

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

**GEOLOGIA DEL DEPARTAMENTO
DE LA GUAJIRA**

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- , 1952.- Anotaciones sobre explotación de agua subterránea en la Guajira. Bogotá. Inst. Geol. Nal., 10 p. Informe 818.
- , 1954.- Breves anotaciones sobre la posibilidad del aprovechamiento de aguas subterráneas en varios sitios de la Guajira. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 5 p. Informe 1058.
- , 1954.- Problemas del acueducto de Riohacha, Guajira y su posible solución. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 1954. 4 p. anexos Informe 1063.
- , 1954.- Un acueducto de agua subterránea para las salinas marítimas de Manaure y Uribia, Guajira. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 1954. 12 p. anexos. Informe 1066.
- , 1955.- Informe preliminar sobre un estudio de aguas subterráneas en la poblaciones de Riohacha, Dibulla, La Punta y Camarones, Guajira. Bogotá, Inst. Geol. Nal., 4 p. Informe 1137.
- , 1955.- Memorandum sobre el abastecimiento de agua en varias regiones de la Guajira. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 9 p. Informe 1079.
- , 1956.- Condiciones hidrogeológicas para la construcción de captaciones de San Juan del Cesar, Distracción, Fonseca, Barrancas y Camarones (Guajira). Bogotá, Inst. Geol. Nal. 16 p. Informe 1165.
- DUQUE C., Hermann, 1961.- Compilación de los estudios sobre la cuenca carbonífera del Cerrejón, Intendencia de la Guajira. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 24 p. Informe 1390.
- GEYER, Otto F., 1968.- Uber den jura der halbinsel la Guajira (Kolumbien). Santa Marta. Ref. F79.
- GOVERNMENT OF JAPAN, 1966.- Report on the second investigation of ore deposits in Colombia, Japan, Government of Japan. 72 p. Ref. 553.1-G69.
- HALL, Minard Lane, 1971.- Los sedimentos marinos terciarios y recientes de la península de la Guajira y su posible significado económico. Bogotá, Univ. Nal. de Colombia, 15 p. Ref. FC-144.
- HENAO, Diego, 1951.- Memoria sobre los mapas geológicos de los carbones de Cerrejón. Intendencia de la Guajira. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 40 p. anexos. Informe 762.
- HUBACH, Enrique, 1954.- Concepto sobre el informe; estudios hechos para investigar la posibilidad de desarrollar agua subterránea en la alta Guajira, región de la península de la Guajira, Colombia. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 7 p. Informe 1013.
- INSTITUTO DE FOMENTO INDUSTRIAL, 1950-1956.- Carbones de "El Cerrejón". Intendencia de la Guajira; Extracto de los informes del gerente del Instituto de Fomento Industrial. 28 p. Informe 1249.
- IRUSTA, Fernando y FORTOUL, Emilio A., 1957.- Estudios preliminares de suelos del Departamento del Magdalena y la Intendencia de la Guajira. Bogotá, Inst. de Fom. Algodonero. 71 p. Ref. 631.4 - I781.
- JOUSMA, Gerrit, 1978.- Investigación hidrogeológica de la Media y Baja Guajira. Bogotá, Inst. Nal. de Invest. Geol. Min. 80 p. Informe 1751.
- LOCKWOOD, John P., 1963.- Progress report on geological research in the Jarara Mountains, Guajira, Península, Colombia. Bogotá. 7 p. Ref. F-33.
- LLERAS C., Ricardo, 1962.- Notas geográficas y geológicas de Colombia. Bogotá, Imprenta Nacional, 125 p. Ref. 550.86-LL37.

- , 1972.- Posibilidades para el abastecimiento con agua dulce de Puerto López (Guajira) Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. 35 p. Anexos. Informe 1628.
- OSSA V., Peregrino, 1952.- La Guajira, geografía física. Bol. de la Soc. Geográfica de Colombia, 10 (4):.
- RAASVELDT, H. C., 1955.- Croquis fotogeológico de la mayor parte de la parte de la Península de la Guajira. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 9 p. Informe 1115.
- , 1956.- Fallas de rumbo en el Nordeste de Colombia. Revista del petróleo (64):19-26.
- , 1955.- Mapa geológico morfológico de la península de la Guajira, especialmente adaptado al estudio de aguas: Breves anotaciones para acompañar el mapa. Bogotá. Ins. Geol. Nal. 4 p. Informe 1088.
- RADELLI, Luigi, 1960.- El basamento cristalino de la península de la Guajira. Bol. Geol., 8 (1-3): 5-32.
- , 1961.- Contribución a la geología y a la petrografía de la Alta Guajira: Memoria descriptiva del mapa Fotogeológico. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 66 p. Informe 1376..
- , 1961.- Las migmatitas de la Alta Guajira. Bogotá, Serv. Geol. Nal., 7 p. Informe 1377.
- ROLLINS, John F., - Stratigraphy and structure of the Guajira Península, northwestern Venezuela and northeastern Colombia. University of Nebraska studies; New Series, 30.
- RONDEROS, Alberto, 1956.- Yacimientos calcáreos de Cerrejón, Guajira. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 18 p. Informe 1183.
- ROSAS, Humberto, 1966.- Resumen de la geología y perspectivas petrolíferas de la Alta Guajira. Bogotá, Serv. Geol. Nal., 21p. Informe 1511.
- ROYO Y GOMEZ, José, 1954.- Fósiles de la Guajira. Bogotá, Serv. Geol. Nal., 18 p. Informe 502.
- , 1950.- Rocas fósiles de la Guajira colectadas por el geólogo W. Diezemann. Bogotá, Inst. Geol. Nal. 24 p. Informe 742.
- SERRANO, Sergio, 1980.- Estudio hidrogeológico de la zona central de la cuenca carbónífera de El Cerrejón: Investigación hidrogeológica preliminar. Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. 35 p. Anexos. Informe 1798.
- STUTZER, Otto, s.f.- Contribución a la geología de la Península de la Guajira. Bogotá, Serv. Geol. Nal., 38 p. Informe 477.
- SUAREZ H., Vicente, 1944.- Comisión geológica de la Guajira (fosfatos). Bogotá, Inst. Geol. Nal. 20 p. Informe 405.
- VETTER, Pierre, 1962.- Gisements du charbon en Colombia. Decazeville (Fr.), Service Geologique des Houilleres du Bassin d'Aquitaine. Informe 1461.
- WOKITTEL, Roberto, 1956.- La situación de la mica en Colombia. Bogotá. Inst. Geol. Nal. 8 p. Informe 1208.

- GANSSEER, Augusto, 1959.- Ausseralpine ophiolith probleme. *Eclogae Geologicae Helvetiae* 52 (2): 659-680.
- HUTCHISON, Charles S., 1975.- Ophiolite in Southeast Asia. *Geological Society of America Bulletin* 86 (6): 797-806.
- KAY, R.W., SENECHAL, R.G., 1976.- The rare earth geochemistry of the Troodos ophiolite complex. *Journal of Geophysical Research* 81 (5) : 964-970.
- MATTSON, Peter H., Middle, 1973.- Middle cretaceous nappe structures in Puerto Rican ophiolites and their relation to the tectonic history of the Greater Antilles. *Geological Society of America Bulletin* 84 (1):21-38.
- MIYASHIRO, Akiho, 1975.- Classification, characteristics, and origen of ophiolites, *Journal of Geology* 83 (2) : 249-281.
- SIMPOSIO SOBRE OFIOLITAS, 1974.- Medellín 12-87 AGO.
- WENNER, David B. and TAYLOR, Hudh P. Jr., 1973.- Oxygen and hydrogen isotope studies of the serpentization of ultramafic rocks in oceanic environments and continental ophiolite complexes. *American Journal of Science* 273 (3): 207-239.

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

YESO

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

- MERRITT, Phillip L., 1936.- Asociación de yeso y alunógeno en el Municipio de Pauna, Departamento de Boyacá. Informe 265.
- OTERO, J., Alonso, 1975.- Ocurrencias minerales en el Departamento de Santander del Sur. Informe 1686.
- QUINTERO, Reinaldo y DE LA ESPRIELLA, Ricardo, 1958.- Investigaciones mineras en la región del Guavio, Departamento de Cundinamarca: yeso en Gachalá, hierro y manganeso en Ubalá, Departamento de Cundinamarca. Informe 1265.
- RESTREPO, Hernán, 1959.- Reconocimiento geológico de la región Boavita - La Uvita, Departamento de Boyacá. 1334.
- RODRIGUEZ, M. Erasmo, 1971.- Ocurrencias minerales en el Cuadrángulo K-12 y parte del K-11. Informe 1581.
- , 1972.- Ocurrencias minerales en los Cuadrángulo J-11 (Chiquinquirá), J-12 (Tunja), J-13 (Sogamoso) y parte del J-10 (La Palma) y K-10 (Villeta). Informe 1617.
- RONDEROS, Alberto, 1956.- Yacimientos calcáreos del Cerrejón, Intendencia de la Guajira. Informe 1183.
- ROYO Y GOMEZ, José, 1941.- Ensayo de geología económica de Nariño y Alto Putumayo. Informe 313.
- , 1940.- Informe preliminar sobre las primeras materias para la industria cerámica existentes en el Oriente y Centro de Antioquia. Informe 309.
- SANDOVAL, José, 1951.- Explotaciones de yeso en el Cerro La Chapa, Municipio de Rovira Departamento del Tolima. Informe 728.
- , 1950.- Informe sobre el yacimiento de yeso en la hacienda "Las Mercedes" Municipios de Natagaima, Departamento del Tolima y Villavieja, Departamento del Huila. Informe 1160.
- SCHEIBE, Roberto, 1922.- La región con carbón y yeso al norte de Zipaquirá y Nemocón, Departamento de Cundinamarca. Informe 466.
- SUAREZ H., Vicente y ROYO Y GOMEZ, José, 1943.- Reconocimiento geológico del yacimiento de azufre "Las Minas", Municipio de Gachalá, Departamento de Cundimarca. Informe 397.
- SUESCUN G., Darío, 1950.- Contribución al conocimiento de la geología económica del Tolima. Informe 872.
- UJUETA, Guillermo, 1960.- Yacimientos minerales de Villa de Leyva, Departamento de Boyacá. Informe 1363.
- ULLOA, Carlos, 1976.- Geología del cuadrángulo K-12, Guateque, Colombia. Informe 1701.
- VALENCIA, Darío, 1967.- Manifestaciones de yeso en la región de Toluviejo, Departamento de Sucre, Informe 1526.
- WOKITTEL, Roberto, 1956.- Carbones de Quinchá, Departamento de Caldas. Informe 1184.
- , 1957.- Geología económica y minería: factores decisivos para el desarrollo industrial y de economía colombiana. Informe 1242.
- , 1957.- La situación de yeso en Colombia. Informe 1217.

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

FELDESPATOS

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

SANDOVAL, José, 1943.- Informe sobre un dique granítico en el Municipio de Ibagué, Departamento del Tolima.

———, 1945.- Pegmatitas en Tuluá, Departamento del Valle, Mina "El Zafiro".

SUESCUN, Darío, 1950.- Contribución al conocimiento de la geología económica del Tolima. Informe 872.

STUTZER, Otto, s.f.- Contribución a la geología de la Península de la Guajira. CEGOC, 2 : 211-243.

WOKITTEL, Roberto, 1958.- Feldespato en la fracción "El Vergel", Municipio de Ibagué, Tolima. Informe 1293.

———, 1960.- Recursos minerales de Colombia. CEGOC, Tomo 10.

WOKITTEL, Roberto y HUBACH, Enrique, 1956.- La situación de algunos minerales industriales en Colombia. Informe 1206.

WOKITTEL, Roberto, 1958.- La situación de feldespato en Colombia. Informe 1290.

———, 1956.- La situación de mica en Colombia.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

CUARZO

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

PALINOLOGIA

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

- DE PORTA, Nuria Sole, 1963.- Asociación espora-polínica hallada en una Serie perteneciente a la Formación La Cira del Valle del Magdalena. 19p. Ref. Inf. 1458-P67.
- , 1961.- Contribución al estudio palinológico del terciario de Colombia. Bol Geol. (7) 55-81.
- , 1960.- Contribución a la palinología del terciario del Norte de Colombia, 18 p. Ref. Informe 1351-P67.
- , 1960.- Observaciones palinológicas sobre el Plioceno de Cartagena (Colombia). Bol. Geol. (4): 45-50.
- , 1959.- Presencia de *tytthodiscus* Norem en Colombia. Bol. Geol. (3): 63-65.
- DEEVEY, Edward S., Jr., 1943.- Additional pollen analyses from Southern New England. American Journal of Science 241 (12): 717-752.
- DORF, Erling, 1940.- Relationship between floras of type lance and fort union formations. Geol. Society of American Bulletin 51 (2): 213-236.
- DUEÑAS, J., Hernando, 1977.- Estudio palinológico de los 35 m superiores de la sección Tarragona, Sabana de Bogotá. 31 p. Ref. Informe 1739-D83.
- , 1977.- Estudio palinológico del pozo O-E-22 Oligoceno superior o Mioceno inferior, Planeta Rica, Norte de Colombia. 22 p. Ref. Informe 1740-D83.
- , 1968.- Observaciones sobre el género *magnastriatites*. Germeraad, Hopping & Muller. 3 p. Informe 1741-D83.
- , 1977.- Registro palinológico de los últimos 500.000 años de la Sabana de Bogotá. Cordillera Oriental, Andes colombianos, 9 p. Ref. Informe 1743-D83.
- , 1978.- Variaciones climáticas del pleistoceno superior y del holoceno en la Sabana de Bogotá. 15 p. Ref. Informe 1764-D-83.
- DUEÑAS J., Hernando, 1979.- La palinología y su aplicación en la correlación de mantos de carbón. Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. Informe 1789.
- , 1979.- Palinología de los sedimentos pliocénicos y cuaternarios de la Sabana de Bogotá. Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. Informe 1797.
- , 1980.- *Verruperiporites* y *syntricolporites*, nuevos géneros de polen fósil del terciario del norte de Colombia. Bogotá. Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. Informe 1824.
- ERDTMAN, C., 1952.- Pollen morphology and plant taxonomy. Angiosperma (an introduction to palinology). Ref. 561-E73.
- GARCIA B., Cecilia, 1958.- Investigación palinológica de la Formación Guaduas del Anticlinal de Guacheta - Lenguaque - Tausa. Bol. Geol. (2): 27-31.
- HEUSSER, Calvin J., 1954.- Additional pollen profiles from southeaster Alaska. American Journal of Science 252 (2): 106-119.
- , 1954.- Palynology of the taku glacier snow cover Alaska and its significance in the determination of glacier regimen. American Journal of Science 252 (5): 291-308.
- HUERTAS, G. Gustavo, VAN DER HAMMEN, Thomas, 1951.- Posible banano (*Musa*) fósil del cretáceo de Colombia. 7 p. Ref. Informe 880-H83.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

**OBRAS EXISTENTES EN LA BIBLIOTECA DEL INGEOMINAS
PUBLICADAS HASTA 1920 SOBRE LA GEOLOGIA COLOMBIANA**

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

CAOLIN

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- NICHOLLS, Eduardo, 1966.- Arcillas y caolines del Municipio de La Unión, Departamento de Antioquia. Informe 1349.
- ORREGO L., Abigail, 1975.- Geología y ocurrencias minerales de la parte oeste del Cuadrángulo N-6, Popayán, Instituto Nacional de Investigaciones Geológico-Mineras, 119 p. Informe 1690.
- RESTREPO, A., Hernán, 1958.- Fuentes de cal agrícola para la Intendencia del Meta, estudio preliminar. Informe 1280.
- S ARMIENTO S., Roberto, 1941.- Geología Económica de la región Paipa - Duitama - Santa Rosa de Viterbo en el Departamento de Boyacá. Informe 563.
- SCHEIBE, Roberto, 1931.- La minería en Colombia. Bol. de Minas y Petróleos. 5 (28-30): 74-90.
- SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL, 1949.- Contribución al reconocimiento geológico de la riqueza minera de Colombia. Informe 709.
- TENJO, Alvaro, 1969.- Visita a la mina de caolín en la quebrada "Guayabilla" Municipio de Bolívar, Departamento del Cauca. Bogotá, Instituto de Fomento Industrial, 7 p. Ref. IFI-53-135.
- VAN DER HAMMEN, Thomas, 1958.- Reconocimiento de un yacimiento de caolín en el Cerro de Santa Soffa (al sur del Hospital San Carlos, Bogotá). Informe 1269.
- VAN DER HAMMEN, Thomas y PARADA, Francisco A.- Investigaciones de algunos importantes yacimientos de diatomita, caolín y arcillas de la Sabana de Bogotá, Departamento de Cundinamarca. Informe 1271.
- WOKITTEL, Roberto, 1953.- Estudio mineros y geológicos de la región del Guavio y de los Farallones de Medina, Departamento de Cundinamarca. Bol. Geol. 1 (4) : 1-61.
- WOKITTEL, Roberto, 1956.- Carbones de Quinchía, Departamento de Caldas. Informe 1184.
- , 1960.- Recursos minerales de Colombia. Compilación de Estudios Geológicos Oficiales en Colombia, tomo 10.

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

ESMERALDAS COLOMBIANAS

Carta Técnica No. 27

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

**ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS SOBRE EL
RIO MAGDALENA**

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

ARCILLAS

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- DIAZ, Efren, 1944.- Informe preliminar para las primeras materias para la industria cerámica existentes en los Departamento del Valle y parte del cauca y caldas y Tolima. Informe 459.
- ELLWANGER, Reinaldo, 1966.- Informe sobre las investigaciones de arcilla hechos en los laboratorios de la Facultad Nacional de Minas. Bol. Geol. 14 (1-3): 55-132.
- ESCOBAR, Joaquín Hernando, 1968.- Prospección geológica radiométrica del área Bochalema - Chinácota, Norte de Santander. Cúcuta. 43 p. Ref.SEC-43-E72.
- FACULTAD NACIONAL DE MINAS, 1965.- Estudio de las arcillas industriales de la zona central de Antioquia. Medellín, 1965. Ref. 553.6-F12.
- GONZALEZ IREGUI, Humberto.- 1976.- Geología del Cuadrángulo J-8, Sonsón. Informe 1704.
- GUARIN C., Gilberto, 1971.- Ocurrencias minerales del Departamento de Risaralda. Informe 1636.
- GOBERNACION DE BOYACA, 1964.- Informe estudio sobre minerales de la zona minera Moniquirá - Gachantivá - Ráquira, Departamento de Boyacá. Tunja Oficinas de Planeación, 1964. 72p. Ref. GB-22-G61.
- , 1963.- Recursos minerales de Boyacá. Tunja, Oficina Departamental de Planeación, Ref. 553-G61.
- HUBACH, Enrique, 1956.- Materias primas básicas de industria en Colombia. Informe 1202.
- MONTENEGRO, Braulio, 1953.- Estudio sobre algunas arcillas mezcladas con diatomeas, Municipios de Puerres y Túquerres, Departamento de Nariño. Informe 966.
- MOSQUERA, Darío y BUITRAGO, Carlos, 1971.- Depósitos minerales del Quindío. Informe 1599.
- NICHOLLS, Eduardo, 1960.- Arcillas y caolines del Municipio de La Unión, Departamento de Antioquia. Informe 1349.
- ORDOÑEZ, Raúl, 1960.- Informe sobre los recursos minerales del Municipio de Morales, Departamento del Cauca. Informe 1348.
- ORREGO, L., Abigail, 1975.- Geología y ocurrencias minerales de la parte oeste del Cuadrángulo N-6, Popayán. Informe 1690.
- OTERO, J., Alonso, 1975.- Ocurrencias minerales en el Departamento de Norte de Santander. Informe 1685.
- , 1975.- Ocurrencias minerales en el Departamento del Sur. Informe 1686.
- PEREZ, S., Humberto, 1972.- Evaluación del material arcilloso del Proyecto Santa Ana, Municipio de Ibagué, Departamento del Tolima. Informe 1630.
- RENZONI, Giancarlo y OSPINA G., Carlos, 1968.- Algunos datos sobre la geología de la Plancha M-9. Bogotá, Instituto Nacional de Investigaciones Geológico-Mineras. 19 p. CT-3A.
- RESTREPO A., Hernán, 1957.- Arcillas refractarias, finca de Francisco Botero, Municipio La Unión, Departamento de Antioquia. Informe 1257.;

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

GEOLOGIA DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCO

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

- NICHOLLS, Eduardo, 1960.- Estudio de geología general y yacimientos minerales de la región de Acandí, Departamento del Chocó. Bogotá, Serv. Geol. Nal., 38 p. Informe 1357.
- PEREZ A., E. y GUHL, E., 1958.- Intento de una bibliografía sobre el Chocó, sobre sus zonas húmedas adyacentes y alguna sobre los problemas más importantes de esas regiones, anterior a 1958. Quibdó, Gobernación, 40 p. Ref. 015-P37.
- QUINTERO, Reinaldo, 1959.- Mapa planimétrico y fotogeológico preliminar de la región de Acandí en el Departamento del Chocó, base para la Plancha F-5, Bogotá, Serv. Geol. Nal. 8 p. Informe 1328.
- RESTREPO, Alfonso, 1954.- Contribución al estudio de los yacimientos primarios del platino del Río Condoto, Departamento del Chocó. Quibdó, Laboratorio Nacional de Fundición y Ensayos. 9 p. anexo. Informe 447.
- RIVERA, Antonio, 1965.- Informe preliminar de la zona carbonífera del municipio de Tadó, Departamento del Chocó. Medellín, Serv. Geol. Nal. 11 p. mapas. Informe 1497.
- SARMIENTO A., Alberto, 1946.- Comisión al hospital de Istmina en la Intendencia del Chocó. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 8 p. Informe 526.
- SLANSKY, M., 1963.- Contribution a l'étude du probleme du phosphate en Colombia. Francia. 88 p. Informe 1471.
- WOKITTEL, Roberto, 1934.- Bibliografía sobre la minería y geología del Chocó. Minería, 3 (28): 1890-1893.
- , 1958.- Geología económica del Chocó. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 38 p. Informe 1275.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

**GEOLOGIA DEL DEPARTAMENTO
DEL HUILA**

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- FORERO, Hermann, 1958.- Antimonio en Colombia: extractos de informes e informaciones. Bogotá, Serv. Geol. Nal. Informe 1302.
- , 1958.- Fuentes termales en Colombia: extracto de informes e informaciones. Bogotá, Serv. Geol. Nal., 99 p. Informe 1295.
- GROSSE, Emil, 1930.- Informe geológico preliminar sobre un viaje al Huila y Alto Caquetá. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 17 p. Informe 133.
- , 1917 - 1933.- Acerca de la geología del sur de Colombia: informe rendido al Ministerio de Industrias sobre un viaje al Huila y Alto Caquetá. Comp. Est. Geol. Of. Col. 3: 31-137.
- GUERRA, Alvaro y CEDEÑO, Edgar, 1968.- Yacimientos de sulfuros en el norte del Huila. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 28 p. Informe 1536.
- HOWE, Milton W., 1969.- Geologic studies of the mesa group (Pliocene?) upper Magdalena valley, Colombia. I) Nonmarine Neiva formation. II) Low sinuosity stream deposits. III) Volcaniclastic rocks of pliocene (?). Department of Geological and Geophysical Sciences, Princeton University. Ref. 550-H69. Sep. I, II, III.
- HUBACH, Enrique, 1945.- El yacimiento de carbón de "Doche" al SW de Alpujarra, Depto. del Huila. Comp. Est. Geol. Of. Col. 6:5-10.
- , 1953.- Yacimientos de mineral de hierro de carbón y de caliza en Colombia como base de la industria siderúrgica. Bol. Geol. 1(1): 1-30.
- INGENIERIA Y TECNICA PROTEXA, 1967.- Exploración de calizas para fabricación de Cemento Portland para el Departamento del Huila. Bogotá, 73 p. Ref. ING-31-I54.
- LOPEZ C., Jaime, 1958.- Estudio hidrogeológico preliminar del norte del Departamento del Huila, con sugerencias para estudios definitivos. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 21 p. Informe 1306.
- LLERAS CODAZZI, Ricardo, 1962.- Notas geográficas y geológicas de Colombia. Bogotá, Imprenta Nacional. 125 p. Ref. 550.86-LL37.
- MOJICA G., Pedro E., 1975.- Roca fosfórica al noreste de Palermo, Caguán y Alpujarra (Departamentos de Huila y Tolima) Bogotá. Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. 19 p. anexos. Informe 1681.
- RADELLI, Luigi, 1963.- Informe sobre la comisión al Macizo de Garzón, Departamento del Huila. Bogotá, Serv. Geol. Nal., 16 p. Informe 1440.
- RENZONI, Giancarlo y OSPINA G., Carlos, 1968.- Fosforita en el área de Baraya. Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. 6 p. Ref. CT-3.
- ROPAIN U., Clemente, 1971.- Posibilidades para abastecer con agua subterránea la Vereda Río Neiva (Huila) Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. 16 p. Informe 1593.
- ROYO Y GOMEZ, José, 1941.- Datos para la geología económica del Departamento del Huila. Comp. Est. Geol. Of. Col., 5:53-175. Bol. de Min. y Petr. (121-144):147-205.
- , 1941.- Datos para la geología económica del Departamento del Huila. Bogotá. Informe 312.
- , 1942.- Contribución al conocimiento de la geología del valle superior del Magdalena. Departamento del Huila. Comp. Est. Geol. Of. Col. 5:261-326.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

EL CRETACEO EN COLOMBIA

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- HETTNER, Alfred, 1966.- La Cordillera de Bogotá: Resultados de viajes y estudios. Trad. Ernesto Guhl. Bogotá: Banco de la República, Ref. 558.86-H37.
- HUBACH, E., 1953.- Condiciones geológicas de las variantes de carretera en la región de Arcabuco - Barbosa - Oiba. Santander y Boyacá. Bogotá, Serv. Geol. Nal. Informe 952.
- , 1957.- Contribución a las unidades estratigráficas de Colombia. Bogotá, Inst. Geol. Nal. Informe 1212.
- , 1957.- Estratigrafía de la Sabana de Bogotá y alrededores. Bol. Geol., 5 (2): 93-112.
- , 1931.- Exploración en la región de Apulo - San Antonio - Viotá. Bol. Min. Petr. (25-27) :41-60.
- , 1945.- La formación "Cazuza (oriente de Cundinamarca). Comp. Est. Geol. Ofic. Colombia, 6 : 23-26.
- , s. f.- Geología petrolífera del Departamento del Norte de Santander. Bogotá, Serv. Geol. Nal. Informe 176.
- HUBACH, E. y ALVARADI, B., 1945.- La altiplanicie de Paletará (Departamento del Cauca). Comp. Est. Geol. Ofic. Colombia, 6 : 39-59.
- , 1954.- LGeología de los departamentos del Valle y del Cauca, en especial del carbón. Bogotá, Serv. Geol. Nal. Informe 224.
- KEIZER, Jan, 1954.- Estudios geológicos en la región de Jamundí, entre los Ríos Guachinte y Jordán. Bogotá, Inst. Geol. Nal. Informe 1064.
- MOLINA ECHAVARRIA, Elkin, 1965.- El cretáceo carbonífero al norte de la Sabana de Bogotá. Boletín Geológico, 13 (1-3): 5-83.
- NOTESTEIN, F. B., HUBMAN, C. W. y BOWLER, J. W., 1944.- Geology of the Barco Concession, Republic of Colombia, South America. Geol. Soc. Am. Bull., 55:1165-121.
- OPPENHEIM, Víctor, 1940.- Jurassic cretaceous (Girón) beds in Colombia and Venezuela. Am. Ass. Petr. Geol. Bull., 24 (9): 1611-1619.
- PABA SILVA, F. y VAN DER HAMMEN, Thomas, 1958.- Sobre la geología de la parte sur de La Macarena. Bol. Geol., 6 (1-3): 7-30.
- PETTERS, V., 1955.- Development of upper cretaceous foraminiferal faunas in Colombia. Journal Paleontology, 29 (2): 212-225.
- PORTA, J. de, 1965.- Estratigrafía del cretácico superior y terciario en el extremo S. del Valle medio del Magdalena. Bol. Geol., (19): 1-117.
- RENZ, O., 1960.- Geología de la parte sureste de la península de la Guajira (República de Colombia). Mem. 3. Congr. Geol. Venezuela, 1:317-350.
- ROLLINS, John, 1965.- Stratigraphy and structure of the Guajira Peninsula, Northwestern Venezuela and Northeaster Colombia. Univ. Nebraska studies, n. ser. (30).
- RONDEROS, Alberto, 1957.- Yacimientos calcáreos de El Cerrejón (Intendencia de la Guajira). Bol. Geol., 5 (3) : 81-100.
- ROYO Y GOMEZ, José, 1942.- La cuenca hidrográfica del Juanambú, Departamento de Nariño. Comp. Est. Geol. Ofic. Colomb., 5 : 213-252.
- TRUMPY, D., 1943.- Pre-cretaceous of Colombia. Geol. Soc. Am. Bull., 54 (9): 1281-1304.
- VAN DER HAMMEN, Thomas, 1958.- Estratigrafía del terciario y maestrichtiano continentales y tectogénesis de los Andes colombianos. Bol. Geol., 6 (1-3):67-128.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

CARBONES COLOMBIANOS

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- DUQUE C., Hermann, comp. 1961.- Compilación de los estudios sobre la cuenca carbonífera de El Cerrejón, Intendencia de la Guajira. 1290.
- DURAN, R. et al., 1976.- Geología y recursos carboníferos del área de San Luis, Santander, Septiembre de 1976. Informe 1700.
- ESCOBAR, Joaquín Hernando, 1968.- Reservas carboníferas del área de Maturín, Chinácota, Norte de Santander, SEC-48. Informe 005.
- , 1968.- Reservas carboníferas del área de Pilotas, Durania, Norte de Santander. SEC-44.
- ESCORCE, Eufredo, 1971.- Ocurrencias minerales en el Departamento de Chocó. Informe 1620.
- FETZER, Wallace, 1941.- Examination of the Estubeda Coal Mine, Municipality of Quinchía, Departamento de Caldas, Informe 115.
- , 1940.- Investigaciones sobre las posibilidades mineras de la reserva petrolífera del gobierno en el Departamento de Santander. Informe 111.
- FRANCO, F., 1977.- Cuencas carboníferas de Colombia, actualización y complementación. Informe 1712.
- FRICKE, W., 1960.- Informe preliminar sobre los trabajos realizados por la Comisión Colobo-Alemana de geólogos en el Departamento del Magdalena y la parte meridional de la Guajira.
- , 1960.- Informe resumido sobre los resultados de investigaciones de yacimientos en Colombia.
- FRICKE, W., GREBE, W. y VAN DEN BOOM, G., 1961.- Investigaciones de yacimientos minerales en Colombia. Informe 1399.
- GARCES G., Hernán, 1976.- El carbón en el futuro energético de Colombia. Car-142.
- GARCES G., Hernán y NIGRINIS, Rafael, 1974.- Evaluación de cuencas carboníferas de Colombia. Informe 1650.
- GARCIA, Carlos, 1962.- Investigaciones carboníferas en la zona comprendida entre Ricaurte, Lourdes - Silos y La Bateca, Departamento de Santander. Informe 1417.
- GOHMANN, Andrés, 1963-1964.- Cauca Valley coal survey.
- GROSSE, Emil, 1931.- Acerca de la geología del sur de Colombia II. Informe rendido al Ministerio sobre un viaje por la cuenca del Patía y el Departamento de Nariño. Informe 129.
- , 1921.- Informe parcial de la comisión geológica del Ferrocarril de Antioquia, sobre los trabajos efectuados desde diciembre de 1920 hasta mayo de 1921. Informe 126.
- GUTIERREZ, Hernando, 1950.- Investigaciones de carbones en Nariño y Alto Putumayo. Informe 704.
- HINCAPIE L., Stella y DIAZ G., Arturo, 1971.- La industrial del carbón en Colombia. III-CNM-84.
- HUBACH, Enrique, 1951.- Aspectos geológicos petrolíferos de Colombia. Informe 777.

- MUTIS J., Vicente, 1966.- Aspecto económico de los carbones colombianos, estudio con la misión de Gobierno de la República de Alemania. Informe 1508.
- , 1962.- Bibliografía de estudios sobre carbones colombianos. Informe 1426.
- , 1954.- Características de la preparación del carbón bituminoso de la mina de "La Fragua" en el municipio de Cali. Bol. Nal. de Min, 1(2-3).
- , 1964.- Cierre de las explotaciones carboníferas en Silos, cuenca hullera del Valle del Cauca. Informe 1472.
- , 1965.- Compilación sobre carbones coquizables de Colombia. GEO-18.
- , 1965.- La cuenca hullera del Valle del Cauca; estudio con la misión Belga AUTECO de las Naciones Unidas. 400-DNM.
- , 1964.- Monografía de las minas de la cuenca hullera del Valle del Cauca. Estudios con la misión Belga de las Naciones Unidas. IFI-17.
- , 1954.- Yacimientos carboníferos de La Jagua de Ibirico, Departamento del Magdalena. Informe 443.
- NIGRINIS, Rafael, 1972.- Censo de minas de carbón de la Sabana. Informe 1622.
- NIGRINIS, Rafael, HERRERA R., Bernardo y BLANCO C., Luis, 1971.- Cuenca carbonífera Checua - Lenguazaque, Departamento de Cundinamarca. Informe 1671.
- OBANDO REYES, Raúl, 1960.- Estudio de unos yacimientos de carbón en el Municipio de Cúcuta. Bol. Minas 8(78-79).
- OPPENHEIM, Víctor, 1941.- Geología del Departamento del Magdalena. Informe 278.
- OQUENDO L., Elkin, 1970.- Ocurrencias minerales en los Municipios de Zaragoza, Segovia y Remedios. 1574.
- ORDÓÑEZ, Raúl., 1960.- Informe de los recursos minerales del Municipio de Morales, Departamento del Cauca. Informe 1348.
- OSPINA, Carlos E., 1963.- Causas de la explosión de la mina de carbón "La Esperanza", Sutatausa, Cundinamarca. Informe 1456.
- , 1961.- Reconocimiento preliminar y posibilidades económicas sobre calizas y carbón en la región de Guaduas, Departamento de Cundinamarca. Informe 1467.
- OSPINA, Carlos E. y MATEUS R., Luis E., 1966.- Informe sobre la cuenca hullera "Tunja - Paipa - Duitama", Departamento de Boyacá. Informe 1504.
- OTERO J., Alonso, 1975.- Ocurrencias minerales en el Departamento de Norte de Santander. Informe 1685.
- PARADA, Francisco Antonio, 1961.- Informe sobre la cuenca carbonífera del Valle del Cauca. Com. Inf. Carbón,
- PETRI, F. W., 1960.- Informe minero técnico-económico sobre el grupo central de vetas del Sinclinal principal del yacimiento de carbón "La Jagua de Ibirico" situado en el Departamento del Magdalena. Informe 1437.
- PULIDO G., Orlando, et al., Geología y recursos carboníferos del área de Amagá - La Albania (Antioquia). Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min. Informe 1815.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

TALCO

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

LISTA DE MAPAS GEOLOGICOS DEL MUNDO

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

- GEOLOGICAL SURVEY ADMINISTRATION OF SOUTH WEST AFRICA, 1977.- 2718 Grünau. Pretoria. Color. Esc. 1:250.000.
- GEOLOGICAL SURVEY DEPARTMENT, 1979.- Geological map of Cyprus. Cyprus. Color. Esc. 1:250.000.
- GEOLOGICAL SURVEY DEPARTMENT OF MINES, 1972.- 2817D- Violsdrif, 2818C- Goodhouse, 2818D-Dabenoris, 2819C-Onseepkans. Pretoria. Color. Esc. 1:125.000.
- , 1972.- 3217D & 3218C- St Helenabaai. 3217B & 3218A Saldanhabaai. Pretoria. Color. Esc. 1:125.000.
- , 1972.- Aeromagnetic surveys: Ellisras-Pietersburg-Phalaborwa area. Pretoria, Blanco y negro. Esc. 1:250.000.
- , 1972.- Airborne radiometric surveys. Ellisras-Pietersburg-Phalaborwa area. Pretoria. Blanco y negro. Esc. 1:250.000.
- , 1977.- 2822 Postmas-Burg. Pretoria. Color. Esc. 1:250.000.
- , 1977.- Bathymetry of the continental shelf off the Republic of South Africa and Sourth West Africa. Compiled by S.M.L. Sayers. Pretoria. Blanco y negro. Esc. 1:2.000.000.
- GEOLOGICAL SURVEY OF BORSWANA, 1973.- South Ngamiland: sheet 2022D with parts of 2022C and 2023C. Cartógrafos K. Jennings, C.E.R. Bruchwalski and M.G.H. Sales. Lobatse. Color. Esc. 1:125.000.
- GEOLOGICAL SURVEY OF ETHIOPIA.- Ministry of Mines. Geological map of Ethiopia. Compiled by V. Kasmin. Color. Esc. 1:2.000.000.
- GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA, 1963.- Geological map of India, 6 ed. India, 4h. Color. Esc. 1:2.000.000. Con memoria, 6 ed.
- GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN, 1964.- Bathymetric chart or canyons outside east central honshu, Japan. Geol. Soc. Am. Bull. 75 (11): 1117. Color. Sin escala.
- , 1976.- Distribution of oil and gas fields in Japan. Compiled by Kiyotsura Yazaki, 2 ed. Japon. Color. Esc. 1:2.000.000.
- , 1976.- Geological map of Tokyo bay and adjacent areas. Japan, 2h. Color. Esc. 1:100.000.
- , 1977.- Nomazaki. Compiled by Atsuyuki Mizuno. Japon. Color. Esc. 1:200.000.
- , 1978.- Hydrogeological map of Isahaya and Hokko Distric, Nagasaki prefecture. By Takamura Murakami. Japon, Sepia. (Hydrogeological maps of Japan, 26). Esc. 1:50.000.
- , 1978.- Hydrogeological map of Kamagawa, Yanagawa and Miyagawa basins, Nagano Prefecture. Compilado por Shigeru Takahashi, Hayaji Goto and Toshio Kanno. Japon. Color (Hydrogeological maps of Japan, 27). Esc. 1:50.000.
- HESSISCHEN LANDESANT FUR BODENFORSCHUNG, 1973.- Bondekarte von Hessen; B1 5216 Oberscheld. Por Helmut Reichmann. Wiesbaden. Color. Esc. 1:25.000.
- INSTITUTO DE GEOCIENCIAS, 1974.- Mapa geológico do Estado do Rfo Grande do Sul. Brasil. Color. Esc. 1:1.000.000.

- MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS. DIRECCION DE GEOLOGIA, 1977.- Mosaicos de imágenes de satélites. Landsat 1 y 2 de Venezuela. Por Luis A. González Silva y Antonio V. Segovia. Venezuela. Color. Sin escala.
- MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS. DIRECCION DE INVESTIGACIONES GEOANALITICAS Y TECNOLOGICAS, 1978.- Mapa tectónico del Norte de América del Sur. Por Cecilia Martín F. Venezuela, 3h. Color. Esc. 1:2.500.000.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y MINERIA. DIRECCION NACIONAL DE PROMOCION MINERA, 1971.- Provincia de Río Negro: mapa minero. Compilación Susana M. Ricci. Argentina. Blanco y negro. Esc. 1:750.000.
- MINISTERIO DE MINAS E HIDROCARBUROS, 1976.- Mapa geológico estructural de Venezuela. Compilado por Alirio Bellizzia G., Nelly Pimental M. y Rosario Bajo O. Venezuela, 30h. Color. Esc. 1:500.000.
- MINISTERIO DE MINAS E HIDROCARBUROS. DIRECCION DE GEOLOGIA, 1955.- Mapa geológico de la República de Venezuela. Recopilado por Raul Laforest. Venezuela, 4h. Color. Esc. 1:1.000.000 (B tiene 2 hojas).
- MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUCCION MINERAL, 1978.- Mapa tectónico de América del Sur. Con la cooperación de la Unesco y la Comisión de la Carta Geológica del Mundo. Río de Janeiro, 2h. Color. Esc. aprox. 1:500.000.
- MUÑOZ CRISTI, J., et al, 1957.- Mapa geológico. Chile (París, B.R.G.G.M.). Blanco y negro. Sin escala.
- OSTERREICHISCHES OST - und SUDOSTEUROPA - INSTITUT, 1978.- Geology with tectonics. Editado por Josef Breu Wien, 2h. Color. (Atlas of the Danubian countries, 131). Esc. 1:2.000.000.
- SERVICE DE LA CARTE GEOLOGIQUE DE LA FRANCE, s.f.- Amphibolites, pyroxénites et péridotites serpentiniées dans la bassin du Haut Allier. Por F.H. Forestier. Francia. Color. Sin escala.
- SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE, 1977.- Carte geologique de la Belgique: Beloeil-Baudour 139. Por R. Marlière. Bruxelles. Color. Esc. 25.000. Con memoria.
- SERVICE GEOLOGIQUE DU MAROC, 1956.- Carte geologique du plateau des phosphates et de la zone synclinale du tadla: Fenilles Benahmed-El Borouj. Maroc. Color. Esc. 1:200.000.
- SERVICIO GEOLOGICO FEDERAL DE ALEMANIA, 1973.- Posibilidad de explotación y uso del agua subterránea en la llanura Pampeana. Elaborado por el Convenio Argentino-Alemán de aguas subterráneas. Hannover. Color. Esc. 1:500.000.
- SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL, 1978.- Mapa geotectónico de la República Argentina. Por Angel V. Borrello. Argentina, 2h. Color. Esc. 1:2.500.000.
- SERVICIOS GEOLOGICOS DE PORTUGAL, 1969.- Carta geológica do guaternário de Portugal. Portugal. Color. Esc. 1:1.000.000.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA, 1973.- Carte mineraria d'Italia. Roma, 2h. Color. Esc. 1:1.000.000.
- , 1976.- Carta geologique d'Italia: Nuoro; Foglio 207, direttore di rilevamento. A. Cavinato. Italia. Color. Esc. 1:100.000.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

**ESTUDIOS REALIZADOS
EN LAS CORDILLERAS CENTRAL Y OCCIDENTAL
DE COLOMBIA**

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

SUAREZ, Vicente, 1940.- Estructuras geológicas en los Andes. Informe 390.

OQUENDO G., Gabriel, 1979.- Estudio geológico de las mineralizaciones en el área Guadalupe Bramadora, Depto. de Antioquia. Tesis. Univ. Nal. de Colombia. Depto. de Ciencias de la Tierra. Informe 1779.

ZULUAGA U., Julio E., HOYOS DE LA O., Primitivo, 1978.- Estudio geológico del Grupo Cañasgordas, sección Boquerón de Toyo-Dabeiba, Depto. de Antioquia. Tesis. Medellín, Univ. Nal. de Colombia. Depto. de Ciencias de la Tierra. Informe 1766.

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

BAUXITA

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

GEOLOGIA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA, 1947.- Geografía económica de Colombia. Tomo VIII: Santander. Bucaramanga. Imprenta Departamental de Santander. 645 p. Ref. 918.86-C65/ Vol. VIII.
- CORYLL, H.N., 1935.- Paleontología de la sección del Lebrija, Departamento de Santander. New York, 5 ed. Informe 71.
- CRUZ, B., Jaime A. y VARGAS, H., Rodrigo, 1968.- Informe sobre los yesos en la Formación Rosablanca en la Mesa de los Santos. Bucaramanga, Inventario Minero, zona III, 22 p. Informe 1578.
- CAMPETIER DE RIBES, Gerard, y ALVAREZ, J. Alberto, 1961.- Informe de la comisión de reconocimiento en la región California-Vetas, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 19 p. Informe 1374.
- CHARLTON, Edward and PONTION, Stephen, H., 1975.- Report on the known and more promising areas for coal exploration in the northern region of Colombia. s. 1., United Nations development programme, 53 p. Informe 1715.
- CHAVES, S., Eduardo, 1938.- Deslizamientos en Labranza Grande, Departamento de Santander, Bogotá, 2 p. Informe 74.
- DEL RIO, Alejandro, 1964.- Breve explicación del mapa geológico del Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 11 p. Informe 507.
- DELGADO, Carlos I., 1956.- Calidad del agua en el acueducto de "El Centro" Barrancabermeja, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 8 p. Informe 1195.
- , 1956.- Calidad del agua en el acueducto de San Antonio de California, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 11 p. Informe 1196.
- DIEZEMANN, Wolfgang, 1952.- Abastecimiento del hotel de turismo "Pipatón" con agua subterránea, Barrancabermeja, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 4 p. anexos. Informe 831.
- , 1956.- Agrietamientos en el terreno límite del estribo derecho del Puente Viejo de San Gil, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 4 p. anexos. Informe 1171.
- , 1952.- Medidas para impedir nuevos daños de erosión y de deslizamientos en el área de la ciudad de Bucaramanga. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 4 p. Informe 839.
- , 1952.- El problema de agua en el Municipio de los Santos, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 5 p. Informe 838.
- , 1952.- El problema de agua en el Municipio de Sucre, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 4 p. Informe 837.
- , 1956.- Un deslizamiento al sureste de Socorro (Santander) en la zona de la tubería del acueducto. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 1956, 6 p. Informe 1145.
- DIEZEMANN, Wolfgang, y LOPEZ, C., Jaime, 1953.- Mejoramiento y ampliación de los acueductos en el Socorro y San Gil, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 12 p. anexos. Informe 975.
- FORERO, C., Hermann, 1958.- Fuentes termales en Colombia. Extractos de informes e informaciones. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 99 p. Informe 1295.

- JARAMILLO, C. Luis y TELLEZ, I. Noel, 1972.- Geoquímica de García Rovira (Departamentos de Boyacá y Santander) Bucaramanga, Instituto Nacional de Investigaciones Geológico Mineras, 65 p. Informe 1619.
- JIMENO, Andrés y YEPES, Jaime, 1962.- Estudio de las reservas yesíferas de la región de Los Santos-Batán-Villanueva, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 31 p. Informe 1418.
- JULIVERT, M., 1961.- Geología de la vertiente W de la Cordillera Oriental en el sector de Bucaramanga (Colombia). Boletín de Geología (8): 39-42.
- , 1959.- Geología de la vertiente W del Macizo de Santander en el sector de Bucaramanga, Boletín de Geología, (3): 15-34.
- , 1958.- La morfoestructura de la zona de Las Mesas al SW de Bucaramanga. Boletín de Geología, (1): 7-43.
- , 1963.- Nuevos datos sobre la dinámica del ámbito del Macizo de Santander durante el secundario. Boletín de Geología, (12): 45-59.
- JULIVERT, M. y NAVAS, G., J. 1964.- Geología de la Mesa de Los Santos. Boletín de Geología, (18): 1-11.
- JULIVERT, M. y TELLEZ, I., N. 1963.- Sobre la presencia de fallas de edad precretácica y post-Girón (Jura-triásico) en el flanco W en el Macizo de Santander (Cordillera Oriental, Colombia). Boletín de Geología, (12): 5-17.
- LANGENHEIM, R.L., 1954.- Estratigrafía de la Formación Girón en Santander y Boyacá (informe preliminar). Trad. por Enrique Hubach. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 26 p. anexos. Informe 1011.
- LOPEZ, C. Jaime, 1956.- Aspecto geológico de los deslizamientos en Puente Nacional. Bogotá, 12 p. anexos. Informe 1157.
- , 1960.- Bosquejo de la geología del petróleo en Colombia. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 11 p. Informe 1371.
- MANJARRES, Gilberto, 1947.- Agrietamiento de San Gil, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 4 p. Informe 618.
- , 1959.- Los agrietamientos de Suaita, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 5 p. Informe 1326.
- , 1960.- Las aguas subterráneas del Socorro, Municipio del Socorro. Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 8 p. Informe 1342.
- , 1964.- Calizas cristalinas en la finca "La Esmeralda", Municipio de Cuitití, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 9 p. Informe 1479.
- , 1959.- Estudio del proyecto de embalse de la Quebrada Honda, Municipio Socorro, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 15 p. Informe 1341.
- , 1959.- Estudio del proyecto de embalse de la Quebrada Otoval, Municipio de Suaita. Departamento de Santander (datos sobre rocas y minerales de Suaita). Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 16 p. Informe 1327.
- MARTINEZ, T. Luis E., 1962.- Investigación de unos yacimientos de yeso, barita y cobre en el Municipio de Zapatoca. Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 17 p. Informe 1427.

- RODRIGUEZ, M., Erasmo, 1972.- Ocurrencias minerales en los cuadrángulos J-11 (Chiquinquirá), J-12 (Tunja), J-13 (Sogamoso) y parte del J-10 (La Palma) y K-10 (Villeta). Bogotá, Instituto Nacional de Investigaciones Geológico Mineras, 80 p. Informe 1617.
- ROJAS, C., Miguel, 1972.- Interpretación de análisis de algunos carbones colombianos, 1972, Bogotá, Instituto Nacional de Investigaciones Geológico Mineras, 41 p. Informe 1621.
- ROLLOT, Maurice A., 1940?.- Informe de geología, preliminares acerca de los estudios geológicos para carbón en Santander del Sur, s.f. 81 p. Informe 300.
- ROYO y GOMEZ, José, 1942.- Combustibles minerales sólidos del Departamento de Santander (extracto del informe). Bogotá, Ministerio de Minas y Petróleos. Servicio Técnico, 30 p. Informe 328.
- , 1946.- Estudio paleontológico de unas muestras recolectadas por el Dr. Roberto Sarmiento Soto en el Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 4 p. Informe 656.
- SANDOVAL, José, 1954.- Yacimiento calcáreo en el Municipio de Tona, Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 14 p. anexos. Informe 1027.
- SARMIENTO SOTO, Roberto, 1946.- Canal de irrigación de Capitanejo, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 41 p. Informe 531.
- , 1950.- Yacimientos de carbón en Colombia. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 49 p. Informe 710.
- STIBANE, Fritz y FORERO, A., 1969.- Los afloramientos del paleozoico en la Jagua (Huila) y el Río Nevado (Santander del Sur). Geología Colombiana, (6): 31-66.
- SUAREZ, H., Vicente, 1945.- Rasgos geológicos del sitio del tanque de la central hidroeléctrica de la Cascada, San Gil. Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 10 p. Informe 410.
- , 1945.- Reconocimiento geológico de la zona abarcada por las obras de la central hidroeléctrica "La Cascada" San Gil, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 8 p. Informe 494.
- TELLEZ, I., Noel A., 1973.- Estudio geológico "arenas silíceas" Corregimiento de Sabaneta. Bucaramanga, Instituto Nacional de Investigaciones Geológico Mineras, 26 p. Informe 1638.
- TELLEZ, N., 1964.- Geología de la Mesa de Barichara. Boletín de Geología, (18): 12-20.
- TRUMPY, D., 1943.- Pre-cretaceous of Colombia. Geological Society of America Bulletin, 59 (9): 1281-1304.
- VAN DER HAMMEN, Thomas, 1957.- Análisis palinológico de muestras de pozos del campo petrolífero de Colorado, El Centro. Departamento de Santander. Bogotá, Instituto Geológico Nacional, 8 p. Informe 1263.
- VAN DER HAMMEN, Thomas y PORTA, Nuria Sole de, 1959.- Interpretación palinológica litológica del pozo Lisama No. 4 Municipio de Barrancabermeja, Departamento de Santander. Bogotá, Servicio Geológico Nacional, 5 p. Informe 1324.
- VARGAS, H. Rodrigo et al., 1976.- Geología del Cuadrángulo I-13, Málaga. Bucaramanga, Instituto Nacional de Investigaciones Geológico Mineras, 108 p. Informe 1712.

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

**ESTUDIOS DEL SUELO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE
Y ZONAS ANEXAS EN CORDOBA Y BOLIVAR**

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

**INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA**

BIBLIOGRAFIA No. 1

URANIO

BOGOTA - 1981

**REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS**

- CURTIS, Diane, 1958.- Selected annotated bibliography of the uranium geology of igneous and metamorphic rock in the United States. U. S. Geol. Surv. Bull. (1059-E).
- CHAMPETIER DE RIBES, Gerard y ALVAREZ, J. Alberto, 1961.- Informe de la comisión de reconocimiento en la región California-Vetas, Departamento de Santander. Bogotá, Serv. Geol. Nal., Informe 1374.
- DAVIDSON, Edward S., 1959.- Geology of the rainy day uranium mine Garfield country, Utha. Economic Geology, 54 (3) : 436-448.
- DE MENT, Jack and DAKE, H. C., 1945.- Uranium and atomic power, with appendix on the atomic bomb. New York, Chemical Publ. Ref. 541.2-D35.
- DENSON, Norman M., BACHMAN, George O. and ZELLER, Roward D., 1959.- Uranium bearing lignite in Northwestern South Dakota and adjacent states. U. S. Geol. Surv. Bull. (1055-B) : 13-57.
- DENSON, Norman, et al., 1959.- Uranium in coal in the western United States. U. S. Geol. Surv. Bull. (1055): 1-10.
- DOENER, H. A., 1945.- Metallurgy of radium and uranium. En: Handbook of nonferrous metallurgy. p. 637-655. Ref. 669-L43.
- , 1945.- Tungsten, vanadium, uranium and molybdenum. En: Handbook of nonferrous metallurgy. p. 615-636. Ref. 669-L43.
- ESCOBAR, Joaquín Hernando, 1968.- Prospección geológico radiométrica del área Bochama-Chinácota, Norte de Santander. Ref. SEC-43-E72.
- EVERHART, Donald L. and WRIGHT, Robert J., 1953.- The geologic character of typical pitchblende veins. Economic Geologic, 48 (2) : 77-96.
- FAUL, Henry, 1954.- Nuclear geology. A symposium on nuclear phenomena in the earth sciences. New York, John Wiley, Ref. 550-F18.
- FIX, Carolyn E., 1958.- Selected annotated bibliography of the geology and occurrence of uranium-bearing marine black shales in the United States. U. S. Geol. Surv. Bull. (1059-F).
- FRONDEL, Clifford, 1956.- Mineral composition of gummite. American Mineralogist, 41 (7-8): 539-568.
- , 1957.- Mineralogy of uranium. American Mineralogist, 42 (3-4) 125-132.
- , 1952.- Studies of uranium minerals, X: uranophilite. American Mineralogist, 37 (11-12) : 950-959.
- , 1958.- Systematic mineralogy of uranium and thorium. U. S. Geol. Surv. Bull. (1064): 1-40.
- FRONDEL, Clifford and CUTTITTA, Frank, 1954.- Studies of uranium minerals, XIV: renardite. American Mineralogist, 39 (5-6): 448-451.
- FRONDEL, Clifford and MEYROWITZ, Robert, 1956.- Studies of uranium minerals, XIX: rutherfordine, diderichite and clarkeite. American Mineralogist, 41 (1-2): 127-133.
- FORNDELL, Judith W. and CUTTITTA, Frank, 1953.- Studies of uranium minerals, XII: the status of billietite and beequerelite. American Mineralogist, 38 (11-12): 1019-1050.

- HURLBUT, Cornelius S., Jr., 1954.- Studies uranium minerals, XV: schroecking-gerite from Argentina and Utah. *American Mineralogist*, 39 (11-12): 901-907.
- ISACHSEN, Y. William and COLLINS, Clendon, 1956.- Preliminary reconnaissance for uranium Colombia, South America. Colorado, Grand Junction. Ref. 553.493-171.
- KING, A. C., 1957.- Pyrite-uraninite polycrystal. *American Mineralogist*, 42 (9-10): 648-670.
- JONES, Harriet Nell, 1958.- Selected annotated bibliography of the geology of uraniferous and radioactive bituminous substances, exclusive of coals in the United States. U. S. Geol. Surv. Bull. (1059-D).
- KEHN, Thomas M., 1957.- Selected annotated bibliography of the geology of uranium-bearing coal and carbonaceous shales in the United States. U. S. Geol. Surv. Bull. (1059-A).
- KEPFERLE, Roy C., 1959.- Uranium in sharon springs member of pierre shale South Dakota and Northeastern Nebraska. U. S. Geol. Surv. Bull. (1046-R): 277-204.
- KLEMIC, Harry, et al., 1959.- Uranium in Phillips mine camp smith area, Putnam and Westchester counties, New York. U. S. Geol. Surv. Bull. (1074-E):165-199.
- KLEPPER, M. R. and WYANT, D. C., 1957.- Notes on the geology of uranium. U. S. Geol. Surv. Bull. (1046-E): 87-148.
- KULP, J. Laurence and ECKELMANN, Walter R., 1957.- Discordant U-PB ages and mineral type. *American Mineralogist*, 42 (3-4): 154-164.
- KURATH, Sheldon F., 1957.- Storage of energy in metamict minerals. *American Mineralogist*, 42 (1-2): 91-99,
- LOVERING, T. C., 1956.- Radioactive deposits in New Mexico. U. S. Geol. Surv. Bull. (1009-L): 315-390.
- , 1954.- Radioactive deposits of Nevada. U. S. Geol. Surv. Bull. (1009-C): 63-106.
- LLERAS C., Ricardo, 1926.- Notas geográficas y geológicas de Colombia. Bogotá, Imprenta Nacional. Ref. 550.86-LL37.
- MCKAY, E. J., 1955.- Criteria for outlining areas favorable for uranium deposits in parts of Colorado and Utah. U. S. Geol. Surv. Bull. (1009-J). 262-282.
- MCKELVEY, V. E. et al., 1955.- Origin of uranium deposits. Ref. 546.6-M34.
- MAPEL, W. J., 1956.- Uranium in black shale deposits, Northern rock mountains and great plains. U. S. Geol. Surv. Bull. (1030-H) : 211-235.
- MELIN, Robert E., 1957.- Selected annotated bibliography of the geology of sandstone-type uranium deposits in the United States. U. S. Geol. Surv. Bull. (1059-C).
- MIHOLIC, Stanko, 1952.- Radioactivity of waters issuing from sedimentary rocks. *Economic Geology*, 47 (6) : 543-547.
- MONTOYA, Alvaro H., 1976.- Ocurrencias minrales en la región occidental del Departamento del Meta: compilación. Bogotá, Inst. Nal. Inv. Geol. Min. Informe 1709.
- MOORE, F. B., CAVENDER, W. S. and KAISER, E. P., 1957.- Geology and uranium deposits of the Caribou area boulder county, Colorado. U. S. Geol. Surv. Bull. (1030-N): 517-552.

- ROSS, Virginia, 1956.- Studies of uranium minerals, XXII: synthetic calcium and lead uranyl phosphate minerals. *American Mineralogist*, 41 (11-12): 915-926.
- ROUBAULT, Marcel, 1958.- *Geologie de l'uranium*. Paris, Mason et Cie. Ref. 546.6-R68.
- SARMIENTO A., Alberto, 1959.- Exploración de minerales radioactivos en California, Departamento de Santander. Bogotá, Comisión de Energía Atómica de Colombia. Ref. 553.4-S17 y IAN-115-S17.
- , 1959.- Prospección de minerales radiactivos en el Municipio de Cocorná, Departamento de Antioquia. Bogotá, Comisión Energía Atómica de Colombia. Ref. 553.4-S175.
- SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL, Comp., 1958.- Publicaciones sobre uranio en Colombia hasta 1957. Bogotá, S. G. N. Ref. 546.6-S37.
- SHAW, Daniel R., ARCHBOLD, Norbert L. and SIMMONS, George C., 1959.- Geology and uranium-vanadium deposits of the slick rock district, San Miguel and Dolores counties, Colorado. *Economic Geology*, 54 (3): 395-415.
- SIMS, P. K., OSTERWALD, F. W., and TOOKER, E. W., 1955.- Uranium deposits in the eureka gulch gilpin county, Colorado. *U. S. Geol. Surv. Bull.* (1032-A): 1-29.
- SIMS, P. K., PHAIR, George and MOENCH, R. H., 1958.- Geology of the copper king uranium mine Larimer county, Colorado. *U. S. Geol. Surv. Bull.* (1032-D): 171-221.
- STAATZ, M. H., and BAUER, H. L., Jr., 1953.- Uranium in the east walker river area, Lyon county Nevada. *U. S. Geol. Surv. Bull.* (988-C): 29-43.
- STERN, T. W. et al., 1956.- The occurrence and properties of metatyuyamunite, Ca (UO₂) (VO₄)₃·3H₂O. *American Mineralogist*, 41 (3-4): 187-201.
- STIEFF, L. R., STERN, T. W. and SHEWOOD, A. M., 1956.- Coffinite, a uranous silicate with the hydroxyl substitution: a new mineral. *American Mineralogist*, 41 (9-10): 675-688.
- THOMPSON, Charles E. and LAKIN, H. W., 1957.- A field chromatographic method for determination of uranium in soils and rocks. A contribution to geochemistry. *U. S. Geol. Surv. Bull.*, (1036-I): 209-220.
- THOMPSON, M. E., 1953.- Distribution of uranium in rich phosphate beds of the phosphoria formation. *U. S. Geol. Surv. Bull.* (988-D): 47-67.
- , 1954.- Further studies of the distribution of uranium in rich phosphoria formation. *U. S. Geol. Surv. Bull.* (1009-C): 107-123.
- THOMPSON, M. E., and GROSS, E. E., 1956.- Abernathyite, a new uranium mineral of metatornito group. *American Mineralogist*, 41 (1-2): 82-90.
- TRAILL, R. J., 1952.- Synthesis and X-ray study of uranium sulphate minerals. *American Mineralogist*, 37 (5-6): 394-406.
- TRITES, Albert F., Jr. and TOOKER, Edwin W., 1953.- Uranium and thorium deposits in east-central Idaho. *Southwestern Montana. U. S. Geol. Surv. Bull.* (988-H): 157-209.
- TSCHANZ, C. M., LAUB, D. C., and FULLER, C. N., 1958.- Copper and uranium deposits of the Coyote district Mora county, New México. *U. S. Geol. Survey Bull.* (1030-L) 348-398.

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

FOSFATOS

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

- ECKEL, Edwin B. and MILTON, Charles, 1953.- Reconnaissance of superficial phosphate deposits near Mines Uruguay. *Economic Geology*, 48 (6): 437-446.
- FISHER, D. Jerome, 1958.- Pegmatite phosphates and their problems. *American Mineralogist*, 43 (3-4) : 181-207.
- GARNER, Louis S., 1944.- Phosphate deposits of the Teton basin area Idaho Wyoming. U.S. Geological Surv. Bull (944A) : 1-35.
- GOBERNACION DE BOYACA, 1963.- Recursos minerales de Boyacá. Tunja, Oficina Departamental de Planeación, 98 p. Ref. 553-G61.
- GRAHAM, William, 1925.- Experiments on the origin of phosphate deposits. *Economic Geology* 20 (4): 319-334.
- HALL, Minard Lane, 1971.- Los sedimentos marinos terciarios y recientes de la Península de la Guajira y su posible significado económico. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia. Ref. FG-144.
- HARRIS, Robert A., DAVIDSON, David F. and ARNOLD, Bertha P., 1954.- Bibliography of the geology of the Western phosphate field. U. S. Geology of the Western field. U. S. Geological Surv. Bull. (1018) : 1-89.
- HUBACH, Enrique, 1953.- Estado actual de la exploración de fosfatos en Colombia. *Bol. Geol.* 1 (3) : 1-6.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS, 1970.- Estudio tectónico-económico para la instalación de un complejo productor de fertilizantes fosfóricos en Boyacá. Bogotá, COLMINAS, 58 p. Ref. IIT-122.
- IRVING, Earl M., 1967.- Conceptos preliminares sobre el desarrollo y uso de fertilizantes en Colombia. *Bol. Geol.* 15 (1-3) : 163-174.
- JAPAN CONSULTING INSTITUTE, 1974.- Report on the prefactibility survey of the development and utilization of phosphate rock in Colombia. Tokyo. 129 p. Ref. 622. 1864-J16.
- KAZAKOV, A. V., s.f.- The phosphorite facies and the genesis of phosphorites. Ref. F-97.
- LINDBERG, Marie Louise and MURATA, K. L., 1953.- Faheyite, a new phosphate minerals from the Sapucaia pegmatite mine Minas Gerais, Brazil. *American Mineralogist*, 38 (3-4): 263-270.
- LINBERG, Marie Louise and MURATA, K. L. and PECORA, W. T., 1955.- Tavorite and barboselite, two new phosphate minerals from Minas Gerais, Brazil. *American Mineralogist*, 40 (11-12) : 952-966.
- LINDBERG, Marie Louise, MURATA, K. L. and M. BARBOSA, A. L. de, 1953.- Moraesite, a new hydrous beryllium phosphate from Minas Gerais, Brazil. *American Mineralogist*, 38 (11-12): 1126-1133.
- LOWELL, Wayne Russell, 1952.- Phosphatic rock in the deer creek-wells canyon area idaho. U. S. Geological Surv. Bull. (982A): 1-52.
- McCONNELL, Duncan, 1943.- Phosphatization at Malpelo Island, Colombia. *Geological Society of America Bull.* 54 (5): 707-716.
- , 1942.- X-ray data on several phosphate minerals. *American Journal of Science*, 240 (9): 649-657.
- McKELVEY, V. E., 1967.- Nuevas técnicas en la prospección para yacimientos de fosfatos. *Bol. Geol.* 15 (1-3): 45-64.
- MASFIELD, George R., 1940.- The role of fluorine in phosphare depositions. *American Journal of Science*, 238 (12): 863-879.

- SARMIENTO A., Alberto, 1952.- Comisión a la Isla de Malpelo: fosfatos, Departamento del Valle. Bogotá, Inst. Geol. Nal., 21 p. Informe 817.
- , 1953.- Reconocimiento de fosfatos en la región comprendida entre los ríos Catatumbo y Orú, Departamento de Norte de Santander. Boletín Geológico, 1(3):58-66.
- SARMIENTO A., Alberto y SANDOVAL, José, 1953.- Comisión geológica del Archipiélago de San Andrés y Prividencia: estudios de fosfatos. Boletín Geológico, 1 (11-12): 27-42.
- SARMIENTO SOTO, Roberto, 1953.- Estudio preliminar de unos posibles yacimientos de fosfatos en el Páramo de Pisba, Municipio de Socotá, Departamento de Boyacá. Bol. Geol., 1(3):7-20.
- , 1942.- Geología económica de la región Paipa - Duitama - Santa Rosa de Viterbo en el Departamento de Boyacá. Comp. Est. Geol. Of. Col., 5:1-51.
- , 1943.- Informe sobre la iniciación de la prospección detallada de los yacimientos de fosfatos de Jabonera - Soatá, Departamento de Boyacá. Bogotá, Serv. Geol. Nal. Informe 363.
- , 1947.- Reconocimiento preliminar de unos yacimientos de fosfatos en el Municipio de Soatá, Departamento de Boyacá. Bogotá, Serv. Geol. Nal., Comp. Est. Geol. Of. Col., 7:143-151.
- SLANSKY, M., 1963.- Contribution a l' etude du probleme du phosphate en Colombia. Francia, 88 p. Informe 1471.
- SUAREZ HOYOS, Vicente, 1953.- Comisión geológico de la Guajira: fosfatos. Bol. Geol., 1 (3): 21-38.
- ULLOA M., Carlos y RODRIGUEZ M., Erasmo, 1979.- Geología del Cuadrángulo K-12, Guatemala. Bol. Geol., 22 (1): 1-84.
- UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, 1967.- La utilización de la roca fosfórica como abono directo en los cultivos de caña de azúcar, alfalfa, maíz, arroz, frijol y papa. Bucaramanga, 24 p. Ref. F-63.
- VEGA, M., Eduardo, 1975.- Roca fosfórica en el Municipio de Aipe (Depto. del Huila). Bogotá, Inst. Nal. Inv. Geol. Min., 18 p. Informe 1679.
- , 1975.- Roca fosfórica en los Municipios de Yaguará, Teruel y Tesalia (Depto. del Huila), Bogotá, Inst. Nal. de Inv. Geol. Min., 31 p. Informe 1680.
- WARD, Dwight E., et al., 1970.- Recursos minerales de parte de los Dptos. de Norte de Santander y Santander, Bol. Geol., 18 (3).
- WOKITTEL, Roberto, 1960.- Recursos minerales de Colombia. Comp. Est. Geol. Of. Col., 10: 321-327.
- ZAMBRANO, Francisco, 1969.- Composición de las fosforitas marinas del área La Azufrada, Santander. Bogotá, Inst. Nal. Inv. Geol. Min. 28 p. Informe 1549.
- , 1966.- Manifestaciones fosfáticas en el Departamento de Huila y otras localidades del sur del país. Bogotá, Serv. Geol. Nal. 23 p. Informe 1507.
- , 1973.- Roca fosfórica en el Alto de la Conejera y zonas aledañas a Pesca, Boyacá. Bogotá, Inv. Min. Nal. Inv. Geol. Min., 1973. 122 p. Informe 1570.
- , 1971.- Roca fosfórica de Sardinata (Norte de Santander). Bogotá, Inst. Nal. Inv. Geol. Min., 44 p. Informe 1572.

INGEOMINAS
CENTRO DE DOCUMENTACION
BIBLIOTECA

BIBLIOGRAFIA No. 1

ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS REALIZADOS EN
LA COSTA ATLANTICA DE COLOMBIA

BOGOTA - 1981

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES GEOLOGICO-MINERAS

- HOLGUIN, Sarasty, 1939.- Segundo informe sobre irrigación en el Municipio de El Carmen. Departamento de Bolívar. Bogotá, 14 p. Informe 144.
- LOPEZ, C., Jaime, 1953.- Anotaciones sobre aguas subterráneas para silos del INA en Cartago, La Dorada, Magangué y Montería. Bogotá, 8 p. Informe 964.
- , 1956.- Reconocimiento Geohidrogeológico preliminar para las poblaciones de Turbaco y Turbana, Departamento de Bolívar. Bogotá, 28 p. Informe 1153.
- , 1956.- Resultados prácticos de los trabajos de la Sección de Hidrogeología del Instituto Geológico Nacional, en tres años de labores. Bogotá, Boletín Geológico, Vol. V. Informe 1207.
- MOSQUERA, M., Francisco, et al., 1976.- Exploración de acuíferos de la Alta y Media Guajira, Capítulo I, Geología. Bogotá, 20 p. Informe 1668. .
- OSPINA, OLARTE y ARIAS, Payán, 1951.- Irrigación Ponedera-Candelaria. Informe General. Atlántico, 25 p. Informe 855.
- RAASVELDT, Hc. y TOMIC, Antonio, 1955.- Mapa Geológico Morfológico de la Península de la Guajira, especialmente adaptado al estudio de aguas. Breves anotaciones para acompañar el mapa. Bogotá, 5 p. 1088.
- STUTZER, Otto, s.f.- Contribución a la Geología de la Península de la Guajira. Bogotá, 38 p. Informe 477.
- VALENCIA, Mario, RESTREPO M., Luis, et al., 1975.- Exploración de acuíferos de la Alta y Media Guajira Capítulo II. Prospección Geofísica Convenio Bilateral de los gobiernos de Colombia y Holanda a través del Ingeominas y TNO 1973-1975. Bogotá, 6 p. Informe 1668.