 1972. Solos da Rodovia Transamazônica. Bol. Tec. No. 55. Instituto de Pesquisa Agropecuária do Norte, M. A. I. N. P. E. A. Belém, Pará, Brasil. 196 p.
- Ministério da Agricultura. 1969. Descrição das características morfológicas, físicas, químicas e mineralógicas de alguns perfis de solos sob vegetação de Cerrado. Bol. Tec. No. 11. Escritório de Pesquisas e Experimentação, Ministério da Agricultura, Rio de Janeiro, Brasil. 126 p.
- Ministério da Agricultura. 1971. Levantamento de reconhecimento dos solos do sul do Estado de Mato Grosso. Bol. Tec. No. 18. Divisão de Pesquisa Agropecuária, Rio de Janeiro, Brasil. 839 p.
- Ministério da Agricultura. 1975. Descrição y análise das calicatas No. 250-300. Direção Geral dos Recursos Hidráulicos, Divisão de Edafologia, Rio de Janeiro, Brasil. 121 p.
- Ministério da Agricultura. 1979. Levantamento semidetalhado dos solos de áreas do Ministério da Agricultura no Distrito Federal. Bol. T6c. No. 8. Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo, Rio de Janeiro, Brasil. 135 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1973. Levantamento de recursos naturais Folha SC. 23/24-Rio São Francisco - Aracaju. Vol. 1. Ministério das Minas e Energia Rio de Janeiro, Brasil. 250 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1974a. Levantamento de recursos naturais. Folha SB. 22-Araguaia. Vol. 4. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 405 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1974b. Levantamento de recursos naturais. Folha SA. 22-Belém. Vol 5. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 408 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1974c. Levantamento de recursos naturais. Folha NA/NB. 22-Macapá. Vol 6. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 389 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1975a. Levantamento de recursos naturais. Folha SB.21-Tapajós.Vol.7. Ministerio das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 409 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1975b. Levantamento de recursos naturais. Folha. NA. 20-Boa Vista. Vol. 8. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 426 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1975c. Levantamento de recursos naturais. Folha NA. 21-Tumucumaque. Vol 9. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 360 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1976a. Levantamento de recursos naturais. Folha SA. 21-Santarem. Vol. 10. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 510 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1976b. Levantamento de recursos naturais. Folha NA. 19-Pico da Neblina. Vol. II. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 374 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1976c. Levantamento de recursos naturais. Folha SC. 19-Rio Branco. Vol. 12. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 458 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1977a. Levantamento de recursos naturais. Folha SB/SC. 18-Javari-Contamana. Vol. 13. Ministerio das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 413 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1977b. Levantamento de recursos naturais. Folha SA. 19-IÇÁ. Vol. 14. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 446 p.

- PROJETO RADAMBRASIL. 1977c. Levantamento de recursos naturais. Folha SB. 19-Jurua. Vol. 15. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 430 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1978a. Levantamento de recursos naturais. Folha SC. 20-Porto Velho. Vol. 16. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 663 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1978b. Levantamento de recursos naturais. Folha SB. 20-Purus. Vol. 17. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 558 p.
- PROJETO RADAMBRASIL. 1978c. Levantamento de recursos naturais. Folha SA. 20-Manaus. Vol. 18. Ministério das Minas e Energia, Rio de Janeiro, Brasil. 618 p.
- Ranzani, G. 1979. Alguns solos da Transamazônica na região de Marabá. *Acta Amazônica* 8:333-335.
- Sombroek, W.G. 1966. Amazon soils. A reconnaissance of the soils of the Brazilian Amazon region. Wageningen, Netherlands. 292 p.

COLOMBIA

- Benavides, S.T. 1973. Mineralogical and chemical characteristics of some soils of the Amazonia of Colombia. Ph.D. Thesis, North Carolina State University, Raleigh. U.S.A. 216 p.
- FAO. 1964. Reconocimiento edafológico de los Llanos Orientales. Colombia. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Rome, Italy. 7 vols.
- Guerrero, R. 1971. Soils of the Colombian Llanos Orientales. Composition and classification of selected soil profiles. Ph.D. Thesis, North Carolina State University, Raleigh. U.S.A. 77 p.
- Instituto Geográfico "Agustín Codazzi". 1974. Estudio detallado de suelos del Centro de Desarrollo Integrado "Las Gaviotas". Comisaria del Vichada. Vol. 10. No. 3. Bogotá, Colombia. 283 p.
- Instituto Geográfico "Agustín Codazzi". 1975a. Estudio general de los suelos de los municipios de San Martín, Granada y Castilla La Nueva (Departamento del Meta). Vol. I 1. No. 6. Bogotá, Colombia. 303 p.
- Instituto Geográfico "Agustín Codazzi". 1975b. Investigaciones especiales en suelos del Centro de Desarrollo Integrado "Las Gaviotas". Comisaria del Vichada. Vol. 11. No. 7. Bogotá, Colombia. 105 p.

ECUADOR

- Custode, E. and Sourdat, M. 1978. Suelos del nororiente. Características químicas y su fertilidad. Ministério de Agricultura y Ganadería. Office de la Recherche Scientifique et Technique d' Outre Mer (Francia), Quito, Ecuador. 28 p.
- INIAP. 1977. Breve diagnóstico agro-socio-económico de la región oriental para la ubicación de un centro experimental agropecuario del INIAP. Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Quito, Ecuador, 67 p.
- MAG-ORSTOM-CAME. Informe sobre la colonización en la provincia del Napo y las transformaciones en las sociedades indígenas. Ministério de Agricultura y Ganadería, Office de

la Recherche Scientifique et Technique d' Outre-Mer (Francia), Quito, Ecuador. 66 p.

PERU

- Bandy, D. E. 1977. Manejo de suelos y cultivos en sistemas de agricultura permanente en la selva amazónica del Perú-En: FAO/SIDA, Reunión Taller sobre Ordenamiento y Conservación de Suelos, Lima, Perú. 41 p.
- Flores, P.S.; Alvarado, A.; and Bornemisza, E. 1978. Caracterización y clasificación de algunos suelos del bosque amazónico peruano. *Iquitos, Turrialba* 28(2):99-103.
- García, G. J.; Gobert Paredes, A.; Benítez, J. J.; and Estrada, A. J. 1975. Caracterización del estado nutricional de algunos suelos de la zona de Jenaro Herrera (Prov. de Requena, Depto. de Loreto). 1975. Proyecto Integral de Asentamiento Rural de Jenaro Herrera, Iquitos, Perú.
- North Carolina State University. 1973, 1974, 1975, 1976-77, 1978-79. Research on Tropical Soils-Annual Reports. Soil Science Department, North Carolina State University, Raleigh, U.S.A.
- ONERN. (Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales). 1967. Estudio del potencial de los recursos naturales de la zona del río Camisea. Lima, Perú. 46 p.
- ONERN. 1968. Inventario, evaluación e integración de los recursos naturales de la zona del río Tambo-Gran Pajonal. Lima, Perú. 310 p.
- ONERN. 1970. Inventario, evaluación e integración de los recursos naturales de la zona Rica-Puerto Pachitea. Lima, Perú. 450 p.
- ONERN. 1972. Inventario, evaluación e integración de los recursos naturales de la zona de los ríos Inambari y Madre de Dios. Lima, Perú. 369 p.
- ONERN. 1975. Inventario, evaluación e integración de los recursos naturales de la zona Iquitos, Nauta, Requena y Colonia Angamos. Lima, Perú. 333 p.
- ONERN. 1976. Inventario y evaluación de los recursos de suelos y forestales de la zona Ceneapa-Alto Marañón. Lima, Perú. 107 p.
- ONERN. 1977. Inventario, evaluación e integración de los recursos naturales de la zona Iberia-Ifiapari. Lima, Perú. 376 p.
- ONERN. 1978. Inventario, evaluación e integración de los recursos naturales de la zona Pucallpa-Abujao. Lima, Perú. 261 p.
- Sánchez, P.A. and Buol, S.W. 1974. Properties of some soils of the Amazon Basin of Peru. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 38:117-121.
- Tyler, E. J.; Buol, S.W.; and Sánchez, P. A. 1978. Genetic association of properties of soils of an area in the upper Amazon of Perú. *J. Soil Sci. Soc. Amer.* 42:771-776.
- Zamora, C. 1975. Suelos de las tierras bajas del Perú. In: Bornemisza, E. and Alvarado, A. (eds.). Manejo de suelos en la América Tropical. North Carolina State University, Raleigh, U.S.A. p. 45-60.

VENEZUELA

AID/ EARI. Atlas No. 8. Venezuela. Parte I (General) y Parte II (Suelos Agrícolas). Engineer Agency for Resources Inventories. Department of the Army. Washington, D.C, U.S.A.

Blancaneaux, P., Hernández, S.; and Araujo, J. 1977. Estudios edafológicos preliminares del sector Puerto Ayacucho. Territorio Federal Amazonas, Venezuela. Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables, Caracas, Venezuela. 120 p.

Brito, A. P. and León L. C., 1971. Estudio agrológico semidetallado. Valle Medio del río Yaracuy. Ministerio de Agricultura y Cria, Centro de Investigaciones Agronómicas, Maracay, Venezuela. 104 p.

Comerma, J. and Chirinos, A. 1977. Características de algunos suelos con y sin horizonte argílico en las mesas orientales de Venezuela (a). *Agronomía Tropical* 27(2):181-206. (Maracay, Venezuela).

Comerma, J. and Luque, O. 1970. Los principales suelos y paisajes del Estado de Apure. Sección de Suelos, Centro de Investigaciones Agronómicas. Caracas, Venezuela. 21 p. Mimeograph.

COPLANARH. 1975. Inventario Nacional de Tierras. Regiones: Costa nor-occidental, Centro Occidental y central. Volumen I y II. Comisión del Plan Nacional de Aprovechamiento de los Recursos Hídricos, Caracas, Venezuela. 835 p.

Luque, M. O. 1971. Estudio agrológico semidetallado del centro de recria de Birvaca. Estado Apure. Ministerio de Agricultura y Cria, Centro de Investigaciones Agronómicas, Maracay, Venezuela. 36 p.

Luque, M. O. 1977. Génesis de tres órdenes de suelos en los Llanos Orientales de Venezuela. Suelos Ecuatoriales. Memorias del V Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y IV Coloquio Nacional sobre Suelos. Medellín, Colombia. p. 432-427.

Luque, M. O. and Avildn, R. L. 1976. Clasificación con fines de fertilidad de los suelos de la Mesa de Guanipa. Estado de Anzoátegui. Ministerio de Agricultura y Cria, FONAIAP, Maracay, Venezuela. 15 p.

Mercier, Vincent. 1976. Estudio morfológico del área de Chaguaramas, Estado Monagas. Ministerio de Agricultura y Cria, FONAIAP, Maracay, Venezuela. 58 p.

Rodríguez, Orlando. 1976. Consideraciones sobre el manejo de suelos Ultisoles y Oxisoles en los Llanos Orientales. IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Maturín, Venezuela. Mimeograph.

Schargel, R. 1972. Características y génesis de una cronosecuencia de suelos desarrollada sobre depósitos aluviales entre los ríos Bocono y Masparro, Estado Barinas. *Agronomía Tropical* (Maracay, Venezuela) 22(4):345-371.

Schargel, R. 1978. Soils of Venezuela with low activity clays. Ph.D. Thesis, North Carolina State University, Raleigh, U.S.A. 413 p.

Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. 1977a. Región Oriental. IV-Suelos. Características geomorfológicas, físicas y químicas. Bol. Téc. No. 22. Barcelona, Venezuela. 22 p.

Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. 1977b. Los recursos naturales renovables en la región Guayana. Bol. Téc. No. 24. Maracay, Venezuela. Mimeograph.

Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. 1977c. Un aporte al conocimiento de los suelos de parte de los llanos centrales y occidentales (Estados Cojedes y Guárico). Bol. Téc. No. 25. Maracay, Venezuela.

Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. 1978. El patrón de distribución de los suelos y las posibilidades de aprovechamiento para un Área de sabanas en el Estado Barinas. Bol. Téc. No. 31. Maracay, Venezuela. 12 p.

GENERAL REFERENCES

FAO-Unesco. 1971. Soil map of the world 1:5,000,000. Volume IV-South America. Unesco, Paris. 189 p and Map.

FAO-Unesco. 1974. Soil map of the world. Volume 1. Legend. Unesco, Paris. 59 p.

National Academy of Sciences. 1972. Soils of the humid tropics. Committee on Tropical Soils. Agricultural Board National Research Council, National Academy of Sciences, Washington, D.C. U.S.A. 219 p.